

Е.Г. Мозолевская , доктор биологических наук, профессор

ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ КАТАЕВ – ДРУГ, КОЛЛЕГА, УЧЕНЫЙ

Впервые я увидела Олега Александровича Катаева в нашем Московском лесотехническом институте (ныне государственном университете леса) на первой Всесоюзной межвузовской конференции по лесозащите, организованной по инициативе А.И. Воронцова, на которую с разных концов СССР съехались видные и начинающие учёные и практики лесозащиты. Уже тогда Олег Александрович Катаев – представитель старейшего лесного вуза страны, где зарождалась отечественная лесная энтомология, привлекал к себе внимание участников конференции как своим обликом и своей неповторимой личностью, эрудицией, юмором и контактностью, быстрой и непосредственной реакцией на выступления. К этому времени наши кафедры (ЛТА и МЛТИ) уже давно общались между собой и были едины в своем отношении к вузовскому образованию и методам преподавания лесозащитных дисциплин.

После первой межвузовской конференции контакты между нашими двумя родственными кафедрами увеличились, чему немало способствовало также и местонахождение наших вузов: москвичи ездили в Ленинград к специалистам ЗИНа, а ленинградцы – в руководящие органы лесного хозяйства и высшего образования страны.

С тех пор и по последний год жизни Олега Александровича Катаева по обоюдному нашему желанию мое общение с ним не прерывалось. Нас сближали общность взглядов на многие стороны жизни общества, на науку и образование, нас объединял интерес к лесной энтомологии и увлеченность преподавательской и общественной деятельностью. За нашу долгую жизнь мы часто встречались на многочисленных энтомологических съездах и конференциях в разных городах страны – в Москве и Ленинграде, в Киеве и Минске, в Каунасе и Вильнюсе, в Воронеже и Красноярске, в Брянске и Уфе, мы приезжали друг к другу на кафедры и межвузовские конференции, вместе участвовали в заседаниях секций по защите леса сначала научно-методического совета Госкомитета СССР по лесному хозяйству и позднее в Министерстве лесного хозяйства России. Особого упоминания заслуживает работа представителей наших кафедр в диссертационных советах: В ЛТА защищали многие аспиранты нашей кафедры, а в МГУЛе – аспиранты ЛТА. Мы часто выступали как оппоненты на защите диссертаций соискателей – выпускников наших вузов, печатались в совместных сборниках трудов и в трудах межвузовских конференции.

В Олеге Александровиче одновременно совмещались страстный коллекционер, фаунист, этолог и эколог, неутомимый и взыскательный ученый-естествоиспытатель, бывалый полевик и знаток жизни леса и населяющих его обитателей. Серьезная профессиональная подготовка в области лесного хозяйства и широта кругозора позволяли ему в каждую из изучаемых им тем внести свой оригинальный и ценный вклад, что сделало его впоследствии широко известным и авторитетным в среде научной общественности ученым. Среди высококвалифицированных и разносторонних специалистов ЗИН он завоевал законное место ведущего лесного энтомолога и способствовал развитию среди энтомологов широкого профиля интереса к лесной энтомологии.

Имя О.А. Катаева неразрывно связано для меня не только с Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академией, но и авторитетнейшим научным центром страны – Зоологическим институтом РАН. Как известно, О.А. Катаев был многолетним членом Совета и вице-президентом Российского энтомологического общества. Сама атмосфера ЗИНа как-то соответствовала О.А. Катаеву и объединяла его с учеными ЗИНа по общности и широте научных интересов, по любви к музейному делу, по заинтересованности в развитии энтомологии.

Приезд в Ленинград для меня и моих коллег всегда был праздником, как из-за прекрасного облика города, так и по душевной общности с Олегом Александровичем Катаевым и членами его кафедры. Обязательными местами посещения для меня были ЛТА, ЗИН и... одно из учреждений или мероприятий культурного характера – знаменитой Ленинградской филармонии, театр или концерта русского романса и др., куда я попадала с помощью О.А. Катаева. Более того, Олег Александрович всегда считал своим долгом пригласить на такие замечательные мероприятия и других лесных энтомологов, приезжавших в ваш прекрасный город. Я приведу свое шуточное стихотворение, написанное в один из таких приездов.

Ода Санкт-Петербургу и ЗИНу (3 апреля 1996 года)

О, Петербург! О, Ленинград!
Москвич с тобою встрече рад,
И начиная от вокзала
Не устает он отмечать
Все подновленные порталы
И вечной красоты печать.
А ангел снова над Невой
Вознесся в неба вышину.
Блестит солнце золотое
И ярко золотит иглу,

Или известных (как сказать -
Не сразу можно угадать)...
Здесь собрались и стар, и млад.
Здесь знаний дивных целый клад,
Здесь полки тесные хранят
Чудесных бабочек наряд,
Букашек не один отряд
А тридцать два иль тридцать три
(Иди – в учебник посмотри!);
Здесь каждый день рождают мысли
И пишут мудрые слова,

И плещет ласково Нева
На плиты голубого льда,
И мирно поднимают львы
Косматы гривы, мощны лбы
На ступенях и на мостах.
А ветер развеивает прах
Морозной длинной той зимы,
Которую прожили мы.
Наверно, это неспроста:
У знаменитого моста
Напротив царского дворца
Встал ЗИН – обитель мудреца,
Который долго морщит лоб,
Пробирки превращая в гроб
Для сотен, тысяч насекомых
Для мира вовсе не знакомых

И в воздухе латынь повисла
(От «ней» кружится голова...).
Ах, ЗИН – отрада для поэта!
Ещё и песни будут спеты
Во славу ВЭО или РЭО,
Которых место в ЗИНа стенах.
Стоит он мощным бастионом
Как у атлантов на руках
У энтомологов ученых
На разной крепости плечах.
Красуйся ЗИН!

Пребуди навеки!

А насекомых с человеком
Стеной глухой не разделить!
Гостей надежных принимай
И новы съезды собирай!

Уместно привести и прокомментировать в этой статье несколько выдержек из некролога О.А. Катаеву [3], под которым подписались наиболее близкие к нему Санкт-Петербургская лесотехническая академия, Московский государственный университет леса, Президиум Русского энтомологического общества, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН и Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН .

«Круг научных интересов О.А. Катаева с самого начала его работы в Лесотехнической академии был исключительно широк: это совершенствование методов лесопатологического обследования таежных лесов и методов учета численности вредителей, изучение проблемы усыхания еловых лесов и роли короедов в этом процессе, методы защиты семян хвойных пород от вредителей и разработка долгосрочного и сверхдолгосрочного прогнозов динамики численности лесных насекомых и др. ... С начала 80-х годов, О.А. Катаев с сотрудниками кафедры и учениками успешно работал также по проблеме комплексного изучения влияния промышленных выбросов и других видов антропогенного воздействия на леса и особенностей формирования и развития в этих условиях энтомокомплексов. Одновременно на кафедре началась разработка вопросов энтомологического мониторинга и расширились исследования по изучению видового состава и роли растительноядных насекомых в городских экосистемах».

Почти все перечисленные проблемы были предметом изучения и на нашей кафедре и при встречах активно обсуждались нами. Особенно часто и многократно мы обсуждали наиболее близкие нам обоим вопросы: методы совершенствования лесопатологического обследования, в том числе очагов стволовых вредителей, методы учета численности и популяционного анализа короедов, проблему влияния промышленных

выбросов и других видов антропогенного воздействия на леса и особенностей формирования и развития в этих условиях энтомокомплексов. Среди наших коллег, которых так же интересовали эти вопросы, наиболее близким нам по направлению исследований и подходам к этим вопросам был Виктор Михайлович Яновский. Мне вспоминается как, гуляя по прекрасным улицам Киева, мы страстно обсуждали возникающие при этих исследованиях трудности и взаимно обогащали друг друга своими идеями.

В развитие выработанных взглядов и положений по взаимному согласию мы (Катаев и Мозолевская) задумали и осуществили издание двух совместных монографий: в 1981 г. – «Экология стволовых вредителей (очаги, их развитие, обоснование мер борьбы)» [1] и в 1984 г. – «Методы лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней», написанную совместно с Э.С. Соколовой [3]. Приятно вспомнить, что в значительной степени создание первой монографии способствовало и ускорило защиту докторской диссертации О.А. Катаева по проблеме усыхания еловых лесов и динамике численности короедов ели (1982 г.), а создание второй – предшествовало и способствовало защите моей докторской диссертации по вопросам экологии популяции сосновых лубоедов в 1984 г. На тему «Лес и промышленные выбросы» нами была написана совместная статья в журнале «Лесное хозяйство» (1992, № 10).

В каждой работе О.А. Катаева отражались его личностные качества: присущие ему фундаментальные и разносторонние лесные и энтомологические знания, накопленный опыт и богатые впечатления бывалого путешественника по лесам и разным природным зонам страны, свободная ориентация в море литературы, в том числе в работах предшественников и современников, и главное достоинство любого автора – умение рассказать о своих теоретических воззрениях и выводах и о результатах своих исследований логично, понятно, доказательно и увлекательно для читателей. При этом среди своих читателей он видел не только своих коллег – ученых высокого уровня, но и начинающих исследователей, и студентов, и практиков лесного хозяйства. Доказательством этого является наша сравнительно небольшая по объему книжка – «Методы лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней». В ней содержится много страниц со вспомогательными таблицами разного характера, где приводятся сведения, необходимые для работы и исследователям и практикам при обследовании очагов стволовых насекомых, большая доля этих таблиц рассчитана и составлена самим Олегом Александровичем. Он не чурался черновой работы, когда этого требовало Дело.

Интерес О.А. Катаева к проблеме долгосрочного прогнозирования динамики состояния лесов и динамики популяций короедов вызвал необходимость его глубокого проникновения в проблему солнечной активности и её многосторонней связи с климатическими показателями. Эти вопросы нашли свое отражение во многих работах О.А. Катаева о динамике усыхания ельников и развития очагов короеда типографа и отражены в его докторской диссертации. В упомянутой выше книжке о методах лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней леса ему принадлежит авторство при написании раздела «Исследование связи размера текущего и общего отпада по годам с метеорологической обстановкой» [1, с. 125-129].

Для меня О.А. Катаев был старшим другом, следующим по возрасту моего учителя А.И. Воронцова, нас разделяло с первым 7, а со вторым целых 16 лет. Они оба дружили между собой и были для меня примером своего отношения к науке и педагогической деятельности. Меня всегда восхищало то, что «будучи прирожденным педагогом О.А. Катаев любил свой предмет, знал его досконально, привлекая и объединяя вокруг себя множество учеников, которым он передавал свои знания, опыт, увлеченность наукой и жизненную активность. Поэтому педагогическая деятельность О.А. Катаева была исключительно плодотворна: среди большого отряда его учеников много выдающихся и активных деятелей науки и производства, которым он привил любовь к лесу, профессиональные навыки и преданность своему делу, заинтересованность в развитии лесной отрасли страны и интерес к науке о лесных насекомых.» Эти же слова можно повторить и по отношению к А.И. Воронцову. По мере своих возможностей я стремлюсь к их примеру в выборе своего жизненного пути.

Меня с О.А. Катаевым объединяла и наше одинаковое стремление увидеть как можно больше нового в своих странствиях – экспедициях в леса самых разных регионов страны. Каждый из нас со своими студентами и аспирантами побывал в лесах Сибири и европейского севера, на Урале и в Калининградской обл., в лесах Поволжья и многих других уголков страны. Неповторимая обстановка экспедиций, удивительные красоты природы, увлекательные сборы насекомых и их определение, наставления младшим коллегам и ученикам и приручение их «к делу» – всё это объединяло нас и служило материалом для интересных рассказов и «баек», которые часто озвучивались среди общих коллег и друзей. Очень жаль, что мы так и не осуществили совместную экспедицию наших кафедр...

Восхищение среди профессионалов вызвала созданная О.А. Катаевым совместно с оператором и коллегами по кафедре «серия

непревзойденных по своей познавательной ценности и оригинальных по замыслу, операторским и режиссерским находкам учебных фильмов под единым названием "Вредители леса". Мне не удалось, не было дано создать такие фильмы, но я стремилась повсюду, где работали экспедиции МЛТИ, как можно больше фотографировать и с гордостью показывала некоторые свои удачные слайды и фотографии Олегу Александровичу, ожидая и получая его одобрения.

Вузовская общественность высоко ценила такую сферу деятельности О.А. Катаева как его активная и успешная методическая работа в области лесного образования. Он участвовал в формировании учебных стандартов и планов, в разработке типовых программ по лесной энтомологии и лесозащите, был автором ряда интересных и востребованных методических и учебных пособий. Под действующей типовой программой по Лесной энтомологии стоят подписи нас обоих.

Особого упоминания заслуживает деятельность О.А. Катаева как члена нашего диссертационного совета, где мне посчастливилось работать вместе с ним. Надо было видеть колоритную фигуру Олега Александровича, часто соседствующего с Иваном Степановичем Мелеховым, тоже членом нашего совета, когда они дружелюбно перекидывались фразами или заинтересованно, строго и одновременно доброжелательно обсуждали доклады соискателей. Сразу было видно, что это два больших ученых, симпатизирующих друг другу как по общему гнезду, из которого вылетели (оба получили образование в ЛТА) и в чьей успешной работе были оба заинтересованы, так и по масштабу и широте своих знаний в области лесоведения и лесной науки в целом и значимости вклада, который оба они внесли в её развитие.

В его некрологе мы написали: «Его любили, почитали и уважали не только многочисленные ученики, выпускники ЛТА, но и все его коллеги и друзья. Совершенно неповторимым был общий облик нашего друга и коллеги Олега Александровича Катаева – его высокая фигура, интеллигентность поведения, живой, полный интереса к людям, внимания и доброжелательности взгляд, его блестящие ораторские (вернее, лекторские) способности, остроумие и мгновенная реакция на услышанное слово».

Олег Александрович Катаев навсегда останется в наших сердцах как добрый друг, блистательный ученый, ведущий лесной энтомолог и общественный деятель, прекрасный педагог и замечательный человек. Я горжусь, что была его коллегой и другом, храню его письма всегда содержательные и остроумные и фотографии, где запечатлен облик Олега Александровича одного или со своими коллегами, родными и друзьями.

Библиографический список

1. Катаев, О.А. Экология стволовых вредителей (очаги, их развитие, обоснование мер борьбы)» / О.А. Катаев, Е.Г. Мозолевская.// Изд-во ЛТА. Л.: – 1981. – 86 с.
2. Мозолевская, Е.Г. Методы лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней /Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова // Лесная промышленность. М.: – 1984. – 152 с.
3. Олег Александрович Катаев (1923 – 2006). // Лесоведение, № 2. М.: – С. 78-80.