МЧС

Кочнева Д.Г. , сотрудник отдела информации ГУ ЦОД ФПС по Пермскому краю

Фильтровально-хлораторная станция второго подъема Камского водозабора – потенциально опасный объект города Перми. Очищенная на этой станции питьевая вода поступает в пять районов города. Поэтому на данном объекте крайне важно обеспечение комплексной безопасности в целях недопущения аварий, пожаров и ЧС.

ХЛОР – зеленовато-желтый газ с удушливым, резким, характерным запахом. Хлор раздражает дыхательные пути, может вызывать отек легких со смертельным исходом, воздействие вызывает ожоги слизистой оболочки дыхательных путей, кожи и глаз. Хлор тяжелее воздуха, стелется по земле по направлению ветра. При испарении на воздухе хлор образует белый туман, при утечке загрязняет водоемы.

27 августа 2010 года именно этот жизненно важный объект и был выбран для проведения тренировочных учений. По тактическому замыслу учений, при транспортировке в хлораторный цех емкости с хлором произошла ее разгерметизация. Хлор в емкости объемом 1 тонна находится под давлением. Персонал объекта немедленно докладывает дежурному диспетчеру центрального пункта. Задействуется система локального оповещения о ЧС, сотрудники объекта применяют индивидуальные средства защиты – противогазы. Проводится плановая эвакуация рабочего персонала объекта.

Спецавтомобили ГИБДД перекрыли движение по оживленной улице, на которой размещается здание фильтровально-хлораторной станции.

На данный объект предусмотрен автоматический вызов № 2, по тревоге прибывают 6 пожарных расчетов. Личный состав пожарных подразделений на случай ликвидации ЧС с выходом отравляющего вещества обеспечен соответствующим химимуществом – костюмом Л1, позволяющим безопасно работать в зоне.

Группа оперативного реагирования городской службы спасения, зная вводную учений, прибывает к месту аварии в специальных защитных костюмах «Трелеборг». Их задача: на поврежденную емкость в месте утечки хлора наложить специальный пластырь, так называемую уплотнительную подушку. А затем опасную емкость эвакуировать в цех, где установлена стационарная система очистки воздуха.





