

# 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
<b>Всего:</b>	<b>129</b>	<b>117</b>	<b>443</b>	<b>357</b>	<b>3398</b>	<b>1790</b>

# 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*