



http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx
На заметку производственному персоналу



www.aiche.org/ccps

Не забывайте о профессиональной безопасности!

Март 2014

Происшествие

Один из читателей "Веасоп" недавно прислал описание происшествия, которое, как он думал может явится хорошим предметом для обсуждения в "Веасоп". На производстве существовало правило безопасности, запрещающее ношение ювелирных изделий. Один из работников продолжил носить кольцо на своем пальце. Когда он покидал грузовик, кольцо за что-то зацепилось и его мизинец был ампутирован.

И хотя, рана была серьезной и будет продолжать оказывать влияние на всю остальную жизнь работника, такое происшествие не является типичным предметом для обсуждения в "Beacon" потому, что оно не связано с технологическим процессом. Тем не менее, это происшествие напоминает нам о том, что мы должны уделять внимание всем аспектам безопасности, включая безопасность процессов и безопасность, связанную с профессией (профессиональную безопасность). Люди падают с высоты, падают со ступенек, получают порезы от острых предметов, удары от падающих предметов и многое другое, что не связано с технологическими процессами на производстве. Эти люди получают травмы и страдают также сильно, как те, кто получил травмы в происшествиях, связанных с технологическими процессами.

И хотя "Веасоп" фокусируется на происшествиях, связанных с процессами, никогда не забывайте, что профессиональная безопасность также является важной. Для безопасного рабочего места нам нужно иметь эффективные программы для обеих видов безопасности - безопасности процесса и безопасности, связанной с профессией.

Фотография справа очень перекликается с происшествием описанным выше. В этом классическом фильме Гарольд Ллойд (Harold Lloyd) сам выполнил большую часть трюков, несмотря на потерю большого пальца руки и части пальца в происшествии во время съемок фильма четырьмя годами раньше!



Гарольд Ллойд висит над улицей Лос Анжелеса в знаменитой сцене из классического немого фильма-комедии 1923 г. «Безопасность – последнее дело» ("Safety last")

Знаете-ли это?

- →Профессиональная безопасность фокусируется на предотвращении происшествий через системы работ, нацеленных на минимизацию персонального ущерба (здоровью).
- Безопасность процессов фокусируется на предотвращении и снижении ущерба от пожаров, взрывов, выделения опасных материалов и других потенциально больших происшествий, связанных с химией и физикой производственных процессов.
- →Происшествия, связанные с безопасностью процессов имеют потенциал стать очень большими и повлиять на большое число людей, также как и на окружение и заводские сооружения (на собственность). Большое происшествие, связанное с безопасностью процесса, может нанести ущерб населенным пунктам за пределами вашего завода.
- Некоторые происшествия имеют характеристики профессиональной безопасности и безопасности процессов. Например, открывание трубы, содержащий горячий воспламеняющийся материал может нанести травму слесарю-трубопроводчику, делающему эту работу, от контакта с материалом. Это может также привести к пожару или взрыву.

Что вы можете сделать?

- → Никогда не забывать, что безопасное рабочее место требует, чтобы каждый на производстве уделял внимание обеим видам безопасности безопасности процесса и профессиональной безопасности.
- → Сознать, что культура безопасности и отношение к ней, производственная дисциплина, практика безопасной работы и другие элементы хорошей программы в области безопасности являются основными, чтобы достигнуть успеха в обеих видах безопасности безопасности процесса и профессиональной безопасности.
- →Понимать ваши заводские программы в области безопасности процесса <u>и</u> профессиональной безопасности и вашу собственную роль в том, чтобы сделать их успешными.
- → Активно участвовать во всех делах в области безопасности на вашем заводе и поощрять своих коллег также в этом участвовать.

Профессиональная безопасность и безопасность процесса – вам нужны обе!

AIChE © 2014. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.