

Российская наука деградирует... Число миллиардеров в России растет, а «денег, как известно, нет!». Нет денег на пенсии, на медицину, нет денег на квалифицированное образование, нет денег на науку. Как сказал классик, «неладно что-то в датском королевстве». Впечатляет последнее «шоу», разыгранное на самом верху нашими властями. Президент издаёт указ о двукратном повышении заработной платы ученым, показав тем самым свое радение о русской науке. Но: «денег, как известно, нет!». Был сделан «гениальный» ход. Всех ученых Российской академии наук на добровольно-принудительной основе перевели на половину ставки, убив сразу двух зайцев: сократили численность ученых и выполнили указ президента. Зарплата ученых по факту осталась такой же нищенской, как прежде, а на бумаге выросла вдвое. При этом ввели так называемый «эффективный контракт», согласно которому ученый может повысить свой заработок пропорционально количеству опубликованных научных статей в самых престижных международных журналах. Расчет, видимо, делается на фанатизм наших ученых, благодаря которому они должны давать прорывные научные результаты при ничтожном финансировании, в сотни раз меньшем по сравнению с тем, что имеют зарубежные коллеги. И с ними нам предлагается конкурировать «на равных»!

В лесной науке эта общая критическая ситуация крайне усугубилась с введением так называемого «нового лесного кодекса» 2006 г., полностью разрушившего систему государственной лесной службы, развивавшуюся в течение более двухсот лет при всех правящих режимах. В итоге, с одной стороны, сегодня России надо выполнять международные обязательства по снижению выбросов углекислоты в атмосферу путем «эффективного менеджмента» в российских лесах, а с другой стороны, после ликвидации лесной охраны леса катастрофически горят и беспощадно вырубается браконьерами. Для того, чтобы правильно считать углеродный баланс наших лесов, нужны фактические данные о депонировании ими атмосферного углерода, которые можно получить только путем закладки пробных площадей в ключевых лесных участках и определения депонируемого на этих участках углерода по специальной методике, включающей рубку так называемых модельных деревьев с целью весового определения массы и годичного прироста стволов, ветвей, хвои, листвы, корней. Согласно «новому лесному кодексу», лесной науке запрещено этим заниматься, а согласно новому уголовному кодексу, за каждое срубленное модельное дерево ученому грозит лишение свободы сроком до двух лет.

Это направление в лесной науке, известное как биопродукционное, связанное с определением фитомассы лесов и её годичного прироста, было простимулировано в 1960-х годах Международной Биологической Программой. В России было несколько научных школ, возглавляемых учеными-«фитомассниками» мирового уровня, но этих школ сегодня уже нет. Молодёжь в разрушенную «реформами» лесную науку не идёт, а старые кадры уходят.

Последняя потеря – 8 августа 2018 г. ушел из жизни исследователь биологической продуктивности дальневосточных лесов, кандидат сельскохозяйственных наук

Владимир Николаевич Дюкарев

Владимир Николаевич родился в 1941 году в с. Анучино Приморского края. После окончания средней школы в 1958 году работал помощником лесничего в Иманском лесхозе Приморского управления лесного хозяйства. В 1964 году окончил Приморский сельскохозяйственный институт по специальности инженер лесного хозяйства. До 1967 года работал в должности лесничего Суйфунского лесхоза. В 1967 году поступил в очную аспирантуру Биолого-почвенного института Дальневосточного филиала Сибирского отделения Академии наук СССР по специальности «лесоведение». В 1972 году на заседании Объединённого ученого совета Дальневосточного научного центра успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Структура и продуктивность фитомассы

зеленомошно-папоротниковых ельников в процессе их возрастного развития (Южный и Средний Сихотэ-Алинь)». В результате проведённых исследований Владимиром Николаевичем впервые для дальневосточных ельников проведено детальное изучение их фитомассы на примере одного из наиболее распространённых типов леса – ельника зеленомошно-папоротникового.



*Владимир Николаевич Дюкарев
(1941-2018)*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

На правах рукописи

В.Н. ДЮКАРЕВ

СТРУКТУРА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ФИТОМАССЫ
ЗЕЛЕНОМОШНО-ПАПОРОТНИКОВЫХ ЕЛЬНИКОВ
В ПРОЦЕССЕ ИХ ВОЗРАСТНОГО РАЗВИТИЯ
(ЮЖНЫЙ И СРЕДНИЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)

(на русском языке)

Об. 563 - лесоведение

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Владивосток
1972

В ходе работы над диссертацией им было заложено 11 пробных площадей, на которых срублено и взвешено по компонентам (фракциям) 303 модельных дерева, определен вес 1800 модельных ветвей, взято 4200 образцов для определения влажности различных фракций фитомассы. В итоге была разработана и проверена методика и техника учета фитомассы деревьев, установлены ее количественные показатели и фракционная структура, показано её изменение в связи с возрастным развитием древостоев, получены данные о массе корневых систем деревьев. Наряду с фитомассой древостоев, изучена фитомасса нижних ярусов – подроста, подлеска, травяного и мохового покрова.

После защиты диссертации Владимир Николаевич в течение трёх лет работал в должности младшего научного сотрудника лаборатории лесной типологии Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР, затем по 1979 год он – учёный секретарь Ботанического сада ДВНЦ АН СССР, а с 1980 года – сотрудник Биолого-почвенного института ДВО РАН.

В результате многолетних работ Владимиром Николаевичем получены обширные материалы по биологической продуктивности основных лесных формаций Сихотэ-Алиня. Впервые для дальневосточного региона составлена и опубликована среднемасштабная «Карта фитомассы лесов Приморского края». Разработаны и внедрены в практику планирования принципы выделения и обследования лесов высокой природоохранной ценности как пути сохранения природного биоразнообразия в крупном лесном регионе. Предложен системный подход к формированию сети особо охраняемых территорий

в дальневосточном регионе с привязкой к зонам пожарной опасности по размерам лесных пожаров и частоте их возникновения. В.Н. Дюкарев участвовал в разработке «Концептуальных основ развития лесного комплекса Приморского края» (2004), «Атласа лесов Приморского края» (2005), «Лесного плана Приморского края» (2008).

Большая заслуга В.Н. Дюкарева - в организации Верхнеуссурийского лесного стационара Биолого-почвенного института ДВО РАН, являющегося научной базой сотрудников Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии, других академических институтов, учебных и ведомственных учреждений России и ряда зарубежных стран. На стационаре проходят практику студенты вузов Приморского края, обучаются студенты и научные сотрудники сопредельных стран: Кореи, Китая, Японии и др.

Многое сделал Владимир Николаевич для сохранения основной в Приморье лесообразующей породы – кедра корейского. Кедрово-широколиственные леса несут большой ущерб от лесных браконьеров, в результате чего площадь кедровников сократилась в несколько раз. Активно участвуя в рабочей группе «Межведомственной комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного и растительного мира Приморского края», он совместно с другими участниками группы внес предложение о включении кедра корейского в Красную книгу Приморского края. Мнение В.Н. Дюкарева, возглавлявшего лесную лабораторию БПИ было категоричным в решении данного вопроса: «Уровень сложившегося “лесопользования” - ниже некуда. Нарушаются все лесные основы. Несмотря на осведомленность всех органов власти о положении дел, никаких реальных шагов по спасению неповторимых и уникальных кедровых лесов на ближайшую перспективу не просматривается». Так он высказался в интервью корреспонденту СМИ и с такой же категоричностью выступал на форуме «Природа без границ» при обсуждении проблем лесопользования, охраны и восстановления лесов в Приморском крае. Когда шла речь о судьбе леса, Владимир Николаевич всегда говорил открыто, иногда в неловкой для оппонентов форме. Эта черта принципиальности была характерна для него на всех уровнях занимаемых должностей, как в Ботаническом саду, так и в Биолого-почвенном институте. В обычной же жизни, среди коллег-единомышленников, он был на редкость открыт, доброжелателен, готов всегда оказать посильную помощь, если в этом была необходимость.

Много полезного успел сделать Владимир Николаевич Дюкарев за свою жизнь, оставив добрый след в памяти тех, кто его знал и работал с ним плечом к плечу. Его организаторский талант, большая работоспособность и беззаветное, бескорыстное служение лесной науке проявились в сохранных лесных массивах Приморья, в сбережении кедра корейского, в работе созданного Верхнеуссурийского лесного стационара, в создании научных основ устойчивого, многоцелевого лесопользования и охраны лесных массивов, в применении на практике результатов исследований, отраженных в рекомендациях, книгах, в многочисленных опубликованных статьях. Успешная научная и научно-организационная работа Владимира Николаевича отмечена благодарностями и грамотами Президиума ДВО РАН, губернатора Приморского края.

Редакция журнала «Эко-потенциал» скорбит в связи со смертью этого необыкновенного труженика леса и выражает соболезнование его родным и близким, всем, для кого были небезразличны личность и научное творчество Владимира Николаевича Дюкарева.

При подготовке материала использована информация от Л.А. Сибириной, Б.С. Петропавловского и А.С. Касаткина.

В.А. Усольцев.