

Дата выпуска/ Issue Date: 09-05-2014

Номер/ Issue No: 019-14-WSB



ЭТО МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ С ВАМИ: если

This Might Happen to you: If

- Вы не используете соответствующие проектные спецификации
- You don't utilize appropriate design specifications

Описание происшествия

Потенциально опасное происшествие случилось, когда человек сидел на своем рабочем месте, откинувшись на спинку стула. Стул сломался в месте соединения в верхней части металлического стержня под сиденьем, но человек сумел ухватиться за стол, что убергло его от падения на пол. Обошлось без травм, но потенциальная возможность получения травмы присутствовала.

Incident Description

A near miss occurred as an individual sat at his work station and leaned back in his chair. The chair failed at joint at the top of the metal stem under the seat, and the individual managed to grab the desk which prevented him from falling to the floor. No injury occurred, however the potential for injury was present. During the 2013 KTL TA, F-401, an acid gas condensate (sour water) knockout vessel, at the Sulfur Recovery Unit was being prepared for blinding to steam out the vessel. The blinding of the vessel was completed. A TCO Operator attempted to connect a condensate hose to the vessel to facilitate the steam out. During the hook-up process, residual sour water was released from the opened vessel. The employee felt dizzy and disoriented and lost consciousness. He was removed from the area by other personnel and subsequently treated by the ERT.

Что привело к происшествию

- Для проектирования стула не использовались Минимальные требования к эргономичности оборудования.
- Сила, приложенная к месту соединения при сидении откинувшись назад, превышала расчетную нагрузку соединения.

What Went Wrong

- Minimum Ergonomic Performance Specifications for chair design were not utilized.
- The force applied to the joint while sitting & reclining in the chair overcame the design of the joint.

Выводы/План действий

- Изъять из эксплуатации в офисе все стулья производства компании «Зета» подобного дизайна (с пластиковыми и металлическими ножками).
- Обеспечить выполнение Минимальных требований к эргономичности оборудования применительно к офисным стульям по всему Проекту.
- Разработать и реализовать процедуру инспекции офисных стульев, с включением

рекомендаций по «изъятию из эксплуатации».

- Довести Минимальные требования к эргономичности оборудования до сведения отдела ОТ, ТБ и ООС и отдела МТО Подрядчика, и усилить требования ко всем последующим закупкам офисного оборудования с использованием этой спецификации.

Lessons Learned /Action Plan

- Remove all similar design (plastic and metal leg) Zeta manufactured chairs from service at the office.
- Implement the Minimum Ergonomic Performance Specifications as applicable for office chairs throughout the project.
- Develop and implement an inspection procedure for office chairs which includes "removal from service" guidelines.
- Communicate Minimum Ergonomic Performance Specifications to Contractor HES and Procurement groups and reinforce the expectation that all future purchases of office equipment utilize the specification.

SUPERVISORS/IN CHARGES OF OUR COMPANY AT VARIOUS WORK SITES ARE REQUESTED TO INCLUDE THIS BULLETIN IN THEIR WEEKLY MEETINGS AND THUS PROMOTE A SAFE WORKING CULTURE AMONG OUR WORK FORCE!

Супервайзерам и руководителям нашей компании, работающих на различных объектах.

Просим вас добавить этот бюллетень в ваши еженедельные собрания по Технике Безопасности, что бы таким образом повысить совершенствование техники безопасности в работе среди наших работников!

Remember – Safety First!!!
Помните – Безопасность прежде всего!!!