ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

преподаватель БЖД Декунов Николай Иванович

Статистика ЧС техногенного характера по годам:

Статистика ЧС за 10 лет содержит немало примеров масштабных происшествий. Сюда относится:

- 2009 катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС. Погибло 75 человек;
- 2010 взрыв на шахте «Распадская». Погиб 91 человек;
- 2011 авиакатастрофа под Петрозаводском. Погибло 52 человека;
- 2012 авиакатастрофа под Тюменью Погиб 31 человек;
- 2013 авиакатастрофа в Казани. Погибло 50 человек;
- 2016 авиакатастрофа в Ростове-на-Дону. Погибло 62 человека. Еще одна авария произошла в Сочи. Погибло 92 человека;
- 2016 на территории Амурской области из-за крупных возгораний был введен режим чрезвычайной ситуации;
- 2017 в Башкирии была объявлена чрезвычайная ситуация в 14 районах из-за массовой гибели посевов сельхозкультур на площади свыше ста гектар;
- 2017 из-за выпадения мокрого снега, который привел к полеганию и частичной гибели урожая, в двух районах Бурятии был введен режим ЧС;
- 2018 авиакатастрофа в Подмосковье. Погиб 71 человек.

Авиакатастрофа. Шереметьево 5 мая 2019 года Погиб 41 человек, выжило – 37.



Пожар на глубоководной станции. Кольский залив Баренцева моря.

Пожар произошёл на глубоководной станции АС-31 «Лошарик» 1 июля 2019 года.

Погибло 14 подводников.



Трагедия произошла 8 августа 2019 года на ракетном полигоне ВМФ России «Нёнокса».

Погибло 7 человек. Пострадало 4 человека.



Пожар в детском лагере. Хабаровский край.

Пожар начался около 23.07.19 около 2 часов ночи в детском лагере «Холдоми». В 2:35 поступил сигнал в пожарную часть. Через 8 минут пожарные были на месте. Погибло 4 ребёнка.

В лагере на момент возгорания находилось 189 детей. Из 26 палаток сгорела 21.



Взрыв жилого дома. Шахты.

Взрыв произошёл 14 января 2019 года в 6:18. Это через две недели после новогоднего взрыва в Магнитогорске.

Погибло 5 человек. Ещё 7 пострадавших.

Причиной стала утечка бытового газа в квартире на 9-ом этаже.



	Количес чрезвыча происшес	айных	Пог	ибло	Пострадало	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Авиакатастрофы	32	15	119	22	132	29
Железнодорожные аварии	7	8	0	3	1	36
Аварии грузовых и пассажирских судов	1	2	14	10	51	23
Аварии на тепловых сетях в зимнее время	2	1	0	0	2432	0
ДТП с тяжелыми последствиями	62	78	255	308	638	1067
Внезапное обрушение производственных зданий	2	1	38	0	52	11
Взрывы в жилых зданиях социально- культурного назначения	6	7	7	9	54	608
Всего:	129	117	443	357	3398	1790

Чрезвычайные ситуации в других странах

	Количество чре ситуаций	Количество погибших	
	Природных	Техногенных	
Индонезия	2	1	620
Индия	9		596
Российская Федерация	3	2	272
Алжир		1	257
Япония	5		208
США	6		104
Куба		1	100
Туршя		1	24

АВАРИИ НА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Алтай. Саяно-Шушенская ГЭС. Авария произошла 17 августа 2009 года Погибло 75 человек.









Машинный зал до удара

Машинный зал после удара



Для равнинных районов скорость движения волны прорыва колеблется от 3 до 25 км/час, в горных местностях доходит до 100 км/час

ВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТА









АВАРИИ НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ











АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ НА АВИАТРАНСПОРТЕ













АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ







АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ НА МОРСКОМ И РЕЧНОМ ТРАНСПОРТЕ









АВАРИИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ











ВНЕЗАПНОЕ ОБРУШЕНИЕ ЗДАНИЙ





АВАРИИ НА ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЯХ





АВАРИИ НА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ И ЛЭП





ПОЖАРЫ





БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ, СОБЛЮДАЙТЕ ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ и БЕРЕГИТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ!