

## 20. ЛЕСНАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 01. Общие вопросы

УДК 002.6

20.05.001

Б464840. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ. ЦНИИФ. Рук. Мордберг Ф.Л. 30.1.76 г. (отчет, 57 стр.).

Рассмотрены вопросы составления отраслевых классификаторов оборудования и транспорта, работ и услуг, профессий рабочих и должностей служащих, нормативной информации, а также класса 55 "Продукция фанерного производства. Плиты. Спички" Общесоюзного классификатора промышленности и сельскохозяйственной продукции. Описаны признаки классификации, структуры идентификационных кодов. Представлены структуры классификаторов, включающие блоки идентификации, наименования и дополнительных признаков (информационный).

УДК 681.3.04:681.327.45.34

20.05.002

Б468179. КОДИРОВАНИЕ ТЕКУЩЕЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРФОКАРТ, СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И УЧЕТ ИХ. ПКБМ. Рук. Дайнялис В. 5.2.76 г. (отчет, 18 стр., 3 илл.).

До сих пор в системе промышленности не проводилась работа по систематизации, учету, хранению и поиску действующего законодательства и нормативных актов при помощи перфокарт. В связи с этим на большинстве предприятий применяется система систематизации учета, хранения и поиска действующего законодательства и нормативных актов на основе перфокарт К-5, предназначенных для ручной обработки. Перфокарты заполняются централизованно и рассылаются предприятиям. Цель поисково-информационной системы — оказание практической помощи работникам управленческого аппарата министерства и подведомственных предприятий в решении правовых вопросов.

### 02. Технология и оборудование предприятий лесной промышленности

УДК 625.7

20.05.003

Б459167. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ. БТИ. Рук. д.т.н., проф. Леонович И.И. 14.1.76 г. (отчет, 115 стр.).

Исследованы транспортно-технологические схемы работы лесозаготовительных предприятий Белоруссии: обследован ряд лесовозных автодорог; получены характеристики микропрофиля автомобильных лесовозных дорог; даны рекомендации по проектированию, строительству, содержанию и ремонту дорог с покрытием из аглопоритожелезобетонных плит. Продолжены исследования регулирования водно-теплового режима земляного полотна автомобильных лесовозных дорог; подтверждена возможность применения пластмассовых дренажных труб и полиэтиленовой нестабилизированной пленки для устройства дорожного дренажа и гидроизолирующих прослоек; приведен сравнительный анализ расчет-

ных данных хода осадки торфяных оснований с фактическим — получена хорошая сходимость.

УДК 634.0.377.71

20.05.004

Б460514. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ РЕЛЬСОВ ЛЕСОВОЗНЫХ УЖД И РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ИХ УЛУЧШЕНИЮ. РЕКОМЕНДАЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ЗАВОДАМ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА УЗКОКОЛЕЙНЫХ РЕЛЬСОВ. МЛТИ. Рук. к.т.н., доц. Кувалдин Б.И. 27.1.76 г. (отчет в 2-х кн., 91 стр., 35 табл., 38 илл.).

Исследована работа узкоколейных рельсов; разработаны рекомендации и предложения металлургическим заводам по улучшению качества выпускаемых рельсов и лесозаготовительным предприятиям — по улучшению условий их эксплуатации. На основе лабораторных и промышленных испытаний обоснованы минимально необходимые значения основных качественных характеристик рельсов для современных условий эксплуатации, а также необходимый вес узкоколейных рельсов.

УДК 629.1-445.75

20.05.005

Б461555. ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО ТИПА ЛЕСОВОЗА ДЛЯ УСЛОВИЙ КОМБИНАТА "ЧИТЛЕС". Читинский политехнический ин-т. Рук. к.т.н., доц. Безручко Н.П. 4.2.76 г. (отчет, 135 стр., 60 табл., 26 илл.).

Приведены данные по эксплуатационной надежности работы лесовозов КраЗ-255Л и МАЗ-509; сведения о дорожных условиях и режимах этих лесовозов; расчеты по определению прочности деталей лесовоза КраЗ-255Л и технико-экономические показатели работы лесовозов КраЗ-255Л и МАЗ-509 в Оленгуйском леспромкомбинате и Хилокском леспромхозе объединения "Читлес".

УДК 674.093.051

20.05.006

Б461556. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОГО ОБЪЕМА И КОЛИЧЕСТВА КРУГЛОГО ЛЕСА. Читинский политехнический ин-т. Рук. к.т.н., доц. Григорьев А.П. 4.2.76 г. (отчет, 85 стр., 28 илл.).

Приведен аналитический обзор зарубежной и отечественной литературы по автоматическому измерению объемов круглого леса. Рассмотрены различные способы измерения объема, длины и диаметра. Проанализированы существующие методы и устройства. Предложены новые способы бесконтактного измерения объемов круглого леса и варианты устройств для их реализации. Разработанные устройства относятся к автокубатурникам табличного объема. Измерения соответствуют ГОСТ 2708-44. В измерительных устройствах отсутствуют вычислительные машины, схемы логики и системы памяти. Предложены структурные схемы устройств, изучена точность измерения.

УДК 001.5:634.98:674.053.1

20.05.007

Б462335. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОКОРКИ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ. ЛОЛТА. Рук. к.т.н., проф. Залегаллер Б.Г. 5.2.76 г. (отчет, 36 стр., 8 илл.).