



УДК 630*6 (470.333)

В.Л. Берестов, А.В. Лиманский

Берестов Виктор Ларионович родился в 1939 г., окончил в 1966 г. Уральский лесотехнический институт; в 1970 г. Пермский государственный университет, кандидат экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления на предприятиях лесного комплекса и природопользования Брянской государственной инженерно-технологической академии, академик Международной академии наук по безопасности жизнедеятельности. Имеет более 150 научных работ в области экономики лесного комплекса.



Лиманский Алексей Владимирович родился в 1980 г., окончил в 2002 г. Брянскую государственную инженерно-технологическую академию; в 2003 г. Брянский государственный технический университет, аспирант кафедры экономики и управления на предприятиях лесного комплекса и природопользования БГИТА.



СОСТОЯНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Дана подробная характеристика древесных ресурсов и лесного фонда Брянской области, приведена структура лесопользователей. Обозначены основные проблемы лесопользования в регионе и возможные направления их решения.

Ключевые слова: лесной фонд, расчетная лесосека, лесопользование.

Леса Брянской области имеют огромное хозяйственное и экологическое значение. Постоянно увеличивается их многообразная роль не только как источника получения древесного сырья, но и как одного из основных компонентов биосферы. Древесные ресурсы области, несмотря на их значительный сырьевой, финансовый, экологический и социальный потенциал, используются неудовлетворительно.

Площадь земель лесного фонда Брянской области, находящихся в подчинении Министерства природных ресурсов РФ, в 2003 г. составила 810,7 тыс. га, или 23,3 % от общей площади области, в том числе покрытых лесом 738,9 тыс. га, или 21,2 %. (см. таблицу). Общая лесистость области довольно высока (33,4 %, в 1993 г. 33,6 %).

Брянской области

Показатели	1993		1998		2003	
	тыс. га	% *	тыс. га	% **	тыс. га	% **
Площадь, всего	800,8	100,0	800,3	99,9	810,7	101,3
В том числе по категориям земель:						
Покрытые лесной растительностью	736,7	92,0	728,5	98,9	738,9	101,4
Не покрытые лесной растительностью	24,8	3,1	26,1	105,2	24,3	93,1
Нелесные	39,3	4,9	45,7	116,3	47,5	103,9
В том числе по группам лесов:						
I группы:	396,4	49,5	341,8	86,2	344,9	100,9
из них возможные для эксплуатации	253,9	31,7	216,5	85,3	217,7	100,6
II группы:	404,4	50,5	458,5	113,4	465,8	101,6
из них возможные для эксплуатации	335,5	41,9	376,5	112,2	382,2	101,5
Всего возможные для эксплуатации	589,4	73,6	593,0	100,6	599,9	101,2
Запас древостоя, млн м ³	140,6	-	138,7	98,6	136,3	98,3
Ежегодный прирост, тыс м ³	3003,0	-	2989,0	99,5	2930,0	98,0

* Доля показателя в общей сумме.

** Темп роста показателей к аналогичному показателю за прошлый отчетный период.

Из общей площади земель лесного фонда леса I группы занимают 42,6, II – 57,4 %. При этом с 1993 г. доля лесов II группы выросла на 6,9 %. Общая площадь лесов I и II групп, возможных для эксплуатации, составляет 599,9 тыс. га, или 74,0 % от всей площади лесов.

В составе насаждений преобладают хвойные породы (385,1 тыс. га, или 52,55 % от общей площади лесного фонда, из них сосняки – 73 % площади) и мягколиственные (301,5 тыс. га, или 41,1 %, из них березняки – 62,0 %). Твердолиственные насаждения, большая часть которых представлена дубравами, составляют 6,3 % общей площади земель лесного фонда.

Общий корневой запас древесины в 2003 г. был равен 136,28 млн м³, что на 2,42 млн м³ ниже показателя 1998 г. Из общего корневого запаса на спелые и перестойные древостои приходится 21,64 млн м³ (15,9 %), причем преобладают древостои мягколиственных пород (13,52 млн м³, или 62,5 %). Большая часть древостоев области средневозрастные – 70,50 млн м³, или 51,7 % от общего запаса, из них 59,0 % хвойные. Приспевающие насаждения составляют 28,85 млн м³ (21,2 % от общего запаса), из них 54,0 % хвойные. На молодняки приходится 11,2 % от общего запаса древостоев, причем большая их часть также хвойные (88,0 %). Эксплуатационный фонд, образованный спелыми и перестойными древостоями основных лесообразующих пород, составляет 16,29 млн м³, или 12,0 % общего запаса древесины, в том числе по хвойному и твердолиственному хозяйствам 3,53 и 1,30 млн м³ соответственно. Большая часть фонда, возможного для эксплуатации (70,0 %), представлена мягколиственными породами.

Общий объем заготовленной древесины в Брянской области в 2003 г. был равен 1040,2 тыс. м³, что на 31,1 % выше аналогичного показателя 2002 г. и на 51,0 % – 1998 г. Большая часть древесины заготавливается рубками промежуточного пользования и прочими (в 2003 г. – 568 тыс. м³, или 55,0 %).

Заготовка древесины с 1 га лесопокрытой площади в Брянской области (один из основных показателей эффективности лесопользования) составляет 1,41 м³ всего и 0,64 м³ по главному пользованию, что значительно выше среднего показателя по России (0,13 м³).

Утвержденная норма главного лесопользования на протяжении последних 5 лет составляла 1353,9 тыс. м³ в год, из них 329,0 тыс. м³ (24 %) по хвойному хозяйству и 963,7 тыс. м³ (71 %) по мягколиственному. При этом по главному пользованию в 2003 г. заготовлено 471,6 тыс. м³ древесины, т. е. расчетная лесосека осваивается на 35 %, в том числе по хвойному хозяйству на 73, твердолиственному на 58, мягколиственному на 20 %.

Общий выход деловой древесины по главному пользованию в 2003 г. равнялся 296,2 тыс. м³, или 63 % от общего объема заготовленной древесины. Выход деловой хвойной древесины составил 187,1 тыс. м³, или 78 % от общего объема ее заготовок, что на 10 % ниже аналогичного показателя 1998 г. В ее составе преобладают крупная и средняя, соответственно 42 и 18 % от общего объема. В группе твердолиственных пород выход деловой древесины в 2003 г. был равен 19,1 тыс. м³, или 54 % общего объема ее заготовок; в 1998 г. данный показатель был на уровне 62 %. Деловой древесины мягколиственных пород в 2003 г. получено 90 тыс. м³, или 46 %.

Таким образом, общий размер расчетной лесосеки по главному пользованию в 1980-е гг. уменьшился незначительно (на 10 %), фактическое освоение – с 89 % в 1987 г. до 32 % в 2001 г. Освоение расчетной лесосеки по хвойному хозяйству в 1998 г. снизилось до 55 %, но к 2002 г. возросло до 80 %, т.е. находится на достаточно высоком уровне.

Объем промежуточного пользования (рубки ухода за лесом, выборочные санитарные, реконструкции, обновления и перестройки) в области достаточно высок – 370,8 тыс. м³ в 2003 г., что на 67 % выше уровня 1997 г. Важно отметить, что объем промежуточного лесопользования с 1997 г. ежегодно рос на 11 ... 17 % и на сегодняшний день практически достиг уровня 1980-х гг. Кроме того, 44 % общего объема древесины заготовлено рубками промежуточного пользования, в том числе хвойной 60 ... 80 %. За последние 5 лет выход деловой древесины от рубок промежуточного пользования в Брянской области находился в пределах 60 ... 80 %.

Лидерами по объему лесозаготовок в области за последние годы являются лесхозы Министерства природных ресурсов РФ – 40 ... 45 % общего объема заготавливаемой древесины.

Значительный объем заготовок древесины приходится на администрацию области. По ее распоряжению ведут заготовки сельскохозяйственные формирования, бюджетные организации и местное население, соответственно 9, 6 и до 27 % объема заготовок по главному пользованию, или 20 % в целом по области.

На частные лесозаготовки приходится до 332 тыс.м³ древесины в год, или около 32 % всего объема в области, большая их часть осуществляется в форме краткосрочного пользования. Так, в 2003 г. на лесных торгах было продано 252,9 тыс. м³ древесины, что выше аналогичного показателя 1998 г. на 20,2 %. Средняя цена 1 м³ древесины составила 209,0 р.

После принятия в 1997 г. Лесного кодекса значительно выросло количество лесных участков, сдаваемых в аренду и, соответственно, площадей арендуемых лесных земель. К началу 2004 г. в Брянской области заключено 10 договоров аренды на лесные участки площадью 83,7 тыс. га (11,4 % лесопокрытой площади), что на 77 % выше аналогичного показателя 1998 г. Хотя установленный ежегодный объем пользования древесиной (около 95 тыс. м³) арендаторами осваивается не полностью (55 ... 65 %), ежегодный прирост фактически заготовленной ими древесины за последние 5 лет составляет 5 ... 7 %.

В заключение можно отметить характерные особенности лесного фонда Брянской области и уровня лесопользования.

1. Преобладающая часть лесов выполняет водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные функции и имеет ограниченное эксплуатационное значение. В составе лесов низка доля спелых и перестойных насаждений хвойных пород (4,5 %); большая часть спелого древостоя, где возможна эксплуатация, представлена мягколиственными породами. Доминирующая часть насаждений – хвойные (42 %) и мягколиственные (27 %), в большей части средневозрастные и приспевающие.

2. Низкий общий показатель освоения расчетной лесосеки по главному пользованию свидетельствует о резком падении заготовок древесины мягколиственных пород. Процент освоения расчетной лесосеки в хвойном и твердолиственном хозяйствах достаточно высок (около 80).

3. До 65 % лесозаготовок осуществляют бюджетные учреждения, а также население и фермерские хозяйства, которые выполняют до 40 % рубок главного и 95 % – промежуточного пользования. Лишь 50 % лесосечного фонда главного пользования передается в аренду и в краткосрочное пользование частным лесозаготовительным организациям.

4. Рубки главного пользования, проводимые местным населением, фермерскими хозяйствами, бюджетными учреждениями (20 % всех лесозаготовок области), как правило, осуществляются на льготных основаниях, и размер платежей за древесину на корню для них существенно ниже размеров арендной платы и тем более цен, складывающихся на лесных торгах. Этим обеспечивается снижение себестоимости заготавливаемой древесины по сравнению с частными лесозаготовительными предприятиями. С другой стороны, древесина, заготавливаемая лесхозами в рамках рубок промежуточного пользования (45 % всех заготовок области), также имеет более низкую себестоимость. В итоге большая часть древесины реализуется по заниженным ценам, что делает частные лесозаготовительные предприятия убыточными. Поэтому лесозаготовки проводят в основном предприятия, кото-

рые занимаются дальнейшей переработкой древесины – производством фанеры, ДСП, ДВП, мебели, бумаги, картона и т. д.

5. В связи этим крайне необходимо пересмотреть правила предоставления участков лесного фонда в пользование. Следует существенно уменьшить долю участков лесного фонда, используемых на льготных условиях; увеличить сроки аренды; изменить процедуру отбора претендентов на заключение договора аренды; оптимизировать процесс выбора участков, предоставляемых в аренду, с применением современных информационных технологий и т. п.

V.L. Berestov, A.V. Limansky

State of Forest Stock and Forest Management in Bryansk Region

Detailed description of forest resources and forest stock of the Bryansk region is given; forest management structure is provided. The main problems of forest management and possible ways of their solution are identified.
