

Правила поведения и действия населения при авариях на химически опасных объектах.

Хлор

Хлор- газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом, в 2,5 раза тяжелее воздуха. Конденсируется при минус 34°С, растворим в воде. При вдыхе раздражает слизистые оболочки дыхательных путей и легких.

Концентрация 3-6 мг/м³-раздражение глаз и слизистых носа, 90 мг/м³- интенсивные приступы кашля.

При авариях на химически опасных объектах для населения рекомендуется следующий порядок действий:

- **при получении информации об аварии сразу же надеть средства защиты органов дыхания, закрыть окна и форточки;**
- **отключить нагревательные и бытовые электроприборы, газ, погасить огонь в печах, одеть детей и престарелых, взять теплую одежду и питание (трехдневный запас непортящихся продуктов), предупредить соседей;**
- **быстро без паники выйти из жилого массива в указанном службами ГО и ЧС направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, желательно на возвышенный, хорошо проветриваемый участок на расстоянии не менее 1,5 км, где и следует находиться до получения дальнейшей информации;**
- **при отсутствии средств индивидуальной защиты (противогазов, респираторов) необходимо применить для защиты органов дыхания ватно-марлевую повязку, подручные изделия из ткани, смоченной водой;**
- **следует помнить, что, если СДЯВ тяжелее воздуха (хлор, сероводород), они будут проникать в подвальные помещения и нижние этажи, скапливаться в низинах, колодцах, тоннелях, а если легче воздуха (аммиак), то наоборот, заполнять более высокие этажи зданий.**

Если нет возможности выйти из района аварии, останьтесь в помещении, плотно закройте окна и двери, дымоходы, вентиляционные каналы. Зашторьте входные двери, используя одеяла или любые плотные ткани. Загерметизируйте помещение, заклеив щели в окнах и стыках рам пленкой, лейкопластырем или обычной бумагой – это значительно уменьшает возможность проникновения СДЯВ в помещение.

При движении по зараженной местности необходимо:

- **двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли;**
- **не прислоняться к зданиям и не касаться предметов, обходить туманоподобные образования;**
- **не наступать на встречающиеся капли (лужицы) жидкости или порошкообразные россыпи неизвестных веществ;**
- **не снимать СИЗ до распоряжения;**
- **при обнаружении капель СДЯВ на коже, одежде, обуви, СИЗ – удалять капли тампоном из ваты, ветоши или носовым платком, по возможности зараженное место промыть водой.**

После выхода из зоны заражения верхнюю одежду снимают и оставляют на улице, принимают душ с мылом, тщательно промывают глаза, прополаскивают рот.

При подозрении на поражение СДЯВ необходимо исключить любые физические нагрузки, принять обильное питье (чай, молоко) и обратиться к медицинским работникам.

Основы медицинской помощи пострадавшим от СДЯВ

Эффективность первой медицинской помощи при поражениях СДЯВ или ОВ возможна только при последовательном и полном осуществлении следующих мер:

- 1. Надеть противогаз или мокрую ватно-марлевую повязку на пострадавшего.**
- 2. Снять, дезактивировать капли СДЯВ на открытых участках тела и на одежде.**
- 3. Вынести или вывести пострадавшего из зоны заражения.**
- 4. Вызвать скорую медицинскую помощь.**
- 5. Оказать дополнительную медицинскую помощь до подхода медицинского персонала.**

Нейтрализующие растворы:

- для кислот - питьевая сода (чайная ложка на стакан воды);**
- для щелочей - борная, лимонная кислота или столовый уксус (1 чайная ложка на 1 стакан воды).**

При ожогах слизистой рта - полоскание большим количеством воды и нейтрализующим раствором.

При ожогах глаз чистыми пальцами раскрыть веки, стерильным тампоном удалить остатки химического вещества, обильно промыть струей чистой воды, наложить стерильную повязку.

При ожогах пищевода дать выпить 2-3 стакана чистой воды, молоко, яичные белки. Нельзя промывать желудок.

При отсутствии штатных средств защиты могут быть использованы:

- ватно-марлевые повязки на нижнюю часть лица, пропитанные водой, 2-х процентным раствором соды;**
- соответствующим образом пропитанная обычная одежда (на 2 л воды 250-300 грамм измельченного хозяйственного мыла и 0,5 л минерального или растительного масла. Нагревают до 60-70° С, перемешивают, пропитывают, высушивают).**