

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Автор: Андрей КУЧЕР

Руководитель статьи: дк. конф. унив. Михаил ТУРКУЛЕЦ

Технический Университет Молдовы

Аннотация: *В данной работе анализируются перспективы развития лесной отрасли в Республике Молдова, показатели ежегодного прироста древесины, потребление древесины в различных целях. Сравняется использование древесины в Республике Молдова и в Великобритании. Анализируются технологии рационального использования древесины в современных условиях. Раскрывается суть международной программы “ЕПД ФЛЕГ” по возобновлению лесных ресурсов.*

Ключевые слова: *Древесина, запас древесины, использование древесины, переработка древесины, объем лесозаготовки, Программа ЕПД ФЛЕГ.*

Обратимся в недалекое прошлое – во вторую половину XX века, когда по данным Молдавской Энциклопедии, на 1 января 1973 года леса в Молдавии занимали около 8% территории. Если сравнивать этот показатель и показатель который был 150 лет назад, то тогда эта цифра была 30%. Отсутствие эффективной программы по возобновлению лесов и должных условий для их естественного возрождения, короткие обороты рубок леса, т.е. время в течении которого восстанавливаются в среднем по хозяйству запасы вырубленной в нем спелой древесины, выпас скота и сенокосение под его пологом и на полянах, а так же распашка земель, привели к деградации, а зачастую и к гибели основных лесов. Происходила смена доминирующих древесных пород.

По данным Агенства “Молдсилва” на 1 января 2011 года площадь покрытия лесами Республики Молдова составляет 374,5 тыс га или 11,4% от общей площади страны, а общий запас древесины на корню оценивается в 46,6 млн м³, а запасы древесины в расчете на одного жителя в среднем составляет 10,4 м³. Если сравнивать эти данные с показателями для Великобритании, то там леса занимают всего лишь 4 % от все территории страны и Великобритания занимает последнее место в Европе по доле площадей покрытыми лесами, по этому показателю, не смотря на это там в 75 % самостроем используется деревянный каркас. Жители туманного Альбиона очень скрупулезно подходят к выбору материала, из которого будет построен дом, поэтому британцы отдают предпочтение такому экологически чистому и натуральному материалу, как дерево. Уже сейчас 74 % британских специалистов, занимающихся строительством, отдали бы предпочтение деревянным конструкциям, а 75 % домов построены именно из этого материала.

Сбор древесины в лесах Молдовы осуществляется путем рубок главного и промежуточного пользования, а так же в результате экологической реконструкции. Исходя из данных агенства “Молдсилва” объем заготовленной древесины за 2010 год составил 413,9 тыс.м³, включая деловую 35,4 тыс м³. В лесах “Молдсилва” вырубается всего лишь 40 % древесины от ежегодного текущего прирост, а остальные 60 % остаются нетронутыми. Для сравнения, аналогичный средний показатель по странам ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития) составляет 56%. Согласно официальной информации, лесовозобновительные работы проводятся во всех лесосеках подлежащим рубкам главного пользования, поэтому заготовка данных объёмов не влияет на общее состояние национального лесного фонда. Заготовленная древесина продаётся местному населению и различным экономическим агентам.

Анализ использования древесины показывает, что в строительстве используется всего лишь 7%, а остальные 93% это топливо, поэтому увеличение использования этого материала дает возможность постепенно увеличивать долю древесины используемой в строительстве, производить в стране много различной продукции, которую приходится закупать из-за границы. Например производство мебели, стеновых панелей, брусьев, что позволит развивать производственные сферы деятельности, тем самым обогащая собственный рынок товарами собственного производства.

В результате переработки древесины получается огромное количество отходов. Это говорит о том, что в стране используются устаревшие технологии переработки древесины, в связи с чем можно внедрять современные технологии ее переработки, в результате чего отходы будут

уменьшаться. Например отходы от деловой импортируемой древесины составляют около 27 тыс. м³, биомасса из садов, виноградников и других сельскохозяйственных земель составляет около 150 тыс. м³ из этих отходов можно наладить производство таких изделий как ДСП, производство удобрений и топлива. По официальным данным, вклад лесного сектора в энергетический баланс страны довольно низкий (3,3% от всех используемых источников энергии и 12,3% от используемых внутренних энергоресурсов). Международный союз охраны природы (МСОП) совместно с Общественной Ассоциацией «Силва-Милениу III» и Бюро ФЛЕГ Молдова провели в 2010 году в Молдове аналитическое исследование реальных объёмов потребления древесины в домашних хозяйствах, включая данные импорта - экспорта древесной продукции. Согласно полученным результатам, годовое оценочное потребление древесины и других источников энергетической биомассы местным населением в домашних хозяйствах составляет 1402927,8 м³.

Проблема рационального использования и переработки древесины это глобальная проблема к которой обращено внимание многих международных организация, одной из которых является Программа “ЕПД ФЛЕГ”. Программа «Совершенствования правоприменения и управления в лесном секторе стран восточного направления Европейской политики добрососедства и России» (ЕПД ФЛЕГ) направлена на оказание содействия государственным структурам, организациям гражданского общества и частному сектору в создании механизмов устойчивого управления лесами, включая сокращение масштабов незаконных рубок и коррупции. Программа разработана в ответ на растущие проблемы связанные с незаконной лесохозяйственной деятельностью в странах-участниках: Армения, Грузия, Азербайджан, Молдова, Украина, Беларусь и Россия. Внедрение программы осуществляется через грантовое соглашение Европейской комиссии с Всемирным Банком, в рамках партнерства с Международным Союзом Охраны Природы (МСОП) и Всемирным Фондом Дикой Природы (ВВФ). Внедрение этой программы позволит создать в Республике Молдова нормативную базу, что в дальнейшем позволит увеличить площадь, занимаемой лесами, рационально использовать лесные ресурсы, увеличить годовой прирост.

В заключении подведем итоги. Республика Молдова это страна, владеющая огромным потенциалом для развития лесной отрасли, имея все необходимые условия. Для этого нужно привлекать инвестиции частного сектора. Внедрение новых технологий по переработке древесины и изготовлению изделий из нее. Разработать программу по долгосрочному развитию лесной промышленности в Республике Молдова.

Библиография :

- 1 <http://moldsilva.gov.md>
- 2 www.statistica.md
- 3 <http://www.enpi-fleg.org>