

99-0086

Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к нейтрализации нерастворимых отходов, полученных в результате демееталлизации виноматериалов гексацианоферратом(II) калия.

Способ включает предварительное разбавление и щелочную обработку отходов гидроксидом кальция при одновременном перемешивании смеси. Новизна изобретения состоит в том, что до щелочной обработки отходов в гидроксид кальция вводится дополнительно катодит, полученный в процессе диафрагменного электролиза раствора натрия хлора 5...10% концентрации, доведя рН смеси до 8...9,5, после чего для нейтрализации отходов в него вводится анолит с активным хлором, полученный тем же электролизом.

Результат состоит в полном разрушении цианистых соединений как в отходах, так и в фильтрате.