

УДК 630(476):582.475

Ю. А. Ларина, асп.;
А. И. Блинцов, канд. биол. наук, доц.;
П. В. Ильинчик, студ.
(БГТУ, г. Минск)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЕЛЬНИКОВ ГЛХУ «ОРШАНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

В связи с продолжающимся усыханием еловых насаждений в ГЛХУ «Оршанский лесхоз» в 2012 г. лесопатологической партией РУП «Белгослес» с нашим участием было проведено обследование ельников на площади 11 925,9 га. В 2013 г. обследование насаждений было продолжено на площади 10 814,4 га. В 2012 г. 56,9% насаждений были отнесены к биологически устойчивым. В то же время велика была доля насаждений с нарушенной устойчивостью (35,0%), а также утративших устойчивость и погибших насаждений (4,2%). В 2013 г. лесопатологическая ситуация в лесхозе несколько улучшилась: увеличилась доля биологически устойчивых насаждений (на 2,6%), снизилась – насаждений с нарушенной устойчивостью и утративших ее (на 1,7 и 0,4% соответственно). Благодаря активно проводимым мероприятиям по ликвидации последствий усыхания, в лесхозе в 2013 г. по отношению к 2012 г. снижено количество старого сухостоя и ликвидной захламленности. Так как патологические процессы продолжают развиваться, довольно высок показатель текущего отпада в 2013 г. – 131,9 тыс. м³.

На протяжении обоих лет основной причиной усыхания еловых насаждений являлось массовое повреждение их стволовыми вредителями вследствие ослабления их защитной реакции под действием неблагоприятных погодных условий. Среди причин, вызывающих усыхание, отмечены засухи, корневые гнили, опухолево-язвенный рак, раневые гнили стволов, подтопление, ветровал, механические повреждения, ослабление по периметрам вырубок. Всего при проведении обследования 2012 г. выявлено 3 927,7 га очагов вредных организмов, в 2013 г. – 2909,3 га, что на 25,9% меньше по сравнению с площадью очагов 2012 г.

В 2013 г. массовое усыхание еловых насаждений от ксилофагов продолжалось. Не было выявлено механических повреждений деревьев, раневых гнилей стволов, подтопления насаждений. Снизилось количество ельников, поврежденных ветровалом, но увеличилась площадь ослабленных по периметрам вырубок (1595,7 га, что в 2,5 раза больше, чем в 2012 г.). Это связано с тем, что наиболее распространенным мероприятием по ликвидации последствий усыхания еловых насаждений является проведение сплошных санитарных рубок.