

Аварии с выбросом опасных химических и радиоактивных веществ.



В РОССИИ БОЛЕЕ 3,3 ТЫС. ОБЪЕКТОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ, ХРАНЕНИЕМ И ПРОИЗВОДСТВОМ ХИМИЧЕСКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. ПЕРИОДИЧЕСКИ НА НИХ ВОЗНИКАЮТ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ ВЫБРОСОМ АВАРИЙНО-ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ (АХОВ) И ПРИВОДЯЩИЕ К ЗАРАЖЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ И НАХОДЯЩИХСЯ НА НЕЙ ЛЮДЕЙ. ЧАСТО ПРЕДПРИЯТИЯ НАХОДЯТСЯ ВБЛИЗИ КРУПНЫХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ. ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДАТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, А В СЛУЧАЕ АВАРИИ ЗНАТЬ КАК НЕ ДОПУСТИТЬ ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ МЕСТНОСТИ.

Аварии и станции



Объяснение



ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ (ЧС) – ЭТО ОБСТАНОВКА НА ОПРЕДЕЛЁННОЙ ТЕРРИТОРИИ, СЛОЖИВШАЯСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, ОПАСНОГО ПРИРОДНОГО ЯВЛЕНИЯ, КАТАСТРОФЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, 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^[1].

Объяснение



ПОД РАДИАЦИОННО ОПАСНЫМИ ПОНИМАЮТСЯ ОБЪЕКТЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ В ТЕХНОЛОГАЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ИЛИ ИМЕЮЩИЕ НА ХРАНЕНИИ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИИ ВЫЗЫВАЮТ ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ.

Примеры техногенных чрезвычайных ситуаций с выбросом опасных химических или радиоактивных веществ

Авария на Чернобыльской АЭС. 26 апреля 1986 года



Радиоактивное заражение в Краматорске. 1980-1989 годы



Правила обеспечения безопасности и ликвидации последствий ЧС техногенного характера



КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИИ

ПРИ СИГНАЛЕ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» ВКЛЮЧИТЕ РАДИОПРИЕМНИК И ТЕЛЕВИЗОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ АВАРИИ И РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЕЙСТВИЯХ.

ЗАКРОЙТЕ ОКНА, ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОБЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ И ГАЗ. НАДЕНЬТЕ РЕЗИНОВЫЕ САПОГИ, ПЛАЩ, ВОЗЬМИТЕ ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ТЕПЛЫЕ ВЕЩИ, 3-Х СУТОЧНЫЙ ЗАПАС НЕПОРТЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ, ОПОВЕСТИТЕ СОСЕДЕЙ И БЫСТРО, НО БЕЗ ПАНИКИ ВЫХОДИТЕ ИЗ ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО НАПРАВЛЕНИЮ ВЕТРА, НА РАССТОЯНИЕ НЕ МЕНЕЕ 1,5 КМ ОТ ПРЕДЫДУЩЕГО МЕСТА ПРЕБЫВАНИЯ. ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОТИВОГАЗ, А ПРИ ЕГО ОТСУТСТВИИ – ВАТНО-МАРЛЕВУЮ ПОВЯЗКУ.

Ликвидацию чрезвычайной ситуации проводят с целью спасения жизни и сохранения жизни и здоровья людей, снижения размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также локализации зоны чрезвычайной ситуации, прекращения действия характерных для них опасных



ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, НАПРАВЛЕННЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ: ПРЕКРАЩЕНИЕ ИЛИ СНИЖЕНИЕ ДО МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. СПАСЕНИЕ ЖИЗНИ И СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ. ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЗОН ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ НИХ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ; ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ. ПРИВЕДЕНИЕ В ПРИГОДНОЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОСТОЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

Наглядность



[HTTPS://RU.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/ЧЕРНОБЫЛЬ](https://ru.wikipedia.org/wiki/Чернобыль)

[HTTPS://FIREMAN.CLUB/INSEKLODEPIA/LIKVIDACIYA-CHREZVYCHAJNOJ-SITUACII/](https://fireman.club/inseklodepia/likvidaciya-chrezvychnoj-situacii/)

[HTTPS://BEZOTXODOV.RU/JEKOLOGIJA/AVARIJ-S-VYBROSOM-HIMICHESKI-H-I-RADIOAKTIVNYH-VESHHESTV-V-ROSSII](https://bezotxodov.ru/jekologija/avarii-s-vybrosom-himicheski-h-i-radioaktivnyh-veshhestv-v-rossii)

[HTTPS://VOKA.ME/6-KRUPNEJSHIH-RADIATIONNYH-KATASTROF-SOVREMENNOSTI-CHERNOBYLSKAYA-AVARIYA-I-EE-ANALOGI/](https://voka.me/6-krupnejshih-radiatsionnyh-katastrof-sovremennosti-chernobylskaya-avariya-i-ee-analogi/)