



Промышленные несчастные случаи – Памятка по правилам безопасности

Общие правила самозащиты в случае промышленной аварии

Ниже изложены общие правила самозащиты, которым необходимо следовать в случае промышленной аварии. Обратите внимание, что в дополнение к вышеприведенным общим правилам, для любого промышленного объекта, к которому применяется Директива SEVESO III (промышленное предприятие SEVESO), эксплуатирующая организация также предоставляет специализированную информацию, с которой можно ознакомиться на веб-сайте соответствующего региона.

ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ

В случае промышленной аварии с выбросом опасных веществ, компетентные органы, следуя рекомендации начальника пожарной службы, принимают решение о наиболее безопасных мерах, которые должны быть приняты для защиты жизни и здоровья граждан, а именно:

- пребывание в безопасных закрытых помещениях или
- профилактическая-организованная эвакуация.

Отмечается, что критерием для принятия решения начальником пожарной службы о проведении эвакуации или пребывании в закрытых помещениях на месте происшествия является несколько факторов, таких как: возможные результаты отбора проб и измерений; необходимое время для проведения организованной эвакуации по отношению к пространственному распределению концентрации токсичных паров, потенциальное воздействие опасных веществ на организм человека, подверженность окрестной территории промышленного предприятия воздействию чрезвычайной ситуации и т.д.

По этой причине важно:

- Изучить, ознакомиться и следовать общим правилам, представленным ниже, а также специальным инструкциям SEVESO для конкретного промышленного предприятия, доступным на веб-сайте соответствующего региона, пока не получите конкретные правила поведения при аварии.
- В случае аварии **следуйте только инструкциям компетентных органов**, полученным через средства массовой информации и социальные сети.

Ознакомление со следующими общими правилами является обязательным для всего населения, особенно для граждан, которые проживают, проезжают или часто находятся в районе, где расположены:

- ***Промышленные предприятия, работающие с опасными веществами (независимо от того, применяется ли к ним***

директива SEVESO III)

- **Транспортные маршруты, по которым перевозятся опасные вещества**
- **Катки и крупные промышленные холодильные установки.**
- **Водоочистные сооружения, использующие газообразный хлор.**

ВАШИ ДЕЙСТВИЯ

1. До возникновения промышленной аварии

Подготовьтесь

- Изучите, ознакомьтесь и следуйте специальным инструкциям SEVESO для конкретного промышленного предприятия, доступным на веб-сайте соответствующего региона.
- После ознакомления с инструкциями обсудите прочитанное со всеми членами вашей семьи.
- Соберите в одном месте или убедитесь, что в быстром доступе находятся следующие предметы первой необходимости:
 - Клейкая изоляционная лента (бумажная лента) для закрытия дверных и оконных щелей (в случае токсического тумана).
 - Ножницы.
 - Пластиковые листы (нужного размера) или пластиковые мешки для мусора, чтобы изолировать вентиляционные отверстия в кондиционерах.
 - Полотенца и ветошь.
 - Фонарь на батарейках (батарейки должны находиться рядом с фонарем, а не внутри, в противном случае проверяйте их часто), на случай отключения электричества.
 - Аптечка первой помощи.
 - Необходимые лекарства для членов семьи.
 - Другие предметы первой необходимости, которые вам могут понадобиться.
- Выберите максимально безопасную комнату в доме. Примите во внимание, что комната должна:
 - Располагаться в центре дома.
 - Иметь минимальное количество окон и дверей, герметично закрытых.
 - Иметь сообщение с главной ванной комнатой или туалетом.
 - Ее окна не должны выходить на опасную сторону (промышленное предприятие или дорога).
 - Не иметь отверстий для воздухообмена с окружающей средой (например, камин, кондиционеры, вентиляционные отверстия и т. д.).
 - Располагаться на самом высоком этаже (большинство токсичных газов тяжелее воздуха и перемещаются в нижние слои).
- В ветреный день проверьте данную комнату на предмет утечек (попадает ли в нее воздух). Надежно запечатайте оконные проемы изолентой, чтобы обеспечить высокий уровень защиты помещения.

- Ведите автомобиль с особой осторожностью, когда находитесь вблизи промышленных предприятий или транспортных средств, перевозящих опасные вещества.

2. В случае возникновения промышленной аварии, где бы вы ни находились, выполняйте следующие общие правила:

- Сохраняйте самообладание и постарайтесь успокоить окружающих.
- Оставайтесь или укройтесь немедленно в безопасном закрытом помещении и не выходите на улицу. Самое главное - защитить ваше здоровье от опасных химических веществ, которые могут проникнуть в ваш дом вследствие возможных взрывов (первичные и вторичные осколки) и теплового излучения.
- Закройте герметично двери (внутренние и наружные) и окна. Выключите и перекройте вентиляторы и кондиционеры.
- Подготовьте влажные полотенца для защиты от вдыхания веществ раздражающего действия.
- Выключите электричество и перекройте газ. Не курите.
- **В любом случае, следите за сообщениями средств массовой информации и социальных сетей. Доверяйте только официальным источникам информации и следуйте инструкциям только компетентных органов.**
- В случае аварии на промышленном предприятии SEVESO, следуйте специальным инструкциям по самозащите, доступным на веб-сайте соответствующего региона.
- Дождитесь инструкций компетентных органов относительно употребления водопроводной воды или пейте бутилированную воду.
- Не ходите на место чрезвычайного происшествия.
- Воздержитесь от разговоров по телефону с властями или с друзьями и родственниками. Звоните только если вам нужна немедленная помощь. Перегрузка линий связи ненужными звонками препятствует передаче важной информации в экстренной ситуации.
- Не подвергайте себя и других опасности.
- Если вы находитесь в другом здании за пределами дома, способствуйте выполнению плана действий в случае чрезвычайной ситуации для этого здания.

В частности:

1. Если вы находитесь дома и располагаете временем

- Герметично закройте все окна, ставни и шторы, а также наружные и межкомнатные двери дома, не запирая их на ключ.
- Ни при каких обстоятельствах не подходите к окнам. Существует риск травмирования осколками стекла.
- Выключите электроприборы, кондиционеры (централизованные или локальные), системы вентиляции, кухонные вытяжки, вентиляторы и любые системы отопления и охлаждения.
- Если возникли подозрения об утечке воспламеняющихся газов, отключите электричество с помощью щитка и перекройте подачу газа, чтобы

- защититься от возможного взрыва.
- Закройте отверстия кондиционеров пластиковыми мешками для мусора.
 - Не используйте баллоны со сжиженным газом.
 - Не курите.
 - Заведите домашних животных в дом.
 - Заклейте клейкой изолентой (бумажной лентой) или любым другим доступным материалом зазоры (со всех четырех сторон) на дверях и окнах, а также все отверстия. Дополнительно или в качестве альтернативы, вы можете использовать влажные полотенца или одеяла, пластиковые листы, фольгу или вощеную бумагу (для выпечки).
 - Закройте бумажной лентой замок и зону вокруг дверной ручки.
 - Плотнo закройте бумажной лентой и пластиковыми листами дымоход, кухонную вытяжку, все отопительные системы и вентиляционные отверстия, двери и окна. Дополнительно или в качестве альтернативы, вы можете использовать влажные полотенца или одеяла, фольгу или вощеную бумагу (для выпечки).
 - Не пользуйтесь лифтом (он действует как воздухозаборник внутри здания).
 - Переместитесь в заранее выбранную комнату.
 - Если, несмотря на все ваши действия, опасные газы проникнут в здание, сложите в несколько раз влажное полотенце или кусок ткани, прикройте рот и нос, дышите медленно, чтобы защитить дыхательные пути. Также можете использовать душ.
 - Сообщите соседям об опасности.
 - **Следите за сообщениями средств массовой информации и социальных сетей. Доверяйте только официальным источникам информации и следуйте инструкциям только компетентных органов.**

Опасность пребывания дома

- В случае промышленной аварии с выбросом токсических веществ закрытие всех дверей (наружных и межкомнатных) в доме обеспечит высокий уровень защиты, если химически загрязненный воздух остался за пределами дома. Любое проникновение загрязненного воздуха в дом может оказать очень серьезное воздействие на здоровье человека. Поскольку смертельная доза для многих химических веществ минимальная, это означает, что краткосрочное воздействие химического вещества может нанести непоправимый вред здоровью. Поэтому очень важно плотно закрыть щели в дверях и окнах. Также важно, чтобы вышеперечисленные действия были предприняты как можно быстрее, без затрат времени.
- Не менее важным, чем своевременное закрытие дверей и окон, является тщательное проветривание дома, как только минует опасность, чтобы очистить его от токсичных загрязнителей воздуха.

II. Если вы находитесь в автомобиле

- Закройте окна и воздуховоды, выключите систему кондиционирования и вентиляции. Это обеспечит вам ненадолго некоторую защиту.
- Если вы можете выехать из района аварии, оставайтесь в автомобиле и

ведите осторожно.

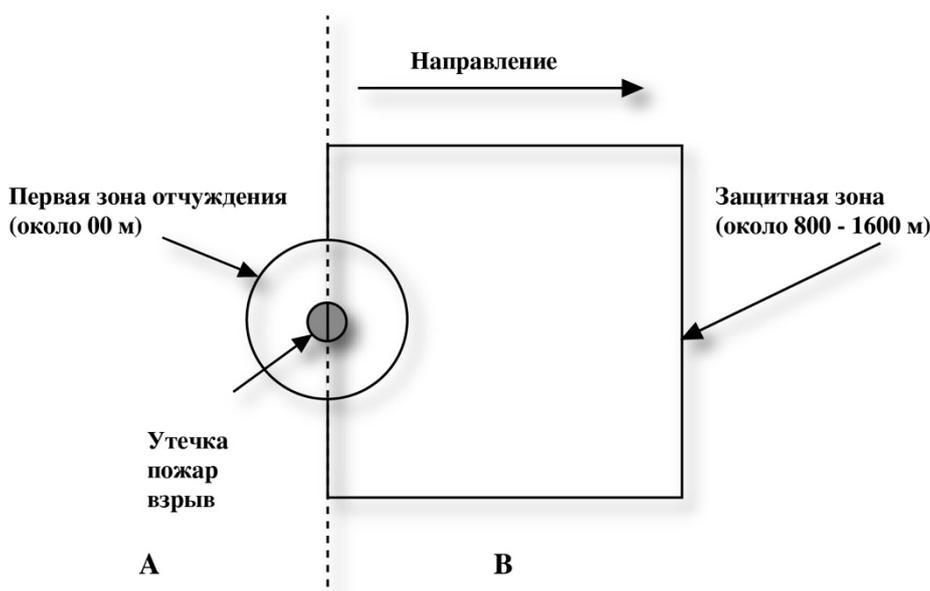
- Если вы не можете покинуть район аварии, а рядом находится безопасное здание, припаркуйте автомобиль в месте, не препятствующем движению других транспортных средств, и зайдите в здание. Если поблизости нет безопасного здания, сохраняйте спокойствие и оставайтесь в автомобиле.
- **Следите за сообщениями средств массовой информации и социальных сетей. Доверяйте только официальным источникам информации и следуйте инструкциям только компетентных органов.**

III. Если вы находитесь далеко от безопасного здания и в непосредственной близости от места аварии

- Покиньте место аварии как можно скорее.

Если вы находитесь...

- Если ветер дует в сторону места аварии (зона Б на схеме ниже), удаляйтесь перпендикулярно направлению ветра или потока воды.
- Если ветер дует со стороны места аварии (зона А на схеме ниже), удаляйтесь в направлении, противоположном ветру или потоку воды.



- Направляйтесь в самые высокие точки данного района, так как многие токсические вещества тяжелее воздуха.
- Не передвигайтесь по зонам, где произошла утечка опасных веществ, и не прикасайтесь к последним.
- Не курите.
- Как можно тщательнее закройте ваше тело.
- Защитите дыхательные пути от опасных газов, пыли и капель, закройте рот и нос сложенным полотенцем, куском ткани или маской, дышите медленно.

- Следите за сообщениями средств массовой информации и социальных сетей. Доверяйте только официальным источникам информации и следуйте инструкциям только компетентных органов.

IV. Если вы увидели аварию и удалились на безопасное расстояние

- Сообщите в пожарную охрану по **телефону 199**.
- Предоставьте точную информацию (местоположение, расстояние от места происшествия, имя, контактный телефон и т. д.) и опишите происшествие.
- Обратите внимание:
 - есть ли пострадавшие, и оцените количество людей (число погибших, раненых) и их симптомы (например, головокружение, головная боль, раздражение глаз и т. д.).
 - Цвет дыма или жидкости, утечка которой произошла.
 - Запахи и необычные звуки, если таковые имеются.
 - Поведение испарений, если таковые имеются (направление движения, опускание или подъем и т. д.) или поведение жидкости.
 - Имеется ли информация / знаки на упаковке, контейнерах (бочках, сосудах и поддонах) или на автоцистерне (название компании и т. д.) (в случае аварии с автоцистерной).

В случае аварии с автоцистерной, перевозящей опасные вещества

- Особенно обратите внимание на следующее:
- Имеются ли оранжевые знаки (предупреждающие знаки с идентификацией перевозимого вещества), запомните два номера (один двузначный/трехзначный и один четырехзначный), так называемые номера серии «UN», например

| |
|------|
| 33 |
| 1114 |

- Имеются ли этикетки, предупреждающие об опасности, в виде ромба с разноцветными секциями (красный, желтый, голубой и т. д.), изображениями (взрыв бомбы, черное или белое пламя, череп со скрещенными костями и т. д.) и цифрами в нижнем углу (1.1, 3, 4, и т.д.), например



- Что находится рядом с местом аварии (объекты, здания, школа, ясли, дом престарелых, остановка общественного транспорта, площади, реки, озера, колодцы и т. д.).
- Не завершайте разговор, пока дежурный не даст разрешение на это - может потребоваться дополнительная информация.

V.Если вы подверглись воздействию химического вещества

- Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Скорая помощь ЕКАВ: 166

Токсикологический центр: 210 7793777

3. После аварии

- Следуйте инструкциям только компетентных органов.
- Действуйте быстро, если вы подверглись воздействию опасных веществ.
- Если у вас появились необычные симптомы, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если вы находитесь вдали от дома, оставайтесь в том месте, где вы нашли убежище, до тех пор, пока компетентные органы не дадут разрешение на возвращение домой.
- Как только вы узнаете об окончании происшествия и можете безопасно вернуться домой:
 - Проветрите как следует все комнаты.
 - В течение следующих 1-2 дней разувайтесь каждый раз перед тем, как зайти в дом.
 - Помойте весь домашний инвентарь (двери, окна, ковры, полы), а также наружные зоны (террасы, лестницы, крыша).
 - Ежедневно принимайте душ, тщательно мойте руки, волосы, усы и бороду.
 - Не употребляйте в пищу фрукты и овощи, выросшие в этом районе.

- Отдавайте предпочтение упакованным продуктам из других районов.
- Если компетентные органы заверят вас в том, что в этом районе нет риска употреблять фрукты и овощи, употребляйте их в соответствии с инструкциями данных органов (например, тщательно промыть перед едой).
 - Компетентные органы, в случае необходимости, введут запрет на свободный выпас.
 - Кроме того, компетентные органы сообщат вам о разрешении или запрете употреблять продукты животноводства и рыболовства.
 - Дождитесь инструкций компетентных органов относительно употребления водопроводной воды.
 - Дождитесь инструкций компетентных органов относительно пригодности мест для купания в районе.
 - Следите, чтобы маленькие дети не клали в рот предметы, которые могут быть загрязнены токсическими веществами.
 - Сообщите о наличии паров или других опасных веществ в местную пожарную службу.

Специализированная информация о промышленных объектах SEVESO

Промышленные объекты SEVESO лицензируются Министерством окружающей среды и энергетики и Управлениями развития соответствующих региональных подразделений [которые, согласно статье 100 Закона 4605/2019 (Правительственная газета 52A / 01-04-2019) от 01-04-2019, выдают лицензию также для производства и / или розлива медицинских и сжатых газов, что ранее входило в компетенцию Генерального секретариата промышленности Министерства развития и инвестиций], и делятся на объекты высокого и низкого уровня, в зависимости от вида и количества опасных веществ, находящихся в них.

Специализированная информация по каждому промышленному объекту, к которому применяется Директива SEVESO III (промышленный объект SEVESO), предоставляется эксплуатирующей организацией:

- Независимому управлению гражданской защиты соответствующего региона по запросу последнего в соответствующий лицензирующий орган, для промышленных объектов высокого уровня и
- Местной службе пожарной охраны и / или Управлению по планированию и реагированию на чрезвычайные ситуации при Генеральном секретариате гражданской защиты по запросу в соответствующий лицензирующий орган, для промышленных объектов низкого уровня.

В рамках вышеуказанного информирования:

- Предоставляется информация об основных правилах безопасности, которые должны соблюдаться населением в случае аварии на конкретном промышленном объекте.
- Дается описание характера опасности, возникающей вследствие крупномасштабных аварий на промышленном объекте, и ее потенциального воздействия на здоровье людей.

- Со специализированной информацией по каждому промышленному объекту SEVESO можно ознакомиться на веб-сайте соответствующего региона.

