

УДК 658.3

Борейко О. - ст. гр. БМм-51

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Науковий керівник: к.т.н., доцент Галушак М.П.

Особливостями політики держави щодо використання лісових ресурсів в економічних цілях є чіткий контроль за обсягами вирубування лісів, їх переробкою та подальшою експлуатацією в наперед зазначених цілях. Для того, щоб запобігти нищівному знищенню лісів та для ведення лісового господарства, ліси надані в постійне користування підприємствам Держкомлісгоспу (68,3%), Міністерству аграрної політики (24,0%) та іншим відомствам (7,7%).

Станом на 1.01.2008 року загальна площа земель лісового фонду Тернопільської області становила 199,3 тис.га, лісистість території – 13,9%. За відповідний період 2008 року було здійснено проведення рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства на площах 11,65 тис.га і заготовлено 134,8 тис.куб.м деревини. Ці роботи фактично принесли дохід у розмірі 4303,3 тис.грн. Всього від усіх видів рубок в лісовому фонді за 2008 рік заготовлено 200 тис.куб.м ліквідної деревини, з якої 20 тис.куб.м - використано на власні потреби лісокористувачів (10%), а решта реалізовано, як за прямими угодами, так і через проведення аукціонних торгів, здебільшого за кордон (Польща, Бельгія, Румунія). Цехами та дільницями у 2008 році перероблено 8204 куб.м деревини, що на 1410 куб.м менше, ніж за аналогічний період минулого року. Разом з тим, випуск продукції переробки за цей період зріс на 60 тис.грн і становить 3700 тис.грн за 2008 рік (3640 тис.грн у 2007р.) Відповідно зростає рентабельність продукції переробки з 2,3% в 2007 році до 4,2% у 2008 році.

В результаті переробки деревини близько 12% від загального обсягу становлять відходи, які на сьогоднішній день просто знищуються. В процесі досліджень було з'ясовано, що існують нові технології виготовлення будівельних матеріалів, в яких у якості сировини використовують не товарну деревину, а відходи деревообробної промисловості, зокрема – обпилкобетон, який включає такі компоненти: бруски, сколи, відрізи, стружку та обпилки. Формування будівельного блоку відбувається під пресом без додаткової температурної обробки. Час витримки затиснутого блоку під пресом може варіювати від 1 до 3хв. у залежності від товщини блоку чи товщини стінки блоку. В якості в'язучо-скріплювального матеріалу використовується портланд-цемент марки М-400 та інші мінеральні добавки, які прискорюють процес твердіння цементу, підвищують пожежостійкість блоку та його гідрофобні властивості.

Отже, маємо зробити дещо оптимістичний висновок, що лісова галузь знаходиться на шляху до повної реалізації свого потенціалу, та однією з необхідних передумов стимулювання цього процесу є професійна організація планування та здійснення інвестиційних проектів, які дали б змогу втілювати нові більш економічні та перспективні заходи розвитку деревообробної галузі та сприяли розвитку інших галузей народного господарства. Для цього слід здійснити ряд заходів:- проаналізувати економічну ефективність переробки деревини по кожному деревообробному цеху та дільниці і вжити заходів до її покращення; - керівникам підприємств взяти під особистий контроль випуск продукції з 1 кубометра пущеної в переробку деревини; - забезпечити повне використання наявних потужностей деревообробного обладнання.