

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

об открытых фонтанах и газонефтеводопроявлениях, происшедших
на предприятиях, обслуживаемых ФКУ «АСФ «Западно-Сибирская
противофонтанная военизированная часть»,
во втором квартале 2012 года

Газоводопроявление на скважине № 378 куста № 3 Ван-Еганского месторождения ОАО «Нижневартовское нефтегазодобывающее предприятие»

31 мая 2012 года в 17.25 на скважине № 378 куста № 3 Ван-Еганского месторождения, находящейся в эксплуатации, произошло газоводопроявление вследствие разгерметизации кабельного ввода фонтанной арматуры (рис. 1).

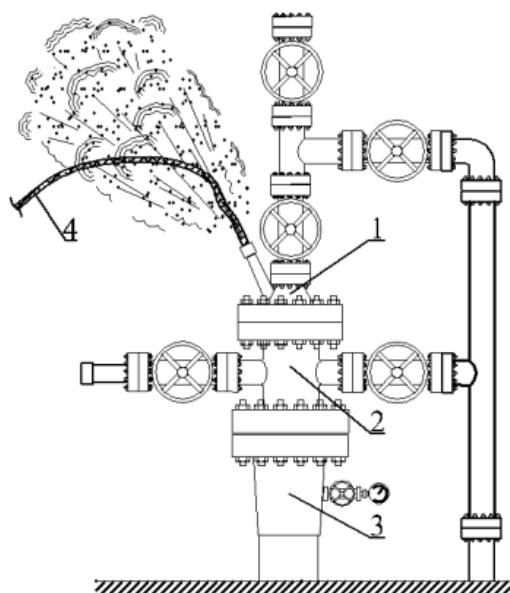


Рис. 1.

Состояние устья скважины
во время возникновения
газоводопроявления:

1. Трубная головка
2. Крестовина АФК 1-65х21
3. Колонная головка
4. Кабель КРБК

В 23.10 на скважину прибыла оперативная группа Нижневартовского военизированного отряда. После создания штаба и составления плана работ оперативной группой был произведен демонтаж манифольдной линии и установлены дублирующие задвижки на боковые отводы крестовины фонтанной арматуры. Установили фланец с патрубком БРС на дублирующую задвижку бокового отвода крестовины фонтанной арматуры, собрали линию для тампонирования пропусков и срезали кабель КРБК выше кабельного ввода. Тампонирование скважины положительных результатов не дало. Смонтировали приспособление для герметизации

кабельного ввода с гидравлическим приводом (рис. 2). С помощью гидропривода подвели герметизирующее устройство к кабельному вводу и загерметизировали скважину (рис. 3). Газоводопроявление было ликвидировано в течение 10 часов.

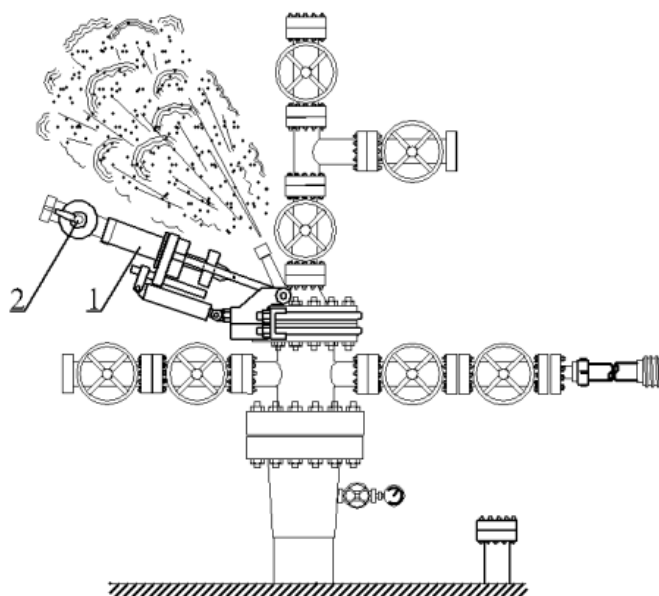


Рис. 2.
Состояние устья скважины
во время работ по ликвидации
газоводопрооявления:
1. Приспособление для
герметизации кабельного ввода
2. Кран высокого давления

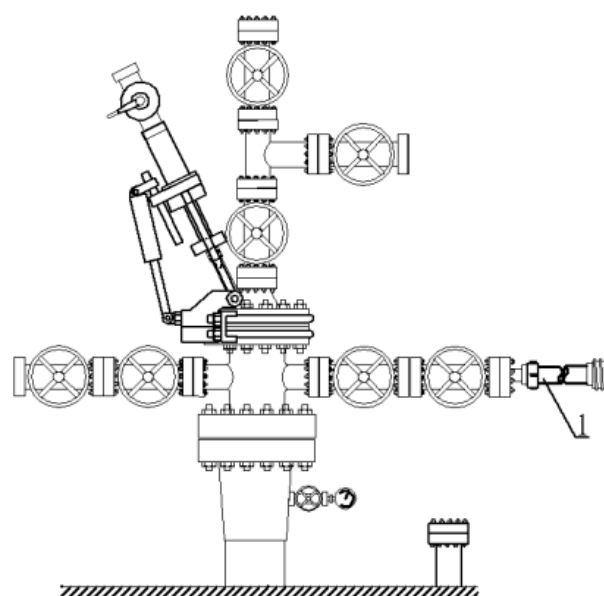


Рис. 3.
Состояние устья скважины
после ликвидации
газоводопрооявления:
1. Линия глушения

Причина аварии: отсутствие надлежащего контроля за фондом скважин.