

2 Инновационные материалы в дизайне XXI века [Электронный ресурс] – Режим доступа:  
[http://housesdesign.ru/articles/innovatsionnie\\_materiali\\_v\\_dizayne\\_hh%D0%86\\_veka-2521.html](http://housesdesign.ru/articles/innovatsionnie_materiali_v_dizayne_hh%D0%86_veka-2521.html)– Дата доступа: 20.05.2019.

УДК 630\*383

Студ. Корогвич Д.В.

Науч. рук. канд. тех. наук., доц. Протас П.А.  
(Кафедра лесных машин, дорог и технологий  
лесопромышленного производства, БГТУ)

### **АНАЛИЗ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ В ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В данной работе мы проведем анализ комплексного использования древесного сырья в лесозаготовительных предприятиях Республики Беларусь. На данный момент одной из главных проблем всего лесозаготовительного комплекса РБ является, неполное использование древесного потенциала. Эта проблема объясняется: дефицитом инвестиционных ресурсов, высоким моральным и физическим износом действующих производственных мощностей, неэффективным использованием топливно-энергетических ресурсов.

Для решения данных проблем, а также повышения энергетической безопасности страны, являющейся одной из основных в системе экономической безопасности, в Беларуси была разработана Республиканская программа энергосбережения, созданы законодательная база, структуры управления и т.д.

Проведя анализ структуры топливно-энергетического баланса, перспективным направлением является снижение удельного веса природного газа и увеличение доли местных видов топлива. Для реализации ряда поставленных задач в республике будут построены или уже построены ряд энергоисточников (мини-ТЭЦ), работающих на древесном и других местных видах топлива.

Энергетический потенциал по части местных топливных ресурсов в РБ велик. В будущем требуется сделать еще ряд мероприятий по улучшению и модернизации уже существующих технологий. Не мало важным аспектом является улучшение качества труда на предприятиях. Вместе с тем, важно расширять сотрудничество с зарубежными компаниями по части комплексного использования древесного сырья.