

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 относятся:

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.



	Количество чрезвычайных происшествий		Погибло		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 чрезвычайных 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
Турция		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





ERIKA
VALLETTA





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!**

НИ Дарунов