

ЛИДЕР РОССИЙСКОЙ ЛЕСНОЙ НАУКИ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ ИСАЕВ (к 85-летию со дня рождения)



Академик Александр Сергеевич Исаев в настоящее время является одним из лидеров российской лесной науки. Нет сомнений, что его научная и общественная деятельность в связи с юбилеем будет широко освещаться в научной прессе. «Сибирский лесной журнал» не остался в стороне и на своих страницах отражает сибирский период научной и научно-организационной деятельности А. С. Исаева, тем более что он охватывает почти 30-летний отрезок его жизни и деятельности (1960–1988). Именно в Сибири А. С. Исаев сформировался как ученый и организатор науки.

Александр Сергеевич Исаев родился 26 октября 1931 г. в Москве. В 1954 г. окончил Ленинградскую лесотехническую академию и был направлен на работу в лесоустроительную экспедицию. Работая в лесоустройстве, проявил наметившийся еще в студенческие годы интерес к вопросам лесной энтомологии и лесозащиты. Увлеченность этой проблемой привела его в аспирантуру, где он без отрыва от производства учился под руководством известного ученого А. И. Ильинского. В 1960 г. Александр Сергеевич полностью переключился на научную деятельность, поступив на работу в Институт леса и древесины СО АН СССР в г. Красноярске. Так начался первый этап сибирского периода его научной деятельности (1960–1963 гг.), который условно можно назвать энтомологическим.

В 1963 г. он блестяще защитил кандидатскую диссертацию, посвященную стволовым вредителям лиственницы в Амурской области. Позднее эта диссертация стала основой его первой монографии. Следует отметить, что Александр Сергеевич был ярким представителем поколения «шестидесятников» – молодых, прекрасно подготовленных, амбициозных лесоводов, приехавших на работу в Институт леса и древесины в начале 60-х гг. XX в. из многих городов нашей страны. Из этого поколения выросло много крупных ученых, в том числе академики А. С. Исаев и И. Ю. Коропачинский.

После защиты кандидатской диссертации начался новый – «тувинский» этап научной деятельности А. С. Исаева, который можно назвать биогеоценотическим. Александр Сергеевич руководил масштабными исследованиями консортивных связей насекомых-ксилофагов с деревьями лиственницы сибирской. В научную группу, работавшую в Туве, входили различные специалисты: энтомологи, физиологи растений, микробиологи, химики. В этих комплексных исследованиях ярко проявился научно-организационный талант ученого. Во-первых, он не только сам увлеченно занимается решением какой-либо научной проблемы, но и умеет увлечь этой проблемой других исследователей, иногда даже очень далеких по своей специальности. Во-вторых, на этом этапе отчетливо проявилось его умение обобщать частные результаты в комплексные научные достижения. В данном случае таким обобщением стало раскрытие механизма устойчивости видов хвойных к повреждению насекомыми-ксилофагами. Итог этих комплексных исследований – докторская диссертация (1971 г.) и книга «Взаимодействие дерева и насекомых-ксилофагов» (в соавторстве с Г. И. Гирс), отмеченная золотой медалью Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO). Изучение взаимосвязей различных групп лесных насекомых с кормовыми растениями впоследствии вылилось в разработку представлений о динамике численности лесных насекомых, что нашло отражение в ряде публикаций, в том числе в книгах «Динамика численности лесных насекомых» (1984 г.), «Черный пихтовый усач» (1988 г.) и др.

Для А. С. Исаева характерно ясное понимание перспективных направлений в науке, что проявилось на следующем, нынешнем этапе его сибирских исследований, который можно назвать аэрокосмическим. Он одним из первых понял пер-

спективность аэрокосмических исследований для изучения лесов и увлек этой работой не только коллег и учеников, но даже космонавтов, которые тесно сотрудничали с лесоводами. В Институте леса и древесины в начале 70-х гг. под его руководством разработана программа аэрокосмических исследований, которая опиралась на ряд экспериментальных работ, проводимых на опорных экспедиционных пунктах. Программа включала в себя концепцию дифференциации таежных территорий, разработку методов анализа природных образований, их дешифрирования на космо- и аэрофотоснимках. В числе исполнителей этой программы были лесоводы, почвоведы, геоботаники, ландшафтоведы, картографы, болотоведы, лесопирологи, энтомологи, охотоведы. Впервые появилась перспектива анализа масштабных процессов, характерных для таежных территорий: лесных пожаров, массовых размножений дендрофильных насекомых и др.

На основе дистанционного зондирования создана серия лесных разномасштабных сопряженных карт. А. С. Исаев всегда стремится найти практическое приложение научных разработок. Он инициировал разработку ландшафтно-статистического метода инвентаризации лесов, позволяющего дифференцировать территорию лесоустройства на природные комплексы, в рамках которых и с учетом их экологических особенностей должен определяться режим хозяйствования.

В 1972 г. А. С. Исаев назначен заместителем директора Института леса и древесины СО АН СССР, а позднее (1977 г.) – директором института. С этого времени началась его масштабная научно-организационная и общественная деятельность.

Впечатляет одно лишь перечисление его должностей и званий: директор Института леса и древесины СО АН СССР, председатель Красноярского филиала СО АН СССР, председатель научного совета при Красноярском крайкоме КПСС, председатель Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО АН СССР, председатель Научного совета АН СССР по проблемам леса, депутат Верховного Совета СССР и др. Авторитет А. С. Исаева как организатора науки и крупнейшего специалиста по проблемам леса чрезвычайно высок. Недаром сибирский период его работы завершился назначением на должность председателя Государственного комитета СССР по лесу. Загруженный многочисленными обязанностями, наш юбиляр до настоящего времени продолжает активно заниматься научной деятельностью, публикует статьи и книги, разрабатывает программы исследования и мониторинга лесов России. Среди многих наград Александра Сергеевича есть одна «сибирская», которая напоминает ему о годах работы в Сибири, – высокое звание Почетного гражданина Красноярского края. Эта награда отражает сохранившуюся неразрывную связь А. С. Исаева с Красноярским краем, с Сибирью.

Несмотря на все свои высокие посты, Александр Сергеевич очень демократичный, доброжелательный человек. Многочисленные друзья и коллеги любят его за то, что он не кабинетный ученый, укрывшийся от реальностей жизни, а увлеченный любитель полевых работ, охотник, спортсмен, душа праздничных компаний, поэтому сердечно поздравляют с 85-летием и желают доброго здоровья, творческого долголетия, благополучия и новых больших успехов!