

ДИНАМИКА НЕСПЛОШНЫХ РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

The dynamic of non-clear cutting in the experience forestry enterprizes of Belarus and characteristic of six experience objects concerning the introduction of the non-clear cutting technologies are shown in this article.

Наряду с традиционной сплошнолесосечной формой хозяйствования более широкое применение в современном лесном хозяйстве находит разработанная лесоводственная система с использованием несплошных рубок леса. Система представляет собой единый технологический процесс рубок леса и лесовыращивания, в основе которого лежит выборочная фор-

ма хозяйствования. В этой системе комплексно выполняются рубки ухода, выборочные санитарные рубки, несплошные рубки главного пользования, мероприятия по лесовозобновлению, охране и защите лесов.

Динамика проведения несплошных рубок главного пользования в лесхозах Беларуси по ПЛХО за 1997–2004 гг. приведена в табл. 1.

Таблица 1

Динамика объемов несплошных рубок главного пользования по ПЛХО

ПЛХО	Объем несплошных рубок по годам учета, га:							
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Могилевское	409,0	549,0	465,0	461,0	364,0	514,1	544,7	878,5
Минское	358,5	478,3	539,0	546,1	780,1	947,0	902,5	887,8
Витебское	547,9	817,8	729,8	809,7	847,4	897,1	806,8	820,3
Гомельское	180,0	125,0	380,1	287,8	573,3	525,0	887,9	852,7
Гродненское	121,0	258,0	232,9	133,5	122,7	146,2	204,8	217,5
Брестское	149,1	171,6	148,6	195,0	211,3	234,0	301,0	319,2
<i>Всего</i>	<i>1765,5</i>	<i>2399,7</i>	<i>2495,4</i>	<i>2433,1</i>	<i>2898,8</i>	<i>3263,4</i>	<i>3647,7</i>	<i>4076,0</i>

Приведенные данные свидетельствуют, что в последние годы во всех ПЛХО наблюдается тенденция увеличения объемов несплошных рубок главного пользования (НРГП).

Наибольшее количество площадей, пройденных НРГП за 8-летний период, характерно для Витебского и Минского ПЛХО (рисунок). В то же время небольшие объемы

несплошных рубок главного пользования проводятся в лесхозах Гродненского и Брестского ПЛХО. Вместе с тем наибольшие темпы увеличения объемов НРГП за исследуемый период характерны для Гомельского ПЛХО (более чем в 4,7 раза), наименьшие – для Витебского (1,5 раза) и Гродненского (1,8 раза).

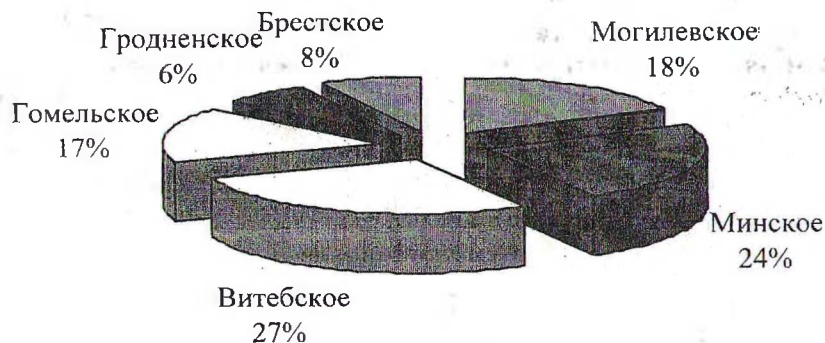


Рисунок. Объем несплошных рубок главного пользования по Минлесхозу в разрезе ПЛХО за 1997–2004 гг.

Динамика НРГП по ПЛХО Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь за 1997–2004 г. (см. табл. 1) свидетельствует об увеличении их объемов в 2,3 раза (1765,5 га – 1997 г., 4076,0 га – 2004 г.). В пределах каждого ПЛХО в ряде лесхозов накоплен опыт ведения несплошных рубок главного пользования. Это Крупский и Березинский лесхозы в Минском ПЛХО, Россонский и Верхнедвинский в Витебском, Мозырский и Светлогорский в Гомельском, Костюковичский и Осиповичский в Могилевском, Ивацевичский и Лунинецкий в Брестском, а также Новогрудский и Слонимский лесхозы Гродненского ПЛХО.

Чаще проводятся двухприемные равномерно-постепенные рубки. Лесосечные работы выполняются постоянными бригадами рабочих лесничеств, цехов лесхоза, а в ряде лесхозов – и коммерческими организациями. На лесосечных работах применяется традиционная технология. Трелевочные волоки прорубаются через 35–50 м. Валка деревьев и обрезка сучьев осуществляется бензопилами. Трелевка древесины чаще выполняется хлыстами, реже – сортиентами, тракторами класса МТЗ. Качество проведения рубки можно считать удовлетворительным.

Об объемах внедрения несплошных рубок леса за последние годы по лесам Министерства лесного хозяйства можно судить по данным табл. 2.

Таблица 2

Объемы рубок главного пользования по лесам Министерства лесного хозяйства

Показатель	1999 г.		2004 г.	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Рубки главного пользования, всего	20 368	4 188,2	21 833,1	4 543,8
В т. ч. по хвойному хозяйству	10 836	2 119,5	12 044,0	2 512,3
Несплошные рубки леса	2 496	226,9	4 076,0	423,6
доля от рубок главного пользования, %	12,25	5,42	18,67	9,32
В т. ч. по хвойному хозяйству	1 534	143,7	2564,4	250,3
доля от рубок главного пользования по хвойному хозяйству, %	14,16	6,78	21,29	9,96

Несплошные рубки главного пользования в общем объеме главного пользования составляют 12–19% по площади и более 9% по запасу заготовленной древесины. По хвойному хозяйству эти показатели немного выше: по площади 14–21% и по запасу 7–10%.

Необходимо отметить, что объемы внедрения НРГП в лесхозах Республики Беларусь меньше прогнозных показателей, заложенных в Стратегическом плане развития лесного хозяйства Беларуси [1]. На период 2001–2005 гг. объемы НРГП по лесам Министерства лесного хозяйства должны составлять 9,5 тыс. га по площади и 874,1 тыс. м³ по массе, в том числе по хвойному хозяйству соответственно 8,1 тыс. га и 727,9 тыс. м³.

Таким образом, для лесхозов Беларуси характерна тенденция увеличения объемов НРГП в общем объеме главного пользования. Практическая реализация в масштабах отрасли современных экологических технологий лесохозяйствования в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия лесов, формирование устойчивой лесной среды являются одними из ключевых факторов устойчивого развития народнохозяйственного комплекса Беларуси [1].

Литература

Стратегический план развития лесного хозяйства Беларуси. – Мн.: Минлесхоз РБ, 1998. – 173 с.