

Арктикгаз

В 2021 г. в открытых источниках информации выявлены сведения об 1 аварии.

1. Событие: на Самбургском месторождении АО «Арктикгаз» произошел пожар на установке подготовки газа.

Дата: 21 января 2021 г.

Место: Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Самбургское нефтегазоконденсатное месторождение.

Статус: завершенное.

Стороны: АО «Арктическая газовая компания» (СП «НОВАТЕК» и «Газпром нефть»).

Критерий: 3.5., 3.6.

Идентификационный номер

Координаты:

На сайте Ростехнадзора в разделе «Уроки извлеченные из аварий» была размещена информация о том, что 23 января 2021 г. на опасном производственном объекте - УКПГ Самбургского нефтегазоконденсатного месторождения на установке аппаратов воздушного охлаждения газа (АВО) произошла разгерметизация теплообменной трубки с последующим возгоранием и разрушением АВО.

Пострадавших нет. Экономический ущерб составил 47,8 млн.руб. Экологический ущерб не указан.

По мнению Ростехнадзора технические причины аварии следующие:

- причиной разгерметизации теплообменной трубки АВО стало образование кристаллогидратов и разложение гидратной пробки вследствие эксплуатации с нарушением требований технологического регламента (не демонтированы транспортировочные болты задней камеры АВО);
- не сработала сигнализация о снижении температуры воздуха внутри укрытия АВО и блокировка при снижении температуры стенки труб нижнего ряда. Автоматический режим работы был отключен, жалюзи переведены в ручной режим, что привело к снижению температуры ниже нормы;
- аппарат воздушного охлаждения эксплуатировался с превышением давления, указанного в паспорте АВО;
- не демонтированные транспортировочные болты не давали возможности компенсации теплового расширения несущей теплообменной трубки.

В качестве организационных причин аварии указано следующее:

- не обеспечено выполнение требований технологического регламента по эксплуатации опасного производственного объекта;
- персоналом не согласованы с руководством действия по переводу системы поддержания температуры воздуха внутри укрытия АВО из автоматического в ручной режим, эти сведения также не были внесены в вахтовый журнал;
- отсутствие контроля со стороны работников оперативного персонала за техническими параметрами работы АВО в зимний период эксплуатации.



В материалах Ростехнадзора опубликовано фото сгоревшей установки.
В сообщениях средств массовой информации дополнительных сведений об этой аварии обнаружено не было.

Источник:

<https://www.gosnadzor.ru/industrial/oil/lessons/2021-god/index.php>