

Issue Date / Дата выпуска: 15-09-22

Issue No / Номер: 37-22-WSB

ЭТО МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ С ВАМИ: если
This Might Happen to you: If

- Вы не будете определять и понимать опасные факторы, связанные с выполняемой работой
- Вы не будете соблюдать письменные инструкции и правила
- You fail to identify and understand risks associated with work
- You fail to follow written procedures and instructions

Описание происшествия

Incident Description

Подрядная организация выполняла установку временной палатки, чтобы использовать ее в качестве столовой во время капремонта. На момент происшествия, девять секции каркаса были уже собраны и смонтированы согласно процедуре, завода-изготовителя за исключением коньковых брусьев (которые укрепляют верхнюю часть каркаса). Рабочая бригада поднимала десятую секцию, когда разорвался сварной шов на верхней части в полой прямоугольной секции. Это привело к падению обеих сторон каркаса с вилочного погрузчика на двоих работников, которые помогали поддерживать каркас во время подъема. Сломанная конструкция каркаса упала на ноги двух пострадавших, в результате чего один работник получил перелом левой ноги и один работник получил перелом правой ноги

A contractor company was erecting a temporary tent to use as a canteen for the turnaround (TA). At the time of incident, nine frame sections had been constructed and erected as per the manufacturer's procedure with the exception of the ridgeline purlins (strengthens the frames ridge). The work crew was in the process of raising the 10th section when the weld on the ridge in the Rectangular Hollow Section (RHS) failed. This caused the two sides of the frame to fall from the forklift downward, onto two of the workers who were helping to support the frame while it was being raised. The broken frame fell on the legs of the two workers breaking the left leg of one worker and the right leg of the other worker.

Что привело к происшествию

What Went Wrong

- Не было обеспечено соблюдение требований ИТБ Анализ степени опасности работ (АСОР) для выявления опасных факторов, оценки рисков, планирования работ, снижения отрицательных последствий, предотвращения происшествий.
- Никто в бригаде не прошел обучение по инструкциям или завода-изготовителя по безопасным методам монтажа компонентов палатки. Согласно инструкциям, указанным в процедуре сборки палатки завода-изготовителя, работники должны были стоять с каждой стороны секции каркаса, чтобы помогать толкать/поддерживать секцию во время подъема. Это не определили, как опасный фактор, не приняли меры по снижению отрицательных последствий перед началом работы.
- Expectations regarding the use of SI (PPHA) to identify hazards, evaluate risk, proactively plan the work, provide mitigations and prevent incidents, were not enforced.
- No one in the crew had received training on the instructions or from the manufacturer on the steps of safe erection of the tent components. The manufacture's assembly procedure instructed that people be positioned on each side of the frame section to assist with pushing/supporting the section while it was being lifted. This was neither identified as a hazard nor mitigated prior to the start of the job.

Выводы/План действий**Lessons Learned /Action Plan**

- Группа специальных проектов КР, РЗ и ОВР должны разработать образец АСОП для данного задания согласно процедуре заполнения АСОП. В данный АСОП должны быть включены меры по снижению последствий, выявленных в ходе расследования и обсуждены с членами бригадой, перед началом сборки остальной конструкции палатки.
- Провести собрание с бригадой, занимающейся сборкой палатки, чтобы просмотреть/обсудить и провести пробную сборку с использованием процедуры сборки временной палатки Халтек. Отметить важные шаги и худшие сценарии по ним. Присутствовавшие на данном собрании должны расписаться в листке присутствующих.
- TA Special Projects group, PIC and WRP are to develop a model PPHA for this task according to the PPHA procedure. This PPHA shall incorporate mitigations determined from the investigation and be discussed with the crew members prior to starting the assembly of the remaining tent structure.
- Gather the assembly crew in a meeting to review/discuss and complete a "dry run" of the assembly using the TCO temporary Haltec tent assembly procedure. Emphasize the critical steps and worst case scenarios for critical steps. Capture attendance of this meeting with a sign-in sheet.

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, чтобы таким образом повысить совершенствование техники безопасности в работе среди наших работников!

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