

УДК 634.736:630*28

¹Д. В. Гордей, канд. биол. наук, ст. преп.;²О. В. Морозов, д-р биол. наук, проф.;¹Н. П. Ковбаса, канд. биол. наук, доц.;¹А. К. Новаковская, маг.; ¹В. В. Батура, студ.;

(БГТУ, г. Минск);

²Лесной факультет в Хайнувке Белостокского технического университета)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОДСЪЕМНИКА И ОЧИСТНЫХ СИТ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЯГОД ГОЛУБИКИ УЗКОЛИСТНОЙ (*VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM* AIT.)

При ручном сборе ягод голубики узколистной представляется возможным применение плодосъемника с жесткими зубьями из металлической проволоки. Наиболее оптимальные условия для использования инструмента создаются при одновременном созревании ягод, а также их преимущественном расположении на вершинах побегов в неплотных кистях. Применение плодосъемника способствует увеличению производительности труда в 2–4 и более раз по сравнению с обычным ручным сбором.



Рисунок – Плодосъемник (слева) и очистное сито (справа)
с плодами голубики узколистной

Очистка заготовленной ягоды на специальных ситах позволяет удалить до 100,0% листьев и от 76,8 до 99,3% зеленой и не кондиционной (мелкой) ягоды для получения товарной продукции. Из недостатков работы с плодосъемником следует отметить имеющее место повреждение листьев и формирующихся, преимущественно генеративных, почек, а также сдавливание ягод без нарушения их целостности, снижающее их лежкость.