

Ю. А. Ларина, асп.
(БГТУ, г. Минск)

ДИНАМИКА ОЧАГОВ КСИЛОФАГОВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ГЛХУ «МОГИЛЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ»

На территории Могилевского лесхоза еловые насаждения занимают около 38% от площади покрытых лесом земель и представлены в основном чистыми среднеполнотными ельниками кисличными третьего и четвертого классов возраста. В таких насаждениях в последнее время наблюдается массовое ослабление и усыхание деревьев под воздействием различных патологических факторов.

По данным лесопатологического обследования ельников 2011 и 2013 гг. насаждения с нарушенной устойчивостью составляют почти 42%.

Для улучшения лесопатологического состояния насаждений на обследованной территории и ограничения ущерба от усыхания в 2011 г. были назначены санитарно-оздоровительные мероприятия: сплошные санитарные рубки на площади 132,5 га, выборочные санитарные рубки – 816,1 га, уборка захламленности 10,9 га. Однако несмотря на проведенные мероприятия лесопатологическая ситуация в ельниках лесхоза изменилась незначительно. Соотношение площадей ельников по классам биологической устойчивости в 2013 г. практически осталось таким же, как и в 2011 г. Биологически устойчивые насаждения составляли в 2011 г. 51,0%, в 2013 г. – 56,3%; насаждения с нарушенной устойчивостью – 39,1% и 35,9% соответственно. При этом насаждений утративших устойчивость стало даже больше (на 2,1%), что может говорить о накоплении отпада.

Анализируя данные динамики очагов болезней и вредителей в ельниках, наблюдаем большое их разнообразие.

Среди очагов наибольшую площадь поражения занимают очаги стволовых вредителей (в 2011 г. – 32,8% от площади всех очагов, в 2013 г. – 25,0%) и корневых гнилей (22,0% и 28,9% соответственно), а также комплексные очаги (37,8% и 40,6% соответственно), которые в основном представляют собой очаги совместного развития ксилофагов и корневой губки.

В 2013 г. следует отметить снижение повреждений стволовыми вредителями, еловой корневой губкой, опенком и др., что можно отнести на счет увеличения площадей обследованных ельников и проведения лесозащитных мероприятий.