

УДК 630*31

Типаж колесных лесозаготовительных машин на базе тракторов МТЗ

В.А.Коробкин (МТЗ), А.В.Жуков, А.С.Федоренчик, А.Р.Горонский, М.К.Асмаловский, С.П.Мохов (БГТУ)

В настоящее время в Республике Беларусь идет процесс создания и дальнейшего развития лесного машиностроения. При этом исключительно важное значение приобретает проблема создания колесного лесного трактора, который мог бы явиться базой для создания целого шлейфа лесозаготовительных и лесохозяйственных машин. Для этого имеются объективные предпосылки: тракторный завод в Минске, наличие необходимого производственного опыта и научного потенциала. Однако серийные тракторы МТЗ предназначены для сельскохозяйственного производства и не приспособлены для работы в лесных условиях. В настоящее время на МТЗ создано специальное шарнирно-сочлененное колесное шасси, которое вполне отвечает требованиям лесозаготовительной отрасли и может являться базой для создания транспортно-погрузочных, трелевочных и других видов лесных машин.

Уже сейчас началась реализация типажа машин на базе шарнирно-сочлененного шасси, испытывается транспортно-погрузочная машина оборудованная гидроманипулятором, с грейдерным захватом, идут работы по созданию трелевочной машины с различными типами технологического оборудования.

Параллельно с указанными работами, реализовывается и другое направление типажа: создание лесных машин путем агрегатирования сельскохозяйственного трактора с лесным навесным технологическим оборудованием. Создано и проходит производственные испытания в Гомельском и Полоцком ЛПК трелевочная машина ТТР-401 на базе трактора МТЗ-82. Проводятся также работы по созданию малогабаритной лесной машины на базе минитракторов МТЗ.