

РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ООО «ЗАВОД ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ «ЛАМЕЛЬ»: дипломная работа / А. П. Фролов. – г. Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018 г. – Дипломная работа: 86 страниц, 54 рисунка, 17 таблиц, 27 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: лесопиление, учет обрезного материала, клееного материала, отходов лесопиления, учет мебели.

Объектом разработки является структура и программная реализация учета лесоматериалов, учета получения обрезных и клееных материалов, учета отходов, учета мебели.

Цель работы: разработка автоматизированной системы учета лесопиления.

В процессе выполнения работы была разработана система, обладающая следующими возможностями: хранение, учет и обработка справочной информации с возможностью делать выборку. В программе с использованием СУБД Access реализовано хранение и обработка справочной информации:

- породы древесины;
- типы клееного материала лесопиления;
- типы обрезного материала лесопиления;
- типы получаемых отходов.

Разработанная автоматизированная система позволяет вести учет оперативной информации:

- по принятию и обработке древесины;
- по выпуску обрезного материала и клееного материалов;
- по учету отходов на производстве;
- по выпуску мебели.

В качестве выходных документов программа позволяет получать:

– отчет о выпуске обрезного и клееного материала по каждому сотруднику;

- расчет отходов по партиям брёвен и общих отходов за период;
- остатки обрезного материала после выпуска мебели;
- остатки клееного материала после выпуска мебели;
- отчет о поступлении брёвен по сотрудникам.

Областью возможного применения может быть любое промышленное предприятие, занимающееся деревообработкой и производством продуктов из древесины.

Дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 76 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции

сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».