

**ГБПОУ “ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОЛЛЕДЖ”**

**ПРЕДМЕТ: ОХРАНА ТРУДА**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И  
ЛИКВИДАЦИЯ ПРИ ЧС**

Выполнил:  
Шухалов Артем ТМ-201  
Руководитель:  
Губарев Д.И.

Самара 2021

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- **Предупреждение чрезвычайных ситуаций** — это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь в случае их возникновения. Это понятие характеризуется также как совокупность мероприятий, проводимых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организационными структурами РСЧС, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций и уменьшение их масштабов в случае возникновения. Предупреждение чрезвычайных ситуаций основано на мерах, направленных на установление и исключение причин возникновения этих ситуаций, а также обуславливающих существенное снижение потерь и ущерба в случае их возникновения.

# МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Сущность и назначение мониторинга и прогнозирования заключаются в наблюдении, контроле и предвидении опасных процессов и явлений природы, техносферы, внешних дестабилизирующих факторов (террористических актов, вооруженных конфликтов и т.п.), являющихся источниками чрезвычайных ситуаций.

**Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории субъектов РФ включают в себя:** мониторинг окружающей среды, опасных природных процессов и явлений;

- прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера;
- мониторинг состояния безопасности зданий, сооружений и потенциально опасных объектов;
- прогнозирование техногенных чрезвычайных ситуаций.
- **Основными задачами системы мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций являются:** оперативный сбор и обработка информации о потенциальных источниках чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, природно-техногенного и биолого-социального характера;
- создание и поддержание банка данных по чрезвычайным ситуациям, прогнозирование возникновения, характера развития чрезвычайных ситуаций и их последствий, заблаговременная разработка мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и смягчению их социально-экономических последствий;
- принятие экстренных мер по защите населения, сельскохозяйственного производства от радиоактивных, отравляющих, аварийно химически опасных веществ и возбудителей инфекционных заболеваний.

# ЛИКВИДАЦИЯ

- • формирование структуры и детализированного алгоритма действия системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС;
- • профилактика и предупреждение максимального числа причин возникновения наиболее вероятных ЧС;
- • заблаговременная подготовка и поддержание готовности системы защитных мер от возникновения наиболее вероятных ЧС;
- • обучение населения, служебного персонала объектов основным действиям при угрозе и возникновении наиболее вероятных ЧС;
- • отработка действий аварийных бригад объектов, спасательных команд и военизированных подразделений ГОЧС по ликвидации последствий возможных ЧС на конкретных объектах инфраструктуры.

# УРОВНИ ЧС

- • **"зеленый" уровень**, соответствующий режиму повседневной деятельности населения и предприятий (повседневная готовность сил и средств ГО);
- • **"желтый" уровень**, соответствующий состоянию каждодневной опасности и настороженности, не выходящей за рамки обычного поведения населения, обычной работы предприятий и предполагающей повседневные высокие меры защиты и безопасности (первоочередные мероприятия 1-й группы готовности ГО);
- • **"оранжевый" уровень**, соответствующий состоянию повышенной опасности из-за усиления степени угрозы возникновения ЧС и требующий активизации дополнительных мер защиты и безопасности (первоочередные мероприятия 2-й группы готовности ГО);
- • **"красный" уровень**, соответствующий очень высокой степени угрозы, связанной с реальной опасностью возникновения (но еще не наступившей) ЧС и необходимостью активизации чрезвычайных мер защиты и безопасности (общая степень готовности ГО)

# ВЫВОДЫ

- **Чрезвычайная ситуация** (ЧС) – это состояние или обстановка на определенной территории, сложившиеся в результате катастрофы или стихийного бедствия и повлекшие человеческие жертвы, значительный ущерб здоровью людей или окружающей природной среде.
- **По сфере возникновения** различают техногенные, природные (физические, биологические), социальные и комбинированные ЧС. **По масштабам последствий** их делят на локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные. **По структуре развития** ЧС имеют следующие основные фазы: накопления отклонений, инициирующего события, активного развития, действия остаточных и вторичных поражающих факторов, активной ликвидации последствий.
- Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) имеет следующие структурные уровни: федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный и объектовый.
- Основными направлениями деятельности РСЧС являются профилактика и предупреждение возникновения ЧС (как основное и способное снизить ущерб от ЧС), аварийно-спасательные работы и ликвидация последствий ЧС.
- **Система градации состояний угрозы** ЧС, принятая в РСЧС, требует большей дифференциации и введения дополнительных уровней угроз.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Литература:

[https://studme.org/1506091328541/bzhd/preduprezhdenie\\_likvidatsiya\\_chrezvychnyh\\_situatsiy](https://studme.org/1506091328541/bzhd/preduprezhdenie_likvidatsiya_chrezvychnyh_situatsiy)

<https://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/preduprezhdenie-chrezvychnykh-situatsiy.html>

[https://studwood.ru/637006/bzhd/preduprezhdenie\\_likvidatsiya\\_chrezvychnykh\\_situatsiy](https://studwood.ru/637006/bzhd/preduprezhdenie_likvidatsiya_chrezvychnykh_situatsiy)