

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Ропот Н. В. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)*

*Научный руководитель – А. В. Бондаренко, ст. преподаватель*

Лес – один из важнейших природных ресурсов Республики Беларусь. Располагаясь в центре Европы, леса республики сегодня представляют значительный ресурсный потенциал, играющий важную роль в обеспечении потребностей государства в древесине.

Общая площадь лесного фонда Республики Беларусь составляет 9,4 млн. га. Покрытые лесом земли занимают 8 млн. га. Лесистость территории Республики Беларусь составляет 38,6%. Общий запас лесных насаждений в Республике Беларусь составляет свыше 1,5 млрд. м<sup>3</sup>.

В составе лесов Республики Беларусь преобладают хвойные леса (сосна, ель), занимающие 59,6% от общей площади лесов. Вместе с тем, немалую долю составляют мягколиственные насаждения, занимающие 35,9%, что требует оптимизации породной структуры лесов в целях увеличения удельного веса наиболее ценных хвойных и твердолиственных насаждений. Твердолиственные насаждения занимают 4,1%. На душу населения приходится 0,72 га площадей лесов и 106 м<sup>3</sup> запасов древесины, что значительно превышает соответствующие показатели большинства стран Западной и Восточной Европы. Основной объем

древесины заготавливается в лесах Министерства лесного хозяйства.

В настоящее время в республике заготавливается около 6 млн. куб. метров дров, к 2020 году планируется 7 млн. куб. метров. Для наращивания объемов заготовки древесного топлива до 3,1 млн. тонн условного топлива в 2020 году, предусмотренных Концепцией энергетической безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 17 сентября 2007 г. № 433, необходимо использовать в том числе естественный отпад. При проведении рубок промежуточного пользования ежегодно заготавливается 2–2,5 млн. куб. метров отпада. Вместе с тем заготовка естественного отпада требует значительных финансовых затрат, что влечет увеличение себестоимости производства древесного топлива.

МГТУ ИМ. И.П.ШЕВЧЕНКО