

Приспособление для безопасности действует неправильно!

Июнь 2014

Фотография 1 показывает пожарный гидрант (водоразборный кран) в городе на севере США, где зимой выпадает много снега. Вертикальный стальной прут, прикрепленный с левой стороны гидранта предназначен для обозначения расположения гидранта, как это показано на фото 2. К верхушке прута прикреплен флажок, так что пожарные могут найти гидрант, если он покрыт снегом. Флажок также маркирует расположение гидранта, чтобы снизить вероятность его повреждения оборудованием для уборки снега, а также чтобы водители не парковали свои машины там, где они могут заблокировать доступ к гидранту. Флажок является приспособлением для обеспечения безопасности, чтобы помочь людям определить, где гидрант расположен, если он погребен снегом.

Из фото ясно, что это приспособление создало проблему. Металлический прут установлен так, что он проходит через устройство для открывания крана. Вы не можете открыть кран без удаления (сигнального) прута! Прут может также препятствовать использованию гидрантного гаечного ключа, чтобы открыть гидрант. Пока прут и флаг смогут быть удалены, будет затрачено время дорогое в условиях возможной чрезвычайной ситуации.

Фото 1 напоминает фото 3 в бюллетене *Beacon*, выпущенном в октябре 2004 года. На фото 3 сама природа в форме растущей ветви дерева, затрудняет открывание пожарного водяного крана. На фото 1 кто-то пропустил (сигнальные) прут и флажок через пожарный кран гидранта с тем же самым эффектом.



Знаете ли это?

- ➔ Флажок на пожарном гидранте может рассматриваться как устройство для безопасности - чтобы защитить гидрант от разрушения оборудованием для удаления снега, чтобы напоминать людям не закрывать доступ к (пожарному) гидранту и чтобы помочь пожарным найти гидрант, если он покрыт снегом. Но из-за того, что оно было неправильно установлено, трудно быстро открыть пожарный кран. Таким образом, устройство для безопасности создало новую и, возможно, более серьезную проблему!
- ➔ Любое устройство для безопасности может создать новую опасность. Любое изменение в оборудовании, даже то, которое делается с целью совершенствования его безопасности, может создать новые опасности или сделать другие существующие опасности более значительными. Это особенно справедливо, если устройство для безопасности установлено неправильно.

Что вы можете сделать?

- ➔ Любое изменение системы, включая дополнение нового устройства для безопасности это - изменение, которое должно быть проверено используя ваше заводское Управление процедурой изменения (Management of Change (MOC) procedure).
- ➔ Когда делается MOC – проверка нового устройства для безопасности, гарантируйте рассмотреть возможность, что изменение вносит новые опасности.
- ➔ После того, как изменение проверено, гарантируйте, что оно внедрено правильно и готово к оперированию с использованием вашего заводского процесса проверки предпусковой безопасности (pre-startup safety review (PSSR) process).
- ➔ Привлеките к проведению MOC - и PSSR - проверок персонал, подготовленный к действиям в чрезвычайной ситуации, если изменение их затрагивает.

Проверяй все изменения – даже те, которые делаются в целях безопасности!