

Формула изобретения

Способ приготовления шликера, преимущественно фарфоро-фаянсового, путем приготовления суспензии с начальной влажностью 37-95,5% и обработки ее при встречном наложении ультразвуковых волн перпендикулярно оси потока с частотой 8-44кГц, отличающийся тем, что, с целью снижения влажности и повышения текучести, в суспензию с начальной влажностью дополнительно вводят твердую фазу в количестве 1-72,5% до получения влажности 27-36%, а перед обработкой ультразвуковыми волнами при встречном наложении волн на суспензию воздействуют затухающими колебаниями в направлении, противоположном движению суспензии, увеличивая амплитуду колебаний с 0,2-2,3 до 6,3-24мкм и интенсивность с 0,2-1,2 до 5-10 Вт/см², а обработку при встречном наложении волн проводят при амплитуде колебаний 6,3-24 мкм и интенсивности 5-10 Вт/ см.