

Изобретение относится к способам получения силикатов щелочных металлов и может быть использовано для получения жидкого стекла, предназначенного для производства моющих средств. Способ включает автоклавное растворение измельченной силикат-глыбы в воде при нагревании в присутствии добавки. В качестве добавки используют оксиэтилированный алкилфенол на основе тримеров пропилена и алкилбензолсульфонат при массовом соотношении (2-3)/1, соответственно. Добавку берут в количестве 0,1-0,5 % мас. от массы силикат-глыбы.