

Апрель 2011

В Не давайте малой утечке...



Фотографии показывают как быстро небольшая утечка воды на строительной площадке превращается в огромную катастрофическую реку. Разница во времени между фотографиями составляет всего несколько минут!

Это происшествие напоминает нам, что, имея дело с промышленными процессами, очень важно своевременно докладывать и устранять любые утечки, которые мы находим в трубопроводах или оборудовании. **ВСЕ** утечки, независимо от их размера, потенциально опасны. Обычно, с большими рисками связывают утечки токсических, горючих или воспламеняющихся материалов, но, как

... стать БОЛЬШОЙ à

показано на фотографиях, утечка любого материала может быть опасной. Утечка очень токсичного материала представляет собой немедленную опасность, а, небольшая утечка воспламеняющегося или менее токсичного материала может быстро увеличиться и стать причиной пожара, взрыва или быть опасной для здоровья.



Что вы можете сделать?

- è Немедленно докладывайте о любой утечке, которую вы обнаружили в ходе своей работы. Следы утечки включают такие признаки как лужи, капание, обесцвечивание окраски или термоизоляции или необычные запахи. Добейтесь, чтобы утечка была устранена быстрейшим образом.
- è Идентифицируйте вытекающий материал и, в соответствии с заводскими процедурами, обеспечьте безопасность, пока утечка не будет устранена. Несколько примеров ваших возможных действий: соберите или абсорбируйте вытекающий материал, дренируйте его с помощью трубопровода, канализации и т.п. в безопасное место, вывесите предупреждающие знаки или установите ограждения, чтобы предупредить людей об опасности и не дать им войти в опасную зону, исключите воздействие источников зажигания, если вытекающий материал является воспламеняющимся или горючим. Ваши заводские процедуры по ликвидации утечек и чрезвычайных ситуаций должны включать специфические действия в соответствии с материалами, которые используются на вашем заводе.
- è Реально оценивайте время, которое требуется, чтобы устранить утечку - может потребоваться освободить трубы и емкости от вытекающего материала, выключить оборудование, изолировать его от зоны ремонта. Из безопасного места наблюдайте за устранением утечки, чтобы вовремя предпринять соответствующие действия, если утечка увеличится.
- è Когда инспектируете работу оборудования плохо доступного для осмотра (например, скрытого под изоляцией), ищите признаки утечек и докладывайте о них, чтобы устранить утечку своевременно.

Не должно быть такого понятия как «маленькая» утечка!