

Спосіб визначення технічного стану ділянок трубопроводу, що включає використання безпілотного літального апарата з камерою, який **відрізняється** тим, що у трубопровід, звільнений від продукту, який транспортують, через вирізані вікна вводять безпілотний літальний апарат з відеокамерою та 3D-сканером, за допомогою яких проводять візуальний огляд, сканують внутрішній стан ділянки трубопроводу, виявляють непрохідні ділянки, дефекти геометрії труб, відгалужені, тупикові та низькопотоківі ділянки, труби малого діаметра, ділянки з поворотами та із засувками, відводи, наявність приварених решіток для проведення внутрішньотрубної інспекції з наступним продовження експлуатації чи зупинки роботи трубопроводу.