

Способ транспортирования и очистки корнеклубнеплодов включает транспортирование вороха на сепарирующие рабочие органы, его рассредоточение, подачу на очистительные рабочие органы, очистку от почвенных и растительных примесей и отведение, происходящее последовательно в одном направлении. Очистку вороха осуществляют при периодическом, последовательном изменении на противоположные направления движения потока корнеклубнеплодов и одновременном общем их перемещении в перпендикулярном направлении вдоль сепарирующей поверхности рабочих органов. Устройство для транспортирования и очистки корнеклубнеплодов последовательно содержит подающий транспортер, установленный наклонно очистительный блок, состоящий из пар валков, с возможностью встречного вращения, из расположенного над его внешней очистительной поверхностью приводного активатора и выгрузного транспортера. Активатор выполнен в виде последовательно установленных в шахматном порядке по длине наклонного очистительного блока цепных транспортеров, продольные оси которых параллельны между собой, а торцевые части параллельны поверхности наклонного очистительного блока, на которых закреплены с шагом цилиндрические пальцы, направленные к указанной поверхности и имеющие с ней зазор. Две боковых части очистительного блока содержат приводные цилиндрические щетки, имеющие направления вращения внутрь очистительной поверхности, причем одна из них имеет длину, равную длине блока, а вторая короче на длину выгрузочного окна, расположенного в одном из нижних углов очистительного блока.