



Геолого-географски факултет, специалност География

КУРСОВА РАБОТА

НА ТЕМА

ГЕОГРАФИЯ НА СВЕТОВНИЯ ДЪРВОДОБИВ

Изготвил:

Проверил:

2018

УВОД

Търговската дърводобивна дейност има за обект дървен материал, добит от горите с намерение да се продава (за разлика от дребномашабната дървесина, която е по-често за битови или местни нужди). За 2016 г., световното промишлено производство на дървесина (отрязана дървесина, преди да бъде преработена др.) възлиза на 1,837 милиона кубически метра, като основно добивът е в Европа, Северна Америка и Азия и Тихоокеанския регион (съответно 31%, 28% и 24% от световното годишно производство). Производството в Латинска Америка и Африка е по-ниско, като то представлява съответно 13% и 4% от световната промишленост¹. В Северна Америка търговската сеч и масовото извличане на дървен материал са започнали в средата до края на 19 век. Днес по-голямата част от световното търсене на дървен материал и продукти на основата на дървен материал идва от индустриалния дърводобив.

Независимо от значението му за глобалното търсене на продукти на основата на дървен материал, търговският дърводобив често се възприема като неустойчива индустрия и тя изглежда, че има особено отрицателни последици за тропическите гори. Дори ако се използва селективен дърводобив за отстраняване само на определени дървета, повечето дървесни видове с висока стойност бавно се размножават и се срещат при ниски плътности, като са необходими големи непрекъснати площи от непокътната гора, за да се поддържат жизнеспособни популации, така че устойчивата реколта би била икономически непрактична за дърводобивните компании. Също така, тъй като дългогодишната реколта в горските територии е икономически по-малко жизнеспособна, има повишена вероятност горите да се превърнат в търговско земеделие. Както може да се види в примера на тропиците, особените рискове, на търговската сеч вероятно се дължат по-

¹ Carle, J., & Holmgren, P. (2008). Wood from planted forests. *Forest Products Journal*, 58(12).

малко проблеми, отколкото икономическите сили на това място, които действат при прибиране на реколтата или управлението на горите - по-голяма вероятност за изрязване или късо редуване на изсичания.²

Търговският дърводобив се извършва на земя във всички видове собственост, включително публични земи, публични, малки частни собственици и корпоративни собственици на земя и инвеститори.

1. Производство на индустриална дървесина

През 2016 г. световната промишлена продукция възлиза на 1 874 млн. м³. Това е увеличение от 2,6% в сравнение с 2015 (1 826 млн. м³) и 5,9% в сравнение с нивото през 2012 г. (фигура 1а). По-голямата част от ръста се наблюдава в Азия-Тихия океан, Европа и Северна Азия Америка, които заедно са произвели през 2016 г. 7% повече от 2012 година. Производството в Африка и Латинска Америка и Карибите не се е променило съществено през този период.

През 2016 г. производството във всеки регион е както следва: Европа (включително Руската федерация) - 590 млн. м³ (32%); Северна Америка (САЩ и Канада) - 514 млн. м³ (27%); Азия и Тихия океан - 459 млн. м³ (24%); Латинска Америка и Карибите - 237 милиона м³ (13%); и Африка - 73 милиона м³ (4%).

През 2016 г. световната търговия с индустриални кръгли дървета възлиза на 125 милиона м³ (равняващи се на около 7 процента от продукцията). Тенденциите в общата търговия и нетната търговия през наблюдавания период са увеличение от 13% и 5% съответно през 2013 г. и 2014 г. (Фигура 1б), спад от 9% през 2015 г. и увеличение с 3% през 2016 г. На регионално равнище азиатско-тихоокеанския регион е нетен вносител на индустриалната кръгла дървесина и всички други региони са нетни

² Carnus, J. M., Parrotta, J., Brockerhoff, E., Arbez, M., Jactel, H., Kremer, A., O'Hara, K., & Walters, B. (2006). Planted forests and biodiversity. *Journal of Forestry*, 104(2), 65-77.