

Способ очистки диффузионного сока, включающий предварительную дефекацию до рН 11,0-11,2, основную дефекацию, I сатурацию, фильтрацию, дефекацию перед II сатурацией, II сатурацию с отделением осадка и возвратом сгущенной суспензии сока II сатурации на предварительную дефекацию, отличающийся тем, что предварительную дефекацию осуществляют в две стадии, при этом на первой стадии к диффузионному соку прогрессивно добавляют известковое молоко до рН 9,35-10,2, а затем вводят сгущенную суспензию сока II сатурации, после чего сок подогревают до температуры 60-80°C, осадок отделяют, а на второй стадии в декантат продолжают прогрессивно добавлять известковое молоко до окончания процесса предварительной дефекации.