

1. Буртоукладочная машина, содержащая раму, на которой смонтирована площадка для продольной разгрузки с приемочным бункером, площадка для боковой разгрузки, приемный бункер с дном, выполненным в виде транспортирующего устройства, состоящего из горизонтальной и наклонной частей, конвейер для укладки корнеплодов, и устройство для очистки корнеплодов, **отличающаяся** тем, что устройство для очистки корнеплодов выполнено из валов со съемными сепарирующими элементами - дисками и сменными втулками, при этом указанные диски выполнены из металлических ступиц с закрепленными на них ободами из эластичного материала, а сменные втулки выполнены таким образом, чтобы обеспечить активизированную очистку корнеплодов путем изменения осевых и радиальных зазоров между сепарирующими элементами, снизу устройства для очистки корнеплодов смонтирован механизм для очистки указанного устройства, выполненный из скребков-чистиков с возможностью вращения, в приемочном бункере дополнительно установлено транспортирующее устройство, состоящее из горизонтального и наклонного участков, при этом наклонный участок расположен под углом, превышающим угол откоса насыпи свеклы в динамике, а наклонная часть транспортирующего устройства приемного бункера установлена под тупым углом к горизонтальной части, а устройство для очистки корнеплодов смонтировано за указанной наклонной частью.

2. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что осевые зазоры между сепарирующими элементами-дисками выбраны в пределах - 15 - 30мм, а радиальные зазоры в пределах 5 - 15мм.

3. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что транспортирующее устройство приемного бункера выполнено в виде ленточно-цепного конвейера.

4. Устройство по пп.1 - 3, **отличающееся** тем, что элементы устройства для очистки корнеплодов обода и втулки выполнены из резины или пластмассы или оснащены резиной или пластмассой.