ŋqqdɏeɎ bɆ dəqɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqqdɏqɏè

Аннотация

В дипломной работе разработана технология проведения оценки технического состояния и ремонта участка газопровода.

В первой части приводится краткие характеристики объекта и района проведения работ.

Во второй части рассмотрена технология проведения внутритрубной диагностики участка газопровода и ее результаты. На основании результатов сделано заключение о необходимости и виде ремонта.

В технологической части работы приводятся краткие сведения о методе ремонта УКМТ и особенностях его применения. Разработана технология применения УКМТ для ремонта рассматриваемого участка газопровода. Приводятся рекомендации по проведению послеремонтных испытаний.

В четвертой части производятся результаты экономического обоснования целесообразности проведения ремонта методом УКМТ. Разработаны мероприятия по безопасности труда.

Введение.

Один из важнейших факторов повышения эффективности трубопроводного транспорта - полное и рациональное использование основных фондов. Среди условий, призванных обеспечить использование основных фондов, важное место принадлежит своевременному и качественному проведению профилактических мероприятий, увеличивающих срок службы линейной части магистральных трубопроводов. Если развитие и совершенствование строительства трубопроводов является первым направлением в решении важнейшей проблемы транспорта газа, нефти и нефтепродуктов, то правильная техническая эксплуатация и капитальный ремонт, обеспечивающие долголетнее сохранение

ŋqqdɏeɎ bɆ dəqɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqqdɏqɏè