

Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности к установке для обезвреживания отходов виноделия, содержащих берлинскую лазурь.

Установка, согласно изобретению, включает емкость (8), для разбавления отходов триемкости для приготовления известкового молока (11), растворов HCl (13) и FeCl<sub>3</sub> (14) соответственно, батарею из семи емкостей (1-7), соединенных циклически для растворения ферроцианидов известковым молоком и последующего промывания твердой фазы водой, емкость-реактор (9), для сбора жидкой фазы с растворенными ферроцианидами, их нейтрализации раствором HCl и повторного осаждения берлинской лазури раствором FeCl<sub>3</sub> фильтр (12) для концентрации берлинской лазури и обезвреженных отходов и емкость (10) для сбора последних. Вместе с тем, емкость для разбавления отходов (8), емкость, для приготовления известкового молока (11) емкость-реактор (9) и емкость (10) для сбора обезвреженных отходов соединены с каждой из семи емкостей батареи (1-7), емкости для приготовления растворов HCl (13) и FeCl<sub>3</sub> (14) соединены с емкостью-реактором (9), при этом последняя и емкость (10) для сбора обезвреженных отходов соединены с фильтром (12).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

