

Чрезвычайные ситуации природного характера, причины их возникновения и возможные последствия.

Выполнил:
Ученик 7 кл.
Просвирнин Л.Н.

с. Половинка, 2017г.

Чрезвычайная ситуация природного характера – это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Опасное природное явление – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Стихийное бедствие – разрушительное природное явление, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Наиболее распространены в Российской Федерации следующие группы опасных природных явлений:

- 1.геологические (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы);
- 2.метеорологические (ураганы, бури, смерчи);
- 3.гидрологические (наводнения, сели, цунами, снежные лавины);
- 4.природные (природные пожары).

Землетрясение - подземные толчки и колебания земной



Цунами

возникновение
прибрежных

В России цунами
воздействует на
побережья Камчатки,
Курильских островов,
Сахалина и побережий
океана.



Н
я
Н
п
на
со
св
и
за
(з
вн
(з
ре



Ураган – ветер разрушительный



80-90 м/с (100 км/ч).

Буря – это сильный ветер, скорость

которого может превышать скорость звука





С
а
к
1
р
и
с
с
о
т
в

, в
о
й
а
ю.

Природный пожар -



Выводы.

- Наиболее опасными чрезвычайными ситуациями природного характера, приводящими к гибели людей, считаются землетрясения, цунами, наводнения, ураганы, смерчи, оползни и обвалы, лесные пожары.
- Цунами обладают колоссальной разрушительной силой, их источниками являются подводные землетрясения и подводные вулканы.
- Ураганы, смерчи и бури вызывают значительные разрушения, наносят большой материальный ущерб, приводят к человеческим жертвам.
- Природные пожары – это самый страшный враг леса. Они возникают чаще всего по вине человека.