

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Изложена краткая история лесопользования на территории Беларуси. Показано состояние лесного фонда в динамике. Приведены объемы лесозаготовок по всем видам рубок в настоящее время и на перспективу до 2015 года.

Prof. V.F. Baginskij – Forest research Institute, NAS Byelorussia

Condition and prospects of use of a wood in republic Byelorussia

The brief history of use of a wood in territory of Byelorussia is stated. The condition of wood fund in dynamics is shown. Volumes of timber cuttings by all kinds of cabins now and on prospect till 2015 are resulted.

Беларусь издавна была лесной державой. В палеолите леса покрывали 85-90 % территории, на которой ныне расположено наше государство. Остаточную площадь занимали открытые болота и воды. С расселением людей леса сокращались, и на их месте появлялись пашни и пастбища [4]. Но процесс этот шел медленно: в начале второго тысячелетия лесистость нынешней территории Беларуси составляла порядка 65-75 %. В последующие 600 лет лесистость уменьшалась медленно, и в 1600 году она отмечается на уровне около 60 % [1]. Резкое снижение доли лесов началось в XIX веке: 1800 год – 47 %, 1861 год – 44 %, 1900 год – 37 %. К началу первой мировой войны лесистость составила 33 %, а в 1922 году – 22 % [1, 2]. Начавшееся затем постепенное повышение лесистости, достигло к 1940 году 30 %. Наименьшую лесистость за всю историю территория Беларуси имела в 1944 году – около 20 % [5]. Позже площадь лесов неуклонно увеличивалась и сегодня составляет более 7,8 млн.га или 37,8 % территории государства.

Колебания лесистости до конца XIX – начала XX века не вызывались избыточным лесопользованием, которое было относительно небольшим, а определялись сведением лесов под сельхозугодья. До XIII-XIV веков объем ежегодных вырубок оценивается в 0,5-1 млн. м³. К началу XV века размер вырубки вырос до 4-5 млн. м³, а в XVI-XVII веках составил 10-12 млн. м³. Учитывая значительную площадь лесов и большую величину годичного прироста, составлявшего 25-35 млн. м³, приведенный размер лесопользования не наносил ущерба лесам [2].

Резкое увеличение лесопользования началось в XIX веке, особенно в его последней четверти, когда древесина стала ценным товаром. Через пути транспортировки леса по рекам бассейна Днепра, Немана и Западной Двины, срубленные бревна в прямом смысле слова поплыли в лесодефицитные степные районы, в Германию и Англию, на верфи С.-Петербурга и Риги. В среднем с 1883 по 1914 год ежегодно вырубалось для продажи около 26 тыс. га высокопродуктивных насаждений [2]. За пределами этой статистики остались вырубки для целей отопления и на другие местные нужды.

С конца 20-х и до 40-х годов XX века лес в СССР стал той валютой, которой расплачивались за машины и оборудование, поставляемое на новостройки довоенных пятилеток. Да и сами стройки и растущие вокруг них города требовали много деловой древесины и топлива. В отдельные годы этого периода заготовки по главному пользованию в БССР доходили до 25 млн. м³/год, а в среднем 18 млн. м³ [6]. Это только те данные, которые прошли по государственной отчетности. Большие объемы рубок проводили и в колхозных лесах, главным образом, на топливо и другие местные нужды. При этом следует учитывать, что в довоенной белорусской деревне жило большинство населения, которое отапливалось дровами, а территория страны составляла примерно 2/3 нынешней, т.е. объем рубки с 1 га был значительный.

Из изложенного следует, что в 1928-1940 гг. в Беларуси, как и во всей европейской части СССР, велось истощительное лесопользование. Такая лесная политика имела и "научное" обоснование в виде отказа от принципа постоянства лесопользования в пределах конкретных лесохозяйственных образований. В послевоенное время переруб расчетной лесосеки продолжался почти до середины 70-х годов. Но и расчетная лесосека являлась завышенной. Так, в конце 70-х годов в БССР она была повышена более чем на 1 млн. м³ без должных научных обоснований.

Описанные действия привели к тому, что уже к 60-м годам XX века Беларусь оказалась лесодефицитным районом. Не спасло и искусственное снижение возраста рубки в начале 60-х годов, когда приспевающие древостои в одночасье стали спелыми. При внутренней потребности республики в 13-14 млн. м³ с трудом удавалось заготовить 10,0-10,5 млн. м³ по всем видам рубок. При этом рубки промежуточного пользования и прочие рубки составляли около 50 % объема лесозаготовок. Дефицит частично покрывался за счет ввоза древесины в количестве от 1 до 3,5 млн. м³/год, главным образом из Европейского Севера России.

Результаты такого лесопользования к моменту обретения Беларусью независимости, т.е. к 1992 году, оказались плачевными. Некогда многолесная страна имела лишь 2,4 % спелых древостоев. Если же из этой величины вычесть спелые сосняки по болоту, которые практически непригодны для эксплуатации, то доля спелого леса составит около 1,9-2,0 %.

В первой половине 90-х годов объемы лесопользования резко падают. Здесь сказался как экономический кризис, так и исключение из лесопользования значительных площадей лесных земель, загрязненных после аварии на ЧАЭС. В 1993-1995 гг. объем лесозаготовок по всем видам рубок составлял 7,5-8,5 млн. м³. Но и эта древесина реализовывалась с большим трудом, так как снизился платежеспособный спрос. В определенной мере снижение внутреннего потребления древесины было компенсировано увеличением экспорта, который возрос в 4-5 раз. О внутреннем потреблении деловой древесины в 1990-1996 гг. говорят следующие цифры: 1990 г. — 6,8 млн. м³, 1992 — 5,6 млн. м³, 1994 — 4,3 млн. м³, 1996 — 3,7 млн. м³. В то же время к 1997 г. экспорт древесины в переводе на круглый лес составил около 3,5 млн. м³.

Но уже к концу 90-х годов положение с лесопользованием стало выправляться. Ожившая промышленность и, особенно, жилищное строительство, объявленное одним из главных приоритетов экономического развития в Республике Беларусь, определили рост объемов лесопользования. В 2002 году отпущено 11,7 млн. м³ древесины, а в 2003 году – 12,2 млн. м³. При этом наблюдается неполное использование расчетной лесосеки: 2002 год – 67 %, 2003 год – 73 % (4,6 млн. м³). Неиспользован в основном лесосечный фонд мягколиственных пород, произрастающих на заболоченных территориях. Предпринимаются активные действия (льготы по ценам и т.п.), чтобы этот лесосечный фонд был освоен.

Площадь спелых древостоев в Беларуси за истекшие 12 лет увеличилась почти в 3,5 раза и составила более 8 % от земель, покрытых лесом. Приспевающие древостои занимают 19 % от всей площади лесов, почти достигнув научно обоснованных норм. Запасы древесины в Беларуси достигли 1340 млн. м³, в т.ч. спелых 137 млн. м³, что при действующей расчетной лесосеке обеспечивает равномерное пользование на ближайшие 20 лет [3].

Наличие достаточного количества приспевающих древостоев и большие площади средневозрастных обеспечивают хорошие перспективы лесопользования. Если в ближайшие 15-20 лет будут выдержаны разработанные Институтом леса рекомендации по лесопользованию [2], которые обеспечивают переход к постоянству пользования (это предмет особого обсуждения и здесь не излагается), то объем лесозаготовок в Беларуси приобретет столь необходимую стабильность на довольно высоком уровне.

Объемы лесопользования на перспективу рассчитаны по методике, разработаны в институте и утвержденной техсоветом Минлесхоза [2]. Их величины показаны в табл. 1.

Табл. 1. Прогноз размера лесопользования в Беларуси до 2015 года

Вид пользования	Годичная расчетная лесосека по периодам, тыс.м ³					
	2004-2005 гг.		2006-2010 гг.		2011-2015 гг.	
	ликвид	деловая	ликвид	деловая	ликвид	деловая
Главное пользование, всего	6730	5262	8588	6806	10294	8229
В т.ч. несплошные рубки	804	653	1221	1012	1552	1304
Рубки ухода	4305	1752	5486	2574	6564	3347
Санитарные рубки	1450	666	1416	694	1299	675
Итого рубки промежуточного пользования	5755	2418	6900	3268	7863	4022
Прочие рубки	836	376	836	376	836	376
Всего лесопользования	13321	8709	16324	10450	18993	12627

Анализ табл. 1 показывает, что к 2015 году Беларусь будет иметь значительный лесосырьевой потенциал. При этом ежегодно образуется значительное количество лесосечных отходов: в 2004-2005 гг. – около 2 млн. м³, в 2006-2010 гг. – 2,2 млн. м³, в 2011-2015 гг. – 2,6 млн. м³. Дровяная древесина и около 70 % лесосечных отходов составляет резерв топливной древесины, что очень важно для нашего государства, взявшего курс на максимальное использование местного топлива. Ежегодные запасы древесины, которую мож-

но будет использовать в качестве топлива, составят в 2004-2005 гг. около 6,6 млн. м³, в 2006-2010 гг. – 7,1 млн. м³, в 2011-2015 гг. – 9,0 млн. м³.

Для анализа лесопользования в зоне интенсивного хозяйства имеет значение соотношение общих объемов вырубки и ежегодного среднего прироста в переводе на 1 га (табл. 2).

Табл. 2. Динамика лесопользования с 1 га в сравнении со средним приростом

Показатели	Годы									
	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2015
Средний прирост, м ³ /га	3,4	2,0	2,3	2,5	2,9	3,3	3,6	3,6	3,8	4,0
Вырублено всего, м ³ /га	4,9	3,2	2,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,5	2,1	2,7
Соотнош. вырубка/прирост, %	144	160	122	80	66	55	50	42	46	68

Анализируя табл. 2, следует помнить, что территория БССР до 1939 года составляла около 2/3 нынешней, а учитываемая статистикой площадь лесов в 1930 году была 3,4 млн.га, а в 1940 году – 6,24 млн.га.

Из табл. 2 видно, что в довоенное время велось истощительное лесопользование. Это привело к резкому сокращению заготовок леса. Сильно изменилась возрастная структура, в которой стали преобладать молодняки. Хотя расчетная лесосека перерубалась до 1974 г., но за счет большого прироста молодых насаждений и уменьшения общего объема лесопользования прирост древесины превысил ее вырубку. В настоящее время благодаря увеличению прироста, в основном за счет того, что средний возраст лесов Беларуси приближается к возрасту количественной спелости, несмотря на значительный рост объемов лесопользования, в хозяйственный оборот вовлекается около половины ежегодного среднего прироста. Рубить больше пока не позволяет сложившаяся возрастная структура, но уже в ближайшее десятилетие положение улучшится.

Таким образом, видим, что Республика Беларусь обладает значительными лесными ресурсами, в настоящее время полностью удовлетворяет свои потребности в этом сырье и обладает хорошими возможностями для экспорта древесины и изделий из нее. В перспективе объемы лесопользования в Беларуси существенно возрастут.

Литература

1. Багинский В.Ф., Гусева Е.Ф., Лапицкая О.В. Лесистость Беларуси и перспективы ее увеличения// Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. научн. трудов. – Гомель: ИЛ НАНБ. – 2003, вып. 56. – С. 176-180.
2. Багинский В.Ф., Есимчик Л.Д. Лесопользование в Беларуси. – Минск: Беларуская навука, 1996. – 367 с.
3. Единовременный государственный учет лесов Республики Беларусь по состоянию на 1 января 2001 года. – Мн: Минлесхоз РБ, 2001. – 83 с.
4. Тарасенко В.П., Ипатьев В.А., Зорин В.П., Холодилова Л.В. История лесного дела Беларуси. – Минск: Минлесхоз РБ, 1996. – 157 с.
5. Трибушевский Ф.Б. Лесное хозяйство Беларуси за годы советской власти// Сборник научных работ по лесному хозяйству. – Гомель: БелНИИЛХ, 1958. – С. 7-19.
6. Ярмола И.С. Вопросы лесоснабжения в СССР. – М.: Лесн. пром-сть, 1972. – 246 с.