

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ “ПОЖАРЫ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СИБИРИ”

Проблема лесных пожаров чрезвычайно актуальна в России и за рубежом. Важность ее, в частности, подчеркивает тот факт, что в разных странах мира регулярно проводятся международные конференции, посвященные охране лесов от пожаров.

В Институте леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (г. Красноярск) 17–19 сентября 2008 г. прошла Всероссийская конференция с международным участием “Пожары в лесных экосистемах Сибири”, посвященная 100-летию со дня рождения основоположника сибирской школы лесных пирологов, доктора с.-х. наук, проф. Н.П. Курбатского. Организаторами конференции были Научный совет РАН по проблемам леса, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Администрация Красноярского края, Агентство лесной отрасли Красноярского края, Сибирский филиал ФГУ “Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны” МЧС России.

На конференцию было заявлено 105 докладов от 43 организаций из 24 городов и населенных пунктов России, а также из США, Канады, Германии, Великобритании, Болгарии, Шотландии, Швеции, Финляндии, Македонии, Монголии, Беларуси, Украины.

Конференция работала в режиме пленарных заседаний, а также по трем секциям: 1. Возникновение, распространение и развитие пожаров; 2. Лесоводственно-экологические последствия пожаров; 3. Профилактика и тушение пожаров, пожароуправление. Ряд докладов был представлен на стендах.

Основная проблема, обсуждавшаяся на конференции, – современное состояние развития лесной пирологии в стране и за рубежом. Большое внимание при этом было уделено вопросам лесоводственной и экологической роли пожаров в формировании и распространении бореальных лесов, пирогенной трансформации различных компонентов лесных биогеоценозов, а также методике прогноза пожарной опасности в лесу, оценке пожарных эмиссий углерода, физико-математической теории и математическому моделированию

природных пожаров, путям совершенствования охраны лесов. Наиболее важные вопросы были рассмотрены на пленарной сессии.

Ряд докладов был посвящен развитию идей проф. Н.П. Курбатского в лесной пирологии, оценке научного наследия ученого, его роли в формировании сибирской и дальневосточной школ лесных пирологов. Докладчики отмечали огромный личный вклад Н.П. Курбатского в развитие как фундаментальных лесопирологических исследований, так и прикладных вопросов охраны лесов от пожаров в стране (П.А. Цветков, М.А. Софронов, А.В. Волокитина, М.А. Шешуков с соавт. и др.).

Во многих докладах было раскрыто значение пожаров как важного эколого-эволюционного, постоянно действующего фактора в формировании лесов на планете. Отмечена необходимость изучения не только негативных, но и позитивных последствий пирогенного воздействия на лесные экосистемы. Обобщены результаты исследований положительной роли низового огня в светлохвойных лесах бореальной зоны, проведения контролируемых выжиганий. В связи с этим подчеркивалась целесообразность перехода от стратегии борьбы с лесными пожарами, предусматривающей тушение всех без исключения очагов загорания, к стратегии пожароуправления, которая основывается на дифференцированном подходе к тушению и необходимости использования позитивной эколого-лесоводственной роли огня (Й.Г. Голдаммер с соавт.; Э.Н. Валендик, В.В. Фурьев, Д. Макрей с соавт.; С.Н. Санников, Н.С. Санникова; Е.С. Арцыбашев и др.).

Наибольшее число докладов было посвящено вопросам лесоводственно-экологических последствий лесных пожаров. Доложены новые данные о воздействии низового огня на различные компоненты леса. Много внимания было уделено влиянию лесных пожаров на баланс углерода, а также на изменение климата. В этом плане особо отмечалось большое значение выполняемого на протяжении последних 15 лет международного проекта “Влияние пожаров на бореальные леса Евразии”, который на конференции был детально представлен и обсужден. Совместные исследова-