

БЫСТРОСЪЕМНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ КОЛЕСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ МОТОБЛОКА

Студент гр. 101091-18 Ракомса К.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зеленый П.В.

Ходовая система мотоблока промышленного изготовления рассчитана на нормальные, наиболее типичные условия эксплуатации. Поэтому экономически нецелесообразно оборудовать его постоянной высокопроходимой ходовой системой, например гусеничной или иной. Необходимость

в ней появляется только в ранневесенний и позднеосенний периоды, когда почва слишком влажная, зимой и в дождливое лето. А в страду каждый потерянный день влечет за собой потерю урожая. Повысить проходимость мотоблока можно, оборудовав его колеса сменными приспособлениями, которые были разработаны, изготовлены и испытаны в Белорусском политехническом институте (ныне БНТУ) [1].

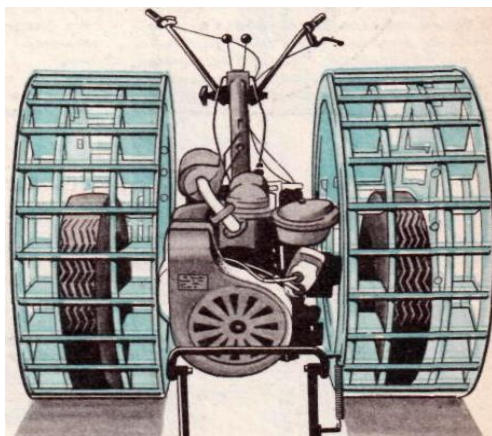


Рисунок 1 – Сменные ободья для мотоблока

Они представляют собой накидные решетчатые колеса (см. рисунок). С их помощью проходимость мотоблока можно повысить практически сразу, как только потребуется. Трудоемкость установки минимальна и не связана с выполнением крепежных операций.

Литература

1. Зелёный, П.В. Мокроступы для мотоблока / П.В. Зелёный, В.П. Бойков // Ежемесячный научно-популярный журнал «Сельский механизатор». – М.: ВО «Агропромиздат». – 1991. – № 12. – С. 32.