

# ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ НАШЕГО РЕГИОНА

Подготовил: Спасибухов Денис 2-РРТ 11-9

- ▣ **Чрезвычайная ситуация (ЧС)** — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

## Возгорание самолета Sukhoi Superjet 100 в Шереметьево, 2019 год

- Лайнер выполнял ежедневный плановый рейс из Москвы в Мурманск. На борту самолета находилось 78 человек, выжило только 37. Некоторые люди потеряли сознание при посадке и так и не смогли прийти в себя. По словам членов экипажа, в самолет попал заряд молнии, из-за чего потерялась связь и отказала автоматическая система управления. Через 27 минут после взлета было решено вернуться в аэропорт. После грубой посадки самолет загорелся. Детали от шасси разрушили левый бак, что спровоцировало выброс топлива и возгорание.

# Возгорание самолета Sukhoi Superjet 100 в Шереметьево, 2019 год



# Лесные пожары в Сибири, 2019 ГОД

- ▣ Одна из крупнейших катастроф в мире за много лет. Летом 2019 года лесные пожары затронули 9 миллионов гектаров леса. Накрыло дымом практически всю Сибирь.

Основная причина пожаров – неосторожное обращение с огнем. Большинство очагов возгорания находилось около дорог. Также многие считают, что пожары устраивали специально, чтобы скрыть незаконную вырубку леса.

Когда пожары только начинались, их не тушили из-за экономической невыгодности. Власти полагали, что траты на технику не стоят спасения далёких от населённых пунктов лесов.

Но по итогу от огня погибла масса животных и растений, а города накрыло дымом и копотью. Теперь для полного восстановления тайги природе понадобится около 100 лет.

# Лесные пожары в Сибири, 2019 год



# Разлив химикатов в Норильске, 2020 год

- Крупнейшая экологическая катастрофа произошла в Норильске в мае 2020 года. На одной из теплоэнергетических станций разгерметизировался бак с топливом.

Долгое время резервуарные баки для хранения не проверялись. Представители предприятия «Норникель» не пускали Ростехнадзор, прикрываясь постоянным ремонтом. По итогу из-за износа оборудования вылилось 20 тонн дизельного топлива.

Эта утечка создала угрозу для всех животных Северо-Ледовитого океана. Образовавшиеся углеводородные пленки вызывают кислородное голодание, и как следствие, гибель рыб.

# Разлив химикатов в Норильске, 2020 год



# Пожар в ТРЦ «Зимняя Вишня», 2018 год

- ▣ В результате пожара 25 марта 2018 года погибло 60 человек, среди них 37 детей. Это один из самых больших пожаров по числу жертв в России.

Возгорание началось с 4 этажа, где располагались залы кинотеатров и детские аттракционы. Из-за короткого замыкания расплавилась лампа, которая начала капать на кубики из поролона и воспламенила их.

Огонь распространился моментально. При этом система оповещения не сработала, а выходы для эвакуации были закрыты. У людей началась паника. Многие не смогли выйти.

# Пожар в ТРЦ «Зимняя Вишня», 2018 год



# Вывод

- Необходимо восстановить разрушенную систему управления промышленной безопасностью, перейти на новые безопасные технологии, налаживать систему оповещения и обеспечения безопасности населения. Комплекс мер по предотвращению техногенных ЧС включает в себя своевременную замену устаревшего оборудования, размещение самих техногенных зон на безопасном удалении от жилых районов, обеспечение пожарной безопасности, медицинскую и радиационную защиту и другие превентивные мероприятия. И чем больше усилий будет приложено к организации таких мероприятий, тем меньше техногенных катастроф ждет нас в будущем.
- Стоит также ужесточить требования к технологической и производственной дисциплине на объектах, ведь зачастую причиной инцидентов является человеческий фактор. От знаний и умений правильно оценивать обстановку, действовать, предотвращать чрезвычайные ситуации в нужный момент может зависеть не одна человеческая жизнь. И об этом следует помнить всегда.

■

Спасибо за внимание!

