

Химически опасный объект (ХОО) – это объект экономики, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растений аварийно химически опасными веществами (АХОВ).

Под **химической аварией** понимается нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, ёмкостей, хранилищ, транспортных средств рон осуществлении перевозок, приводящих к выбросу АХОВ в количествах, представляющих опасность массового поражения людей и животных.



Поражающие факторы на ХОО

При аварии на ХОО могут действовать несколько поражающих факторов (пожары, взрывы, химическое заражение местности и воздуха), а за пределами объекта – заражение окружающей среды.

Аварийно химически опасными веществами (АХОВ) называют опасные химические вещества, при аварийном выбросе которых может произойти заражение окружающей среды в поражающих живые организмы концентрациях.



При оповещении об аварии на химически опасном объекте необходимо:

прослушать сигнал оповещения и речевое сообщение с указанием типа АХОВ, вероятности направления распространения заражённого воздуха, возможных расчётов химического заражения и **безопасных направлений выхода;**

надеть средства защиты органов дыхания и кожи, имеющиеся, при их отсутствии использовать подручные материалы из тканей, смоченных в воде.

При получении сигнала о начале эвакуации необходимо быстро собрать и взять с собой:

- документы (в герметичной упаковке), ценности, лекарства;
- комплект одежды и обуви по сезону;

запас продуктов питания на несколько дней (в герметичной упаковке), затем следовать на объявленный эвакуационный пункт сбора для отправки в безопасные районы.



При пешей эвакуации по заражённой местности:

двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли;

выходить из зоны заражения только в указанном направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, желательно на возвышенный, хорошо проветриваемый участок местности на расстоянии 1,5 км от предыдущего места пребывания, и там ждать дальнейших распоряжений;

не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;

при обнаружении капель ядовитых веществ на коже, одежде, обуви, средствах индивидуальной защиты удалить их тампоном из бумаги, ветошью или носовым платком, обмыть эти места водой;

помогать пострадавшим, не способным двигаться самостоятельно;

не принимать пищу и не пить воду.

После выхода из зоны заражения:

снять верхнюю одежду, принять с мылом душ, тщательно промыть глаза, прополоскать рот и нос;

при подозрении на отравление исключить всякие физические нагрузки, принять обильное питье (чай, молоко) и немедленно обратиться в лечебное учреждение;

входить в помещения только после контрольной проверки отсутствия в воздухе опасных веществ;

воздержаться от употребления водопроводной или колодезной воды, а также овощей и фруктов из огородов и садов до заключения специалистов об их безопасности.



Если нет возможности покинуть зону аварии необходимо:

плотно закрыть все окна, форточки и двери (в первую очередь, с наветренной стороны, откуда дует ветер), входные двери зашторить плотной тканью;

не укрываться на первых этажах зданий в подвалах и полуподвалах;

заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом, скотчем или бумагой;

неплотности оконных проёмов заклеить изнутри липкой лентой (пластырем), бумагой, поролоном;

не снимать средств индивидуальной защиты;

включить радиоприёмник, телевизор, любой источник прямого вещания чтобы получать рекомендации для действий и последнюю информацию о текущей ситуации.



государственное казенное образовательное «Институт региональной безопасности» на-
660100, г. Красноярск, ул. Пролетарская, 155.
(391) 229.74-74



**ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ
АВАРИЯХ НА ХИМИЧЕСКИ
ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ,
ЭВАКУАЦИЯ**



г. Красноярск 2022