

Issue Date / Дата выпуска: 26-10-23

Issue No / Номер: 043-23-WSB

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

- Вы не применяете рабочую инструкцию
- You don't use work instructions

### Описание происшествия

#### Incident Description

Ночная бригада БП занималась демонтажом линии молекулярного затвора на одном из факелов. Когда трубомонтажник начал выполнять надрез линии с помощью угловой шлифовальной машинки, произошла утечка и воспламенение остатков жидких углеводородов, находившихся внутри линии, в результате чего трубомонтажник получил ожоги обеих голеней. Пострадавший был доставлен машиной скорой помощи в клинику, где врачи обработали его ожоги, после чего он был оставлен в клинике под наблюдением врачей.

A BP nightshift crew was dismantling vertical molecular seal line on a flare stack. As the pipe fitter cut the line with an angle grinder, residual hydrocarbons in the line ignited and burned the pipe fitter's lower legs. The pipefitter was transported by ERT Ambulance to the cclinic where he received treatment for thermal burns and remained in for observation.

### Что привело к происшествию

#### What Went Wrong

- 1. Инструкции, применимые к работам по резке линии, не были применены соответствующим образом
- 2. Сотрудники не понимали, каким образом следует применять данную инструкцию, а также не понимали систему подотчетности
- 3. Сама инструкция по выполнению огневых работ оказалась труднодоступной
- 1. The line-cutting instructions for the Hot Work had not been correctly followed
- 2. Applicability of the instruction was unclear and the accountability was not enforced
- 3. The Hot Work Instructions document was difficult to access

### Выводы/План действий

#### Lessons Learned /Action Plan

- Резка технологических линий является работой со значительными последствиями, которая всегда создает риски.
- Мы должны демонстрировать производственную дисциплину и должным образом применять инструкции и процедуры по технике безопасности, так как именно в них содержатся критически важные способы и инструменты проверки средств защиты.
- В объем работ по подготовке линий требуется включить пропарку, которую следует выполнять с захватом крайних точек линии (когда возможно). При отсутствии такой возможности, до того, как приступать к каким-либо работам, следует выполнить проверку с целью подтверждения чистоты линии.
- 3. Для минимизирования тупиков и вероятности забивания линий, рекомендуется рассмотреть применение заглушек
- Line-cutting is a high-consequence activity that always poses risks:
- We must demonstrate the Operational Discipline to use applicable SIs & SPs because they provide critical verifications.
- Preparation of lines should include steaming to all extremities, wherever possible. If not possible, perform further verifications to ensure line is clean prior to executing work.
- To minimize dead ends and the likelihood of line clogging, it is recommended to consider the use of plugs.

**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!!!**