**gerbУчреждение образования**

**«Белорусский государственный технологический университет»**

**КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ЛЕСНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

**Область применения и назначение:** разработаны новые технические решения, направленные на совершенствование конструктивного исполнения лесных автомобильных дорог, которые предназначены для обеспечения высокой работоспособности колесного транспорта при работе в различных грунтово-гидрологических и природно-климатических условиях.

**Краткая характеристика и преимущества:** разработанные конструкции и способы строительства лесных дорог применимы на заболченных территориях, местах избыточного увлажнения и на основаниях из слабых грунтов, предполагают использование гибких прослоек из геотекстильных материалов, местных материалов и грунтов, способны повысить несущую способность дорожных конструкций и снижают их материалоемкость в среднем на 25%.

**Форма защиты интеллектуальной собственности**: патенты (7656, 8708, 9162, 12156 и другие) РБ

**Стадия разработки:** проведена опытно-промышленная проверка ряда конструкторско-технологических решений; конструкции внедрены на предприятиях концерна «Белесбумпром (ОАО «Молодечнолес») и государственных лесохозяйственных учреждениях (Воложинский, Сморгонский, Осиповичский опытные и другие лесхозы) Министерства лесного хозяйства

**Предложения по сотрудничеству с инвесторами** договор на выполнение работ.

Кафедра транспорта леса

**Разработчик:** зав. кафедрой, канд. техн. наук Насковец М.Т.

**Центр трансфера технологий, тел. (017) 327-30-21**

**E-mail: ctt@belstu.by**



