

УДК 630\*4

Н. А. Карецкая, студ.; Р. А. Ясюкевич, студ.;  
А. В. Козел, ст. преп., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

### МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ СОСНЯКОВ ГЛХУ «ЛОГОЙСКИЙ ЛЕСХОЗ» В ОЧАГАХ СТВОЛОВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

При проведении рекогносцировочного обследования сосняков ГЛХУ «Логойский лесхоз» нами получены данные распределения их по классам биологической устойчивости. Установлено, что из всех обследованных насаждений лесничества основную часть занимают сосняки первого класса биологической устойчивости (85,2%); сосняки с нарушенной устойчивостью составляют 10,5%; сосняки, утратившие устойчивость, составляют 4,3%. Для более детального определения состояния обследованных насаждений нами было заложено 6 пробных площадей. На пробных площадях производился сплошной пересчет деревьев по ступеням толщины и категориям лесопатологического состояния. Санитарное состояние сосняков характеризуют объемы текущего и естественного отпада (таблица).

**Таблица – 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. заселенных
1	С. мш.	68	10/5,1	71/36,4	15/5,1	71/36,4
2	С. мш.	83	3/2,8	48/44,4	3/2,8	48/44,4
3	С. чер.	47	10/7,3	56/40,9	10/7,3	56/40,9
4	С. мш.	53	3/2,7	53/49,1	3/2,7	53/49,1
5	С. чер.	68	2/0,9	50/24,2	2/0,9	50/24,2
6	С. мш.	93	2/1,8	38/33,3	2/1,8	38/33,3

Из приведенных данных видно, что на всех пробных площадях текущий отпад выше по сравнению с естественным. Что касается общего отпада, то наблюдается его накопление, что свидетельствует о необходимости проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Нами разработан проект мероприятий по повышению биологической устойчивости сосновых насаждений, включающий лесоводственные, надзорные и санитарно-оздоровительные мероприятия, который внедрен в Козырском лесничестве.