

Ю.А. Ларина, канд. с.-х. наук, асс.;
А.В. Хвасько, канд. с.-х. наук, доц.;
А.И. Блинцов, канд. биол. наук, доц.;
А.В. Козел, канд. с.-х. наук, ст. преп.
(БГТУ, г. Минск)

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВЛИЯНИЯ БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ ПОЙМЕННЫХ ДУБРАВ

В разработанной системе мероприятий представлен порядок организации и проведения мероприятий по защите пойменных дубрав (дуб черешчатый – *Quercus robur* L.) от воздействия неблагоприятных биотических факторов (болезней, насекомых филлофагов и ксилофагов).

При обычном режиме организации лесозащитной деятельности (стадия ослабления и восстановления пойменных дубрав) система мероприятий подразумевает проведение:

- ежегодного общего лесопатологического надзора на всей площади пойменных дубовых насаждений;
- рекогносцировочного лесопатологического надзора в тех насаждениях, где было отмечено развитие очагов вредителей и болезней;
- профилактических лесохозяйственных мероприятий (формирование видового состава насаждений в соответствии с климатическими и почвенно-грунтовыми условиями и др.);
- санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на улучшение санитарного состояния пойменных дубрав (выборочные санитарные рубки, уборка захламленности).

При особом режиме (стадия депрессии) усовершенствованная система подразумевает проведение таких же мероприятий, как и при обычном режиме, а также:

- детального лесопатологического надзора с целью ведения многолетних наблюдений за распространением патологических факторов;
- феромонного надзора с целью своевременного обнаружения роста численности листогрызущих вредителей и выявления их очагов на самой ранней стадии формирования;
- лесопатологических обследований с целью оценки состояния насаждений, выявления площадей, зараженных вредителями и болезнями, и определения лесозащитных мероприятий;
- профилактических физико-механических мероприятий (сбор листогрызущих вредителей на всех фазах развития и их уничтожение; устройство преград в виде клеевых колец на деревьях и др.);
- санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на улучшение санитарного состояния пойменных дубрав (сплошные санитарные рубки).