

УДК 630.2

# 90 лет со дня рождения Николая Петровича Калиниченко (1926–2001)

---

*С. А. Румянцева – Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, научный сотрудник, Московская область, Пушкино, Российская Федерация*

---

*Статья посвящена выдающемуся лесоводу – Калиниченко Николаю Петровичу. Приведены его заслуги в области лесомелиорации, лесовосстановления, лесоразведения, лесоводства.*

**Ключевые слова:** *Калиниченко Николай Петрович, биография, научные исследования, публикации*

*Для ссылок:*

*Румянцева, С. А. 90 лет со дня рождения Николая Петровича Калиниченко (1926-2001) [Электронный ресурс] / С. А. Румянцева // Лесхоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2016. – № 4. – С. 109–115. URL: <http://lhi.vni-ilm.ru/>*

**Н**иколай Петрович Калиниченко родился 12 декабря 1926 г. в селе Нехристовка Чернухинского района Полтавской области Украины.

После окончания в 1950 г. Киевского лесохозяйственного института направлен в Республику Азербайджан, где работал сначала лесничим в Кельбаджарском лесничестве, затем – старшим лесничим на Агджабединской лесозащитной станции, а с 1952 по 1954 г. – старшим инженером в аппарате Министерства сельского хозяйства Азербайджана. В этот период он принимает участие в 1-й Московской агролесомелиоративной экспедиции Министерства сельского хозяйства и заготовок СССР.

В 1954 г. Н. П. Калиниченко поступает в аспирантуру ВНИИЛМ и с этого года работает (46 лет!) во Всероссийском научно-исследовательском институте лесоводства и механизации лесного хозяйства: сначала младшим, затем старшим научным сотрудником, заведующим отделом, главным научным сотрудником.

В 1961 г. Николай Петрович защищает кандидатскую диссертацию по теме «Клен остролистный в степном лесоразведении», а в 1980 г. – докторскую диссертацию по теме «Научные основы лесомелиоративного освоения овражно-балочных систем Среднерусской возвышенности».

Николай Петрович специализировался в области агролесомелиорации, лесовосстановления, защитного лесоразведения, лесоводства. Основная часть его научных исследований посвящена решению проблем ведения лесного хозяйства в степных и лесостепных районах европейской части России.

Под его руководством и при непосредственном участии впервые в нашей стране на зонально-типологической основе разработана комплексная система мероприятий по защите почвы от водной и ветровой эрозии. Система включает классификацию земель овражно-балочных систем и бассейнов малых рек по хозяйственному использованию; технологию создания почвозащитных лесных насаждений и необходимые средства механизации; ассортимент и типы смешения древесных и кустарниковых пород; строи-



тельство водоотводящих и водозадерживающих сооружений.

Николай Петрович разрабатывает региональные нормативы оптимальной лесистости овражно-балочных земель и бассейнов малых рек для определения объемов работ по защитному лесоразведению при создании высокопродуктивных агролесоландшафтов. На основе результатов этих исследований в нашей стране создано свыше 300 тыс. га почвозащитных лесных насаждений, которые позволяют значительно сократить эрозию почв. Следуя заветам Г. Н. Высоцкого, В. В. Докучаева, Н. И. Суса, А. С. Козьменко и других ученых агролесомелиораторов, он был уверен, что лес в степи – основной фактор повышения продуктивности агролесоландшафтов. По разработкам Н. П. Калиниченко в Орловской, Курской областях и Башкортостане на эродированных землях созданы почвозащитные системы, регулирующие сток воды. Эти системы являются образцом успешного решения защиты сельскохозяйственных земель от водной эрозии.

Результаты исследований Николая Петровича в этой области стали значительным вкладом в российскую теорию и практику агролесомелиорации [1–5].

Николай Петрович Калиниченко активно участвовал в реализации советского Плана преобразования природы. Благодаря, в том числе, и его исследованиям созданы государственные защитные лесные полосы в степных и лесостепных районах, облесены пески Среднего Дона, горные склоны Северного Кавказа и Крыма.

В 1992 г. за разработку и внедрение технологий и технических средств по созданию лесных насаждений в водоохранных зонах на овражно-балочных землях Николаю Петровичу Калиниченко с группой соавторов (Ю. Ф. Косоуров, В. В. Чернышев, Ю. М. Сериков) присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники.

В начале 1990-х гг. Николай Петрович начинает готовить рукопись книги «Защита малых рек» [6]. Он считал, что защита рек, особенно малых рек, на долю которых приходится 99,8 % общей численности, а по протяженности – 94,6% – одна из важнейших проблем в общей системе природоохранного комплекса. В этой книге Николай Петрович призывал всех землевладельцев – руководителей крупных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, арендаторов, специалистов в области охраны природы и простых граждан бороться за чистоту малых рек, защищать их от истощения и загрязнения, преодолев инерцию сложившегося мышления об их якобы «ничейности». До сих пор актуальны такие строки: «...только при условии применения прогрессивных средосберегающих технологий, высокой ответственности исполнителей, внутриведомственной и межведомственной координации, проявления чувства личной озабоченности можно достигнуть реальных результатов в решении этой проблемы». Арендаторы, писал он, «...должны не только заботиться о получении прибыли от земли, но и строго соблюдать все природоохранные, противозерозивные и водоохранные положения». Н. П. Калиниченко не только рассматривал современное состояние малых рек в различных географических зонах европейской части России и призывал их оберегать, но и предлагал весь комплекс почвозащитных, водоохранных, водорегулирующих

мероприятий по предотвращению их загрязнения.

Начало 1990-х гг. – тяжелое переходное время для нашей страны. Книга «Защита малых рек» издана в 1992 г. скромными силами ВНИИЛМ тиражом всего 500 экземпляров. Она распространялась по специализированным учреждениям, поэтому широкого распространения не получила. В настоящее время необходимо осуществить ее переиздание в связи с возможной потерей текста из-за стирающегося шрифта.

Заслуженное признание получили результаты его исследований и в области создания лесных культур на основе комплексной механизации [7–11]. Н. П. Калиниченко разработаны способы и технологии создания лесных культур в пойменных лесах бассейна реки Дон.

Особо следует отметить его соавторство в книге «Лесовосстановление на вырубках», посвященной вопросам естественного возобновления леса и искусственного лесовосстановления. В ней описаны интенсивные технологии выращивания посадочного материала и технологии работ по созданию лесных культур на вырубках в различных типах леса с применением комплексной механизации, дана оценка экономической эффективности приемов лесовосстановления. Книга переиздана, переработана и дополнена в 1991 г. и уже на протяжении многих лет является руководством для специалистов в области воспроизводства лесов.

Н. П. Калиниченко принимал участие в разработке 12 нормативных документов. Например, Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению в лесостепной, степной, сухостепной и полупустынной зонах европейской части Российской Федерации (1994) [12] и в настоящее время является действующим документом по ведению лесного хозяйства. В этой работе первостепенное место уделено дубу, восстановление которого является основной задачей в лесостепной зоне Российской Федерации.

Дуб – «порода третьего тысячелетия», как называют его ученые, становится темой его монографии «Дубравы России» [13]. Николай Петрович считал, что назрела необходимость в обоб-

щении огромного опыта, накопленного в России, на Украине и в Белоруссии, необходимость в систематизации результатов исследований ученых ВНИИЛМ, УкрНИИЛХА, ВНИАЛМИ, БелНИИЛХ, Воронежского, Марийского, Брянского институтов и Ленинградской лесотехнической академии по вопросу восстановления дуба.

При подготовке рукописи книги Н. П. Калиниченко преследовал следующие цели:

- ✓ охарактеризовать не только лучшие, но и другие дубовые леса;
- ✓ рассмотреть состояние дубрав не по экономическим районам, а по лесорастительным зонам;
- ✓ разработать способы ведения хозяйства и восстановления дубрав на зонально-типологической основе;
- ✓ усовершенствовать классификацию типов леса в наиболее «напряженных» для дуба условиях степной и сухостепной зоны;
- ✓ систематизировать традиционно сложившиеся приемы ведения хозяйства в байрачных и пойменных дубравах.

Особое место уделялось технологическим приемам лесовосстановления на вырубках, где дуб находится в сложных взаимоотношениях с мягколиственными и сопутствующими породами и без своевременного проведения рубок ухода теряет позиции главной породы.

По результатам исследований дубрав Николаем Петровичем разработаны нормативные документы [14,15].

Большое значение Н. П. Калиниченко придавал подготовке научных кадров. Он является ав-

тором более 110 научных публикаций (в том числе 17 монографий) и 6 изобретений, 7 его учеников защитили кандидатские диссертации, неоднократно награждался медалями, памятными знаками.

Николай Петрович Калиниченко – лауреат Государственной премии Российской Федерации, заслуженный лесовод России, член-корреспондент Российской академии естественных наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Он вел активную научную и общественную деятельность – руководитель отдела ВНИИЛМ, преподаватель курса лесных культур во Всесоюзном институте повышения квалификации, член Научно-технического совета Федеральной службы лесного хозяйства России, в течение длительного времени – председатель научно-методической секции по лесовосстановлению и лесоразведению.

Н. П. Калиниченко пользовался заслуженным авторитетом у специалистов лесного хозяйства страны и за рубежом. Его ценили за высокую работоспособность, принципиальность при решении сложных проблем ведения лесного хозяйства и инициативность в творческом поиске при решении практических задач, за благожелательное отношение к коллегам по работе и друзьям.

Достоинным памятником Николаю Петровичу Калиниченко будут леса на сотнях тысяч гектаров, созданию которых он посвятил свою плодотворную научную и практическую деятельность.

## Список использованной литературы

1. Калиниченко, Н. П. Организация и технологии работ по защите почв от водной эрозии / Н. П. Калиниченко. – М. : Высш. школа, 1971. – 288 с.
2. Калиниченко, Н. П. Организация и технология работ по защите почв от ветровой эрозии / Н. П. Калиниченко. – М. : Высш. школа, 1974. – 290 с.
3. Калиниченко, Н. П. Лесомелиорация овражно-балочных систем / Н. П. Калиниченко, В. В. Ильинский. – М. : Лесн. пром-сть, 1976. – 200 с.
4. Агрлесомелиорация / Н. П. Калиниченко [и др.]. – София, 1982. – 456 с.
5. Калиниченко, Н. П. Противоэрозионная лесомелиорация / Н. П. Калиниченко, И. Г. Зыков. – М. : Агропромиздат, 1986. – 408 с.
6. Калиниченко, Н. П. Защита малых рек / Н. П. Калиниченко. – Пушкино : ВНИИЛМ, 1992. – 354 с.
7. Калиниченко, Н. П. Новая технология, машины и орудия по возобновлению леса на вырубках с дренированными почвами / Н. П. Калиниченко, В. В. Чернышев. – М. : Гослесобумиздат, 1963. – 956 с.
8. Калиниченко, Н. П. Лесовосстановление и лесовыращивание / Н. П. Калиниченко, А. И. Писаренко, Н. А. Смирнов. – М. : Лесн. пром-сть, 1967. – 232 с.
9. Калиниченко, Н. П. Новая техника и технология по созданию лесных культур с временно переувлажненными почвами / Н. П. Калиниченко, В. И. Ерусалимский. – М., 1968. – 90 с.
10. Калиниченко, Н. П. Лесовосстановление на вырубках / Н. П. Калиниченко, А. И. Писаренко, Н. А. Смирнов. – М. : Лесн. пром-сть, 1973. – 326 с.
11. Калиниченко, Н. П. Организация и технология лесохозяйственных работ / Н. П. Калиниченко, О. М. Шапкин, Г. В. Силаев. – М. : Агропромиздат, 1986. – 432 с.
12. Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению в лесостепной, степной, сухостепной и полупустынной зонах европейской территории Российской Федерации. – М. : ВНИИЦлесресурс, 1996. – 152 с.
13. Калиниченко, Н. П. Дубравы России : монография / Н. П. Калиниченко. – М. : ВНИИЦлесресурс, 2000. – 531 с.
14. Руководство по ведению хозяйства и восстановлению дубрав в равнинных лесах европейской части Российской Федерации / Н.П. Калиниченко, В. И. Желдак, С. А. Румянцева. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2000. – 136 с.
15. Методика оценки лесных культур дуба, переведенных в лесопокрытые земли / Н. П. Калиниченко, С. А. Румянцева. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2001. – 30 с.

## References

1. Kalinichenko, N. P. Organizaciya i tekhnologii rabot po zashchite pochv ot vodnoj ehrozii / N. P. Kalinichenko. – M. : Vyssh. shkola, 1971. – 288 s.
2. Kalinichenko, N. P. Organizaciya i tekhnologiya rabot po zashchite pochv ot vetrovoj ehrozii / N. P. Kalinichenko. – M. : Vyssh. shkola, 1974. – 290 s.
3. Kalinichenko, N. P. Lesomelioraciya ovrazhno-balochnyh sistem / N. P. Kalinichenko, V. V. Il'inskij. – M. : Lesn. prom-st', 1976. – 200 s.
4. Agrolesomelioraciya / N. P. Kalinichenko [i dr.]. – Sofiya, 1982. – 456 s.
5. Kalinichenko, N. P. Protivoehroziionnaya lesomelioraciya / N. P. Kalinichenko, I. G. Zykov. – M. : Agropromizdat, 1986. – 408 s.
6. Kalinichenko, N. P. Zashchita malyh rek / N. P. Kalinichenko. – Pushkino : VNIILM, 1992. – 354 s.

7. Kalinichenko, N. P. Novaya tekhnologiya, mashiny i orudiya po vozobnovleniyu lesa na vyrubkah s drenirovannymi pochvami / N. P. Kalinichenko, V. V. Chernyshev. – M. : Goslesobumizdat, 1963. – 956 s.
8. Kalinichenko, N. P. Lesovosstanovlenie i lesovyrashchivanie / N. P. Kalinichenko, A. I. Pisarenko, N. A. Smirnov. – M. : Lesn. pro-m-st', 1967. – 232 s.
9. Kalinichenko, N. P. Novaya tekhnika i tekhnologiya po sozdaniyu lesnyh kul'tur s vremenno pereuvlazhnennymi pochvami / N. P. Kalinichenko, V. I. Erusalimskij. – M., 1968. – 90 s.
10. Kalinichenko, N. P. Lesovosstanovlenie na vyrubkah / N. P. Kalinichenko, A. I. Pisarenko, N. A. Smirnov. – M. : Lesn. prom-st', 1973. – 326 s.
11. Kalinichenko, N. P. Organizaciya i tekhnologiya lesohozyajst-vennyh rabot / N. P. Kalinichenko, O. M. Shapkin, G. V. Silaev. – M. : Agropromizdat, 1986. – 432 s.
12. Rukovodstvo po lesovosstanovleniyu i lesorazvedeniyu v lesostepnoj, stepnoj, suhostepnoj i polupustynnoj zonah evropejskoj territorii Rossijskoj Federacii. – M. : VNIIClesresurs, 1996. – 152 s.
13. Kalinichenko, N. P. Dubravy Rossii : monografiya / N. P. Kalinichenko. – M. : VNIIClesresurs, 2000. – 531 s.
14. Rukovodstvo po vedeniyu hozyajstva i vosstanovleniyu dubrav v ravninnyh lesah evropejskoj chasti Rossijskoj Federacii / N.P. Kalinichenko, V. I. Zheldak, S. A. Rumyancheva. – Pushkino : VNIILM, 2000. – 136 s.
15. Metodika ocenki lesnyh kul'tur duba, perevedennyh v lesopokrytye zemli / N. P. Kalinichenko, S. A. Rumyancheva. – Pushkino : VNIILM, 2001. – 30 s.

# 90 years since Nikolay Petrovich Kalinichenko birthday (1926–2001)

---

**S.Rumjantseva** – Russian Research Institute for Silviculture and Mechanization of Forestry, researcher, Moscow region, Pushkino, Russian Federation

---

**Key words:** Kalinichenko Nikolay Petrovich, biography, research, publications.

*Kalinichenko Nikolay Petrovich – researcher in forest amelioration, afforestation, silviculture, distinguished forester of the Russian Federation, doctor of agricultural sciences (1980), professor.*

*Kalinichenko Nikolay Petrovich holder of the Russian Federation government scientific award in development of soil erosion control operations and machinery for shelterbelt afforestation in gully ravine environments (1992).*

*Born on December 12, 1926 in Nekhrystovka village Poltavskay region, Ukrainian SSR. After graduation from Kiev Forestry Institute worked as a forester in the Lachinsky forest management unit, chief forester in the Agdzhabensky forest protection station, chief engineer in the Forest Ministry of the Argzerbaigzhan SSR. Since 1954 his professional activity is linked to VNIILM. After post graduate training (1957) he worked his way up from junior researcher to manager of forest regeneration and protective afforestation laboratory. His research interests are forest management and establishment of shelterbelts in steppe and forest steppe zones of Russia. N. Kalinichenko led development of integrated operation package to protect soils against deflation and erosion. His proved regional rates of optimal forest cover of gully ravine lands and small river watersheds is background to define protective afforestation operations in establishment of highly productive agro and forest landscapes. He studied establishment of coniferous plantation based on integrated mechanization. He paid special attention to oak wood conservation and regeneration in Russian lowland forests that resulted in «Russian oak woods» monograph (2000). Totally N. Kalinichenko published over 110 research works including 17 monographs among them Organization and technology of wind soil erosion control operations» (1971), Organization and technology of wind soil erosion control operations» (1974), Soil erosion forest amelioration (1986), Cutover forest regeneration (1991.), Small river protection (1992) etc.*

*N. Kalinichenko died in Moscow on January 2, 2001.*