

ТАЛАНТЛИВЫЙ ЧЕЛОВЕК, ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ И РУКОВОДИТЕЛЬ

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.В. Царалунга**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»,
г. Воронеж, Российская Федерация

Данная статья посвящена выдающемуся ученому, педагогу и руководителю Николаю Алексеевичу Харченко. За 60 лет, отданных лесному делу, Н.А. Харченко стал основателем и научным лидером воронежской научной школы биологической защиты леса от вредителей и болезней, автором более 250 научных работ, 19 учебников и учебных пособий. На результатах этих многолетних исследований под его руководством или при его содействии были защищены сотни выпускных квалификационных работ, десятки кандидатских и докторских диссертаций.

Ключевые слова: выдающиеся учёные, научная школа, биологический метод защиты леса

TALENTED PERSON, OUTSTANDING SCIENTIST, TEACHER AND LEADER

DSc (Agriculture), Professor **V.V. Tsaralunga**

FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov",
Voronezh, Russian Federation

Abstract

This article is dedicated to the outstanding scientist, teacher and leader Nikolai Alekseevich Kharchenko. For 60 years dedicated to forestry N.A. Kharchenko became the founder and scientific leader of Voronezh scientific school of biological protection of forests from pests and diseases, the author of over 250 scientific works, 19 textbooks and teaching aids. Based on the results of these years of research, hundreds of graduate qualification works, dozens of candidate and doctoral dissertations were defended under his leadership or with the assistance.

Keywords: Kharchenko N.A., outstanding scientists, scientific school, biological method of forest protection

16 ноября 2020 года исполнилось бы 85 лет уникальному человеку, выдающемуся ученому и педагогу, внесшему неопределимый вклад в развитие нашего университета, – Харченко Николаю Алексеевичу (рис. 1).

Родился Николай Алексеевич Харченко в 1935 году на Украине в городе Полтава. Несмотря на то что его детские и юношеские годы пришлось на войну и послевоенную разруху, Николай Алексеевич, хоть и с вынужденным запозданием, закончил школу с серебряной медалью, и в 1955 г. поступил в Воронежский лесотехнический институт.

Большой интерес к общению с живой природой, который в детстве проявлялся у Николая Алексеевича в коллекционировании птичьих яиц, подражанию голосам пернатых певцов, увлечение

рыбалкой и охотой, в студенческие годы трансформировался у него в тягу к знаниям и занятию научными исследованиями.



Харченко Николай Алексеевич

Рис. 1. Заведующий кафедры защиты леса

Результаты первых научных работ Николая Алексеевича, посвященных исследованию фауны насекомоядных птиц, были опубликованы еще в студенческие годы [1].

Но молодость, энергичный характер и действенная натура Николая Алексеевича не дали ему сразу погрузиться в глубины науки. Он отказался от предложения поступать в аспирантуру и уехал за романтикой на Дальний Восток, где и проработал в течение трех лет (с 1960 по 1963 гг.) старшим летчиком-наблюдателем авиационной охраны лесов на Дальнем Востоке.

Эти годы, проведенные в тяжелых условиях постоянной борьбы с лесными пожарами и очагами массового размножения вредителей леса, много дали ему в плане накопления практического опыта и формирования взглядов будущего ученого.

Однако тяга к исследовательской работе победила, и в 1963 году он возвращается в Воронеж и поступает в аспирантуру ВЛТИ на кафедру защиты леса.

Направление исследования, избранное Николаем Алексеевичем, было в то время малоизученным, но весьма актуальным. Он занялся, под руководством профессора Положенцева Петра Артемовича, скрупулезным исследованием мермитид – полостных паразитов насекомых – и возможности их использования для борьбы с вредителями леса.

После успешной защиты кандидатской диссертации в 1966 году [2] Николай Алексеевич уезжает теперь на запад Советского Союза в г. Ивано-Франковск, где еще три года занимается практической работой по защите горных лесов, работая в Карпатском филиале Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства в должности старшего научного сотрудника.

Параллельно с производственной деятельностью он увлеченно продолжает исследование мермитид и не теряет тесной связи с родным институтом.

В конечном итоге в 1969 году, теперь уже навсегда, Николай Алексеевич возвращается в Воронеж и полностью связывает свою судьбу с наукой и Воронежским лесотехническим институтом.

Параллельно с преподавательской работой в институте он организовал и возглавил отдел защиты леса и иммунитета в Центральном научно-исследовательском институте лесной генетики и селекции.

Благодаря своей целеустремленности и необычайной трудоспособности, за относительно короткое время Николай Алексеевич не только собрал обширный материал по биологии, экологии и филогении мермитид, но также открыл и описал 25 новых видов (!). Кроме того, совместно с Анатолием Константиновичем Артюховским им были внесены существенные дополнения в систематику круглых червей путем обоснования нового отряда *Memithida*, семейства *Heterodonematia* и подсемейств *Mermithidea*, *Tetradonematoidea*, *Agmeermithinae*.

Логичным результатом этих достижений стала успешная защита докторской диссертации [2, 3].

С 1979 года Николай Алексеевич более чем на 30 лет становится бессменным заведующим кафедрой защиты леса Воронежского лесотехнического института, которая со временем преобразовалась в кафедру экологии, защиты леса и лесного охотоведения Воронежского государственного лесотехнического университета.

С первых дней заведования кафедрой Николай Алексеевич, параллельно с организацией учебного процесса, привлекает на кафедру единомышленников и формирует, без преувеличения, мощнейшую в стране лесозащитную школу [4]. По количеству защитившихся под его руководством аспирантов (34) и докторантов (7), опубликованных монографий (13), учебников и учебных пособий (19), научных статей (256), выполненных научных тем (20), а также разработанных рекомендаций отечественному лесному хозяйству (21) мало кто из отечественных ученых лесозащитного профиля мог бы с ним сравниться.

С начала 80-х годов руководство кафедрой Николай Алексеевич совмещает с руководством всего лесохозяйственного факультета в качестве его декана. А в конце 80-х он становится проректором по науке всего института.

В «лихие» 90-е Николай Алексеевич не только не бросился в коммерцию, как многие коллеги, но и направил всю свою энергию и организаторские способности на сохранение научной школы и развитие кафедры.

В этот тяжелый для нашего вуза, как и для всей страны, период Николай Алексеевич заложил целый комплекс научных исследований и экспериментов, результатом которых стали многочисленные научные статьи, монографии, а также конкретные рекомендации производству по повышению устойчивости отечественных лесов и их защите [5]. Ему в этом помогает сплоченный коллектив кафедры [6, 7], который к началу 2000-х уже практически полностью состоял из его учеников (рис. 2).



Коллектив кафедры Экологии, защиты леса и лесного охотоведения в 90-е годы
Стоят с лева на право: проф. Козлов А.Т., доц. Афанасов В.С., доц. Сухорослов М.С., доц. Царалунга В.В., доц. Нечаев Ю.А., проф. Арефьев Ю.Ф., доц. Киреев А.Н.
Сидят: зав. лаб. Лазуренко Л.И., доц. Аюферица Е.Н., доц. Дуровская М.М., заведующий кафедрой проф. Харченко Н.А., асс. Мурзина О.В., ст. лаб. Диденко Е.А.

Рис. 2. Коллектив кафедры

На результатах этих многолетних исследований под руководством Николая Алексеевича или при его содействии были защищены сотни дипломных работ и проектов, десятки кандидатских и 7 докторских диссертаций [8].

Закономерным стало и многолетнее руководство Николаем Алексеевичем диссертационным советом академии, а потом и университета. За весь период, пока он возглавлял диссертационный совет, в нем регулярно проходили многочисленные защиты соискателей из профильных НИИ и вузов. Несмотря на плотный график защит, Николай Алексеевич лично просматривал все диссертации и допускал к защите только достойные работы, о чем свидетельствуют как сами успешные защиты, так и их прохождение через ВАК без существенных за-

мечаний. Можно без преувеличения утверждать, что для большинства современных отечественных ученых в области лесозащиты и лесной экологии Николай Алексеевич являлся если не учителем, то, как минимум, «крестным отцом», благословившим их на научную деятельность.

Заслуги Николая Алексеевича перед наукой были признаны отечественным научным сообществом. За развитие гельминтологии и разработку основ биологической борьбы с лесными энтомофагами в 1994 году он был избран действительным членом Российской академии естественных наук по отделению наук о лесе. Он также был награжден медалью К.И. Скрябина за работы по гельминтологии, серебряной медалью РАЕН «Автору научного открытия» и медалью «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России». А за заслуги в области подготовки лесных кадров и личный вклад в развитие лесного хозяйства ему было присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод Российской Федерации».

Описание жизненного пути Николая Алексеевича Харченко было бы далеко не полным, если его ограничить только достижениями в работе, науке и образовании. Как каждый талантливый человек, Николай Алексеевич был талантлив и успешен во многих сферах человеческой деятельности.

Мало кто знает, что Николай Алексеевич был незаурядным резчиком по дереву. Он не афишировал свои работы, но тот, кто бывал у него дома, мог видеть уникальную коллекцию деревянных мини-скульптур, вырезанных, как правило, из корневых деревьев.

Николай Алексеевич был человеком увлеченным и увлекающимся. Его с полным основанием можно назвать разноплановым и незаурядным коллекционером. В первую очередь это поиски, сохранение и систематизация специальной литературы. Он унаследовал и сохранил раритетные экземпляры книг из библиотек профессоров Положенцева П.А., Артюховского А.К., Раскатова П.Б. и других. Собранные за многие годы редкие экземпляры книг по биологии, лесоводству, защите леса и охотоведения Николай Алексеевич полностью передал кафедре.

Образ Николая Алексеевича будет неполным и без рассказа о его увлечении охотой. Несмотря на всегда большую занятость, практически всю жизнь до последних дней Николай Алексеевич был активным охотником. Ему посчастливилось поохотиться в различных местах на необъятных просторах нашей страны. В молодости он охотился и на Дальнем Востоке, и на Западной Украине. После окончательного переезда в Воронеж Николай Алексеевич регулярно организовывал охотничьи экспедиции на Алтай, Карелию, Калмыкию, Северный Кавказ и во все области Черноземья. Однако Николай Алексеевич не был бы тем, кем он был, если бы не соединил свою охотничью страсть с увлечением наукой. Из каждой экспедиции он привозил материалы для чучел и наглядных пособий для занятий по биологии зверей и птиц. Многие из его трофеев можно сейчас увидеть в аудиториях ВГЛТУ.

С первых лет после создания Воронежского водохранилища, когда на территории охотхозяйства ВЛТИ образовалось 1200 га водно-болотных угодий, Николай Алексеевич вместе с доцентами Лозовым А.Д., Сухорословым М.С., Козловым А.М. и другими увлеченными учеными-охотниками заложили серию долговременных научных экспериментов. В первую очередь, это были опыты по реакклиматизации некоторых видов водоплавающей дичи. Были также неоднократно проведены опыты по акклиматизации и расселению фазанов, диких кроликов, передержке и полувольному содержанию кряковой утки, формирования популяций дикого кабана и благородного оленя.

Под руководством Николая Алексеевича как председателя охотколлектива ВЛТИ проводились многочисленные мероприятия по повышению продуктивности наших охотугодий. Это и организация их надежной охраны (в 70-х и 80-х годах охотовед и егеря были сотрудниками кафедры защиты леса), и строительство многочисленных подкормочных комплексов, и решение многих и многих других проблем, которые возникают при ведении охотничьего хозяйства (рис. 3).

Особо необходимо подчеркнуть, что тогда (до середины 90-х) это все осуществлялось на общественных началах, на энтузиазме и за личные

средства охотников. В этом плане большим достижением охотколлектива, которым тогда руководил Николай Алексеевич, была постройка кордона «Нижний» и его обустройство (гараж, сарай, погреб, пристань, вольеры и огораживание 5 га территории).

Но и этого для неумной природы Николая Алексеевича оказалось мало.

В 1992 году он добивается открытия на базе кафедры специализации «Лесное охотоведение». Это было не просто очередное дублирование специализации, которая есть уже в других вузах, а уникальная и единственная в своем роде не только в России, но и во всем мире [9].



Рис. 3. Коллектив кафедры на субботнике

Для методического обеспечения новой специализации им, в соавторстве с сотрудниками кафедры, был написан ряд фундаментальных учебников, получивших соответствующие грифы Министерства высшего образования РФ. Это в первую очередь такие учебники, как «Биология зверей и птиц», «Экология», «Пчеловодство» и «Недревесная продукция леса», адаптированные для лесных охотоведов [10] (рис. 4).

Кроме того, при непосредственном участии Николая Алексеевича были написаны и изданы солидные учебные пособия по всем профильным дисциплинам специализации («Охотничья кинология», «Товароведение: пушно-меховое сырье», «Ружейная охота», «Охотоведение: оружие, снаряжение» в 2-х частях, «Российский охотничий словарь», «Систематика животного мира», «Лесная энтомология с основами зоологии», «Лесная зоология», «Лекарственные растения», «Справочник основных понятий по экологии и этологии»).



Рис. 4. Коллектив кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения в 2008 году

Нельзя обойти вниманием и еще одну большую заслугу Николая Алексеевича перед обществом и нашим университетом. Это его родные дети. В большинстве случаев природа действительно «отдыхает» на детях талантливых или знаменитых людей. Но дети Николая Алексеевича явно стали исключением. При воспитании своих детей он проявил целеустремленность и незаурядные педагогические способности. Он не только вырастил их по-

рядочными и грамотными людьми, но и привил большую любовь к науке и лесному делу. Дочь Николая Алексеевича Лилия Николаевна после окончания нашего института защитила кандидатскую диссертацию, работает в областном Управлении лесного хозяйства в отделе охраны и защиты леса. А сын – Харченко Николай Николаевич, проявив незаурядные научные способности, в 29 лет защитил докторскую диссертацию по экологической морфологии норных млекопитающих и еще при жизни Николая Алексеевича принял бразды правления кафедрой.

Это далеко не полная картина жизнеописания и достижений Николая Алексеевича Харченко. Он был выдающимся, уникальным человеком, осветившим собой многие темные места в знаниях о лесе и вырастившим большое количество грамотных его защитников. Его жизнь является ярким примером не только добросовестного и вдохновенного отношения к своему делу, но и вообще к жизни, во всех её проявлениях!

Библиографический список

1. Артюховский, А. К. О распределении некоторых насекомоядных птиц в Правобережном лесничестве / А. К. Артюховский, Н. А. Харченко // Сборник работ по лесному хозяйству. – Воронеж, 1959. – С. 17–23.
2. Харченко, Н. А. Круглые черви (*Mermithidae, Nematodes*) – паразиты беспозвоночных Центрального лесостепья СССР : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Н. А. Харченко. – Воронеж, 1966. – 20 с.
3. Харченко, Н. А. Мермитиды (*Mermithidae, Nematoda*), их биология, экология, филогения и роль в ограничении вредных беспозвоночных : специальность 03.00.20 : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Харченко Николай Алексеевич. – Москва, 1977. – 53 с.
4. Харченко, Н. А. Вклад сотрудников кафедры защиты леса в становление и развитие науки об энтомогельминтах / Н. А. Харченко // Научно-техническая конференция, посвященная 50-летию ВЛТИ. Тезисы докладов. – 1981. – С. 63–65.
5. Харченко, Н. А. Научные исследования кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения в свете современных проблем лесозащиты / Н. А. Харченко // Высшее лесное образование в Воронеже. ВЛТИ – 75: сборник ВГЛТА. – Воронеж, 1994. – С. 64–90.
6. Харченко, Н. А. Разработка экологических основ лесозащитных мероприятий (состояние, проблемы и пути решения) / Н. А. Харченко // Всероссийская научно-техническая конференция «Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов» : тезисы докладов. – Москва : МГУЛ, 1994. – С. 5–6.
7. Харченко, Н. А. Мермитиды – полостные паразиты беспозвоночных животных : монография / Н. А. Харченко. – Воронеж : ВГЛТА, 2010. – 477 с.

8. Харченко, Н. А. Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения: прошлое и настоящее / Н. А. Харченко // Лесное образование и лесная наука в XXI веке : Матер. региональной науч.-практ. юбилейной конференции, посвященной 85-летию высшего лесного образования. Воронеж, 12-13 февраля 2004 г. – Воронеж : ВГЛТА, 2004. – С. 30–31.

9. Попов, В. К. Подготовка лесоводов-охотоведов / В. К. Попов, Н. А. Харченко // Охота и охотничье хозяйство. – 1991. – № 10. – С. 22–23.

10. Харченко, Н. Н. История кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова как отражение развития концепции устойчивого лесопользования / Н. Н. Харченко // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2017. – Т. 5. – № 1 (27). – С. 255–261.

References

1. Artyukhovskij A.K., Kharchenko N.A. *O raspredelenii nekotorykh nasekomojadnykh ptic v Pravoberezhnom lesnichestve* [On the distribution of some insectivorous birds in the Right-Bank forest area]. *Sbornik rabot po lesnomu hozjajstvu* [Collection of works on forestry]. Voronezh, 1959, pp. 17-23 (in Russian).

2. Kharchenko N.A. *Kruglye chervi (Mermithidae, Nematodes) – parazity bespozvonochnykh Central'nogo lesostep'ja SSSR: avtoref. dis., kand. s.-h. nauk* [Roundworms (*Mermithidae, Nematodes*) – parasites of invertebrates of the Central forest-steppe of the USSR: author's thesis, PhD (Agriculture)]. Voronezh, 1966, 20 p. (in Russian).

3. Kharchenko N.A. *Mermitidy (Mermithidae, Nematoda) ih biologija, jekologija, filogenija i rol' v ogranichenii vrednykh bespozvonochnykh: avtoref. diss. ... d-ra biol. nauk 03.00.20* [Mermithids (*Mermithidae, Nematodes*), their biology, ecology, phylogeny and role in limiting harmful invertebrates: DSc (Biology) thesis abstr.]. Moscow, 1977, 53 p. (in Russian).

4. Kharchenko N.A. *Vklad sotrudnikov kafedry zashhity lesa v stanovlenie i razvitie nauki ob jentomogel'mintah* [Contribution of employees of the Department of forest protection to the formation and development of the science of entomoelminths] / N.A. Kharchenko // Nauchno-tehnicheskaja konferencija, posvjashhennaja 50-letiju VLTI. Tezisy dokladov [Scientific and technical conference dedicated to the 50th anniversary of VLTI. Theses of reports]. 1981. pp. 63-65 (in Russian).

5. Kharchenko N.A. *Nauchnye issledovanija kafedry jekologii, zashhity lesa i lesnogo ohotovedenija v svete sovremennykh problem lesozashhity* [Scientific research of the Department of ecology, forest protection and forest hunting in the light of modern problems of forest protection]. *Vyshee lesnoe obrazovanie v Voronezhe. VLTI - 75. sbornik VGLTA* [Higher forest education in Voronezh. VLTI - 75. collection of VGLTA]. Voronezh, 1994, pp. 64-90 (in Russian).

6. Kharchenko N.A. *Razrabotka jekologicheskikh osnov lesozashhitnykh meroprijatij (sostojanie, problemy i puti reshenija)* [Development of ecological bases of forest protection measures (state, problems and solutions)]. *Vserossijskaja nauchno-tehnicheskaja konferencija «Ohrana lesnykh jekosistem i racional'noe ispol'zovanie lesnykh resursov». tezisy dokladov* [All-Russian scientific and technical conference "protection of forest ecosystems and rational use of forest resources". Theses of reports]. Moscow: MGUL, 1994, pp. 5-6 (in Russian).

7. Kharchenko N.A. *Mermitidy – polostnye parazity bespozvonochnykh zhivotnykh: monografiya* [Mermithids – cavity parasites of invertebrates. Monograph]. Voronezh: VGLTA, 2010, 477 p. (in Russian).

8. Kharchenko N.A. *Kafedra ekologii, zashhity lesa i lesnogo ohotovedenija: proshloe i nastojashee* [Department of ecology, forest protection and forest hunting: past and present]. *Lesnoe obrazovanie i lesnaja nauka v XXI veke. Materialy Regional'noj nauchno-prakticheskoi jubilejnoj konferencii, posvjashhennoj 85-letiju vysshego lesnogo obrazovanija. Voronezh, 12-13 fevralja 2004* [Forest education and forest science in the XXI century. Materials of The regional scientific and practical anniversary conference dedicated to the 85th anniversary of higher forest education. Voronezh, February 12-13, 2004]. Voronezh: VGLTA, 2004, pp. 30-31 (in Russian).

9. Popov V.K., Kharchenko N.A. (1991) *Podgotovka lesovodov-okhotovedov* [Training of foresters-hunters]. *Okhota i okhotnich'e khozyaystvo* [Hunting and hunting management], № 10, pp. 22-23 (in Russian).

10. Kharchenko N.N. (2017) *Istorija kafedry jekologii, zashhity lesa i lesnogo ohotovedenija VGLTU imeni G.F. Morozova kak otrazhenie razvitija koncepcii ustojchivogo lesoupravlenija* [History of the Department of ecology, forest protection and forest hunting of VGLTU named after G. F. Morozov as a reflection of the development of the concept of sustainable forest management]. *Aktual'nye napravlenija nauchnyh issledovanij XXI veka: teorija i praktika* [Current directions of scientific research of the XXI century: theory and practice], Vol. 5. No. 1 (27), pp. 255-261 (in Russian).

Сведения об авторе

Царалунга Владимир Владимирович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация.

Information about the author

Tsaralunga Vladimir Vladimirovich – DSc (Agriculture), Professor of the Department of Ecology, Forest Protection and Game-keeping, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation.