

ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ ФУРЯЕВ
(к 80-летию со дня рождения)



23 октября 2016 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет научно-педагогической деятельности заслуженного деятеля науки РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН Валентина Васильевича Фуряева.

В. В. Фуряев родился в Кемеровской области. После окончания в 1960 г. лесохозяйственного факультета Сибирского технологического института в г. Красноярске он был принят в лабораторию лесной пирологии Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, где прошел путь от старшего лаборанта до заведующего лабораторией. В настоящее время В. В. Фуряев работает в должности главного научного сотрудника.

Научные интересы В. В. Фуряева связаны с исследованием экологических и лесоводственных последствий лесных пожаров, выявлением послепожарного состояния и динамики лесов, повышением их пожароустойчивости. По результатам исследований в 1967 г. Валентин Васильевич защитил кандидатскую диссертацию, посвященную влиянию пожаров и массового размножения сибирского шелкопряда на леса Кеть-Чулымского междуречья.

Научным руководителем его работы был известный ученый, основоположник научной

школы сибирских лесных пирологов профессор Н. П. Курбатский. В 1988 г. В. В. Фуряевым защищена докторская диссертация на тему «Закономерности воздействия пожаров на формирование лесов южной тайги Западной и Средней Сибири».

В. В. Фуряев – известный в стране и за рубежом специалист в области лесной пирологии, автор и соавтор более 270 научных трудов, в том числе трех учебных пособий для студентов вузов и 15 монографий. Основные из них: «Шелкопрядники тайги и их выжигание», «Изучение послепожарной динамики лесов на ландшафтной основе», «Роль пожаров в процессе лесообразования», «Пожароустойчивость сосновых лесов», «Лесные пожары в ленточных борах Кулундинской степи», «Проблема лесных и степных пожаров в Алтай-Саянском экорегионе», «Пожароустойчивость лесов юго-востока Западной Сибири».

Результатом его многолетних исследований стали крупные фундаментальные обобщения и работы прикладного характера. Им разработаны новые принципы и методы исследования роли пожаров в формировании лесов больших таежных территорий, основанные на ландшафтном подходе и использовании аэрокосмических съемок. Установлено, что возникновение пожаров, их интенсивность, распространение и развитие обусловлены экологическими режимами природных территориальных комплексов и их структурой, характером послепожарных сообществ и продолжительностью межпожарных интервалов. Выявлена и оценена роль пожаров в лесообразовательных процессах в границах крупных таежных территорий. Разработана система имитационного моделирования и долгосрочного прогнозирования послепожарной динамики лесов. Методические разработки автора являются новым направлением в исследовании воздействия пожаров на формирование лесов крупных таежных регионов, в изучении роли пирогенного фактора в лесообразовательном процессе.

Валентин Васильевич успешно ищет пути и способы формирования устойчивых к огню насаждений, поскольку причиной гибели лесов является не только их высокая природная пожарная опасность, но и низкая пожароустойчивость. Им обоснован основной принцип повышения пожароустойчивости насаж-

дений, который заключается в направленном регулировании факторов, обуславливающих степень повреждаемости насаждений при пожаре, системой лесоводственных и лесопожарных мероприятий. На основе проведенных исследований им разработаны классификация сосновых лесов по степени их повреждаемости и шкала для оценки пожароустойчивости.

В. В. Фуряевым выявлены закономерности пирологических режимов природных комплексов, вскрыты особенности послепожарной динамики и нарушенности их пожарами в ландшафтах южной тайги Западной и Средней Сибири. Его теоретические разработки нашли применение в ряде оригинальных практических мероприятий по охране и возобновлению лесов, которые были положены в основу лесостроительного проектирования и нормативных документов Рослесхоза Российской Федерации.

В 1993 г. по инициативе профессоров Й. Голдаммера (Германия) и С. Пайна (США) В. В. Фуряев возглавил оргкомитет по проведению лесопожарного эксперимента с участием 32 иностранных ученых. По материалам эксперимента была подготовлена и опубликована на английском языке крупная обобщающая монография «Fire in ecosystems of Boreal Eurasia».

В. В. Фуряев принимал участие в работе X Мирового лесного конгресса во Франции, XX Мирового конгресса Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO) в Финляндии, Третьей международной конференции по природным пожарам в Австралии.

Плодотворную научную работу Валентин Васильевич более 12 лет успешно сочетал

с педагогической деятельностью, будучи профессором кафедры экологии и защиты леса на лесохозяйственном факультете Сибирского государственного технологического университета, где до настоящего времени является членом диссертационного совета. Под его руководством защищены 4 кандидатских и одна докторская диссертации. В 2007 г. ему присвоено звание профессора.

Постановлением Президиума РАН В. В. Фуряеву дважды присуждалась Государственная научная стипендия. В 1999 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки России». Он является заслуженным ветераном Сибирского отделения РАН, награжден знаком «Серебряная сигма».

Вся научная жизнь В. В. Фуряева связана с Сибирью. Несмотря на почтенный возраст, Валентин Васильевич продолжает плодотворно трудиться на поприще лесной науки. Своей многолетней деятельностью он заслужил авторитет и уважение не только в институте, но и в стране.

Редколлегия «Сибирского лесного журнала», ученый совет Института леса им. В. Н. Сукачева, друзья и коллеги от души поздравляют юбиляра и желают ему крепкого здоровья, научной неуспокоенности и активного творческого долголетия!

*П. А. Цветков,
зав. лабораторией лесной пирологии
Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН,
доктор биологических наук*