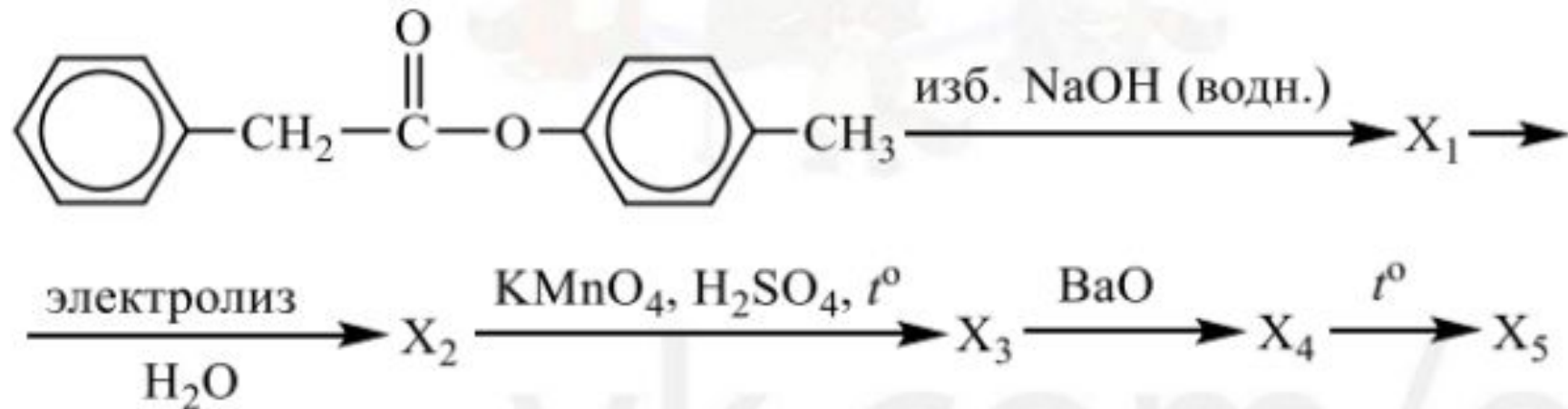
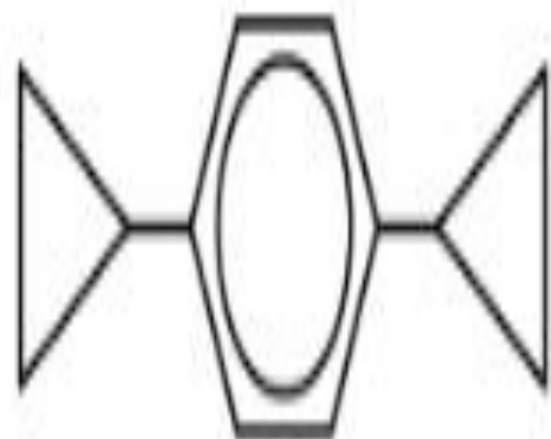


Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:

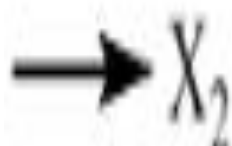




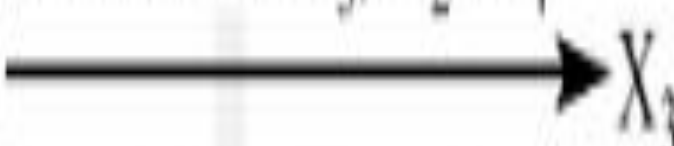
изб. KMnO_4 , H_2SO_4 , t°



изб. KHCO_3



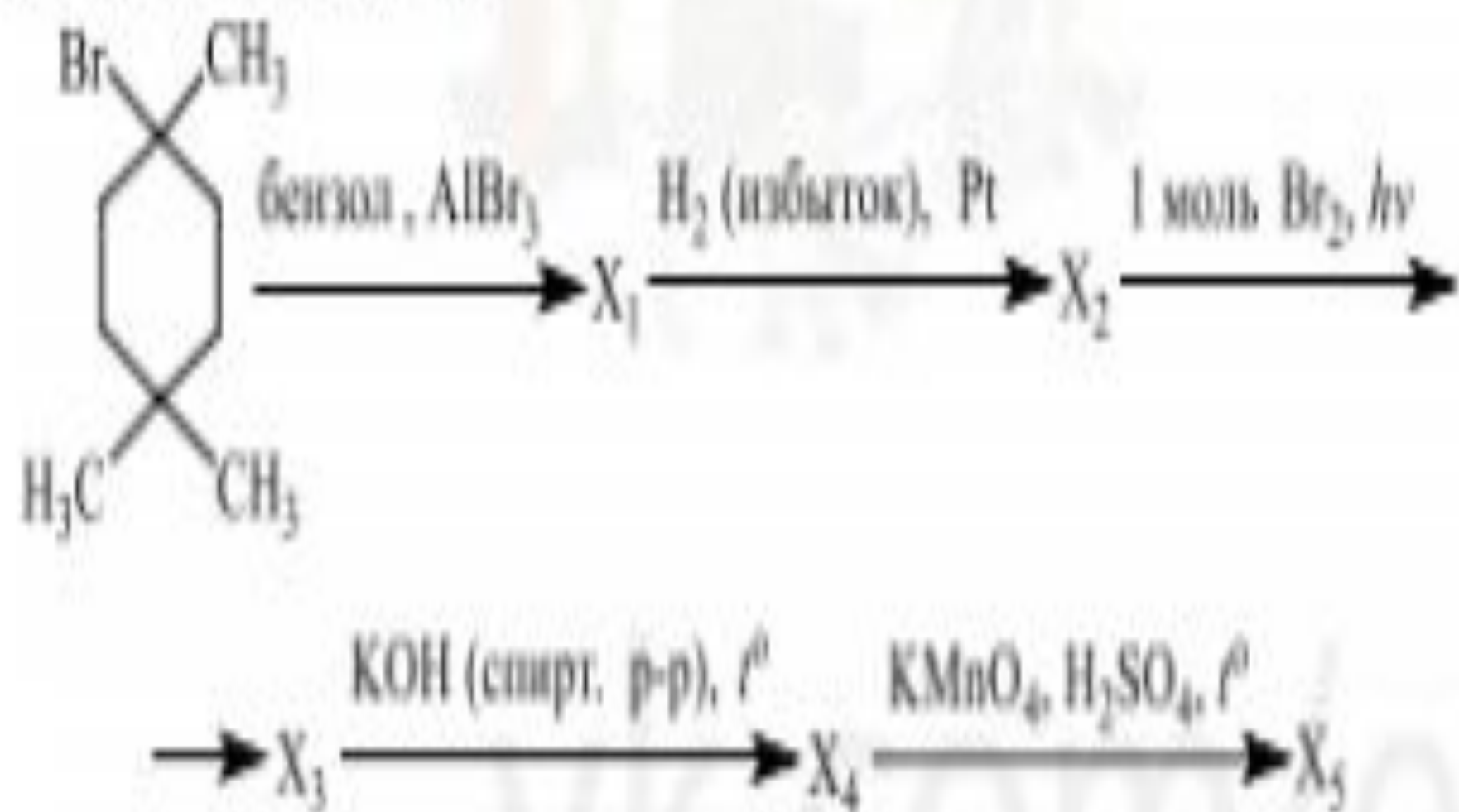
2 моль HNO_3 , H_2SO_4

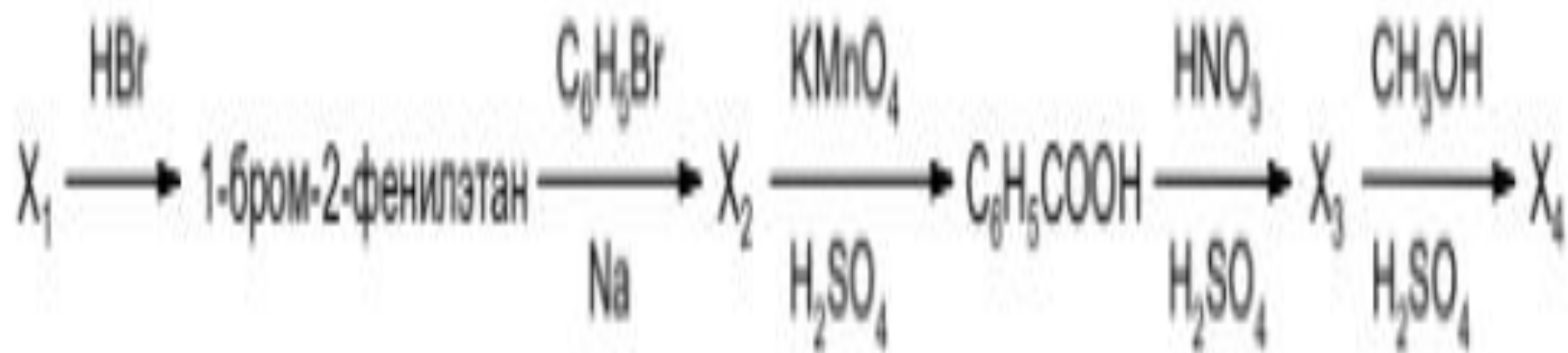


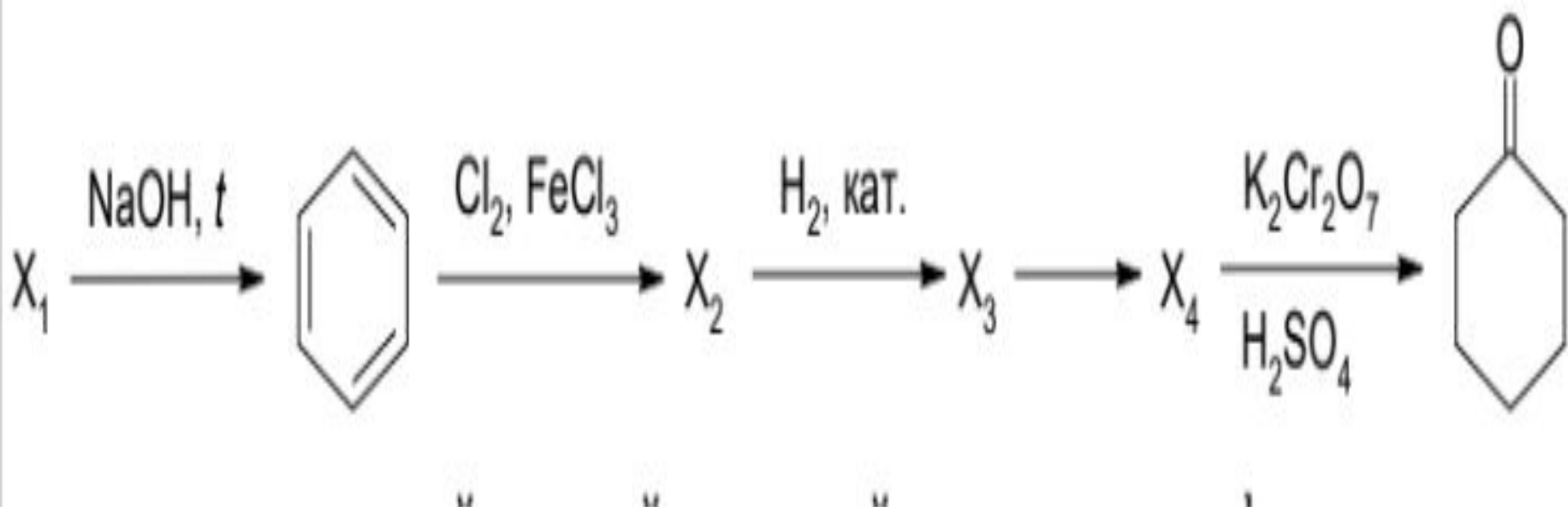
изб. Fe , изб. HCl

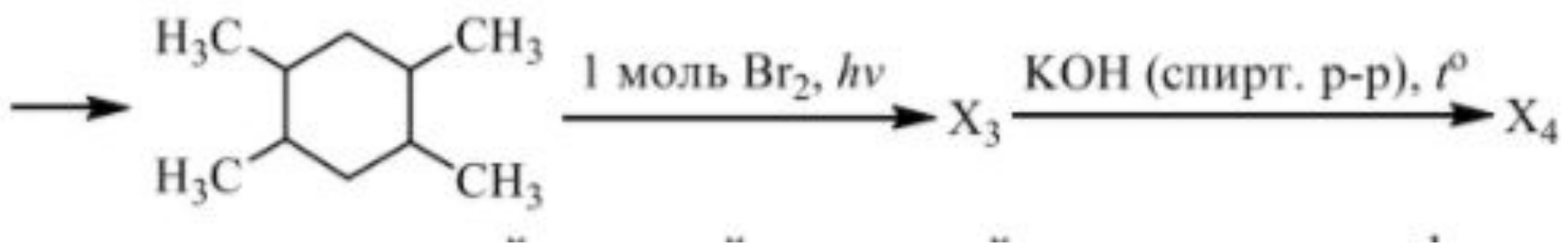
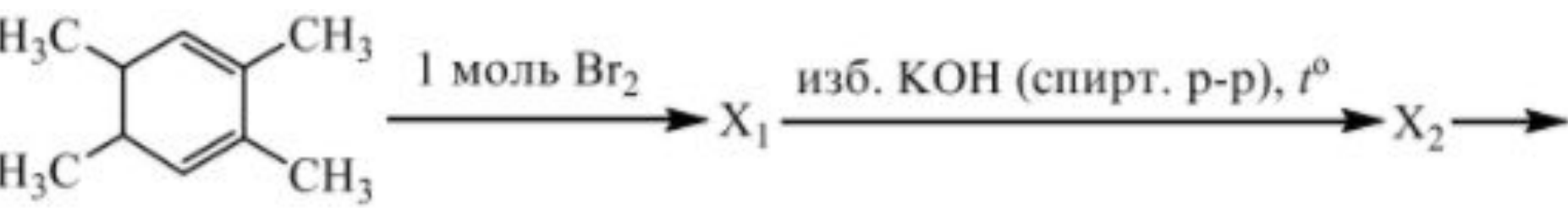


Следующие превращения:

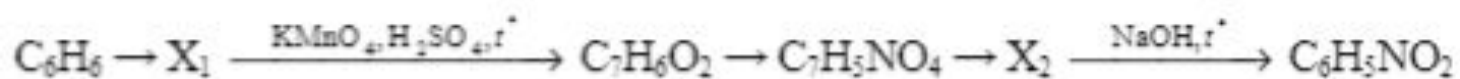








Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций указывайте преимущественно образующиеся продукты, используйте структурные формулы органических веществ.