

РЕФЕРАТ

Отчет 19 с., 1 рис., 1 табл., 24 источн.

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ, РАЗРАБОТКА ОБОСНОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Целью работы является разработка обоснований безопасности шпалопродукции ОАО «Борисовский палопропиточный завод».

В результате научно-исследовательской работы были проведены исследования по обеспечению безопасности при изготовлении шпалопродукции с применением методов оптимизации и интенсификации теплообмена воздушных теплообменников лесосушильных камер. Проведены исследования по идентификации опасностей, оценке рисков и мер по их снижению для следующих стадий жизненного цикла шпалопродукции, пропитанной каменноугольным маслом для пропитки древесины: транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта, демонтажа и утилизации, а также случаев предполагаемого неправильного применения, разработаны обоснования безопасности.

ВВЕДЕНИЕ

В отчете представлены результаты НИР ХД 24-357 «Проведение исследований опасностей и рисков в период всего жизненного цикла шпалопродукции ОАО «Борисовский шпалопропиточный завод» и разработка обоснований безопасности». Рассмотрены методы оптимизации и интенсификации теплообмена воздушных теплообменников лесосушильных камер. Проведены исследования по идентификации опасностей, оценке рисков и мер по их снижению для следующих стадий жизненного цикла шпалопродукции, пропитанной каменноугольным маслом для пропитки древесины: транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта, демонтажа и утилизации, а также случаев предполагаемого неправильного применения, разработаны обоснования безопасности