

«Юником нефтяной терминал» Галац имеет:

- Парк резервуаров для чистых изделий (дизель-бензин), которые включают 2 резервуара по 3000 м³ каждый и 4 резервуара по 1000 м³ каждый;
- Парк резервуаров для жидких вязких продуктов (нефть, нефтепродукты, растительные продукты, биомассы), которая включает 3 резервуара 10000 м³ каждый;
- Парк резервуаров, который служит ТЭЦ включает резервуар в 1000 м³ и один по 200 м³;
- Парк для нефтехимических и химических жидких продуктов, которая включает 2 резервуара по 3000 м³ каждый;
- Парк резервуаров 2х50 тс. и 1х200 тс. для хранения дорожных битумов.

Каждый парк резервуар оснащен насосной станции нефтепродуктов.

Это масло переносится обычными или большими железнодорожными цистернами или судами и выгружаются, принятых технологическими трубопроводами с центробежными насосами для продуктов из белых и темных нефтепродуктов соответственно для хранения этих продуктов в резервуарах, откуда они будут загружены позже в нормальных или больших железнодорожных цистерн, суда или танкеры или прямой выгрузки может быть сделано (без хранения).

Целью этого плана является совокупность мер для предотвращения, вмешательства и оперативного восстановления после окончания бедствий - стихийных бедствий и других катастроф, к снижению социальных, экономических и экологических последствий. Катастрофа означает:

Разрушение природными явлениями геологического или метеорологического происхождения или внезапной болезни большого количества сотрудников терминала. Эта категория включает в себя: землетрясения, оползни и обвалы, наводнения и эпидемии и опасные явления погоды.

События с очень серьезными последствиями для окружающей среды в результате аварий. Эта категория включает в себя массу пожаров и крупных аварий на объектах и технологического оборудования.

Защита от стихийных бедствий означает - Меры по предотвращению и подготовка к реагированию; - Срочные оперативные меры вмешательства после возникновения опасных явлений с очень тяжелыми последствиями, - Дальнейшие меры вмешательства для восстановления и реабилитации.

Общие и конкретные цели

В целях достижения безопасности, политики, принятой администрацией НЕФТЯНОГО ТЕРМИНАЛА УНИКОМ, в сочетании со значительным воздействием на окружающую среду установлены общие цели и задачи.

Как указано в политике ПО безопасности, общая цель в том, что бы транспорт / хранение функционировало так чтобы избежать значительного негативного воздействия на окружающую среду и предотвращения крупных аварий.

Осуществляя реагирование и инвестиционные меры, связанные с имеющимся оборудованием и техникой, НЕФТЯНОЙ ТЕРМИНАЛ УНИКОМ нацелен на снижение воздействия на окружающую среду, выявление и устранение всех рисков.

Ответственные лица НЕФТЯНОГО ТЕРМИНАЛА, который может повлиять на окружающую среду и безопасность имеет отдельные задачи в рамках своей должностной инструкции и конкретные технические инструкции, которые регулярно обновляются.

Общие цели безопасности НЕФТЯНОГО ТЕРМИНАЛА определены, поддерживается и контролируется таким образом, чтобы любые меры могли быть приняты, во избежание рисков.

Основные политики предотвращения аварии НЕФТЯНОГО ТЕРМИНАЛА представляет собой обязательство по обеспечению безопасности в непрерывной эксплуатации объектов и оборудования, снижения рисков возникновения инцидентов и несчастных случаев, вызванных хранения опасных веществ и обращения на сайт.

На терминале будет применяться конкретные меры по поддержанию безопасной эксплуатации, что способствует достижению следующих целей: - сведение к минимуму потенциальных экологических рисков путем оценки конкретных потребностей в области безопасности, упорядоченных по "Тип и объем ожидаемой опасности";?

- Обеспечение соблюдения правовых норм и правил;
- Обучение всех сотрудников, чтобы знать о рисках и экологических проблем, что их работа содержит;
- Непрерывная связь со всеми заинтересованными сторонами для обеспечения прозрачности в отношении возможных негативных последствий их деятельности во внешней среде;
- Обеспечение социальной ответственности на местном уровне путем активного участия, в качестве стратегической цели Нефтяного терминала Уником;

Общая политика по предотвращению, готовности и ответственности в случае несчастных случаев на производстве базируется на следующих принципах:

- Профилактика, которая включает в себя операции, чтобы предотвратить неконтролируемое развитие аномальных операций, результаты любых несчастных случаев минимальны и безопасности в соответствии с наилучшими имеющимися методами;
- Выявление и оценка основных опасностей путем систематического исследования опасности и работоспособности и детальный анализ безопасности для каждого отдельного выявленных случаев;
- Оценка потребности в области безопасности, упорядоченных по "типу и степени опасности ожидается", основанный на количестве опасных веществ и деятельности, связанной с промышленными авариями.

Организационная и кадровая работы

Нефтяной терминал УНИКОМ осознает важность использования адекватных и надлежащих ресурсов и непосредственном участии и руководстве на всех уровнях для успешного выполнения целей безопасности.

С этой целью руководство компании подтверждает и передает функции и обязанности, предоставляет необходимые средства и гарантирует, что каждый член правления осознает свою ответственность за безопасность.

Администрация разрабатывает и поддерживает постоянное обновление организационной структуры компании, список обязанностей (должностной инструкцией) для каждой функции, связанные с обеспечением безопасности и соответствующий перечень обязанностей для этих функций, а также любой возможный инструмент организации (комиссии, рабочие группы и т.д. ..), Которые будут участвовать в реализации и обслуживания систем безопасности.

В обязанности сотрудников, участвующих в чрезвычайных ситуациях будут добавлены в оперативной ответственности сотрудников этой структуры, чрезвычайное вмешательство интегрирован в организационную структуру общества.

Эксплуатация средств осуществляется в соответствии с обязанностями, внутренними правилами и внутренними Техническими инструкциями.

Для нормального функционирования объектов и для предотвращения аварий и крупных аварий ограничены зоны с конкретными задачами по эксплуатации и контроля установок. Все события, которые происходят, отражаются в специальном отчете, и отправлены начальству.

Схемы организации в случае чрезвычайной ситуации включает в себя сотовые для связи в чрезвычайных ситуациях 2-й степени а также частной аварийной службы, организованная в соответствии с нефтяным терминал Уником.

Чрезвычайные Сотовые состоят из телефонов председателя, вице-президента, секретаря и трех членов, в следующие обязательства:

- Устанавливает план противопожарной защиты и представляет его на утверждение руководителю подразделения;
- Поддержка подготовки руководителей в области защиты от пожаров;
- Устанавливает учебную программу в области защиты от огня, тем и графики обучения;
- Проверки состояния технического обслуживания и эксплуатации объектов противопожарной защиты;
- организует занятия и практическое применение, и совместная подготовка гражданского образования пожарные вместе с военными подразделениями пожарных участвуют в тушении пожаров на объекте, организует практическую сигнализации и пожаротушения упражнения с всех сотрудников;
- Следует соблюдения инструкций и мер по пожарной безопасности на работе и внести предложения по наказанию лиц, виновных в нарушениях;
- Организует регулярное обучение руководителей и участвует в их выпускной экзамен;
- Обеспечивает решение других проблем, для успешного проведения образовательных мероприятий для защиты от пожара весь персонал.

В случае чрезвычайных ситуаций, чрезвычайного Сотовые имеет следующие задачи: - Чрезвычайная Сотовые мобилизует и действует после сообщения о событии может вызвать чрезвычайное положения;

Определяет тип и параметры аварии и реагирования;

- Определяет характеристики и тяжесть аварийной ситуации, такие как:

- Точное место аварии;

- Количество опасного вещества участвуют;

- Размер пострадавших районов;

- Прогнозируемое развитие аварии.

- Анализирует ситуацию и тревоги;

- Заказы и обеспечивает приведение команды единицу персонала;

- В случае необходимости, команды добавки вмешательства для ликвидации последствий ситуации;

- В зависимости от серьезности чрезвычайной ситуации следующей схеме сигнал тревоги:

- Компетентные государственные органы в сфере гражданской защиты - Местные органы власти, на чьей юрисдикции произошла авария;? - Волонтер аварийно-спасательных служб на основе соглашений о сотрудничестве;

- Компании с существующими договорами и соглашениями о сотрудничестве в чрезвычайных ситуациях; - население и соседних предприятий - Галац, если есть опасность загрязнения поверхностных или подземных вод.?.

- Координаты, по чрезвычайным Cell, действия членов единицы вмешательства групп, участвующих в ликвидации и / или ограничить его последствий;

- Обеспечивает в рамках сотрудничества со специализированными компаниями дополнительного оборудования, необходимого для вмешательства;
- Устанавливает направление эвакуации и эвакуации персонала в соответствии с потребностями из пострадавших районов;
- Обеспечивает транспортных средств, доступных обществу, эвакуации раненых и перевозки персонала в ближайшее медицинское учреждение;
- Распоряжается полного или частичного прекращения растений в особо тяжких случаях, когда есть ожидаемые задержки в ликвидации последствий аварии;
- Координаты своей деятельности команды с внешним, в случае возникновения чрезвычайной ситуации;
- Распоряжается, после снятия чрезвычайного положения, сотрудники вернутся на свои рабочие места, возвращения в нормальное рабочее время и довести до нормальных средств работы;
- Уведомляет о возникновении крупной аварии в территориальные органы с обязанностями в области гражданской обороны, защиты окружающей среды, труда, правительство и здоровья, в соответствии с приказом МАПАМ 1084/2003.

Частный сервис скорого вмешательства 2-й степени, устанавливается решением Генерального директора состоит из пожарных и пожарных-добровольцев, которые работают под PSI технической базы и структурированы в интервенции и противопожарные команды, спасательных и группы помощи и вмешательства группы.

В случае чрезвычайных ситуаций весь терминал сотрудников, необходимых для участия в интервенции действия, необходимые для управления СК UNICOM НЕФТЯНОЙ ТЕРМИНАЛ SA Галац.

Хранения, использования и распространения большого количества опасных веществ, при определенных условиях, может привести к ситуации риска и риска определяется сосуществование нескольких факторов риска.

Основной риск аварии определяется сосуществованием нескольких факторов риска, которые приведены в следующей таблице.

Опасность крупной аварии

Опасность	Возможный фактор риска
химические вещества	Хранение и перевоз опасных веществ
	Эмиссия газов и утечка нефтепродуктов
Взрыв	Пределы для взрыва от случайного формирования газо-воздушной смеси
	Танки и объекты под давлением
пожар	Хранения, обработки, использования и транспортировки горючих веществ

Для идентификации и оценки рисков было принято во внимание вклад внешних факторов, таких как:

- Аномальные климатические условия (осадки, температура, сейсмическая активность, ветер, наводнение и т.д.);
- Транспортные сети;
- Гражданское строительство;
- Государственные и соседние промышленные предприятия.

Чрезвычайных ситуации

Все отраслевые планы чрезвычайных ситуаций интегрированы в единый и последовательный подход управления рисками крупных аварий, как это предусмотрено в законодательстве - Приказ № 647/16.05.2005 для утверждения методологических норм развития планов в случае возникновения аварий, связанных с опасными веществами. Он также предусматривает необходимость периодического обзора (при необходимости), с учетом:

- продвижение технических знаний;
- Знания, полученные в результате несчастных случаев на месте или в другом месте;
- Уроки, извлеченные в ходе осуществления чрезвычайных планов;
- Значительные изменения;
- Поведение человека в ответ на кризис.

Также проводятся периодические проверки ресурсов, оборудования и систем для проведения экстренных операций, чтобы быть в хорошем рабочем состоянии в случае необходимости.

Чрезвычайные планы учитывают систематическое выявление последствий любой крупной аварии, которые могут возникнуть, они в письменной форме и содержать:

- Описание по организации интервенции в чрезвычайных ситуациях;
- Предоставление данных о возможности необходимых мер;
- Возможные аварийные ситуации, которые могут возникнуть во всех сценариях аварий;
- Координации и взаимодействия в ходе операции в чрезвычайных ситуациях;
- Договоренности, достигнутые с другими компаниями или учреждения для предоставления необходимых ресурсов в чрезвычайных ситуациях вмешательства, если их вмешательство системы не являются достаточными;
 - Описание внутренних и внешних ресурсов, которые могут быть мобилизованы, чтобы ограничить последствия крупной аварии для людей и окружающей среды;
- Обеспечение достаточного персонала в разумные сроки, направлять и действовать во внутреннем плане чрезвычайных ситуаций;
- Обеспечение соответствующего оборудования вмешательство в любое время и в отличном рабочем состоянии;
- Предоставление ресурсов для мониторинга и отбора проб во время крупной аварии;
- Как мобилизовать необходимые аварийные службы, отвечая на чрезвычайные ситуации

Major accident scenarios can be categorized in different types, according to the places of production, causes, severity, probability.

Generally, there was identified several categories of major accidents that can occur:

- Spillage of liquid fuel tank and forming a fluid (dammed by construction or security systems) which lights (pool fire). It may be due to poor maintenance, failure of operating procedures and other human errors. It may be accompanied by ignition of tank itself, the appearance of clouds of fire, explosion of vessels, the appearance of boiling liquids and expansion vapors in the tank that may explode;
- Overloading and lighting of the spilled fluid as a result of poor operating conditions (human error) or blocking of protection / prevention systems - also due to human error;
- Rupture or perforation of pipes, hoses or fittings (valves, flanges, valves, connections, meters, etc..) because of failure to comply with operational procedures or human error. As result here occurs a fluid flow, often with pressure caused by pump to which is connected the pipe. The leakage remains on the oil deposit platform, that is surrounded by a retaining wall. The consequences include possible ignition caused by drainage basin or ponds, the appearance of jets of flame, clouds of fire, detonations, explosions, vapor accumulated in ditches, ;
- Rupture of connections or damage of connections at unloading and loading ramps. In this case, human errors are a possible immediat cause of these events.

- Accidents caused by flammable / toxic substances that are in tanks or generated by the combustion of these substances. Failure of the staff working procedures (eg., weld on a fuel tank, even empty but still filled with gas fumes);
- Leakage in streams, groundwater, soil, caused by the failure of pipes, AMC, connections or due to staff negligence;
- Domino effect on the tanks, due to external causes.

Measures of protection and intervention to limit the consequences of an accident

The company is equipped with a network of water for fire, fed directly from the Danube by two electro pumps with LOTRU type vertical axis with $Q = 320\text{m}^3 / \text{h}$

Because retention tank walls must have fire resistance limit of 4 hours, they are made of 15 cm thick concrete (to resist fire limit is 5 hours).

In case of a fire in one of the storage tanks, the liquid in tank fire is transferred by pumps to the buffer tank.

The distance from the burned tanks and the one used for decanting the oil products is about 50 m. The drain pipes are fitted with slope throughout their length, with an inclination towards the storage tanks. All along the drain pipes there will not be installed valves, excepting the tap from the technological facility it serves. The pumps and all their equipment are explosion-proof construction, appropriate to the working environment. Metal construction for equipment and machinery support, which contain combustible liquids, are protected with at least 5 centimeters layer of concrete or combustible materials lining with brick or equivalent, from foundation to the machine itself, all metal parts of the plant are grounded.

For protection against fire caused by atmospheric lightning, gases or vapors discharged into the atmosphere by the safety valves of the tanks or facility, there can be foreseen a project that can provide a steam pipe to be opened before the storm for dilution the combustible gases.

All tanks have closing valves on the transport pipelines and are equipped with links to allow the decanting of products in other tanks if necessary.

For fire suppression it is provided a fixed fire extinguishing foam and a water spray extinguishing installation of storage tanks.

Fire fighting facilities consist of:

- Sprinkler installation (cooling) for each tank;
- Mechanical foam producing station for fire fighting, with a capacity of 8000 liters of foam generator;
- Mobile foam generator;
- Fixed fire posts for each fire compartment with the following facilities:
 - 6 foam extinguishers SM 50;
 - 5 dust and CO2 extinguishers— P50;
 - 39 portable foam extinguishers SM6;
 - 29 portable dust extinguishers P6;
 - 8 cannon fire extinguishers with water and foam TFAS 3000;
 - 5 external hydrants;
 - 3 water distributors.
- A self-contained breathing apparatus equipped with two air cylinders;
- 2 hose mask respirator equipped with adduction
- 2 aluminized suits ;
- 20 gas and smokemasks .

Monitoring equipment:

- Own laboratory of physico-chemical analyses;
- Portable Explosimeter : CAP EX DRÄGER.

Rescue equipment:

- First aid kits;
- Resuscitation kit;
- Rescue stretchers;
- Aluminized suits;
- Self-contained breathing apparatus equipped with two air cylinders;
- Breathing masks equipped with adduction;
- Short circuit, equipment (overalls, boots, gloves, eye protection, helmets).

Alarm means:

The local alarm can trigger from two points: Remiza PSI and the security post at the access gate.

- alarm siren.

Communication means:

- Fixed and portable radios;
- Fixed and mobile telephones, fax, e-mail;

ОРГАНИЗАЦИЯ предупреждения и вмешательства

Схема сигнализации производится в зависимости от типа чрезвычайной ситуации:

- Класс по чрезвычайным ситуациям (местные чрезвычайные) – это чрезвычайная ситуация произошедшая на одной части участка;
- Класс В в чрезвычайных ситуациях (аварии на месте) - когда местные чрезвычайные ситуации сохраняется или ухудшается и, следовательно, влияет / может повлиять на другие области (например, соседние отсеки);
- Класс С по чрезвычайным ситуациям (аварийного отключения месте) - это серьезный инцидент, который включает или может включать в себя огромную часть участка и влияет / может повлиять на людей и окружающую среду за пределы территории.

Чрезвычайная организационной структуры



При несчастном случае, вмешивается команда для выхода с оборудованием и движется на место аварии. В зависимости от сервисных функций, в первую очередь будут действовать операторы, после службы электрика:

Работа в пострадавших районах и в подъездных путей, для определения ситуации на месте и передавать информацию, чтобы вызвать тревогу;

- Изучение потенциального ущерба и эвакуации пострадавших предлагает как первую помощь, прежде чем приниматься за спасение экипажа;
- Помогает эвакуировать персонал присутствием на месте происшествия, даже те кто не участвует в интервенции;
- Работает оборудование, чтобы остановить поставки топлива: остановка компрессоров, закрывает клапаны, изменение печатей, брони, остановить электроэнергию;
- Если необходимо очистить помещения, оборудование, резервуары маршрутах, где необходимо или обеспечивает эвакуацию корзины разгона
- Остановить или выключить оборудование, которое может создать или усугубить опасную ситуацию;
- Убрать горючие материалы от пострадавших районов;
- Использовать средства первого вмешательства. Огнетушители, лопаты, песок, абсорбирующие вещества, и т.д.;
- Использовать средство вмешательства: огонь, вода гидранты, фиксированный подавление установок, паровых фиксированной брызг воды;
- Сотрудничество с внешними командами для выполнения ответных действий;
- Члены команды будут оставаться на связи с руководителем обмен отчетности никаких аномалий не произошло;
- Выход из сектора только в тяжелых случаях, когда личная безопасность напрямую угрожает, и только после выполнения задач, поставленных в плане сигнализации;
- После устранения причин и непосредственного воздействия на месте исследования для оценки ущерба осуществляется и прекращается чрезвычайным положением;
- Когда сигнал выключится, глава обмена сообщают свое выступление.

диспетчерская служба

Централизация информации о чрезвычайных ситуациях, которые требуют сигнализации в компании. В случае необходимости это тот, который сразу объявляет и мобилизует членов чрезвычайных сотовых и вмешательства группы;

Сигнализация аварийно-спасательных служб по телефону. 112;?

Сигнал по схеме и передача информации:

- Государственные органы, компетентные в гражданской защите
- Волонтер аварийно-спасательных служб, которые являются соглашением о сотрудничестве;
- Компании с существующими договорами и соглашениями о сотрудничестве в чрезвычайных ситуациях;
- Население и соседних предприятий.

Поддерживайте связь с другими структурами на эшафот, чтобы координировать технические мероприятия, приняты в государстве в чрезвычайном положении;

Оставайтесь на связи с помощью любых средств с вмешательством команд и членов чрезвычайных сотовых чтобы получить и представить сведения, необходимые при чрезвычайном положении.

Обязанности и задачи отдельных формирований, не включенные в аварийные команды

В случае звуковой сигнал или любой другой вид, там происходит следующим образом:

Ориентирует на поле к месту встречи, который был указан,

- Уважайте принципы и распоряжений руководителя заседания и / или осуществите эвакуацию в другом месте; Не бежать, оставив в районе таким образом, в неизвестности;

Сотрудников других компаний, осуществляющих деятельность в рамках сайта на основе контрактов на обслуживание, которые не несут ответственность в случае чрезвычайной ситуации, а также лиц, временно находящихся в компании (делегаты, практикующих студентов, посетителей и т. д.). Группируются и выполняют распоряжения главы чрезвычайных ситуаций.

Действия группы реагирования при особых СЦЕНАРИЯХ

Вмешательство групповых действий в случае утечки нефтепродуктов

В случае утечки масла, меры, чтобы остановить ее распространение принимаются:

- Изоляция сектора сломанной трубы и опорожнение их,
- Остановка, изоляция и ремонт машин, оборудования или повреждение путей;
- Очистка поврежденного бака, - замена, поврежденные уплотнения и клапаны.

Если утечка продуктов может случиться:

- Утечка малых и умеренных потерь продукта - в данном случае химик оператор выполняет следующие действия:

- Проверяет сразу же, если утечка происходит в зараженных водах трубопровода;
- Постановляет, что вместе с руководителем биржи, куда перелить продукт, чтобы избежать потерь;
- Готовит цистерны для ремонта после удаления потери, в соответствии с инструкциями.

- Утечка большие потери продукта - в этом случае оператор химик выполняет следующие действия:

- Недалеко от утечки нефти сепаратор, сообщает главный склада;
 - Когда ловушка позволяет, открыть клапан, чтобы сточные воды (или его часть) достигает сепаратора. Эта операция повторяется, пока все продукт достигает резервуара через сепаратор масла и насос;
- Наряду со сбором операции, переливание операция проводится.

После опорожнения начинается подготовка к ремонту. Если утечка является основным, то она хранится в сохранении танков, дополнительные дамбы использования сточных вод закрыты, и утечка собирается в резервуар, резервуары, бочки и т.д..

Нефтепродукты нельзя спускать в канализацию, в случае необходимости (КОС перегрузки), ведущей от станции должны быть закрыты с использованием любых средств в распоряжение и предупреждение властям. Две насосные станции возле складов нефтепродуктов и химической жидкости, сохранить танк нефтепродуктов и жидких химических хранение и разгрузки рампы нефтехимической и химической жидкости имеют единую систему очистки сточных загрязненных вод нефтехимических и химических жидкостей, которые направляются на сбора подземных бассейнов из бетона, где они загружаются в соответствующий транспорт (железнодорожный или автомобильный) и преподавал в уполномоченных компаниях.

В пострадавших от утечки области и прилегающих районах будут остановили оборот автотранспортных средств (немедленно прекратить их двигателей), то разделяются области и автомобиль доступ запрещен. Как правило, любая деятельность, создание искры запрещено, только взрывозащищенного оборудования используется (инструменты, приборы) и антистатическую одежду.

Механизм действия в случае землетрясения

Последствия землетрясения в основном, связанные с возможными трещинами в маршрутах трубопроводов, резервуаров и оборудования, что может сопровождаться тяжелыми пожарами и взрывами.

Конкретные меры вмешательства команда для этого сценария являются:

- исследовать весь сайт спасти раненых и оценить ущерб, - оказание первой помощи;
- Отключение электроэнергии в зонах риска, зацеплению сделано тщательно после тщательного поиска. В случае полного прекращения электрической энергии в случае пожара, мото помпы используются;
- закрытие маршрутов поставок продукции и пути потока;
- проверка установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, если они были повреждены;
- очистка танков, пострадавших от землетрясения;
- Открыть доступ к дорогам,
- борьба с паникой призывает к спокойствию и общение с персоналом;
- открытие дверей и меры безопасности, чтобы избежать,
- эвакуация персонала не участвует в чрезвычайных ситуациях;
- удаление землетрясения воздействие на оборудование и технологическое оборудование : разливы, пожары и взрывы, в соответствии с конкретными мероприятиями такого сценария.

Механизм действия в случае сильных дождей, наводнений

В этом случае барабан может быть наполнена водой, то действуйте следующим образом:

- Закрытие клапанов на своей сети связи между баком и сточных вод;
- После того, как перестал идти дождь, открывая последовательно, проверка на уровне сепаратор масла;
- В случае перерыва или трещины цистерн или трубопроводов, шаги будут одинаковыми, как в 1 и 2.

Здания и сооружения, которые могут быть затронуты в случае наводнения: насосных станций нефти, котельные, а в случае снега: огонь дорог, крыш, труб на танках, складов.

Инструкция по общей тревоги меры безопасности

-Все сотрудники должны пройти на свои рабочие места, чтобы выполнять свою роль в организации интервенции, оставляя свободными телефонные линии для связи во время чрезвычайных ситуаций;

- Все рабочие и служащие должны прекратить работу, остановить приборов и оборудования и оставить их безопасности. Затем выполните эвакуации в соответствии с инструкциями, операции по погрузке / выгрузке должна быть немедленно остановлена и оборудования безопасности;

- Грузовые автомобили, автопоезда и другие транспортные средства не участвуют в интервенционных операций должны немедленно покинуть место, которое будет припаркована на улице, но и обеспечить свободный доступ к дорогам обращения;

-Любой доступ посторонних лиц и средства будут строго запрещено.

-правила безопасности

Правила дорожного движения устанавливаются по всему сайту, ограничение скорости 5 км / ч;

- Драйв осторожно и строго соблюдайте все дорожные знаки;

- Следуйте единственный путь, который вы получили,

- В случае возникновения чрезвычайной ситуации получить автомобиль на дорогу и положил выключенном двигателе;

- Не курить, не пользоваться открытым огнем;

- Не парковать на дорогах;

- Не выполнять любые операции, которые не были разрешены;

- Не используйте дорог, которые не указаны на карте, без явного на то разрешения;

-Не приносите видео или фото камеры в пределах участка;

- Держите мобильный телефон выключенным в рабочих зонах;

- Строго придерживайтесь инструкций персонала ответственного в чрезвычайных ситуациях;

- Категорически запрещается во время работы сигнализации неупорядоченного эвакуация, паники и других линий, чем указанные;

- Когда вы слышите сигнал сирены обратитесь к сотруднику в районе, где вы находитесь и следуйте его указаниям;

-В случае эвакуации, возглавит спокойно аварийные выходы, сохраняя ветра в передней;

Для уведомления о чрезвычайных ситуациях набрать 112 (единица номер экстренной помощи)

Эвакуация

Эвакуация на сайте организована в соответствии с приказом № 1184/2006 для утверждения работу по организации и оказания экстренной эвакуации.

В случае крупной аварии, когда личная безопасность находится под угрозой необходимо эвакуировать людей, не участвующих в интервенций.

Эвакуация цель может быть достигнута двумя главными воротами цели: Gate №1 - с восточной стороны;

- Gate 2 на северной стороне;

Сотрудники, которые не входят в структуру вмешательства придется покинуть свои места, и двигаться на встречу местам, которые являются сайты ворота доступа и эвакуации.

Эвакуировали персонал на месте встречи получают инструкции о том, как действовать дальше: либо остаться на линии или покинуть этот район. Внутри сайта, эвакуированы сотрудники будут направлены на голос, в каком направлении действовать дальше.

В связи с вмешательством эволюции, командир может принять решение о частичной эвакуации области (посетителей и сотрудников субподрядчиков) или полной (посетителей, подрядчиков и персонал сотрудников, единственной оставшейся команды вмешательства сайта).

Эвакуация правил

- Эвакуация производится на подъездных путях, которые не находятся в зоне риска, эвакуированные будут направлены на наиболее выгодных способов, следовать рекомендациям;

- Не паника, эвакуация проводится в порядке;

- Скорость эвакуированы транспортные средства, не должна превышать 5 км / ч;

- Не закрывайте автомобилей, дать им приоритет;

- Для чрезвычайных ситуаций с токсичными дисперсии (дыма и газов), не двигаться по ветру, посмотрите на стороне выхода или, если возможно пойти с ветром в лицо, избегая риска.

Положения, касающиеся своевременной сигнализации органов, ответственных за борьбу с рисками

- Любое событие, последствия которого могут выходить за рамки своей цели и не может управляться с собственной силы должны быть доведены до сведения властей;
- В тяжелых случаях, очевидно, предварительные данные будут отправлены немедленно, позже они будут подтверждены и детализированы по прибытии на место;

Там будет представлена следующая информация:

- Идентификационные данные (имя, адрес, который должен сделать уведомление);
- Время, дату, место и причину аварии,
- природа и количество вещества выбрасываются или сожжены;
- Количества опасных веществ в пострадавшем районе, и общее количество на сайте;
- количество, способ действия и собственные силы вмешательства;
- возможная продолжительность повреждения удаления;
- Существующие запасы, средства и имеющиеся ресурсы на месте;
- Метеорологическая ситуация: направление и скорость ветра, отягчающих погодных явлений (ветер) - вероятные пределы пострадавших районов, опасных и смертельных;
- развитие событий, возможные риски, - маршруты, рекомендуемые места для вмешательства внешних сил;
- положение потерпевшего: убитых, раненых, в больницу, и т.д.. Эта информация будет предоставляться, как доступный.

Меры, принимаемые после прекращения чрезвычайного

Чрезвычайного положения прекращается немедленно устранения причин и последствий аварии на всем сайте и прилегающих районов.

После прекращения сигнала сотового чрезвычайным будет располагать всеми возможными СМИ возвращения персонала на работу.

Так как во время чрезвычайного реагирования будет выполнять только срочных оперативных мероприятий, после прекращения чрезвычайного положения будут проводиться окончательные работы по исправлению специализированных групп.

После прекращения чрезвычайного положения, чрезвычайного Сотовые подготовит доклад, который будет представлен местным властям.

Описание мобилизованы внутренние и внешние ресурсы

Для предотвращения и устранения причин возникновения чрезвычайной ситуации, компании предоставляется широкий спектр услуг и оборудования следующим образом:

- Частные службы по чрезвычайным ситуациям обеспечены запасы пенообразователя - 8000 л, средства защиты (2 специальные костюмы, маски изоляция);
- Вмешательство команды оснащены средствами пожаротушения для первого вмешательства: портативные и стационарные огнетушители, пожарные пикеты;
- Для противопожарных это предусмотрено фиксированное пенного пожаротушения установки и подачи воды пожаротушения.

Средства пожаротушения состоит из:

- Спринклерные установки (охлаждение) для каждого танка, - механической пены производству станции пожаротушения, емкостью 8000 литров пенного генератора;
- Мобильный генератор пены;
- Исправлены сообщения огня для каждого огня отсек следующие услуги: пена огнетушителей SM 50;
- Пыль и CO2 огнетушители-P50;
- Переносных огнетушителей пены SM6;
- Переносные огнетушители пыли P6;- cannon fire extinguishers with water and foam TFAS 3000;
- Внешний гидрантов;
воды дистрибьюторов.
- Сигнализация очки - Сирена;
- Средства радиотелефонной связи, а также мобильные телефоны, факс, адрес электронной почты в случае крупной аварии могут быть встревожены и мобилизованы для поддержки действий: внешние аварийные службы 112 (полиция, скорая помощь, пожарные).