

Изобретение относится к области нефтяной и газовой промышленности, а именно к способу непрерывного контроля противокоррозионной защиты магистрального трубопровода. Изобретение заключается в том, что контролируется состояние анодного заземлителя путем периодического определения текущего и интегрального увеличения сопротивления анодного заземлителя и контроля нарушения заданных значений величинами увеличения сопротивления анодного заземлителя, определяется защищенность всего трубопровода во времени от коррозии или любого его участка, независимо от **присутствия** на ней средств электрохимзащиты, непрерывно контролируется время работы и эффективность катодного преобразователя, дренажной установки, определяется скорость деполяризации или поляризации трубопровода, определяется время максимального и минимального влияния на трубопровод источника блуждающих токов, определяется деградация противокоррозионного покрытия трубопроводов. Изобретение обеспечивает полное выполнение требований ДСТУ 4219-2003, скоростное и точное определение содержит нарушение противокоррозионной защиты участков магистрального трубопровода и постоянный контроль его состояния во времени.