



**МБОУ ДПО**  
«Курсы ГО г.о. Тольятти»

## **ПАМЯТКА**

**«О действиях населения при авариях на объектах с выбросом аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)»**

**г.о. Тольятти**

Для оповещения населения, проживающего в зоне возможного химического заражения, связанной с выбросом АХОВ, используется единый сигнал — **«Внимание всем!»**, подаваемый на объекте где произошел выброс, путём коротких звонков, сирен, других характерных звуков тревоги, через громкоговорители.

Услышав звук сирен, других характерных звуков тревоги с объекта включить радиоточки, телевизоры и радиоприёмники, получив информацию об аварии от соседей, с объекта из других **источников** или почувствовав запах ХЛОРА, АММИАКА: -

## **1. Действовать согласно инструкции передаваемого речевого сообщения!**

### **2. Находящимся на улице и в транспорте:**

- принять меры по элементарной защите органов дыхания — закрыть нос и рот ватными или меховыми частями одежды, смоченными водой (при отсутствии воды — мочой) и кожи — застегнуться на все пуговицы, молнии, обвязать шею шарфом, надеть перчатки или спрятать руки в рукава;
- двигаться перпендикулярно направлению ветра — облако ядовитых газов всегда вытянуто, и вы пройдёте его поперёк, к его ближайшему краю;
- при перемещении по улицам избегать закрытых дворов, тупиков, узких улиц — двигаться по наиболее открытой местности;
- при невозможности покинуть заражённую местность укрыться в жилых и производственных зданиях, учитывая распределение АХОВ по этажам зданий!

### **3. Находящимся в помещении:**

- в многоэтажных зданиях — занять помещения, в соответствии с распределением АХОВ по этажам;
- отключить принудительную вентиляцию;
- не пользоваться открытым огнём — пары АХОВ могут образовывать взрывоопасные смеси;
- провести герметизацию внутренних помещений:
  - закрыть входные двери, окна (в первую очередь — с наветренной стороны);

- заклеить (закрыть задвижки) вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой;
- двери уплотнить влажными материалами (мокрой простыней, одеялом и т.п.);
- щели оконных проёмов заклеить изнутри липкой лентой (пластырем, бумагой) или уплотнить подручными материалами (поролоном, мягким шнуром и т.п.);
  - принять меры по защите органов дыхания и глаз:
    - закрыть нос и рот ватно-марлевой повязкой (свернутой в несколько слоев тканью), смоченной слабым кислым (если АХОВ - аммиак) или щелочным (если АХОВ - хлор) раствором;
    - одеть противопыльные (защитные, для бассейна) очки различного устройства;
    - Следить за информацией, которую будут периодически передавать по ходу ликвидации последствий аварии по средствам массовой информации!

### **Распределение АХОВ при авариях в помещениях зданий**

<b>ЗИМА</b>	<b>ЛЕТО</b>	
Наибольшее количество заражённого воздуха будет поступать в помещения подвалов и первых этажей зданий.	<b>Лёгкие АХОВ</b>	<b>Тяжёлые АХОВ</b>
	аммиак, сероводород, формальдегид, метил хлористый	хлор, фосген, сернистый ангидрид
	Заражённый воздух поднимается и накапливается на верхних этажах.	Зараженный воздух будет скапливаться в подвалах и на 1-3 этажах здания.
<b>Лучшая защита обеспечивается на <u>верхних</u> этажах зданий!</b>	<b>Лучшая защита обеспечивается на <u>нижних</u> этажах зданий!</b>	<b>Лучшая защита обеспечивается на <u>верхних</u> этажах зданий!</b>
<b>При перемещении по этажам старайтесь не пользоваться лифтом!</b>		

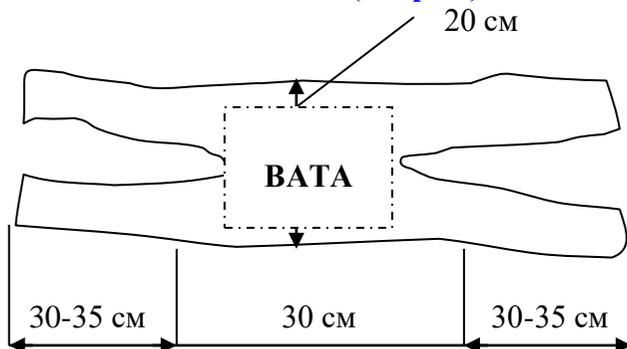
## Признаки утечки хлора или аммиака:

1. Характерный запах (в том числе и в квартире) – хлорки, хлорных бытовых отбеливателей при выбросе хлора и нашатырного спирта – при выбросе аммиака.
2. Затуманенный воздух.
3. Раздражение глаз и верхних дыхательных путей.

## Рецепты приготовления растворов для смачивания простейших средств защиты органов дыхания

При заражении	
<b>аммиаком</b>	<b>хлором, сернистым ангидридом, фосгеном, сероводородом, формальдегидом, метилом хлористым</b>
<b>кислые</b>	<b>щелочные</b>
1. <u>5% раствор уксусной кислоты:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 часть уксусной эссенции (70%) и 13 частей воды;</li><li>▪ 1 стакан столового уксуса (6%) + 2 столовые ложки воды.</li></ul>	1. <u>2% раствор пищевой соды:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 столовую ложку порошка пищевой соды на 1 литр воды.</li></ul>
2. 5% раствор лимонной (щавелевой) кислоты: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 чайная ложка порошка на стакан воды.</li></ul>	2. Мыльный раствор: хозяйственное мыло растворить в тёплой или холодной воде.

## Порядок изготовления ватно-марлевой (марлевой) повязки (см. рис.)



На среднюю часть куска марли длиной 100 см и шириной 50 см на участок размером 30х20 см кладут ровный слой ваты толщиной примерно 2 см или 5-6 слоев марли размером 30х20 см;

Свободные от ваты концы марли **по всей длине куска** с обеих сторон заворачивают, закрывая вату; концы марли (около 30-35 см) с обеих сторон посередине разрезают ножницами, образуя две пары завязок.

Ватно-марлевую (марлевую) повязку при использовании накладывают на лицо так, чтобы нижний край её закрывал низ подбородка, а верхний доходил до глазных впадин, при этом хорошо должны закрываться рот и нос. Разрезанные концы повязки завязываются: нижние – на темени, верхние – на затылке. Неплотности, образовавшиеся между повязкой и лицом, можно закладывать ватными тампонами.

**Памятку «О действиях населения при авариях на объектах с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ)»**

подготовил преподаватель Чорненький В.Ф.