**ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ!**

**ПАМЯТКА**

**о действиях населения при авариях на объектах с выбросом**

**аварийно химически опасных веществ (АХОВ)**

Для оповещения населения, проживающего в зоне возможного химического заражения, связанной с выбросом АХОВ, используется единый сигнал — «Внимание всем!», подаваемыйна 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** (см. свойства АХОВ и признаки поражения ими на стр.3-4):

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 зараженную местность укрыться в жилых и производственных зданиях, учитывая распределение АХОВ по этажам зданий!

1. **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!

**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.

**Распределение АХОВ при авариях в помещениях зданий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗИМА** | **ЛЕТО** | |
| Наибольшее количество заражённого воздуха будет поступать в помещения подвалов и первых этажей зданий. | **Лёгкие АХОВ** | **Тяжёлые АХОВ** |
| **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. |
| **Лучшая защита обеспечивается на верхних этажах зданий!** | **Лучшая защита обеспечивается на нижних этажах зданий!** | **Лучшая защита обеспечивается на верхних этажах зданий!** |
| **При перемещении по этажам старайтесь не пользоваться лифтом!** | | |

**Рецепты приготовления растворов**

**для смачивания простейших средств защиты органов дыхания**

|  |  |
| --- | --- |
| **При заражении** | |
| **аммиаком** | **хлором,** **сернистым ангидридом**, фосгеном, сероводородом, формальдегидом, метилом хлористым |
| **кислые** | **щелочные** |
| 1. 5% раствор уксусной кислоты:   * 1 часть уксусной эссенции (70%) и 13 частей воды; * 1 стакан столового уксуса (6%) + 2 столовые ложки воды. | 1. 2% раствор пищевой соды:   * 1 столовую ложку порошка пищевой соды на 1 литр воды. |
| 2. 5% раствор лимонной (щавелевой) кислоты:   * 1 чайная ложка порошка на стакан воды. | 2. Мыльный раствор: хозяйственное мыло растворить в тёплой или холодной воде. |

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

20 см

**ВАТА**

30-35 см 30 см 30-35 см

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.

**Изготовление «очков»** **для защиты глаз**

На полоску стекла или прозрачной пленки наклеить ободок из поролона (сечением 20х20 мм), а по краям укрепить завязки.