

Изобретение относится к способу получения жидких водных суспензий минеральных наполнителей, пригодных для перекачивания их насосом и переправки немедленно после стадии фильтрования конечным питателем, что осуществляется в две отдельные стадии фильтрования, где на первой стадии фильтрования предыдущий слой минерального наполнителя образуют на фильтровальной мембране при отсутствии диспергирующего агента, а на второй стадии фильтрования, которую осуществляют после первой, предыдущий слой обрабатывают водной суспензией, содержащей диспергирующий агент, получая фильтрат и концентрированный корж, а жидкую водную суспензию минерального наполнителя получают из концентрированного коржа. Изобретение также относится к полученным водным суспензиям минеральных наполнителей и их применение.