

Способ удаления колюматирующих образований из углеводородсодержащих пластов включает последовательное закачивание в пласт технологических растворов с заданным давлением и расходом, которые взаимодействуют с колюматирующим образованием естественного или техногенного происхождения, а также включает технологическую выдержку растворов в пласте, удаление продуктов реакции и вызов притока из пласта до появления флюида. Предварительно проводят химический анализ пластовых и поверхностных вод, а также технической воды на содержание в них кальция и фракций твердых частиц, на основании полученных результатов анализа осуществляют обработку технической воды добавлением к ней кальцинированной соды Na_2CO_3 .