

УДК 630\*4

А. А. Коваленко, студ.; А. И. Блинцов, доц., канд. биол. наук  
(БГТУ, г. Минск)

**РОЛЬ СТВОЛОВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ  
ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОТПАДА В СОСНЯКАХ  
СКОРОДНЯНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
ГЛХУ «ЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Санитарное состояние сосняков характеризуют объемы текущего и естественного отпада. Оценка состояния сосновых насаждений на наших пробных площадях, заложенных в Скороднянском лесничестве ГЛХУ «Ельский лесхоз» приведена в таблице.

**Таблица – Оценка состояния сосновых насаждений на пробных площадях**

Номер пробной площади	Возраст, лет	Тип леса	Отпад, шт./%			
			текущий		общий	
			не заселенные	заселенные	всего	в т. ч. заселенных
1	69	С. ор.	–	16/15,5	20/19,4	20/100
2	57	С. ор.	–	13/12,3	13/12,3	13/100
3	83	С. мш.	–	11/9,2	11/9,2	11/100
4	83	С. мш.	–	23/22,8	29/28,7	29/100
5	73	С. мш.	–	10/8,0	13/10,4	13/100
6	88	С. мш.	–	10/8,0	14/11,2	14/100

Анализируя данные в таблице, можно отметить, что в высоковозрастных насаждениях мшистого типа леса общий отпад выше. Текущий отпад по сравнению с естественным значительно выше на всех пробных площадях. Что касается общего отпада, то наблюдается его накопление, что свидетельствует о необходимости проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. В других насаждениях наибольший общий отпад в сосняке орляковом (19,4%), а наименьший – в сосняке мшистом (10,4%). В 69 лет в сосняке орляковом общий отпад составил 19,4% от общего числа стволов, из них заселено ксилофагами 100%. Также в этом типе леса наблюдается и наибольший текущий отпад (15,5%). В сосняке мшистом в 73 года общий отпад составляет 10,4%, из которых заселено 100%.

Таким образом, патологический отпад, превышающий естественный, формируется в сосняках лесничества в результате заселения деревьев стволовыми вредителями.