# Чрезвычайные ситуации техногенного характера и действия обучающихся, сотрудников Рубцовского медицинского колледжа при них

#### ЧС на АЗС

Автомобильная заправочная станция (АЗС) — комплекс оборудования на придорожной территории, предназначенный для заправки топливом транспортных средств.



#### Факторы пожара на АЗС

- 1. Большое количество легковоспламеняющихся горючих жидкостей
- 2. Источники зажигания:
- 3. Открытый огонь непотушенные сигареты и спички, и т.д.
- 4. Природные катаклизмы
- 5. Нарушение технологического регламента:
- **6.** Неисправности технологического оборудования:
- 7. Электрогазосварочные работы
- 8. Нарушение правил пользования инструментами
- 9. Неисправности электрооборудования
- Поджоги
- 1. Административные сложности



## Действия при взрыве или пожаре на A3C:

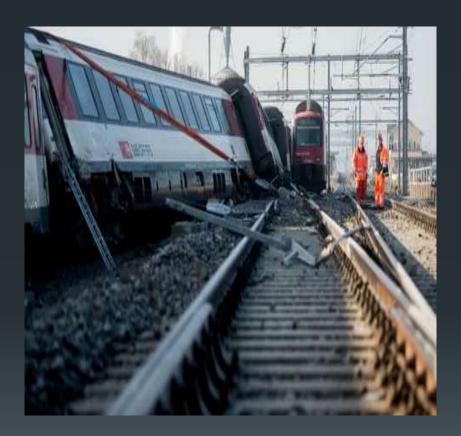
- Спокойно оцените обстановку;
- Продвигайтесь осторожно, не трогайте поврежденные конструкции и оголившиеся провода;
- В разрушенном или поврежденном помещении нельзя пользоваться открытым пламенем
- Не допускать паники и столпотворений на лестничных пролётах.
- При сильном задымлении помещения закрыть дыхательные пути (рот, нос) плотно свёрнутыми предметами одежды (шарф, шапка, кофта, халат и т. д.) и, пригнувшись, бежать к выходу из колледжа.
- Выйти из колледжа по безопасным путям, указанным администрацией учреждения.
- При невозможности забрать верхнюю одежду из гардероба, покинуть колледж без неё.
- Действуйте в строгом соответствии с указаниями преподавателей





#### ЧС на железной дороге

Транспортное происшествие на железнодорожном транспорте — событие, возникшее при движении железнодорожного подвижного состава и с его участием, и повлёкшее за собой причинение вреда жизни или здоровью людей, имуществу или вреда окружающей среде.



#### Причины ЧС на ЖД

- Естественный износ техники.
- Нарушение правил эксплуатации.
- Усложнение технологий.
- Увеличение численности, мощности и скорости транспортных средств.
- Терроризм.
- Рост плотности населения вблизи железнодорожных объектов.
- Несоблюдение населением правил личной безопасности.





#### Действия при взрыве

- 1. Срочно лечь на пол и закрыть голову руками, так как возможны повторные взрывы.
- 2. Дождаться команды для спуска в подвал.
- 3. Действия при выбросе химических веществ в воздух:
  - 3.1 Закрыть окна в срочно порядке.
  - 3.2 Не покидать учреждение.
- 3.3 Закрыть дыхательные пути влажной тканью.
  - 3.4 Дождаться эвакуации.
- 4. Действия при выбросе биологического вещества:
  - 4.1 Закрыть окна в срочно порядке.
  - 4.2 Не покидать учреждение.
- 4.3 Использование средств индивидуальной защиты.
  - 4.4Дождаться эвакуации.

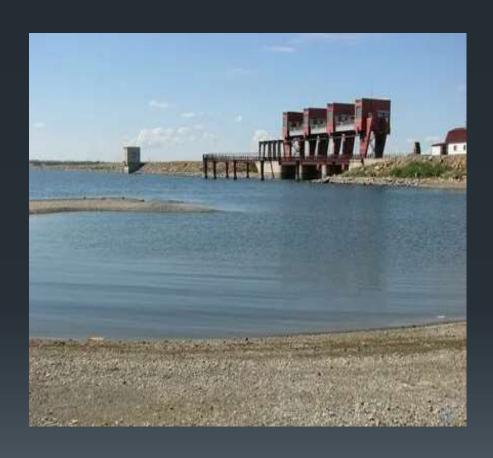






### ЧС на Гилевском водохранилище

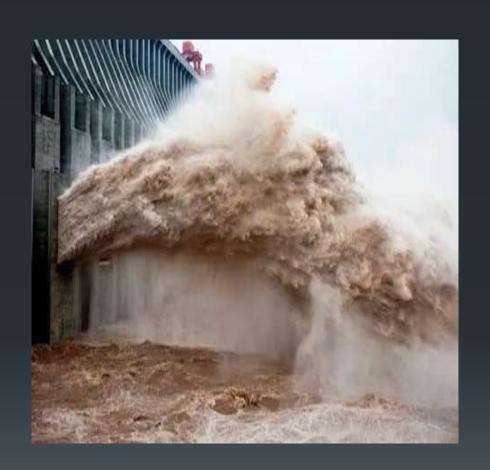
Гидродинамическая авария это чрезвычайное событие, связанное с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его части, и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий.



## Прорыв гидротехнического сооружения

#### Разрушение (прорыв)

гидротехнических сооружений происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин) или воздействия человека (нанесения ударов ядерным или обычным оружием по гидротехническим сооружениям, крупным естественным плотинам диверсионных актов), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования.



#### Действия при аварии

- Срочно подняться как можно выше;
- Подавать постоянно сигнал о своем присутствии в жилище.
  Можно повесить яркую ткань. В темное время суток подойдет фонарик или экран телефона;
- Четко контролируйте свои запасы питьевой воды и пищи. Помните, что помощь к вам может прийти только спустя 1-2 дня. Не употребляйте продукты, которые были подтоплены. Они могут вызвать отравление.





## ЧС на МУП "РУБЦОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ"

Водоснабжение и водоотведение в городе Рубцовске осуществляет МУП «Рубцовский водоканал». Предприятие ведет свою историю с 1973 года. Постановлением Администрации города Рубцовска №2499 от 13.05.2013 МУП «Рубцовский водоканал» присвоен статус гарантирующего поставщика. На всех этапах развития предприятия первоочередной задачей было и остается предоставление качественных услуг водоснабжения и водоотведения.



## Возможные аварии на водоочистной станции

- повышенное давление в сосуде с хлором;
- разрыв прокладок в сосуде и его элементах;
- разгерметизация хлоропроводов;
- разгерметизация соединений хлоропроводов и фильтров;
- возникновение пожара, непосредственно угрожающего сосуду, находящемуся под давлением;





#### Действия при аварии

- При получении информации об аварии с AXOB наденьте средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи (плащ, накидка), покиньте район аварии в направлении, указанном в сообщении по радио (телевидению).
- Выходить из зоны химического заражения следует в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При этом избегайте перехода через туннели, овраги и лощины в низких местах концентрация хлора выше.
- Если из опасной зоны выйти невозможно, останьтесь в помещении и произведите его экстренную герметизацию: плотно закройте окна, двери, вентиляционные отверстия, дымоходы, уплотните щели в окнах и на стыках рам и поднимитесь на верхние этажи здания.
- Выйдя из опасной зоны, снимите верхнюю одежду, оставьте ее на улице, примите душ, промойте глаза и носоглотку.



