

Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности к способу получения адсорбента и к способу деметаллизации продуктов винодельческой промышленности с его использованием.

Согласно изобретению, способ получения адсорбента включает сушку осадков, полученных при фильтрации вина с использованием перлита при температуре 120...160°C в течение 1...2 часов, измельчение, карбонизацию в изотермических условиях при температуре 450...500°C в течение 2...3 часов в неокислительной атмосфере и электрохимическую активацию в 3...5%-ном растворе ортофосфата калия или натрия в анодной камере диафрагменного электролизера при анодной плотности тока 2...3 А/дм² в течение 5...10 мин.

Способ деметаллизации продуктов винодельческой промышленности с использованием адсорбента, полученного указанным способом, выполняется с псевдоожигением адсорбента в дозе 6...10 г адсорбента на 1 г соединений железа и/или меди в течение 15...20 мин.

Результат состоит в повышении эффективности и в интенсификации процесса деметаллизации продуктов винодельческой промышленности.

П. формулы: 2