

# Защита населения от аварийно - химически опасных веществ (АХОВ)

Цель: актуализировать знания о ПМП пострадавшим от АХОВ; проконтролировать знания по правилам поведения и защитным мерам при авариях на ХОО; воспитание милосердия, взаимопомощи и бескорыстия; воспитать умение работать в команде для достижения цели.

## Проверка д/з

- ◆ Почему при аварии с выбросом аммиака следует укрываться в нижних этажах здания или в подвалах, а при аварии с выбросом хлора – на верхних этажах?
- ◆ Назовите характерные запахи хлора и аммиака. Где в быту вы встречаетесь с этими веществами?
- ◆ На какие группы по характеру воздействия на человека делятся АХОВ?

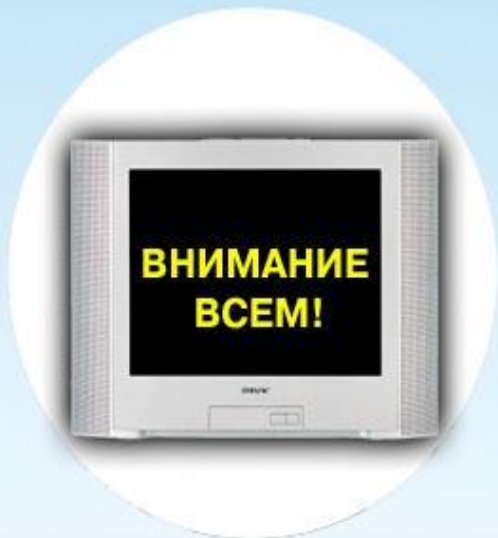
# Действия при химической аварии

После подачи сигнала "**Внимание всем!**", переданного с помощью электросирен, по радио и местному телевидению передаётся текст следующего содержания:

**"Внимание! Говорит управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города. Граждане! В результате аварии на целлюлозно-бумажном комбинате произошел выброс хлора, являющегося сильнодействующим ядовитым веществом.**



**СИГНАЛ**  
**“ВНИМАНИЕ**  
**ВСЕМ!”**”



Образовалось облако зараженного воздуха, которое распространяется в сторону стадиона (или в другом направлении). В зону заражения попадают жилые кварталы, расположенные по улицам....(идет перечисление). Людям, находящимся на этих улицах, необходимо срочно их покинуть. Наиболее безопасные пути выхода...(указываются направления). Населению, находящемуся в домах по улицам ....(идет перечисление улиц) из помещений не выходить, закрыть окна, форточки и двери. Не укрывайтесь в подвалах и на нижних этажах.

**Населению, проживающему по улицам....(перечисляются), немедленно покинуть дома, предприятия и учреждения и выйти в безопасные районы ....(перечисляются). Сообщите об этом соседям и помогите больным и престарелым.**

**Населению, находящемуся в домах по улицам ....(идет перечисление улиц) из помещений не выходить, закрыть окна, форточки и двери. Не укрывайтесь в подвалах и на нижних этажах. Населению, проживающему по улицам....(перечисляются), немедленно покинуть дома, предприятия и учреждения и выйти в безопасные районы ....(перечисляются). Сообщите об этом соседям и помогите больным и престарелым».**

## Действия после подачи сигнала

Перед выходом из дома наденьте ватно-марлевые повязки, смоченные водой или двухпроцентным раствором питьевой соды. Следите за нашими сообщениями. Держите постоянно включенными свои радиоточки и радиоприемники. Наши сообщения будут повторяться по радиотрансляционной сети и по радиостанции на волне... (указывается городская программа вещания)".

Перед эвакуацией закройте окна, отключите электробытовые приборы и газ.



# ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ПОДАЧИ СИГНАЛА





- ◆ Наденьте резиновые сапоги, плащ, возьмите документы, необходимые теплые вещи, 3-х суточный запас непортящихся продуктов в герметичной упаковке, оповестите соседей и быстро, но без паники выходите из зоны возможного заражения перпендикулярно направлению ветра, на расстояние не менее 1,5 км от места жительства.

- ◆ **Для защиты органов дыхания** используйте противогаз, а при его отсутствии - ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

При невозможности покинуть зону заражения плотно закройте двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы. Имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем. Наружную дверь занавесьте смоченным в воде одеялом.

При авариях на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ, опасная зона устанавливается в радиусе 200 м от места аварии. Приближаться к этой зоне и входить в нее категорически запрещено.

При подозрении на отравление АХОВ  
исключите любые физические нагрузки,  
примите обильное питье (молоко, чай) и  
немедленно обратитесь к врачу.

Вход в здания разрешается только после  
проверки содержания в них АХОВ.

Если вы попали под непосредственное  
воздействие АХОВ, то при первой  
возможности примите душ.

Зараженную одежду постирайте, а при  
невозможности стирки - выбросите.



Проведите тщательную влажную уборку помещения.

Воздержитесь от употребления водопроводной (колодезной) воды, фруктов и овощей из огорода, мяса скота и птицы, забитых после аварии, до официального заключения об их безопасности.

Наиболее распространенными АХОВ, используемыми на объектах, расположенных в густонаселенных районах, являются аммиак и хлор.

Д/З Глава 3 п.3.4,3.5.

Законспектировать  
(стр.78-81)

«ПМП пострадавшим  
от АХОВ».