

Дайлид В.А., студ.,
Блинцов А.И., доц., канд. биол. наук;
Ларина Ю.А., асс., канд. с.-х. наук
(БГТУ, г. Минск)

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ СОСНЯКОВ ЧУДИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ГЛХУ «ГАНЦЕВИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ» В ОЧАГАХ СТЕБЕЛОВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Наши исследования проводились в сосновых насаждениях с нарушенной устойчивостью к очагам стебловых вредителей. При проведении рекогносцировочного обследования получены данные распределения насаждений по классам биологической устойчивости.

Из обследованных сосняков лесничества основную часть занимают насаждения первого класса биологической устойчивости – 88,8%; сосняки с нарушенной устойчивостью составляют 8,5%; сосняки, утратившие устойчивость – 2,7%.

Санитарное состояние сосняков характеризуют объемы текущего и естественного отпада. Оценка состояния сосновых насаждений на пробных площадях приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Оценка состояния сосновых насаждений на пробных площадях

Номер пробной площади	Тип леса	Возраст, лет	Отпад, шт./%			
			текущий		общий	
			не заселенные	заселенные	всего	в т. ч. засе- ленных
1	С. мш.	68	1/2,2	36/39,6	49/53,8	48/52,7
2	С. мш.	70	2/1,9	42/43,7	55/53,4	53/51,5
3	С. мш.	75	8/5,9	49/36,3	69/51,1	61/45,2
4	С. бр.	73	3/3,1	22/22,9	33/34,4	30/31,3
5	С. вер.	80	6/5,2	39/33,6	53/45,7	47/40,5
6	С. чер.	75	2/2,2	9/9,7	14/15,1	12/12,9

В приростах насаждений мшистого типа леса общий отпад выше. Текущий отпад по сравнению с естественным так же выше на всех пробных площадях. Что касается общего отпада, то наблюдается его накопление, что свидетельствует о необходимости проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Нами разработан проект по защите сосняков, включающий надзорные и санитарно-оздоровительные мероприятия, который внедрен в лесничестве.