

ХЛОР - в нормальных условиях газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом. Тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза. Вследствие этого стелется по земле, скапливается в низинах, подвалах, колодцах, тоннелях.

Используется он в производстве хлорорганических соединений. А также применяется для отбеливания тканей и бумажной массы, обеззараживания питьевой воды, как дезинфицирующее средство и в различных других отраслях промышленности.

Хранят и перевозят его в стальных баллонах и железнодорожных цистернах под давлением. При выходе в атмосферу дымит, заражает водоемы.

Воздействие в течение 30-60 минут при концентрации 100-200 мг/м³ опасно для жизни.

Находясь в квартире (на балконе) вы ощущаете запах хлора, виден затуманенный воздух

1. Наденьте противогаз марки ГП-5 (7), В, БКФ, а при его отсутствии повязку, смоченную в 2% растворе питьевой соды.



2. Закройте все окна, форточки и двери дома (квартиры). Произведите герметизацию дома (квартиры).



3. Включите местное радио (приемник, телевизор), прослушайте сообщение Главного Управления по делам ГО и ЧС МЧС РТ.
4. Сообщите об опасности соседям.
5. Если запах хлора не исчез, делайте периодическое орошение воздуха раствором кальцинированной соды или водой.

При получении речевой информации о выбросе хлора в атмосферу

- Уясните из переданной информации место аварии и направление распространения ядовитого облака.
- Закройте плотно окна и двери.
- Выключите нагревательные и охлаждающие системы и приборы, перекройте газ.
- Закройте вентиляционные люки и отверстия.

- Подготовьте домашнюю аптечку.
- Приготовьте промышленные средства защиты органов дыхания и кожи, при их отсутствии - ватно-марлевую повязку, плотно прилегающие очки, одежду из плотной ткани.
- Если почувствовали в воздухе присутствие ядовитого газа, наденьте имеющиеся средства защиты. Повязку смочите слабым раствором питьевой соды.
- Немедленно выходите из зоны заражения. Двигайтесь перпендикулярно движению ветра.



Первые признаки отравления:

- резкая загрудинная боль
- резь в глазах, слезотечение
- сухой кашель
- рвота
- нарушение координации
- одышка

Соприкосновение с парами хлора вызывает ожоги слизистой оболочки дыхательных путей, глаз, кожи.

Оказание помощи пострадавшему при отравлении хлором:

- Наденьте на пострадавшего противогаз или ватно-марлевую повязку
- Вынесите его из зоны воздействия хлора в безопасное место
- Снимите защиту, ослабьте одежду
- Если человек перестал дышать, надо немедленно сделать искусственное дыхание методом «изо рта в рот»
- Открытые участки кожи, глаза, рот, нос промойте 2% раствором пищевой соды не менее 15 минут
- Чтобы смягчить раздражение дыхательных путей, следует дать вдыхать пары спирта или воды, аэрозоль 0,5%-го раствора пищевой соды. Полезно также вдыхать кислород
- Давайте пить теплое молоко с минеральной водой или содой, кофе
- Из-за удушающего действия хлора пострадавшему передвигаться самостоятельно нельзя
- Вызовите скорую помощь и отправьте пострадавшего в лечебное учреждение только в лежачем положении.

КУДА МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ

МЧС и пожарная служба	- 01, 112
Полиция	- 02
Скорая медицинская помощь	- 03
Горгаз	- 04

ПАМЯТКА



ВНИМАНИЕ, ХЛОР!