**Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

Предупреждение аварийных ситуаций, готовность к ним и реагирование должны быть составной частью системы управления охраной труда (СУОТ) в организации. В соответствии с этим в каждой организации должны быть определены мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию. Эти мероприятия должны определять возможный характер и масштаб аварийных ситуаций и предусматривать предупреждение связанных с ними рисков. Все мероприятия должны быть разработаны в соответствии с характером деятельности организации.

**Мероприятия по предупреждению и обеспечению готовности к аварийным ситуациям должны:**

* гарантировать, что имеющаяся необходимая информация, оповещение и координация действий работников обеспечат защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне;
* предоставлять информацию соответствующим службам аварийного реагирования и обеспечивать их быстрое оповещение при аварии;
* предусматривать оказание первой помощи, проведение противопожарных мероприятий и эвакуацию всех людей, находящихся в рабочей зоне;
* предоставлять соответствующую информацию и возможность подготовки всех работников, включая проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

В сфере охраны труда к основным аварийным ситуациям следует относить: пожар, взрыв, аварию, инцидент, несчастный случай на про­изводстве, внезапное заболевание работника и др.

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке инструкций по охране труда, каждая инструкция по охране труда содержит раздел «Требования охраны труда в аварий­ных ситуациях», в котором излагаются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие; действия работников при возникновении аварийных ситуаций; действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других по­вреждениях здоровья.

**Основные действия при пожаре на объекте**

Руководители и должностные лица организаций, а также лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

* сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поста­вить в известность руководство и дежурные службы объекта;
* в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
* проверить включение в работу автоматических систем проти­вопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
* при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития по­жара и задымления помещений здания;
* прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
* удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
* осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
* обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
* одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
* организовать встречу подразделений пожарной охраны и ока­зать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
* сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

**Основные действия при несчастном случае на производстве**

Основные действия оказывающего помощь пострадавшему на производстве следующие:

* освободить пострадавшего от дальнейшего воздействия повреждающего фактора и оценить его состояние;
* определить характер и степень повреждения;
* произвести комплекс мероприятий по спасению пострадавшего (восстановить проходимость дыхательных путей, выполнить наружный массаж сердца и искусственную вентиляцию легких, остановить крово­течение, иммобилизовать место перелома;
* поддерживать основные жизненные функции пострадавшего до прибытия медицинского работника;
* вызвать медицинских работников (скорую помощь) либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Безопасность работников во время аварийной ситуации во многом (если не в основном) зависит от того, насколько они адекватно реагируют на ту или иную ситуацию, насколько четко знают, что делать (и чего не делать), куда бежать, кому сообщать и пр.

Для отработки практических навыков и действий в условиях аварийной ситуации регулярно по плану ликвидации аварий проводятся учебно-тренировочные занятия с записью в журнале с оценкой каждого работника. Как правило, в них принимают участие и специалисты аварийно-спасательных формирований для отработки согласованных совместных действий. С учетом специфики производства занятия проводятся с различной периодичностью, определенной в правилах безопасности для данной отрасли.