

«Утверждаю»
Генеральный директор
ОАО «Сясьский ЦБК»
Епифанова Л.В.

< 13 > 2015 г.

ПАМЯТКА О ДЕЙСТВИЯХ ПРИ АВАРИЯХ И ВЫБРОСАХ ХЛОРА

Аварийно химическими опасными веществами (АХОВ) называются такие химические соединения (вещества), которые в определенных количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе или на местности, могут оказывать вредное воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и культурные растения, вызывая у них различные степени поражения, в том числе и смертельные.

Наиболее распространенным АХОВ, используемым на комбинате является хлор. Хлор - это зеленовато-желтый газ с удушливым, резким запахом. Температура кипения минус 34,05 градусов С, следовательно, даже зимой может испаряться. Хлор может раздражать дыхательные пути, может вызвать отек легких. Порог восприятия - 0,003 мг/л. Хлор в 2,5 раза тяжелее воздуха, поэтому облако хлора будет стелиться по земле, распространяясь по направлению ветра. При испарении на воздухе жидкий хлор с водяными парами образует белый туман, 1 килограмм жидкого газа образует 316 литров газа. Поражающая концентрация: составляет 0,01 мг/л, смертельная - 0,1-0,2 мг/л.

Услышав оповещение об аварии на комбинате (сигнал сирены), необходимо при возможности быстро, надеть противогаз и подручные средства защиты кожи. Немедленно следует закрыть окна и форточки. Выключить нагревательные электроприборы. По возможности быстро, покинуть зону заражения. При этом следует помнить, что выходить надо перпендикулярно направлению ветра желательно на возвышенный и хорошо проветриваемый участок местности. Наиболее безопасное место - верхние этажи высотных зданий. В случае отсутствия противогаза, для защиты органов дыхания, следует использовать изделия из ткани, смоченные в воде. При закрывании ими органов дыхания, снижается количество вдыхаемого газа, а, следовательно, и тяжесть поражения. После выхода из зоны заражения, люди, получившие незначительные поражения (кашель, тошнота и др.) должны немедленно обратиться в медицинские учреждения для определения степени поражения и проведения профилактических и лечебных мероприятий. Сразу следует прополоскать носоглотку чистой водой с 2-5% раствором питьевой соды.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Укрываться от хлора в подвальных помещениях, низинах и негерметичных помещениях, недостроенных зданиях и сооружениях.

Обо всех чрезвычайных ситуациях немедленно сообщать диспетчеру комбината по телефону: 56-297. и выполнять его распоряжения.

Специалист службы ГО и ЧС: _____

В. В. Алексеев