

Issue Date / Дата выпуска: 22-12-22

Issue No / Номер: 51-22-WSB

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

- Вы не применять безопасные методы и процедуры выполнения работ
- Вы не определять все потенциально опасные факторы
- Вы не устранять ненормальные условия
- You do not follow Safe Work Practices and procedures
- You do not Identify all potential hazards
- You do not address abnormal conditions

Описание происшествия

Incident Description

При выравнивании шахтной лестницы по вертикали и горизонтали использовался клин. Клин был забит под металлическое основание (вес металлоконструкции составлял примерно 16 тонн). Спустя какое-то время клин «выскочил» и попал рабочему в голень левой ноги, в результате чего тот получил рваную рану и перелом голени. ПАС прибыла на место происшествия и оказала пострадавшему первую медицинскую помощь. Для оказания дальнейшей медицинской помощи пострадавший был доставлен в клинику в Вахтовом поселке. Ожидается, что пострадавший сможет вновь приступить к работе со следующей вахты.

During alignment activities, a shimming wedge was used to level the stair tower in the horizontal and vertical positions. The shimming wedge was driven under the steel footing of the tower (steel structure is ~16 tons). Sometime later, a worker in the area was struck in the lower left leg when the shimming wedge “popped” out from underneath the steel footing causing a laceration and fracture (crack) to the lower left leg. ERT arrived at the scene and rendered First Aid to the worker. The patient was taken to the RV clinic for further treatment. The IP is expected to return to work as normal for his next rotation.

Что привело к происшествию

What Went Wrong

- В АСОП / наряде-допуске не учитывались работы по выравниванию при помощи клиньев, а также не были предприняты дополнительные меры по снижению, связанных с такими видами работ, рисков.
- Не была выявлена потенциальная опасность того, что может произойти во время работ по выравниванию.
- Не были разработаны безопасные методы выполнения работ, а также не были предусмотрены и определены по мере необходимости дополнительные меры предосторожности.
- Не существует отдельной процедуры по безопасному использованию клиньев.
- PPHA did not have the shimming and alignment activities noted and no additional steps to mitigate any risks associated with these activities were noted.
- Hazard Identification did not identify the potential for this to occur during alignment activities.
- Safe Work Practices and additional precautions were not developed or recognized as being needed.
- No Task Specific Safe Work Procedure exists for use of shim wedges.

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

- Разработать процедуру для выполнения работ по выравнению оборудования, используя безопасные альтернативные методы (краны, разжимающие/сжимающие домкраты...), в зависимости от рабочих условий.
- Обеспечить разработку ACOP с учетом рисков и опасных факторов, связанных с использованием клиньев. Снизить риски, используя ограждения, ограничением доступа, а также следить за тем, чтобы персонал знал об опасности положения под ударом при использовании клиньев.
- Довести до сведения персонала подрядной организации о происшествии и результатах расследования.
- При выполнении работ по выравнению необходимо следить за выбором соответствующих инструментов и по возможности рассматривать варианты использования разжимающих/сжимающих гидравлических домкратов.
- Develop a procedure for alignment of equipment using safe alternative methods (crane, jack, separator.) depending on work conditions.
- Ensure that all future JHA's will incorporate the risks and hazards associated with using shimming wedges. Mitigate by using barriers, limit access, and ensure all personnel are aware of the line of fire issue related to the use of wedge shims.
- Inform all contractor personnel about the incident and investigation results.
- When shimming or alignment activities are to take place ensure that proper tools are used and consider using hydraulic powered jacks/separators when it is possible.

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!!!**