**Меры безопасности при утечке аммиака**

|  |
| --- |
|  |

Аммиак – бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта, в 1,7 раза легче воздуха, хорошо растворяется в воде. Жидкий аммиак широко применяется в качестве рабочего вещества (хладагента) в холодильных машинах и установках. Опасен при вдыхании.

Признаки отравления аммиаком:

обильное слезотечение, боль в глазах, потеря зрения, приступообразный кашель. Соприкосновение жидкого аммиака с кожей вызывает обморожение.

Пожаро и взрывоопасность.

Горючий газ. Горит при наличии постоянного источника огня. При горении выделяет азот и водяной пар. Газообразная смесь аммиака с воздухом взрывоопасна.

Поражение может произойти в результате аварии на мясо-, рыбо- и молкомбинатах, кондитерских фабриках, на других предприятиях, а также при транспортировке по железной дороге.

Первая помощь пострадавшим включает в себя:

•Вынести из зоны заражения, обеспечить тепло, покой.

•Кожу слизистые и глаза промыть водой или 2% раствором борной кислоты.

•Дать вдыхать пары 5% столового уксуса или теплые водяные пары.

•Поставить горчичники в области шеи. Дать теплое молоко.

•Нельзя промывать желудок, давать слабительное!

Получив предупреждения о движении облака аммиака необходимо:

- Надеть средства индивидуальной защиты.

- Использовать противогазовые респираторы РПГ-67 или РУ-60 М с коробками марки КД и К.

- В крайнем случае надеть ватно-марлевую повязку смоченную водой, а лучше 5% раствором лимонной (борной) кислоты;

- провести герметизацию помещения для внешнего воздуха.