

УДК 630\*231:630.221.411

К.В. Лабоха, заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент,  
А.В. Кремень, студент

### ФОРМИРОВАНИЕ БЕРЕЗОВО-СОСНОВЫХ МОЛОДНЯКОВ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ СПЛОШНЫХ САНИТАРНЫХ РУБОК В СОСНЯКАХ ЛЮБАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целью исследований является оценка формируемых насаждений после проведения сплошных санитарных рубок на территории Любанского лесничества ГЛХУ «Любанский лесхоз».

Доля сплошных санитарных рубок леса по лесничеству за период с 2008 по 2017 гг. увеличилась, а их в 2017 году увеличился в 3 раза по сравнению с 2016 годом. Это связано с массовым короедным усыханием сосновых насаждений. Данные по характеристике формируемых сосновых молодняков после проведения сплошных санитарных рубок представлены в таблице.

Таблица – Характеристика формируемых сосновых молодняков после проведения сплошных санитарных рубок

№ПП	Площадь, га	Тип леса до рубки ТЛУ	Порода	Количество экземпляров лесных культур на 1 га, шт		Количество экземпляров самосева на 1 га, шт.	Общее количество на 1 га, шт.
				по данным инвентаризации 1 года на 15.10.2017 г.	по данным учета на 25.10.2018 г		
1	0,6	С. мш./А <sub>2</sub>	сосна	4 373	2 200	1 500	3 700
			береза	1 093	1 500	1 500	
2	0,3	С. чер./А <sub>3</sub>	сосна	3 325	2 700	7 100	9 800
			береза	1 425	7 100	7 100	
3	1,9	С. мш./А <sub>2</sub>	сосна	4 798	11 500	4 800	16 200
			береза	1 200	3 700	3 700	
4	0,6	С. мш./А <sub>2</sub>	сосна	3 733	3 000	1 600	4 600
			береза	1 600	2 400	2 400	
5	0,7	С. ор./В <sub>2</sub>	сосна	4 880	1 900	1 100	3 000
			береза	1 220	5 700	5 700	
6	2,8	С. мш./А <sub>2</sub>	сосна	2 855	1 000	900	1 900
			береза	1 223	3 600	3 600	

В результате анализа естественного возобновления на исследованных пробных площадях рекомендуется на участках с площадью до 0,5 га с наличием источников обсеменения и окруженных стеной леса с преобладанием сосны целесообразно применять естественный метод возобновления леса.