

Способ зачистки резервуарных емкостей от пирофорных и смолистых отложений состоит в установке в технологической линии зачистки емкости с водой, присоединении ее к напорному трубопроводу, который соединяют с приемочным патрубком кольцевого гидромонитора-эжектора, выходной патрубок которого соединяют с приемочным трубопроводом, который подключают к зачистной машине. Зачистку резервуарных емкостей от пирофорных и смолистых отложений осуществляют путем взбаламучивания водно-грязевой смеси, которая образуется вследствие действия напорных струй жидкости из сопел-отверстий гидромонитора, с засасыванием взбаламученной водно-грязевой смеси в выходное сопло выходного патрубка гидромонитора-эжектора и дальнейшей ее подачей в приемочную емкость зачистной вакуумной машины. В гидромониторе-эжекторе устанавливают механические разрыхлители, в виде заостренных штырей. Подачу воды к приемочному патрубку гидромонитора-эжектора выполняют одновременно с осуществлением рыхления смолистых и пирофорных отложений, которое реализуют с помощью механических разрыхлителей.