

Изобретение касается способа получения катализатора окислительного хлорирования этилена в 1,2-дихлорэтан, который включает распыление водного раствора хлорида меди (II) и солей металлов на пористый носитель в псевдоожигенном состоянии и сушку при повышенной температуре, причем формируют микросферические гранулы катализатора путем нанесения 20-40 % раствора хлорида меди (II) и солей K и Mg в ходе его распыления в капельно-аэрозольном состоянии на носитель в реакторе автоклава с перемешиванием при температуре 150-450 °C в течение 1-2 ч.