

РУБКИ УХОДА В ГЛУССКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ КАК ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕСНОГО ФОНДА

Н. В. ЛЯПКО, Л. Н. РОЖКОВ

The wood plays an appreciable role in bioproduction processes, is a source of various natural raw materials, construction materials, food and forages. Therefore in ecological programs of different level it is important to provide environment-forming functions of wood ecosystems, their reproduction and efficiency increase

Ключевые слова: насаждение лесное, тип леса, рубка ухода, технология рубки

В наиболее характерных типах леса Глуцкого опытно-производственного лесничества выделах были заложены пробные площади в насаждениях, запроектированных для проведения рассматриваемой системы рубок ухода.

Лесоводственно-таксационная характеристика насаждений на пробных площадях приведена в таблице. Насаждения соответствуют нормативным требованиям для проведения рубок ухода: совместимость возраста, состава и полноты древостоев с видом рубки ухода [1].

Таблица. Лесоводственно-таксационная характеристика насаждений пробных площадей до рубок ухода

Характеристика по элементам леса													
ПП	Тип леса	ТЛУ	ярус	состав		возраст, лет	средняя высота, м	средний диа- метр, см	сумма площадей сечения, м²/ га	полнота (сомк- нутость)	класс бонитета	количество де- ревьев, шт./ га	запас, м³/ га
				элемент леса	коэффициент участия								
1	С. кис.	С₂	1	С	58	7	2,2	2,0	3,07	0,50	I ^a	9 533	6
			1	Б	25	–	2,7	1,8	1,32	0,15	–	4 059	2
			1	Ос	17	–	2,4	1,6	0,90	0,15	–	2 706	2
Итого				100	–			5,29	0,80	–	16 298	10	
2	С. ор.	В₂	1	С	69	20	9,0	11,1	14,49	0,59	I	1 496	70
			1	Б	25	–	14,6	12,9	4,21	0,18	–	332	25
			1	Ос	6	–	11,9	9,4	1,17	0,05	–	152	6
Итого				100	–			19,87	0,82	–	1 968	106	
3	С. мш.	А₂	1	С	57	18	7,4	10,0	9,19	0,42	II	1 124	43
			1	Б	43	–	9,1	13,8	7,58	0,35	–	480	34
Итого				100	–			16,67	0,77	–	1 604	77	
4	С. ор.	В₂	1	С	63	23	11,1	11,6	14,18	0,46	I	1 208	78
			1	Б	37	–	13,9	12,9	8,88	0,33	–	616	46
Итого				100	–			23,06	0,79	–	1 824	124	
5	С. кис.	С₂	1	С	84	28	14,0	14,1	23,36	0,65	I ^a	1 368	151
			1	Б	16	–	17,9	15,6	3,93	0,11	–	112	24
Итого				100	–			27,29	0,76	–	1 496	179	
6	С. мш.	А₂	1	С	100	59	19,2	20,9	30,67	0,86	II	866	282
Итого				100	–			30,67	0,86	–	866	282	
7	С. ор.	В₂	1	С	85	49	20,1	20,7	25,31	0,68	I	729	231
			1	Б	15	–	17,3	16,7	5,25	0,20	–	234	43

Выполнена экологическая оценка мест рубок. При проведении рубок ухода в лесничестве рекомендуем для трелевки вместо тракторов, оборудованных канатно-чokerной оснасткой, использовать транспортно-погрузочные машины или форвардеры. Использование сортиментной заготовки древесины при рубках ухода позволяет в оптимальной степени снизить отрицательное воздействие на окружающую среду трелевочных механизмов, что является заметным шагом на пути к стандартизации и сертификации лесной продукции.

Литература

1. Правила рубок леса в Республике Беларусь: ТКП 143-2008 (02080): [утв. Минлесхозом РБ 30.09.08: введ. 01.01.09]. - Минск: Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, 2010. - IV, 96 с.