

УДК 630*902

НИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ КОНОВАЛОВ
(к 100-летию со дня рождения)

Нил Алексеевич Коновалов – доктор биологических наук, профессор, заслуженный лесовод Российской Федерации, крупнейший ученый в области лесоведения и лесоводства. Он внес большой вклад в развитие лесного комплекса страны, являясь бескомпромиссным поборником сбережения лесов, рационального и неистощительного их использования и эффективного воспроизводства.

Нил Алексеевич родился 12 (25) ноября 1895 г. в небольшом городке Осташкове Тверской губернии. Отец был писарем, а мать портнихой. Он рано познал нужду, лишившись отца в 6 лет.

Азы образования Нил Алексеевич получил в начальной школе и в 4-классном Городском училище. Затем он выехал в Петербург, где поступил в 5-й класс реального отделения Приюта принца Ольденбургского, учился наполовину за казенный счет и окончил его в 1912 г. Однако к этому времени окончательный жизненный путь Нила Алексеевича еще не определился. В 1912-1913 гг. он учился в Психоневрологическом институте в Петербурге, а затем, не окончив его, перешел на Статистические курсы. В начале первой мировой войны был призван в санитарные части армии, где принимал участие в боевых действиях. Демобилизовавшись из армии в 1918 г., продолжил учебу на Статистических курсах, однако осенью 1918 г. решил вернуться в род-

ной Осташков. Здесь начал работать инструктором в союзе кооператоров, а затем учительствовал в школе II ступени, оставаясь по совместительству в Союзе кооператоров, где позднее стал заведовать статистико-экономическим отделом. В 1920 г. был переведен на работу заведующим инструкторским отделом Тверского губернского потребительского союза. Имея тягу к природе, Нил Алексеевич одновременно в 1920-1921 гг. обучался на лесном отделении Тверского сельскохозяйственного техникума.

В 1921 г. Н.А. Коновалов поступил в Петроградскую сельскохозяйственную академию. В 1922 г. в связи с ее закрытием он был переведен в Петроградский лесной институт на лесохозяйственное отделение, которое успешно окончил в 1925 г., получив квалификацию ученого лесоведа.

По отзыву акад. В.Н. Сукачева, Нил Алексеевич еще студентом начал под его руководством научную работу по ботанике, в частности геоботанике (фитоценологии), уделяя основное внимание лесной типологии. Это, видимо, и определило дальнейшую его судьбу. По окончании института он стал аспирантом В.Н. Сукачева при кафедре дендрологии и систематики растений. Аспирант Коновалов в 1925-1927 гг. вел учебные занятия со студентами по фитосоциологии (фитоценологии), о чем писал в своих воспоминаниях акад. И.С. Мелехов, учившийся в то время в Ленинградской лесотехнической академии*.

После окончания аспирантуры с 1 января 1929 г. Н.А. Коновалов был назначен ассистентом кафедры энциклопедии лесоводства Ленинградской лесотехнической академии, которой заведовал крупнейший ученый лесовод В.В. Гуман. В том же году Нил Алексеевич получил должность старшего ассистента кафедры геоботаники Ленинградского государственного университета, которой руководил В.Н. Сукачев. В 1930 г., после защиты кандидатской диссертации, Нил Алексеевич был переведен на должность доцента этой кафедры и стал читать курс лесоведения на биологическом факультете и географии растений – на географическом. В период работы в Ленинградском университете он совместно с Н.И. Вавиловым и В.Л. Комаровым участвовал в организации заповедника «Лес на Ворскле» и в течение четырех лет руководил там лесным сектором.

В 1937 г. Нил Алексеевич был избран заведующим кафедрой дендрологии Киевского лесохозяйственного института и переехал в Киев. Одновременно по совместительству руководил рядом научных тем на Украинской центральной опытной станции по селекции древесных пород, естественному возобновлению лесов и другим вопросам.

В 1940 г. в Ленинградском университете Н.А. Коновалов защитил докторскую диссертацию на тему «Дубравы лесостепи РСФСР» и

* Мелехов И.С. Альма матер: Воспоминания о лесотехнической академии. Ч.1. Студенческие годы. – СПб., 1993. – 99 с.

получил ученую степень доктора биологических наук. В том же году ему присуждено ученое звание профессора дендрологии.

В связи с началом Великой Отечественной войны в 1941 г. Киевский лесохозяйственный факультет был законсервирован. Нил Алексеевич принял кафедру дендрологии в Воронежском лесохозяйственном институте, где проработал до подхода немцев к городу. Затем он вместе с институтом эвакуировался в пос. Лубяны Татарской АССР, где продолжал работать заведующим кафедрой дендрологии. В июне 1943 г. Н.А. Коновалов был переведен на должность заместителя директора по учебной и научной работе Брянского лесохозяйственного института, эвакуированного к этому времени в г. Советск Кировской области. Здесь же он одновременно заведовал и кафедрой дендрологии.

После освобождения Киева Н.А. Коновалов был отозван на работу в Киевский лесохозяйственный институт, где заведовал кафедрой дендрологии. Много сил и времени он отдавал озеленению Киева, нарушенному военными действиями. Благодаря усилиям Нила Алексеевича зеленый наряд Киева обогатился рядом новых ценных древесных пород, которые ранее в озеленении не применялись.

С 1 января 1946 г. начался уральский период жизни Нила Алексеевича, наиболее продолжительный и плодотворный. В Уральском государственном университете (Свердловск) он возглавил кафедру ботаники. Здесь он читал геоботанику, географию растений, лесоведение. Практически одновременно, с февраля 1946 г., Н.А. Коновалов начал работать по совместительству в Уральском лесотехническом институте заведующим кафедрой лесоводства и лесных культур. В УЛТИ он читал лесоведение, генетику и селекцию древесных пород. В 1949 г. кафедра разделилась на две: лесоводства и лесных культур; Нил Алексеевич стал заведующим кафедрой лесоводства.

Велика заслуга Н.А. Коновалова в подготовке многих сотен специалистов лесного хозяйства, которые работают по всей территории Российской Федерации и в странах СНГ. Через аспирантуру им подготовлено более 60 кандидатов наук по лесоведению и лесоводству, лесным культурам и мелиорации, озеленению городов, селекции древесных пород. Часть из них позже стали докторами наук (Н.А. Луганский, А.К. Махнев, А.С. Чиндяев, В.С. Николаевский, П.П. Попов).

Научные интересы ученого были многосторонними и определялись сложностью изучаемых объектов – лесных сообществ и древесной растительности, а также разнообразием выполняемых ими функций в природе и жизни общества.

Период учебы в институте и начало научной деятельности Нила Алексеевича совпали с интенсивным изучением лесных ресурсов таежных территорий страны. К этому времени относится широкое использование теоретических позиций Г.Ф. Морозова, согласно которым для характеристики природной неоднородности лесных ландшафтов выделяются их участки – типы леса (или типы насаждений), однородные по экологическим, биологическим и лесохозяйственным признакам и свойствам. Эти позиции, принятые за основу познания природы лесов, по-

лучили дальнейшее теоретическое развитие и возможности внедрения в практику ведения лесного хозяйства во многом благодаря заслугам В.Н. Сукачева, который в тот период был непосредственным научным руководителем Н.А. Коновалова и оказал безусловное влияние на формирование его научного мировоззрения. Сложившиеся при этом представления о типах леса как типах лесных растительных сообществ (фитоценозов) явились основой познания многообразия лесов, происходящих в них процессов и выполняемых ими функций.

Интерес к типологическим исследованиям сохранился у Н.А. Коновалова на протяжении всей научной деятельности. Но особенно активно он изучал типы леса в первые 25 лет исследовательской работы. Об этом свидетельствуют публикации по итогам изучения лесных массивов центральных районов европейской части страны, темы его кандидатской и докторской диссертаций, а также последующие работы на территории Урала. В уральский период, помимо публикации результатов собственно лесотипологических исследований, Нил Алексеевич большое внимание уделял теоретическим обобщениям и общим итогам изучения типов леса в регионах Урала. Всего по вопросам лесной типологии у Н.А. Коновалова вышло из печати около 30 работ.

Нил Алексеевич изучал также вопросы рационального ведения хозяйства в лесах. Об этом свидетельствуют его контакты с лесоустойчивыми экспедициями, работниками лесного хозяйства Урала, темы курсовых, дипломных и диссертационных работ, выполняемых под его руководством.

С годами круг научных интересов Н.А. Коновалова расширялся. Так, в 50-х гг. он начал заниматься вопросами лесосеменного дела, что нашло отражение более чем в 20 публикациях. Значительно число работ по лесным культурам, естественному лесовозобновлению под пологом древостоев и на вырубках. Более полутора десятков печатных работ отражают особенности роста и развития деревьев и подроста в различных экологических условиях. Интересны результаты изучения некоторых видов рубок, а также взаимоотношения древесных пород в лесных сообществах.

Большое внимание уделял ученый работам по селекции и интродукции древесных пород. В последнее десятилетие научной деятельности Н.А. Коновалова видное место среди курируемых им лесоводственных исследований заняли вопросы смолопродуктивности и подсоски в лесах Урала.

Особый интерес Н.А. Коновалов проявлял к изучению древесных и кустарниковых растений, потенциально пригодных для озеленения городов Урала. Одной из перспективных древесных пород был признан тополь. Многие исследования посвящены выведению тополевых гибридов, возможностям их размножения и результатам использования в озеленении. Гибридные тополя украшают улицы многих городов Урала, в том числе и Екатеринбурга.

Большого внимания заслуживает работа Н.А. Коновалова по созданию учебных пособий для студентов. Начало этому было положе-

но еще в 1932 г. в Ленинграде. На кафедре лесоводства УЛТИ совместно со своими учениками и соратниками Нилом Алексеевичем написана серия выпусков учебных пособий по различным аспектам лесоводства. Эти традиции сохранились на кафедре и до настоящего времени, свидетельством чего являются выпущенные из печати в последние годы крайне необходимые учебные пособия по лесоведению и лесоводству. Н.А. Коновалов не обошел вниманием и вопросы дальнейшего развития лесохозяйственного образования на Урале, усиления позиций лесной науки.

Перу Н.А. Коновалова принадлежит 171 публикация. Даже беглое ознакомление с основными из них позволяет представить широту научных интересов ученого. Возможности осуществления разносторонних научных планов во многом определялись его способностью увлечь своими идеями многочисленных учеников и последователей, помочь в выполнении программы исследований. Именно это послужило залогом столь большой результативности его деятельности и позволяет надеяться на потенциальное развитие на Урале начатых им направлений исследований еще на длительный период.

Кроме педагогической и научной, Нил Алексеевич выполнял большую общественную работу. Много раз его избирали депутатом Советов различных уровней, членом президиума Свердловского обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений, он состоял членом советов по защите диссертаций в УЛТИ и Институте биологии Уральского филиала АН СССР, а затем Института экологии растений и животных УО АН СССР. В разное время был членом Головного совета по лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству Минвуза РСФСР, членом совета Отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ.

За многолетний плодотворный труд по подготовке кадров для лесного комплекса, в области науки, а также за общественную работу Н.А. Коновалов награжден орденами «Октябрьской революции», «Трудового Красного Знамени» и тремя медалями.

Умер Нил Алексеевич в 1986 г. в Москве. Урна с его прахом погребена в Екатеринбурге.

В память о выдающихся заслугах Н.А. Коновалова перед УЛТИ решением ученого совета института кафедре лесоводства присвоено его имя.

Р.С. Зубарева
Институт экологии растений и животных УрО РАН
С.В. Залесов, Н.А. Луганский
Уральская государственная лесотехническая академия