

АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ АРНАУТОВ:
страницы жизни и деятельности известного ученого-лесоведа
(К 65-летию со дня рождения)

© Травлев Л. П., Травлев А. П., Белова Н. А., 2005



В плеяде отечественных хранителей природы есть ученые-лесоводы, которые обладают ярким талантом использования научных знаний, огромным практическим опытом, умением возрождать, конструировать и создавать лесной покров страны.

К представителям передовой отечественной лесной школы ученые нашей страны относят удивительно скромного, в высшей степени широко эрудированного ученого-лесоведа в самом широком смысле этого слова Алексея Ивановича Арнаутова, юбилейную дату которого отмечает научная общественность и практические лесоводы Украины.

Алексей Иванович Арнаутов родился 13 апреля 1940 г. в семье служащих. Отец – Арнаутов Иван Васильевич – автомобилист (ушел из жизни в 1978 г.), мать – Арнаутова Валентина Ивановна – медицинский работник (умерла в 1984 г.). Алексей Иванович и Людмила Николаевна воспитали двоих замечательных детей. Дочь Наталия Алексеевна, 1971 г. р., – авторитетный, пользующийся всеобщим уважением преподаватель средней школы. Сын Владимир Алексеевич, 1964 г. р., окончил медицинский институт и стал ведущим врачом одной из самых сложных отраслей медицинских знаний –

онкологии. Гордится Алексей Иванович успехами четырнадцатилетней внучки-школьницы, которая радует его и родителей прилежной учебой и любовью к путешествиям по родному краю. С радостью рассказывает о внуке Арсени, которому исполнилось только три годика.

Известно, что профессий различных много. Каждая профессия требует знаний, умений, одержимости и страстного отношения к своему делу.

Но у Алексея Ивановича Арнаутова профессия особенная. Плодами усилий лесоведа в полной мере воспользуются лишь внуки и правнуки, ибо сосна, посаженная сегодня, вступает в пору спелости только на восьмидесятый год. Труд лесоведа, любовь к профессии образуют сплав нового качества – творчество, романтика, благородство, культура. Лесоведам свойственен альтруизм – бескорыстная забота о благе других, готовность жертвовать для других своими личными интересами.

Алексей Иванович Арнаутов получил высшее лесное инженерное образование в прославленном Воронежском лесотехническом институте. В 1963 г. поступил без отрыва от производства в НИИЛМА (г. Пушкино Московской обл.) в лабораторию лесных культур, которую возглавлял известный лесовод В. В. Миронов (автор монографии «Экология хвойных пород»). А. И. Арнаутова интересовали проблемы экологии древесных пород. Объекты работы были интересны тем, что здесь, на границе широколиственных лесов, примешивалась ель. Ель, обычно с поверхностным формированием ризосферы, в более сухих лесорастительных условиях отличалась развитой и заглубленной корневой системой с мощными корневыми лапами. Отсюда была определена и тема кандидатской диссертации: «Лесоводственная и хозяйственная оценка лесных культур дуба и ели в подзоне широколиственных лесов».

Перелистывая биографические и календарные страницы жизни А. И. Арнаутова, можно отметить, что каждый день его жизни отдан лесу. 1957–1962 – учеба в Воронежском лесотехническом институте; 1962–1965 гг. – работа в Калтасинском мехлесхозе; 1965–1979 гг. – в Белевском мехлесхозе.

В 1979 г. А. И. Арнаутов был переведен на работу инженером в гослесхозобъединение «Днепропетровсклес». Здесь существовала серьезная проблема – облесение песков. Был внедрен способ подготовки почвы с применением глубокого безотвального рыхления

долотообразными орудиями типа РН-1, РН-60 и др. При непосредственном научном обосновании А. И. Арнаутова лесоводы Днепропетровщины совершенствовали агротехнику создания насаждений в зависимости от лесорастительных условий, крутизны склонов, вносили изменения в реконструкцию машин и механизмов для проведения механизированных уходов за лесными культурами (бороны с высоким зубом), добиваясь устойчивой сохранности посадок. За создание ценных дубовых насаждений в степи был отмечен государственной премией директор Криворожского лесхоза М. А. Федоров.

С 1985 г. А. И. Арнаут – главный инженер-инспектор; с 1997 г. – главный лесничий Днепропетровского управления лесного хозяйства; с 1998 г. – начальник областной государственной инспекции лесов при производственном объединении «Днепропетровсклес»; 1991–1997 гг. – начальник отдела гослесхозобъединения; 1997–2004 гг. – главный лесничий ГЛХО «Днепропетровсклес»; 2005 г. – межрайонный инженер-лесопатолог.

Очень важно, что с 1998 г. А.И. Арнаут возглавляет областной Совет Всеукраинского общества лесоводов.

Алексей Иванович с интересом профессионала подчеркивает, что каждой физико-географической зоне присущи свои особенности произрастания лесов. Леса Украины – от Мукачевы на западе – до Деркул на востоке и от Новгород-Северского на севере – до Сарачинского мыса в Крыму очень разнообразны. Здесь произрастают естественные леса и искусственно созданные лесные массивы, полезащитные лесные полосы, противоэрозионные насаждения, насаждения на песках, насаждения вдоль железных дорог и автодорог, зеленые кольца вокруг городов, рабочих поселков и районных центров, облесенные водохранилища, пруды, водоемы, водохозяйственные объекты, берега Днепра и его притоков.

Леса Полесья и Закарпатья – величайшее богатство страны. Кроме положительной трансгрессивной климатологической роли эти леса имеют мелиоративное, почвозащитное, водоохранное, рекреационное значение, выполняют роль ресурсного, экономического фактора страны. Учитывая это, украинские лесоводы всегда стремились приумножить лесные богатства страны, удержать необходимый уровень лесистости территории. К сожалению, не всегда научные расчеты и реальность идентичны в показателях. Например, лесистость Карпат должна достигать 45 %, а в действительности составляет только 42 %. Полесье также отстает от нормы лесистости (вместо необходимых 32 % лесистости имеется только 26,8 %); в лесостепи существующая лесистость сокращена до 13 %, а необходимо довести ее уровень до 18 %; для степных районов лесистость территории не превышает 5,3 %, а необходимый баланс лесопокрывтия должен достигать 14,0 %. Лесистость территории Крыма не превышает 10,4 %, а должна составлять 19,0 %. Что касается Днепропетровской области, то общая площадь лесов достигает 198,6 тыс. га, лесистость – 5,2 %. Необходимо иметь в виду, что полноводность рек и высокое качество питьевой воды могут быть достигнуты лишь при условии поднятия и восстановления лесистости бассейнов рек до 40 %.

В степи леса играют прежде всего климатическую, почвозащитную, водоохранную, мелиоративную роль.

Наукой установлено, что в степной зоне полезащитные насаждения к весне накапливают дополнительно до 60 и более миллиметров продуктивной влаги. Эти величины дополнительного влагозапаса гарантируют увеличение урожая озимой пшеницы до 12 ц/га из расчета, что каждые 10 мм дополнительной продуктивной влаги дают 2 ц прибавки урожая.

Общая площадь земель лесного фонда Украины составляет 10,8 млн га, из которых лесом покрыто 9,4 млн га – 15,6 % территории Украины. Нашим лесоводам необходимо в ближайшее время довести лесистость территории страны до 19–20 %. Большой ущерб лесной растительности приносили войны, моры, недороды, когда человек пытался, спасаясь от неминуемой гибели, жертвовать сознательно или бессознательно «зеленым лесным другом».

Алексей Иванович Арнаут в беседе снова и снова вспоминает людей, с которыми встречался на лесной ниве, кого можно назвать рыцарями преданного служению лесу, он прежде всего говорит не о себе, высоко ценит труд своих коллег и считает, что его роль как руководителя всей лесокультурной работой в Днепропетровской области скорее просто формальная служебная обязанность. Но лесоводы хорошо знают, что главный лесничий создает, творчески и поэтично осмысливает стержневую идею путей и способов восстановления и создания зеленого друга. Величие таланта – в неиссякаемой скромности. Алексей Иванович своей любовью к лесу, глубокими знаниями и великолепным характером заслужил глубочайшее уважение у своих коллег-лесоводов, он умеет не только потребовать, посоветовать, но и с педагогической лаской приобщить лесоводов к самоотверженному, творческому, беззаветному труду, навеванном доблестью, мудростью и героизмом. В целом в Днепропетровской области кипела работа по созданию ценных хвойных массивов на подвижных песках, зеленых зон городов Днепропетровска и Павлограда, защитных насаждений на сельскохозяйственных землях. Успешно работали тогдашние начальники

управления лесного хозяйства (затем переименованного в «Гослесхозобъединение», «Днепропетровсклес»). Среди них Н. А. Голубев, А. Ф. Храменок, И. Г. Бадесен. Главные специалисты В. Г. Ярошевич, В. А. Петренко, А. И. Топчий; директор О. Б. Исаенко, Г. А. Шапошниченко, В. Д. Казацкий, П. П. Ященко, Н. Г. Зиновьева. Лесничество – П. Ф. Цибульский, М. И. Лебедь, В. Г. Малицкий и др.

Жизнь А.И. Арнаутова и судьба лесов в нашей области слиты неразрывной судьбой. Можно с гордостью сказать, что к началу 2002 г.:

– общая площадь земель лесного фонда области достигала 197, 1 тыс. га, в том числе лесная площадь – 152,8 тыс. га;

– лесистость, % от общей территории – 4,8; % от суши – 5,0.

Лесной фонд объединения «Днепропетровсклес» :

– общая площадь – 90,1 тыс. га, в том числе лесная – 64, 9 тыс. га;

– покрытая лесом – 63,9 тыс. га;

– лесные культуры – 51,9 тыс. га; % от покрытой лесом площади – 80,5.

Распределение покрытой лесом площади:

– хвойные – 16,6 тыс. га, средний возраст – 38 лет; средний запас древесины – 169 м³/га;

– твердолиственные – 41,5 тыс. га, в т. ч. дуб высокоствольный (семенной) – 13,3 тыс. га; в возрасте 50 лет – 133 м³/га; дуб низкоствольный (порослевой), белая акация и др. – 6,7 тыс. га; в возрасте 65 лет – 134 м³/га;

– мягколиственные (тополь, береза, осина, ольха – 4,8 тыс. га, в возрасте 45 лет, 219 м³/га).

Алексей Иванович свое повествование о лесах Днепропетровщины начинает с упоминания легендарного генерального директора Василия Федотовича Клешни. Получив в Днепропетровском государственном университете великолепное образование естествоиспытателя, Василий Федотович прошел путь от председателя колхоза до первого секретаря Магдалиновского районного комитета партии. Даже в те нелегкие времена он сумел преобразовать район, превратив его в высококультурное и эффективное хозяйство, а с. Магдалиновку – в поселок городского типа. Старшее поколение тех лет с любовью и гордостью рассказывает о неутомимом руководителе района. Будучи на посту генерального директора ГЛХО «Днепропетровсклес», Василий Федотович проявил свой творческий талант, математический склад ума и незаурядные организаторские способности для разработки мер по воссозданию леса. Можно сказать, что все успехи лесного хозяйства обязаны его неутомимому труду и его соратникам – директорам лесхозов, лесничим и лесникам.

Алексей Иванович – страстный библиофил. Он любит художественную литературу, у него есть любимые писатели и поэты.

Дорогой и высокопочтеннейший Алексей Иванович! В дни Вашего юбилея Ваши коллеги, друзья, лесоводы страны сердечно Вас поздравляют и желают Вам крепкого лесного здоровья, оставаться еще многие годы гордостью лесной науки и практики. Желаем Вашей славной семье домашнего благополучия, всем Вам счастья, всяческих успехов, трудовых свершений на благо нашей родной Отчизны.

Л. П. Травлев,
действительный чл. УЭАН, канд. биол. наук,

А. П. Травлев,
чл.-корр. НАН Украины, проф.,

Н. А. Белова
действительный чл. УЭАН, проф.,
нач. каф. Академии таможенной службы Украины