

Презентация на тему: «Стихийные бедствия»



Выполнил: Кабиденев А.

Косинов М.

Проверил: Пфлюк С.Н.

- Стихийное бедствие — природное явление, носящее чрезвычайный характер и приводящее к нарушению нормальной деятельности населения, гибели людей, разрушению и уничтожению материальных ценностей.



Стихийные бедствия:



1. Геологические ЧС
2. Гидрологические ЧС
3. Пожары
4. Движения воздушных масс и/или метеорологические ЧС

1



2



3



4



Геологическое ЧС: Землетрясение

- Землетрясение — это подземные толчки и колебания поверхности Земли, возникающие в результате внезапного высвобождения энергии в земной коре и создающие сейсмические волны.



Гидрологическое ЧС : Наводнение

- Наводнение — затопление местности в результате подъёма уровня воды в реках, озёрах, морях из-за дождей, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на побережье и других причин, которое наносит урон здоровью людей и даже приводит к их гибели, а также причиняет



рб.



Пожары



- Пожар — неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и государства



Движения воздушных масс и/или метеорологические ЧС: Смерч

- Смерч (торнадо) — атмосферный вихрь, возникающий в кучево-дождевом (грозовом) облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности земли, в виде облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров



Стихийные бедствия в Казахстане (из истории)

- Прорыв плотины в Кызылагаше
- Землетрясения в Алма-Ате
- Кеминское землетрясение



Прорыв платины Кызылагаше



- Прорыв плотины в Кызылагаше (11 марта 2010 года) — стал одним из самых разрушительных паводков в истории современного Казахстана. Прорыв произошёл в ночь с 11 на 12 марта выше села Кызылагаш, Аксуский район Алматинской области с 3 тысячами жителей.
- В результате паводка 43 человека погибли, в том числе восемь детей; 300 получили ранения разной степени тяжести и около 1000 были эвакуированы; 146 домов было снесено полностью, 251 разрушены и 42 повреждены

Землетрясения в Алма- Ате

- 28 мая (9 июня) 1887 года произошло Верненское землетрясение, разрушившее 1799 каменных и 839 деревянных одно-, двух- и более этажных зданий глиняной обработки в центральной части.
- Интенсивные землетрясения произошли 13 июня (12 июля) 1899 году (Чиликское) (4 января 1911) (Кеминское).



Кеминское землетрясение



- Кеминское землетрясение произошло 4 января 1911 года (22 декабря 1910 года по старому стилю) в долинах рек Чон-Кемин, Чилик и Чон-Аксу, Средняя Азия. Сила подземного толчка в городе Верном (современный Алматы) составила 9 – 10 баллов и привела к значительным разрушениям и человеческим жертвам.
- в результате землетрясения было убито 452 и ранено 740 человек, разрушено 1094 дома и 4545 юрт, также умерло около 13 000 голов скота.



Предотвращение бедствий



- Необходимо тщательно изучать факты и причины случившегося.
- Правительства должны вести работу по сбору и распространению информации о факторах риска.
- Правительства должны обеспечить работу рынков земли и недвижимости – в этом случае цены на собственность отражают факторы риска и помогают принимать решение о выборе места жительства и необходимых предупредительных мерах.
- Правительства должны создавать необходимую инфраструктуру и поддерживать ее качество. Перечень ключевых объектов не должен быть слишком длинным – затраты будут несоизмеримы с выгодой.
- Необходимо способствовать развитию социальных институтов, обеспечивающих общественный надзор. Страны, где эффективно функционируют социальные институты, предотвращают бедствия более успешно.
- Следует развивать благотворительность для увеличения доли гуманитарной помощи, направленной на предотвращение бедствий.
- Меры, принимаемые в частном и государственном порядке, должны быть согласованы

Спасибо за внимание!

