

**Фитопатологическое состояние пойменных дубрав  
в северо-западной части Гомельско-Приднепровского  
комплекса лесных массивов**

А.В. Хвасько, Ю.А. Ларинина, А.И. Блинцов

Белорусский государственный технологический университет,  
Минск, [khvasko@mail.ru](mailto:khvasko@mail.ru)

Дубовые насаждения отличаются высокими водоохранными, водорегулирующими, почвозащитными, берегоукрепляющими и рекреационными свойствами. За последние несколько десятилетий под воздействием неблагоприятных условий внешней среды, различных биотических и антропогенных факторов состояние дубрав, в том числе пойменных, в Беларуси значительно ухудшилось. Во время последнего массового усыхания дубрав в 2003–2008 гг. наиболее пострадали насаждения в указанном регионе. При этом произошли определенные изменения возрастной структуры древостоев. Патологические факторы, влияющие на состояние дубрав, весьма разнообразны. В ослабленных насаждениях широкое распространение получили грибные болезни, возбудители которых снижают продуктивность дубовых древостоев, ухудшают качество древесного ствола и т.д.

В вегетационный период 2016 г. были проведены рекогносцировочное и детальное лесопатологические обследования дубовых насаждений в пойме р. Березина в северо-западной части Гомельско-Приднепровского комплекса лесных массивов. В ходе исследований среди болезней, вызывающих развитие патологических процессов в пойменных дубравах данного региона, отмечены следующие: опухолевидный поперечный рак (возбудитель – *Pseudomonas quercina* Schem.) – встречаемость 100% и распространенность 40%, желтовато-белая полосатая ядровая гниль (*Phellinus robustus* (Karst.) Bourd. et Galz.) – 100% и 15%, мучнистая роса (*Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl.) – 28,6% и 75%, белая заболонная гниль корней (грибы из рода *Armillaria*) – 28,6% и 10% соответственно. Кроме того, во всех обследованных насаждениях выявлено усыхание ветвей в кроне, которое вызвано комплексом причин.

Для контроля развития патологических процессов в дубравах должны быть назначены и реализованы санитарно-оздоровительные мероприятия, обеспечивающие улучшение санитарного состояния и оздоровление насаждений.