



## ОГЛАВЛЕНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ 5

#### ГЛАВА 1. ИТОГИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ 11

- 1.1. Актуальность проектов. Влияние рынка на лесозаготовительные и дорожные операции 11
- 1.2. Стратегические цели проектов 13
- 1.3. Содержание учебных курсов 16
- 1.4. Результаты проектов 18
- 1.5. Реализация учебных курсов в высшем профессиональном образовании и на производстве 18
- 1.6. Участники проектов 20

#### ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛЕСНЫХ ДОРОГ И ОПЕРАЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК 36

- 2.1. Организационно-правовые и экономические аспекты развития сети лесных дорог 36
- 2.2. Особенности технологии создания экспериментального участка тестовой дороги 50
- 2.3. Особенности строительства лесных дорог 56
- 2.4. Проектирование сети лесных дорог 70
- 2.5. Рациональная организация лесотранспортных процессов при освоении годового лесосечного фонда лесозаготовительного предприятия 81
- 2.6. Доступность лесных ресурсов на лесосеках 92
- 2.7. Строительство, реконструкция лесных дорог и их влияние на рост экономически доступных лесных ресурсов 97
- 2.8. Новый способ отвода и таксации лесосек как основа лесного операционного планирования 102
- 2.9. Сохранение биоразнообразия при развитии сети лесных дорог 113

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ 122

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 128