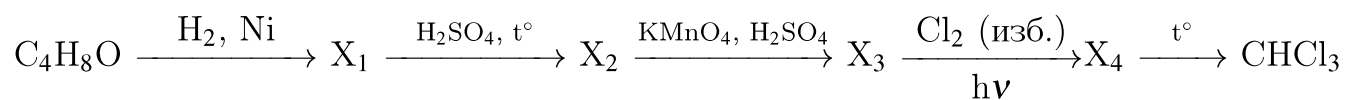


Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



(X_2 — симметричный углеводород).

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