

М. А. Погоцкий, И. Н. Шарухо (Могилев, Беларусь)

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация. В статье рассматривается лесное хозяйство Беларуси в контексте устойчивого развития. Приведены основные изменения в лесном хозяйстве как секторе экономики на современном этапе.

Summary. The article deals with the forestry of Belarus in the context of sustainable development. The main changes in forestry as a sector of economy at the present stage are given.

Ключевые слова: лес, лесное хозяйство, устойчивое развитие, экономика Беларуси.

Keywords: forest, forestry, sustainable development, economy of Belarus.

Согласно новой повестке в области устойчивого развития на период до 2030 г. одна из 17 целей направлена на защиту и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьбу с опустыниванием, прекращение и обращение

ние вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия. Данная цель «проходит красной нитью» в устойчивом развитии лесного хозяйства Беларуси на современном этапе.

Леса – неотъемлемый элемент ландшафта, их доля в структуре природных богатств страны составляет 10%. Все наши леса являются собственностью государства. Государственный лесной фонд (ГЛФ) включает все леса естественного происхождения и искусственно выращенные. По комплексу ключевых показателей (лесистости, площади лесов, запасу древесины на душу населения) Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы. Общая площадь земель лесного фонда ежегодно увеличивается (1997 г. – 9007,0; 2007 г. – 9228), в 2018 г. она составила 9,582 млн га. Общий запас древесины составляет более 1,714 млрд м³, т.е. в среднем на одного жителя приходится 0,91 га лесов и 180,5 м³ древесины (более чем в 2 раза выше среднеевропейского уровня). Доля охраняемых и защитных лесов от общей площади лесного фонда составляет порядка 50%. Средний возраст лесных насаждений – 55 лет.

В настоящее время лесистость территорий страны (рисунок) составляет около 40%, по отношению к 1990 г. выросла на 5% (11 место в Европе; в СНГ – 36%; на территории Европы – 33%, в мире – чуть более 30% [2, с. 79].



Динамика лесистости Беларуси

По территории страны леса распространены неравномерно. Больше всего лесов расположено в Гомельской области (большинство районов имеет лесистость более 50%). Лесистость областей (%), 2018): Гомельской – 46,7; Витебской – 41,3; Минской – 38,4; Брестской – 36,4; Могилевской – 39,3; Гродненской – 34,9. Самый лесистый район – Россонский (69%), са-

мый малолесистый – Несвижский (11,5%). Структура лесов страны имеет свои особенности, обусловленные природно-климатическими условиями. Хвойные породы занимают 60%, представлены формациями сосновых (50,3) и еловых лесов (9,2); широколиственные породы (%), (2015): береза – 23,2; ольха черная – 8,5; дуб – 3,4; осина – 2,1; дубовые, грабовые, ясеневые леса, а также кленовые, липовые и вязовые леса [1, с. 76].

В Беларуси произрастают в основном промышленно-ценные породы деревьев, при этом средневозрастные леса составляют 50%; молодые – 22,5; приспевающие – 19; спелые и перестойные – 8,5% (таблица 1). Потенциал лесов достаточно высокий, ежегодный прирост запасов древесины достигает более 32 млн м³.

Таблица 1

Возрастная структура лесного фонда

Структура	Хвойные		Твердолиств.		Мягколиств.		Итого	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
Молодняки	1089,7	13,9	80	1	590	7,5	1759,7	22,5
Средневозр.	2364,1	30,2	166,7	2,1	1383,2	17,7	3914	50
Приспевающие	939,6	12	35	0,5	530	6,7	1504,7	19
Спелые	295,7	3,8	41	0,5	320,2	4,1	656,9	8,5
Итого	4689,1	59,9	322,7	4,1	2823,5	36	7835,3	100

Ежегодно на 1 млн га выполняется лесоустройство (13% ГЛФ). Лесовосстановление и лесоразведение с 1990 по 2017 г. ежегодно варьировало и составляло в среднем около 40 тыс. га (в среднем 0,5% лесного фонда), подавляющая часть которого выполняется посадкой и посевом леса. Более 10% этих работ выполняется селекционными посадочными и улучшенными посевными материалами. Благодаря лесовосстановлению в разные периоды на территории Беларуси создавались искусственные насаждения (лесные культуры), площади которых в данное время около 3 млн га (25% лесопокрытой территории). Рубки леса главного пользования проводятся на площади 25 тыс. га с получением 5 млн м³ ликвидной древесины. Общие заготовки ликвидной древесины в целом растут (в 1990 г. составляли 10327 млн м³, максимальный показатель в 23801 млн м³ достигнут в 2017 г.). Среднегодовой объем лесопользования в последние годы составляет 1,5–1,7 м³ древесины с 1 га лесопокрытой площади, а это в 2,4 раза меньше ежегодного прироста древесины – 3,6 м³/га. В последние годы расчетная лесосека по рубкам главного пользования применялась на 70–80%. В таблице 2 представлены данные по проведению основных работ в лесном хозяйстве.

Таблица 2

Проведение основных работ в лесном хозяйстве

	1990	1995	2000	2010	2015	2017
Лесоустройство, тыс. га	999	1194	1074	1250	-	-
Лесовосстановление и лесоразведение, тыс. га	30,2	22,6	38,3	33,0	33,1	40,4
в т.ч. посадка и посев	26,7	20,2	33,0	27,7	26,5	34,2
Ввод молодняков, тыс. га	30,7	30,7	23,0	43,7	54,0	40,0
Посажено сеянцев, млн шт.	9,1	8,9	9,3	21,9	-	-
Заготовлено семян, т	121,1	100,8	32,3	231,0	162,1	44,7
Вырублено, тыс. га	398	415	415	462,4	466,9	451,0
ликвидная древесина, тыс. м ³	10327	9302	10787	15473	18473	23801
Рубки гл. пользования, тыс. га	30,4	21,8	20,4	25,4	31,3	25,0
ликвидная древесина, тыс. м ³	5611	4377	4303	5863	7480	6293

Лесное хозяйство Беларуси остается важнейшей из отраслей реального сектора экономики. Дальнейшее развитие лесной отрасли связано с поиском решений для адаптации к изменению климата, а также с сохранением и увеличением лесных ресурсов для устойчивого развития экологических, социальных и экономических потребностей населения.

Список литературы

1. Шарухо, И.Н. Лесопромышленный комплекс Беларуси на современном этапе / И.Н. Шарухо, А.В. Шадраков, М.А. Погочский, В.Г. Хомяков // Проблемы непрерывной географической освіти і картографії: зб. наукових праць. – Харьков: ХНУ, 2017. Вип. 26. – С. 75–78.
2. Шарухо, И.Н. Пуши Беларуси – элемент культурно-географического образа страны / И.Н. Шарухо, Н.Б. Тупицына // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2016. – № 3 (24). – С. 79–90.