При гидратации 20л смеси бутана и одного из изомерных бутенов получилось 37 г C4H10O, выход составил 74% от теоретического. Каков состав исходной смеси и каково строение полученного спирта, если содержащийся в исходной смеси бутен может существовать в виде цис-и транс-изомеров?