**ХЛОР** – газ жёлто-зелёного цвета с характерным резким удушливым запахом, мало растворим в воде, при выходе в атмосферу дымит. Пары действуют раздражающе на слизистые оболочки и кожу.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ:** резкая грудная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации, одышка, резь в глазах, слезотечение.

**МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:** выйти на свежий воздух. Слизистые оболочки и кожу промыть 2%ным раствором соды в течение 15 минут. При поражении глаз применить преднизолоновую мазь.







**АММИАК** – бесцветный газ с резким запахом, *пегче воздуха*, растворим в воде, при выходе в атмосферу дымит.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ:** учащение сердцебиения, нарушение частоты пульса, насморк, кашель, затруднённое дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение

**МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:** выйти на свежий воздух, обеспечить тепло и покой пострадавшему, кожу, слизистые и глаза промыть водой или 2%ным раствором борной кислоты в течение 15 минут. В глаза 2-3 капли 30%-ного раствора альбуцида.

# ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖНОГО ПОКРОВА

Население, не связанное с работой в очаге поражения, может использовать простейшие средства защиты кожного покрова:

- производственная одежда (спецовки, сшитые в большинстве случаев из прочной ткани);
- бытовая одежда (плащи с капюшоном и накидки из прорезиненной ткани или из ткани, покрытой хлорвиниловой пленкой);
- резиновые сапоги:
- резиновые и кожаные перчатки.

### Герметизация повседневной одежды

Для повышения защитных свойств одежда может быть заранее пропитана мыльно-масляной эмульсией.

### Состав мыльно-масляной эмульсии:

- 1 кусок хозяйственного мыла;
- 0,5 л растительного масла.

Способ приготовления: 1 кусок хозяйственного мыла измельчают на терке и растворяют в 0,5 л растительного масла.

#### ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ



ЕДИНЫЙ ЭКСТРЕННЫЙ КАНАЛ ПОМОЩИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

112

01 - служба пожарной охраны

02 - полиция

03 - скорая помощь

04 - газовая служба

КОМИТЕТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГОГРАЛСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ ДПО УМЦ по ГОЧС и ПБ



# MATKA

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПРИ ВЫБРОСЕ В АТМОСФЕРУ
АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ
ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ (АХОВ)



# **ОПОВЕЩЕНИЕ**



Услышав сигнал **«ВНИМАНИЕ, ВСЕМ!»** включить телевизор и радиоприемник, прослушать экстренное сообщение для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях.

В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и нет громкоговорителей центрального радиовещания, сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» и речевую информацию будут передавать специальные автомобили, оснащенные системой громкоговорящей связи.

Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации.

Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор, информация будет повторена еще раз.

**ПОМНИТЕ**, что в первую очередь необходимо взять с собой документы, деньги и по возможности запас еды и питьевой воды на сутки, запакованный в водонепроницаемую упаковку или пакет.

**Проинформируйте соседей -** возможно, они не слышали передаваемой информации.

**Пресекайте** немедленно любые проявления паники и слухов.

- Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях.
- **Закрыть входные двери, окна (в первую очередь с наветренной стороны).**
- **Заклеить вентиляционные отверстия плотным** материалом или бумагой.
- Уплотнить двери мокрыми простынями, одеялами.
- Неплотности в оконных проемах заклеить скотчем, пластырем, бумагой или уплотнить ватой, поролоном и т.п.
- Подготовить индивидуальные средства защиты органов дыхания (ватно-марлевые повязки, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака) респираторы, противогазы).



- Не покидать помещения без разрешения служб гражданской защиты.
- В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями Комитета гражданской защиты населения города

# помните!

После объявления информации о характере опасных веществ, примите к сведению, что нельзя укрываться в подвалах и полуподвалах при авариях с хлором (он тяжелее воздуха в 2 раза).

При авариях с аммиаком необходимо укрываться на нижних этажах зданий (аммиак легче воздуха в 1,6 раза).

Необходимо учитывать, что концентрация сильнодействующих ядовитых веществ в помещениях многоэтажных зданий будет существенно отличаться по этажам.

**Зима** - наибольшее количество зараженного воздуха будет поступать на первые этажи зданий. Более надежная защита от него будет обеспечена на верхних этажах.

**Лето** - концентрация аварийно химических опасных веществ, которые легче воздуха (аммиак, сероводород, формальдегид, метил хлористый), будет наибольшей на верхних этажах.

Вне зависимости от времени года - тяжелые аварийно химически опасные вещества (хлор, фосген, сернистый ангидрид), как правило, задерживаются на нижних этажах зданий.

## ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ОБ АВАРИИ С **AXOB** НУЖНО НЕМЕДЛЕННО:

- Быстро, но без паники выйти в указанном в информации направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, желательно на хорошо проветриваемый участок;
- В случае отсутствия средств защиты немедленно покинуть зону заражения, используя простейшие защитные средства.