

1. Устройство подъема корнеклубнеплодов, включающее скребковый конвейер с загрузочным бункером, состоящий из двух замкнутых тяговых цепей с закрепленными сплошными скребками, размещенными внутри желоба, установленного на станине, охватывающими концевую приводную звездочку, которая связана с приводом и натяжным устройством, **отличающееся** тем, что в устройстве сплошные скребки выполнены в виде изогнутой поверхности, имеющей ребра жесткости и обращенной под загрузочным бункером вогнутой частью к приводной звездочке, под загрузочным бункером в кожухе днища имеются продольные прорезы, а после загрузочного бункера в продольные прорезы введены наклонные направляющие с углом наклона к продольной оси желоба $0,1 - 90^\circ$ ниже уровня днища, после загрузочного бункера установлен узел фиксации, включающий две изогнутые подпружиненные установленные над скребком на уровне его боковых сторон пластины, а над конвейером в месте контакта конвейера с приводной звездочкой установлено устройство очистки скребка, перед загрузочным бункером над конвейерной лентой имеется подпружиненная плоская пластина, а по всей длине рабочей части конвейера размещено щелевое уплотнение, включающее установленное на оси скребка с помощью дистанционных втулок гибкое кольцо с закрепленной над ним гибкой лентой, натяжное устройство установлено на приводной звездочке, на станине в месте привода расстояние между направляющими восходящей ветви и нисходящей в 1,5 - 3 раза меньше, чем перед загрузочным бункером.

2. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что продольные прорезы под загрузочным бункером выполняются с шагом от 40 до 50мм.

3. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что рабочая поверхность скребка имеет резиновое покрытие.

4. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что устройство очистки скребка выполнено в виде набора гибких и изогнутых элементов с выступами на рабочей поверхности.