

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Н.Э. Баумана  
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Тягово-технологический модуль для машинно-тракторных агрегатов на базе колесных тракторов классов 1,4-2**

**Назначение:** Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов, уменьшение удельной энергоемкости и расхода топлива на единицу выполненной работы, снижение уплотнения почвы при выполнении сельскохозяйственных операций. Обеспечивает агрегатирование перспективных широкозахватных и комбинированных сельскохозяйственных машин с энергонасыщенными тракторами меньшего тягового класса. Повышает универсальность тракторов классов 1,4-2 за счет использования сельскохозяйственных машин предназначенных для тракторов смежных тяговых классов.

**Научно-техническое описание:** Тягово-технологический модуль представляет собой тележку с активными колесами, приводимыми от двигателя трактора через ВОМ и оснащенную гидравлическим навесным оборудованием для навешивания на него сельскохозяйственных машин и орудий. Тягово-технологический модуль навешивается на заднюю навеску тракторов МТЗ-80/82, МТЗ-1221 и является составным элементом тягово-приводного машинно-тракторного агрегата.



**Тягово-технологический агрегат на базе трактора МТЗ-80/82**

**Преимущества:** Эксплуатационные испытания тягово-технологического агрегата показали повышение производительности пахотного агрегата на базе трактора МТЗ-80/82 на 30% и снижение погектарного расхода топлива на 16% за счет улучшения тягово-сцепных характеристик.

**248600, г. Калуга,  
ул. Баженова, д. 2.**



**Тел.: 8(4842) 79-78-28  
Факс: 8(4842) 79-78-28  
e-mail: nis@bmstu-kaluga.ru  
www.bmstu-kaluga.ru**