

1. Способ получения эпоксидных смол, включающий конденсацию эпихлоргидрина с дифенилолпропаном в щелочной среде, отгонку из реакционной массы непрореагировавшего эпихлоргидрина, растворение полученного продукта в толуоле и дегидрохлорирование его, промывку водой от примесей с последующей отгонкой толуола с получением чистой смолы, отличающийся тем, что толуол перед растворением в нем продуктов поликонденсации обрабатывают концентрированной серной кислотой в течение 30-40 мин при комнатной температуре.
2. Способ по П.1, отличающийся тем, что толуол обрабатывают серной кислотой, взятой в количестве 0,6-1,5 процентов от массы толуола.