

**Егорова Наталья Анатольевна**

студентка

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

## **АНАЛИЗ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ**

### **(НА ПРИМЕРЕ АО «САХАТРАНСНЕФТЕГАЗ»)**

*Аннотация: в статье рассматриваются примеры несчастных случаев на производстве, их причины. Даются рекомендации по снижению несчастных случаев, производственного травматизма.*

*Ключевые слова:* несчастный случай, производство, охрана труда, безопасность.

Несчастный случай на производстве – это событие, в результате которого застрахованное лицо получилоувечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных законом случаях как на территории страхователя, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном страхователем, и которое повлекло необходимость перевода застрахованного на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть [1, с. 155].

Рассмотрим несколько данных о несчастных случаях на производстве в АО «Сахатранснефтегаз»:

1. На газоперерабатывающем заводе «Сахатранснефтегаза» в Якутии в пятницу 25 июля 2014 года произошел взрыв с последующим возгоранием.

Сообщение о взрыве в Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Саха в помещении наполнения газовых баллонов газонапорной станции ГПЗ поступило в 14:25 по местному времени. На место происшествия прибыло 34 единицы техники. В тушении пожара было

задействовано 136 человек. Пожар удалось ликвидировать к 15:05 местного времени.

С территории завода было эвакуировано 50 человек персонала ГПЗ. По уточненной информации заместителя генерального директора ОАО «Сахатранснефтегаз» Александра Шванова, во время происшествия в пункте наполнения газовых баллонов находилась смена из трех человек. Они получили ожоги легкой степени.

Описание: произошел взрыв с последующим возгоранием в помещении наполнения газовых баллонов газонапорной станции.

Причины: порыв шланга сжиженного газа на пункте наполнения газовых баллонов, применяемых для бытовых нужд населения. В результате порыва от возникшей искры произошло возгорание газового баллона с последующим хлопком.

2. В 12.00 час. 04 марта 2015 года произошел взрыв неустановленной мощности в резервуарном парке Якутского газоперерабатывающего завода АО «Сахатранснефтегаз».

В результате взрыва на Якутском ГПЗ полностью разрушено одно шаровое газохранилище вместимостью 600 тонн. На магистральном газопроводе возник пожар, высота пламени достигает 100 м. При взрыве погибло 5 человек, еще 15 получили травмы различной степени тяжести (ожоги, удушения дымом).

3. 17 января 2014 г. в здании очистки промышленных стоков на территории газоперерабатывающего завода ОАО «Сахатранснефтегаз» произошло ЧП.

При работе с емкостью для обработки пропановых баллонов произошел хлопок газа. В результате, пострадал 63-летний работник предприятия. Мужчина получил ожоги и был госпитализирован. Технологического сбоя не было, происшествие произошло в очистных сооружениях. Причина: неисправность оборудования.

4. 2 декабря 2010 г. в 10 часов 15 минут в Якутске на не введенном в эксплуатацию газорегуляторном пункте №71 Управления газораспределительных сетей ОАО «Сахатранснефтегаз» при производстве пусконаладочных работ бригадой

аварийно-диспетчерской службы газорегуляторного пункта произошло кратковременное возгорание, за которым последовал хлопок газа.

При этом четверо работников бригады получили травмы и были доставлены в больницу. Их состояние врачи расценивают как тяжелое и средней тяжести. Причина: неисправность оборудования.

Причинами несчастных случаев явились неисправность оборудования, халатность клиентов. По таким причинам происходит множество несчастных случаев, производственных травматизмов. Поэтому инструктажи по охране труда, технике безопасности играют огромную роль в таких случаях.

По итогам анализа несчастных случаев в АО «Сахатранснефтегаз» нами предложены следующие рекомендации:

- проведение обучения по охране труда рабочего персонала, специалистов и руководителей;
- исключение формализма при инструктировании работников. В инструкциях по охране труда включать перечень возможных опасностей при выполнении работниками технологических операций;
- усиление ответственности должностных лиц организации, руководителей работ за обеспечение здоровых и безопасных условий труда.
- применение мер административного и материального воздействия к нарушителям правил безопасного производства работ.

Анализ несчастных случаев с летальным исходом и травматизмом на производстве в АО «Сахатранснефтегаз» показал, что основными причинами являются: неисправность оборудования, и нарушение работниками и клиентами правил техники безопасности.

Таким образом, несчастный случай может случиться на любом предприятии, никто от этого не застрахован. Особенno уровень несчастных случаев выше в сфере промышленности, поэтому организациям нужно уделить этой проблеме большое внимание, т.к. это касается жизни и здоровья работников.

***Список литературы***

1. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учебно-методическое пособие. – М.: Экзамен, 2007. – 510 с.