

Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского

Чтения проводятся для обсуждения проблем в области санитарной безопасности в лесах и путей их решения, ознакомления ученых и специалистов по защите лесов от вредных организмов с новыми технологическими разработками, выполненными сотрудниками отдела защиты леса ВНИИЛМ и других научных организаций.

Традицией Чтений является особое внимание к вопросам развития научных идей А.И. Ильинского, выдающегося учёного, основоположника современной лесозащиты в России, работы которого имели энциклопедический характер. Под руководством А.И. Ильинского проведены исследования стволовых вредителей ели, сосны, лиственницы, дуба, ильмовых, тополя. Выявлены закономерности формирования экологических группировок стволовых вредителей в зависимости от типов отмирания деревьев, изучены особенности развития наиболее опасных видов, условия формирования очагов массового размножения, предложены лесозащитные меры, не потерявшие и ныне своей значимости.

Широкую известность и практическое применение получили исследования вспышек массового размножения насекомых, причин их возникновения и развития, на основании которых были разработаны методы и первая система надзора за наиболее опасными хвое- и листогрызущими вредителями.

Большое внимание А.И. Ильинский уделял способам учета, надзора и прогноза массовых размножений наиболее опасных лесных насекомых, методическому обеспечению и оптимизации системы, которая в настоящее время называется лесопатологическим мониторингом. Особую ценность имеют модели краткосрочного прогноза повреждения насаждений и долгосрочного прогноза с использованием многолетних данных по распространению очагов насекомых на территории Российской Федерации.

Для ознакомления более широкого круга специалистов с актуальными вопросами защиты лесов, которые обсуждались в рамках Чтений, принято решение публиковать наиболее значимые материалы в журнале «Лесохозяйственная информация» под рубрикой «Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского».

В ходе Чтений 2024 г. специалисты обсудили вопросы распространения инвазивных видов вредных организмов на территории страны и подходы к контролю и локализации выявляемых очагов массовых размножений. Отдельно коснулись развития инновационных технологий по выявлению вредных насекомых и патогенных организмов в лесных насаждениях. Участники познакомились с передовыми препаратами и средствами их доставки и обработки насаждений, подробно обсудили развитие биологических и комбинированных препаратов последних поколений.

**Заведующий отделом защиты леса ФБУ ВНИИЛМ
канд. биол. наук Н.И. Лямцев**