



Диагностика трубопроводов, сосудов и запорной арматуры

Диагностика трубопроводов



Виды дефектов

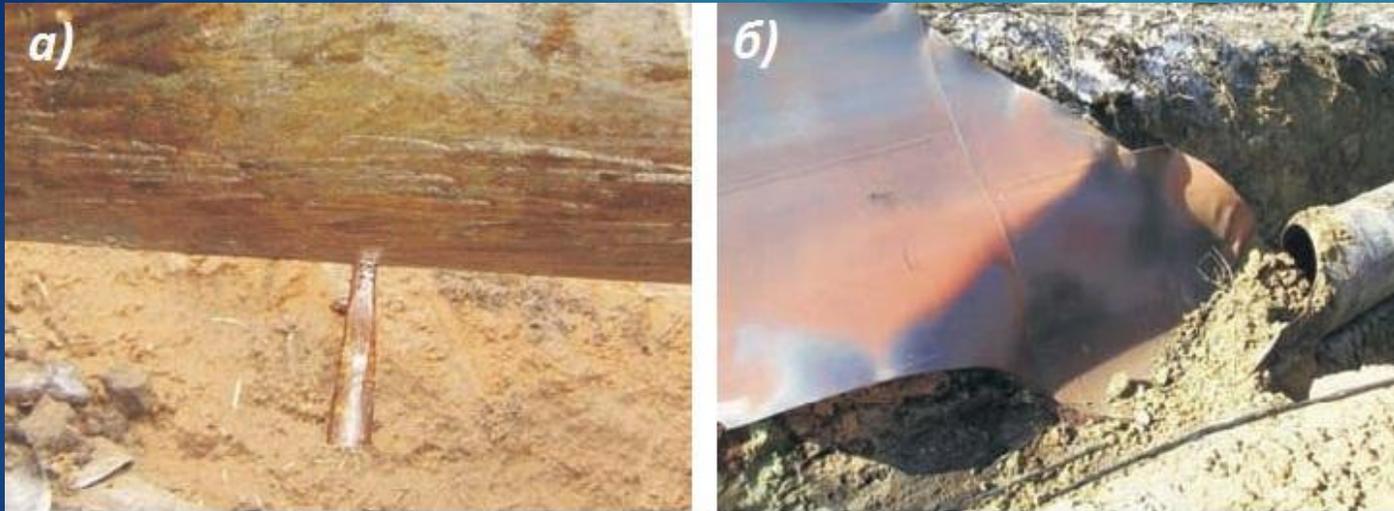


Рис. 1. Примеры разрушений магистральных трубопроводов
а – локализованная течь на нефтепроводе, образовавшаяся на коррозионном питтинге в результате испытаний трубопровода внутренним давлением;
б – разрушение отвода магистрального газопровода в результате ошибок, допущенных при эксплуатации объекта

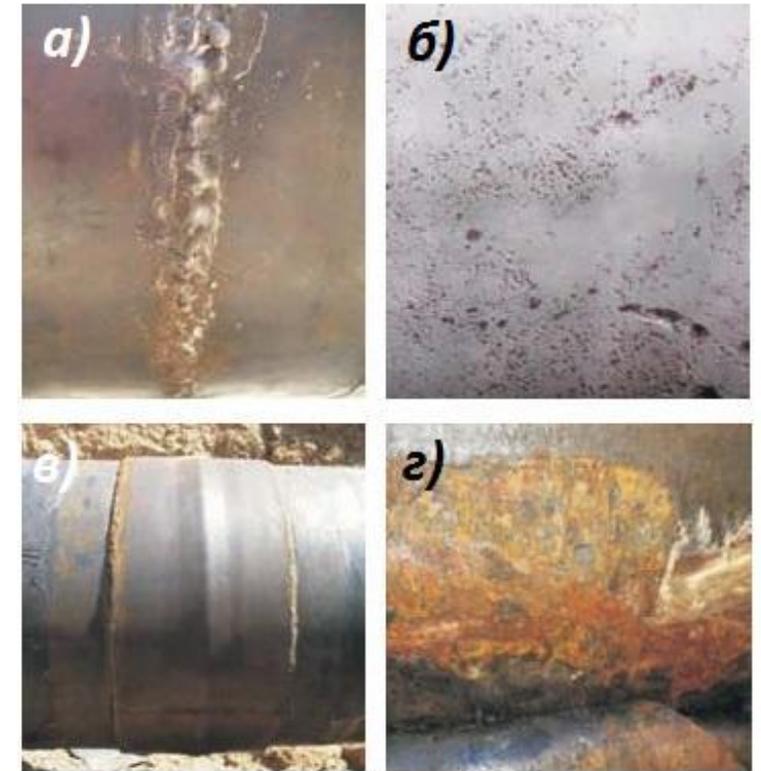


Рис. 11. Дефекты магистрального нефтепровода, обнаруженные в ходе дополнительного дефектоскопического контроля в местах расположения опасных источников АЭ:
а – аномальные сварные соединения;
б – участки с локальными коррозионными дефектами;
в – ремонтные конструкции с внутренними повреждениями;
г – участки общей и язвенной коррозии с потерей металла.



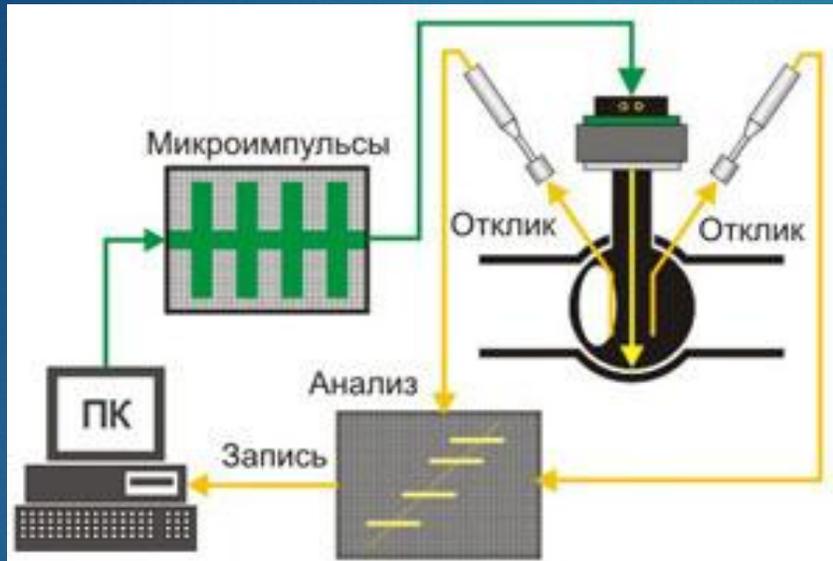
Методы диагностики трубопроводов



Диагностика запорной арматуры



Методы диагностика запорной арматуры



Диагностика сосудов





Спасибо за внимание