

Памятка

**Действия работников ГУАП
при аварии на химически опасных
объектах**



При аварии на химически опасном объекте подается сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» как способ оповещения населения о чрезвычайных ситуациях (ЧС).

Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» - это звук сирены и прерывистые гудки на предприятиях и транспортных средств.

При получении такого сигнала необходимо:

- ✓ немедленно включить радиоприемник и настроить его на волну местного вещания, а телевизионный приемник на 1-ю или 3-ю программу для прослушивания информационного сообщения о ЧС (оно будет повторяться три раза);
- ✓ после прослушивания экстренного сообщения Управления по делам ГОЧС Санкт-Петербурга необходимо действовать в соответствии с распоряжением быстро, но без суеты и паники.

Какие химически опасные вещества возможны в городе Санкт-Петербурге?

Аммиак – бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта, вызывает поражение верхних дыхательных путей, может привести к отеку легких и смерти, признаки отравления аммиаком – насморк, кашель, затрудненное дыхание, удушье. Пары аммиака сильно раздражают слизистые оболочки, вызывают жжение, зуд, покраснение кожи, резь в глазах, слезотечение. Аммиак легче воздуха. Аммиак используется при производстве азотной кислоты, соды, удобрений, при окрашивании тканей, в качестве хладагента в промышленных холодильниках и др.

Хлор – зеленовато-желтый газ с резким раздражающим запахом, поражает легкие, раздражает слизистые оболочки и кожу. Хлор используется для отбеливания тканей и бумаги, в производстве пластмасс, каучуков, инсектицидов, растворителей, в цветной металлургии, для обеззараживания питьевой воды и др. Признаки отравления хлором – резкая загрудная боль, резь в глазах, слезотечение, сухой кашель, рвота, нарушение координации движения, одышка, возможен отек легких с летальным исходом. Хлор в 2,5 раза тяжелее воздуха.

Запах аммиака ощущается на улице, на балконе, в квартире, виден «затуманенный» воздух (при утечке или разливе аммиака в результате аварии на химически опасном объекте).

При появлении запаха аммиака НЕОБХОДИМО:

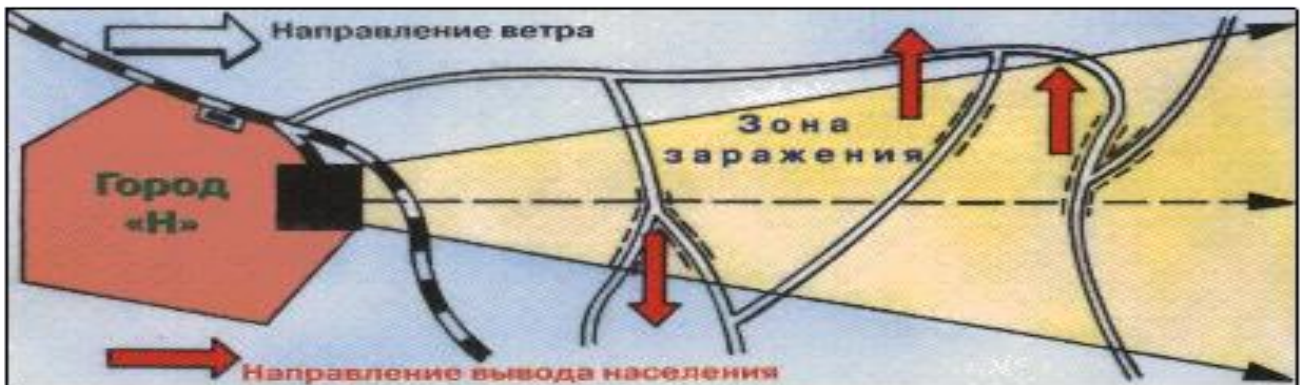
- ✓ надеть ватно-марлевую повязку, смоченную в 2% растворе лимонной или уксусной кислоты;
- ✓ закрыть окна, форточки и двери;
- ✓ включить радио, прослушать сообщение Управления по делам ГОЧС СПб;
- ✓ сообщить об опасности соседям;
- ✓ произвести герметизацию квартиры;
- ✓ не пользоваться открытым огнем: в помещении при смешивании аммиака с воздухом может образоваться взрывоопасная смесь;
- ✓ если облако не исчезает, а запах не уменьшается - выходить из опасной зоны заражения. Выходить надо обязательно в повязке, смоченной в 2% растворе лимонной или уксусной кислоты;
- ✓ верхнюю одежду плотно застегнуть, поднять воротник, надеть головной убор.

При появлении признаков отравления аммиаком (ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, рези в глазах, насморк, боли в желудке) необходимо:

- ✓ вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой;
- ✓ давать пить только теплое молоко с «Боржоми» или питьевой содой;
- ✓ принимать кодеин по 1 табл. 2 раза в день (при наличии лекарства) ;
- ✓ при спазмах в горле положить теплую грелку на область шеи; принимать теплые водные ингаляции (в домашних условиях дышать воздухом над нагретой кастрюлей с водой);
- ✓ при поражении кожи обильно промыть ее не менее 15 минут водой или 2% раствором борной или лимонной кислоты; в глаза закапать 30% раствор альбумида, в нос – теплое оливковое или персиковое масло;
- ✓ делать искусственное дыхание запрещается;
- ✓ при невозможности выйти из зоны заражения, спуститесь в подвальное помещение.

При появлении запаха хлора в квартире, на балконе, виден «затуманенный» воздух (утечка или разлив хлора при аварии на химически опасном объекте) необходимо:

- ✓ надеть противогаз или повязку, смоченную в 2% растворе питьевой соды;
- ✓ закрыть все окна и двери;
- ✓ включить радио и прослушать сообщение Управления по делам ГОЧС СПб;
- ✓ сообщить об опасности соседям;
- ✓ если облако не исчезает, выходите из зоны заражения, обходя низкие участки, подвалы, тоннели, обязательно в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи (табельных или подручных);
- ✓ при невозможности выйти из зоны заражения, поднимитесь на верхние этажи здания.



При отравлении хлором (возникновение сухого кашля, одышки, рези в глазах, слезотечения, резкой загрудной боли, как при сердечном приступе) необходимо:

- ✓ вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте полный покой; при остановке дыхания сделайте искусственное дыхание;
- ✓ вдыхать нашатырный спирт;
- ✓ кожные покровы, рот, нос промыть 2% раствором питьевой соды;
- ✓ пить теплое молоко с боржоми или содой, кофе;
- ✓ при продолжении удушья обратиться за помощью к медицинским работникам.

Отравление угарным газом.

Отравление угарным газом азвивается постепенно и незаметно. Первые признаки отравления: боль в висках, боль в лобной части, шум в ушах, потемнение в глазах. Затем ощущается мышечная слабость, особенно в ногах, головная боль, затруднение дыхания, тошнота, рвота, возбуждение или оглушенное состояние, потеря сознания.

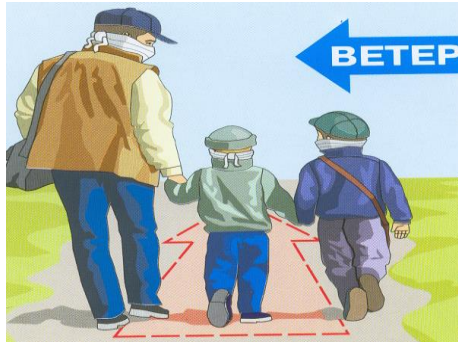
При отравлении угарным газом необходимо:

- ✓ вынести пострадавшего из зоны заражения или интенсивно проветрите помещение;
- ✓ в очагах пожаров надеть на пострадавшего изолирующий или фильтрующий противогаз с гопкалитовым патроном или патроном ДПГ-1;
- ✓ после эвакуации из зоны заражения дайте вдохнуть пострадавшему нашатырный спирт;
- ✓ наложить на голову и на грудь холодный компресс;
- ✓ по возможности давать вдыхать увлажненный кислород;
- ✓ при остановке дыхания сделать искусственное дыхание.

Покидать зону химического заражения необходимо перпендикулярно направлению ветра (если не объявлено о направления выхода по средствам оповещения).

Эвакуация детей при ЧС.

Эвакуация детей из дошкольных учреждений и учащихся школ осуществляется под руководством администрации этих учреждений и районных органов управления.



Если вы не успели покинуть помещение до подхода зараженного воздуха, необходимо:

- ✓ закрыть окна и форточки, загерметизировать помещения;
- ✓ выключить газ, нагревательные приборы;
- ✓ надеть СИЗ;
- ✓ слушать информацию Главного управления по делам ГОЧС.