

Дата выпуска/ Issue Date: 27-03-2014

Номер/ Issue No: 013-14-WSB



ЭТО МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ С ВАМИ: если

This Might Happen to you: If

- Первоначальный дизайн не отвечает требованиям
- Анализ и контроль качества не были проведены при строительстве
- Опасное условие не выявлено своевременно
- Original design was not adequate
- Appropriate QA/QC was not in place at the time of construction
- Hazardous condition is not recognized

Описание происшествия

Произошло потенциально-опасное происшествие, связанное с ремонтом конденсатной возвратной линии паровой рубашки регулирующего клапана 21-HV-51022. Механики вели работу при слабом освещении на площадке обслуживания над С502.1. Во время работ, незакрепленная решетка площадки обслуживания неожиданно сдвинулась с одного конца опорной балки. Работник наступил правой ногой на незакрепленный участок, из-за чего решетка площадки обслуживания наклонилась вниз. Тем не менее, работнику удалось сохранить равновесие и избежать получения травмы.

Incident Description

A Near Miss occurred at approximately 23:30 when mechanics were making repairs to condensate return line for steam jacket on 21-HV-51022 control valve. Work was being performed in a dimly lit area on a platform deck above C502.1. Unknowingly, unsecured deck grating shifted from one end of it's beam support. Employee stepped on unsupported portion with right foot causing end of grating to tilt downward. Employee maintained balance and was fortunately not injured.

Что привело к происшествию

- Первоначальная проектная конструкция настила площадки обслуживания не предусматривала установку скрепляющих кронштейнов, болтов или приварки, что требуется для надлежащего закрепления решетки площадки обслуживания для предотвращения смещения или сдвижения решетки с места.
- Перемещение инструментов и материалов вызвало смещение незакрепленной решетки площадки обслуживания с нормального положения.

What Went Wrong

- Original construction of platform deck did not call for clamps, bolting or welding to properly secure

grating to prevent shifting or repositioning.

- Movement of tools and materials caused unsecured grating to shift from the normal position

Выводы/План действий

- Извлеченные уроки: Никогда нельзя полагаться на то, что решетка и ступени площадки обслуживания закреплены на местах; до проведения работ, необходимо проводить технический осмотр конструкции обслуживающих площадок.

Планы действий:

- Незамедлительные действия, предпринятые зональным оператором, который временно закрепил решетку площадки обслуживания для исключения ее смещения до окончания ремонтных работ на линии регулирующего клапана и проведения полного ремонта решетки площадки обслуживания
- Была подана рабочая заявка в отдел техобслуживания для осмотра аналогичных площадок обслуживания для выявления потенциальных рисков и установления зажимных кронштейнов на решетках площадок обслуживания и поперечных балках во избежание смещения или сдвижения решеток обслуживающих площадок.

Lessons Learned /Action Plan

- Never assume that all grating and steps are securely in place; inspect before use.

Action Plans:

- Quick response by Zone Operator to temporarily secure grating to prevent movement until control valve work was finished and permanent repairs to grating were made.
- Work order was submitted to Maintenance Group to inspect similar decks to identify potential hazards and to install clips on grating and beams to prevent shifting or repositioning of grating.

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!!!