

Данный способ касается выделения палладиевого катализатора на палладиевой основе из среды, в которой он растворен. Более конкретно, изобретение касается выделения катализатора на палладиевой основе из среды, образующейся при реакции гидроксикарбонилирования бутадиена в пентеновые кислоты. Таким образом, это изобретение касается способа выделения по меньшей мере части палладия, растворенного в растворе, с содержанием также 3-пентеновой кислоты, и отличается тем, что указанный раствор подкисляется и перемешивается с водным раствором соляной кислоты и тем, что получают две жидких фазы, из которых водная фаза содержит по меньшей мере часть палладия.