Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации техногенного характера в организации.

Понятие о чрезвычайной ситуации техногенного характера.

Авария – это опасное техногенное происшествие, соз-дающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного Или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Техногенная ЧС – это чрезвычайная ситуация, причина которой заключается в произ-водственной деятельности человека.

В техногенной сфере сохраняется высокий уровень аварийности, а по отдельным видам производств наблюдается ее рост, в том числе в системах жизнеобеспечения, магис-тральных трубопроводах.

Основные причины чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

рост масштабов и сложности производства;

нерациональное, размещение потенциально опасных объектов;

низкие темпы внедрения ресурсо- и энергосберегающих, других техниче-ски совершенных и безопасных технологий;

просчеты в проектирования, строительства, модернизации и эксплуатации потенциально опасных объектов;

недостаточная развитость транс-портных и других коммуникационных сетей;

прогрессирующий износ основных производственных фондов;

снижение профессионального уровня работников и производственной дисциплины;

упадок проектно-конструкторского дела и качества труда;

увеличение объемов производства, транспортировки, хранения, другого использования опасных (вредных) веществ, материалов и изделий;

отсутствие или низкое качество систем контроля обстановки по опасным факторам и оповещения о ней, систем диагностики, локализации или подав-ления аварийных ситуаций, других систем технологической безопасности;

со снижение уровня техники безопасности, недостатком средств индивидуальной защиты персонала;

сокращение числа работников сферы обеспечения безопасности и объектовых аварийно-спасательных служб;

незавершенность построения и малоэффективным функционированием систем декларирования, лицензии-рования и страхования потенциально опасной деятельности;

недостаточным охватом экспер-тизой проектов потенциально опасных объектов.

Действия, которые могут привести к аварии.

ошибки при монтаже, техническом сервисе или текущем, капитальном ре-монте оборудования, аппаратуры управ-ления и контроля;

ошибки при эксплуатации строи-тельных, транспортных, гидротехнич-еских объектов, высотных сооружений;

грубые нарушения технологий производства, норм эксплуатации обо-рудования, управления транспортными средствами; механизмами, участву-ющими в технологическом процессе;

нарушения правил ТБ, ПБ в организации (предприятии, учрежде-нии);

нарушения при погрузке/выгрузке, закачке/наливе, транспортировке особо опасных грузов– взрывчатых, токси-

чных, радиоактивных материалов, легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и горючих газов;

возникновение крупных аварий на газовых, электрических, топливных сетях снабжения объектов, или вблизи расположенных предприятиях с опасными производствами;

стихийные бедствия, которые привели к авариям.

Только последние - природные бедствия не зависят от людей, все остальное – это пресловутый человеческий фактор, так как при расследовании причин аварий очень часто выявляется низкий уровень трудовой, технологической дисциплины, который и приводит к ним.

Техногенные катастрофы - это то, во что может перерасти даже, на первый взгляд, незначительная авария в организации (предприятии, учреждении), если вовремя не организовать экстренные мероприятия по ее ликвидации.

Постоянные, оперативные действия по предотвращению и локализации аварий - это неукоснительное **выполнение должностных инструкций, этапов технологического регламента,** в том числе при возникновении нештатных ситуаций; **соблюдение правил, норм как безопасности труда, так и пожарной безопасности**.

Действиях персонала (работников) в случае аварии и катастрофы.

Действия при аварии на производстве должны быть четко сформулированы, указаны в должностных инструкциях, технологических регламентах, в плане действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Действия при аварии:

работники обязаны незамедлительно извещать своего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем при аварии.

принять все возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в безопасное место;

сообщить по телефонам служб спасения о месте аварии, инцидента;

принять меры к отключению электроснабжения, остановке технологического оборудования, при необходимости используя средства индивидуальной защиты;

организовать встречу прибывающих подразделений МЧС, других аварийно-спасательных служб.

Во время аварии все действия работников должны быть строго регламентированы, это способствует не только правильному ходу ее локализации, ликвидации, но и сохранению дисциплины, недопущения случаев паники.

СПб ГКУ
«ПСО Адмиралтейского района».

ПАМЯТКА

для проведения инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях.

Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации техногенного характера в организации.

Санкт - Петербург
2024 год.