

В.Г. Корзон, асп.;
Ю.А. Ларина, канд. с.-х. наук, ассист.;
А.В. Хвасько, канд. с.-х. наук, доц.
(БГТУ, г. Минск).

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛОЖНОГО ДУБОВОГО ТРУТОВИКА В ПОДЗОНЕ ГРАБОВЫХ ДУБРОВ

Ослабление и периодическое усыхание дубрав на больших площадях под воздействием биотических, абиотических и антропогенных факторов отмечено практически по всему ареалу произрастания разных видов дуба. В дубовых насаждениях юга Беларуси (подзона грабовых дубрав) среди биотических факторов, вызывающих снижение устойчивости и ослабление насаждений, широко встречаются гнилевые заболевания дуба. Возбудителем одной из наиболее распространенной стволовой гнили является ложный дубовый трутовик *Phellinus robustus* Bourd. et Galz.

Целью нашей научно-исследовательской работы было выявление особенностей распространения ложного дубового трутовика в суходольных и пойменных дубовых насаждениях в подзоне грабовых дубрав Беларуси.

Для этого было проведено фитопатологическое обследование насаждений в лесхозах Брестского (Лунинецкий лесхоз) и Гомельского (Светлогорский лесхоз) ГПЛХО и в ГПУ «Национальный парк «Припятский» на площади 408,2 га. Среди обследованных дубрав преобладали насаждения с нарушенной устойчивостью – 75,5%. Доля биологически устойчивых дубовых насаждений составила 24,5%. Насаждения, утратившие устойчивость, отсутствовали.

В результате анализа распределения данных рекогносцировочного обследования дубовых насаждений по причинам повреждения желтовато-белая полосатая ядровая гниль, вызываемая ложным дубовым трутовиком, была отмечена на 238,1 га (то есть встречаемость заболевания составила 58,3%).

Лесопатологическое обследование насаждений позволило выявить особенности распространения ложного дубового трутовика в насаждениях с различными лесоводственно-таксационными показателями.

Согласно полученным данным в подзоне грабовых дубрав наиболее благоприятные условия для распространения ложного дубового трутовика в суходольных дубравах складываются в среднеполнотных насаждениях (полнота 0,6) II и III класса бонитета в возрасте 121 год и старше в черничном типе леса, а в пойменных дубравах – в низко- и среднеполнотных насаждениях (полнота от 0,3 до 0,6) II и III класса бонитета в возрасте 101 год и старше.