

*** ПАМЯТИ УЧЕНОЙ**

** Статья публикуется в сетевом издании*

НИНА ИВАНОВНА ЛИХОВИД (28.02.1926 – 23.03.2011) К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Г. Н. Гордеева, Л. П. Кравцова, М. А. Мартынова

*Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН
655132, Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н, с. Зеленое, ул. Садовая, 5*

E-mail: gordeeva.gal2011@yandex.ru, lpkravzova@yandex.ru, artemisiadracun@mail.ru

Поступила в редакцию 01.11.2025 г.

Принята к публикации 16.12.2025 г.

Статья посвящена 100-летию юбилею Нины Ивановны Лиховид (28.02.1926 – 23.03.2011), Заслуженному лесоводу Российской Федерации, Заслуженному деятелю науки Республики Хакасия, Заслуженному ветерану Сибирского отделения РАСХН, кандидату сельскохозяйственных наук, бывшему ведущему научному сотруднику НИИ аграрных проблем Хакасии.

Ключевые слова: *Нина Ивановна Лиховид, 100 лет со дня рождения, юбилейная статья, Республика Хакасия.*

Гордеева Г. Н., Кравцова Л. П., Мартынова М. А. Нина Ивановна Лиховид (28.02.1926 – 23.03.2011)
К 100-летию со дня рождения // Сибирский лесной журнал. 2026. № 1. 6 с.

© Гордеева Г. Н., Кравцова Л. П., Мартынова М. А., 2026

**НИНА ИВАНОВНА ЛИХОВИД (28.02.1926 – 23.03.2011)
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**



Нина Ивановна Лиховид – инженер лесного хозяйства, лесомелиоратор, интродуктор, кандидат сельскохозяйственных наук (1964), «Заслуженный лесовод Российской Федерации» (1978), «Заслуженный деятель науки Республики Хакасия» (1994), за заслуги перед государством и большой вклад в развитие сельскохозяйственной науки награждена государственной наградой Российской Федерации «Орденом Почета» (1996), «Заслуженный ветеран Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук» (2005), автор и соавтор более 150 научных публикаций. В честь 100-летнего юбилея Н. И. Лиховид хотелось бы рассказать о ней подробнее, как о человеке, который любил и понимал свое дело, отдавая ему все силы и знания.

Н. И. Лиховид родилась 28 февраля 1926 г. в селе Нижний Ингаш Красноярского края. Отлично училась в школе. Студенчество выпало на голодные годы Великой Отечественной Войны. В 1943 г. Нина Ивановна поступила на лесохозяйственный факультет Сибирского лесотехнического института (в настоящее время – Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва) в г. Красноярске, который окончила в 1947 г., получив квалификацию «инженер лесного хозяйства» (диплом с отличием). В те тяжелые военные и послевоенные годы в Сибирском лесотехническом институте работало много преподавателей, эвакуированных из Ленинграда и Москвы.

Они смогли зажечь у Нины Ивановны интерес, любовь к науке о растениях, к неудержимому познанию нового. Во время обучения в институте Н. И. Лиховид проходила производственную практику на территории послевоенной Украины. С двумя однокурсницами она узнала и изучила много новых необычных для флоры Сибири древесных растений, собрала гербарий и сделала все необходимое по теме практики. После выпуска одним из мест работы Нины Ивановны стал Минусинский лесхоз Красноярского края, где она работала лесничим, следила за состоянием сосновых лесов первой категории, не допуская незаконных рубок и пожаров. Она любила эти прекрасные леса и с теплым чувством вспоминала о них до конца жизни.

В 1957 г. Нину Ивановну, уже опытного инженера лесного хозяйства, пригласили на работу на Хакасскую государственную сельскохозяйственную опытную станцию ВАСХНИЛ (в настоящее время – Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН), в должности младшего научного сотрудника. Нина Ивановна рассказывала, когда узнала о дендрарии, который создавал ученый-агроном П. Ф. Фомин, ей очень захотелось попасть к нему в коллектив. П. Ф. Фомин занимался лесомелиорацией, поэтому Нине Ивановне также пришлось, кроме интродукции, осваивать и это новое для нее дело. В дендрарии она

проводила инвентаризацию древесно-кустарниковых пород. На площади 5 га произрастало около 100 видов деревьев и кустарников (Лиховид, 2003).

Шестидесятые годы прошлого века в СССР ознаменовались серьезной проблемой, связанной с дефляцией почв. Масштабная распашка целинных земель без учета климатических особенностей региона, спровоцировала сильнейшие пыльные бури. В результате ураганных ветров, тысячи тонн земли и песка поднимались над Хакасией и осаждались в ее многочисленных водоемах, унося плодородный слой земли, накапливающийся тысячелетиями (рис. 1).



Рис. 1. Развеваемые пески засыпают шелгу на северных склонах в Шушенском р-не Красноярского края, 1956 г.

Предпринимались серьезные меры по предотвращению этих негативных последствий. И Нина Ивановна активно включилась в решение данной проблемы. В 1964 г. она закончила заочную аспирантуру во ВНИИ агролесомелиорации в г. Волгограде и успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Семенное выращивание семян осокоря в условиях степной части Хакасской автономной области».

Практическим результатом данной работы явилась технология выращивания тополя с помощью семян (Лиховид, 1964). Эта технология была предложена очень вовремя и ее сразу же стали внедрять в производство, т. к. для борьбы с дефляцией почв саженцев тополя критически не хватало. Для закладки защитных лесополос нужны были сотни тысяч экземпляров саженцев, а возможность их получить была только черенками в тополевых насаждениях на речных отмелях (рис. 2).



Рис. 2. Н. И. Лиховид на обследовании осокорей (тополь черный *Populus nigra* L.) на отмелях р. Абакан, 1962 г.

Лесные питомники, освоив технологию выращивания саженцев, предложенную Н. И. Лиховид, изменили ситуацию. По всем сельскохозяйственным полям Хакасии протянулись тополевые защитные лесополосы, окружающие посевы и препятствующие выносу почвы ветром.

Нина Ивановна с помощью школьников и рабочих хозяйств также участвовала в создании защитных насаждений не только из тополя, но и из лиственницы сибирской (*Larix sibirica* L.), вяза приземистого (*Ulmus pumila* L.) и др. древесных пород. Особенно много лесополос было создано в Алтайском районе республики на легких супесчаных почвах (Защитное лесоразведение..., 1965; Опыт..., 1967; Лесополосы..., 1969) (рис. 3).



Рис. 3. Н. И. Лиховид возле созданной многорядной тополевой лесной полосы из осокоря в Алтайском районе Республики Хакасия, 1965 г.

Совокупность различных способов борьбы с дефляцией почв позволила за 7–8 лет устранить проблему ветровой и водной эрозии в Хакасии.

Большой вклад в решение данной проблемы внесли разработки Нины Ивановны, за что ей в 1965 г. было присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод Российской Федерации».

За годы работы по лесомелиорации Н. И. Лиховид опубликовано более 40 научных и научно-методических работ, из которых 10 работ – это практические рекомендации, технологии (самостоятельные и в соавторстве) по разработке конструкций лесополос, подбору древесных пород в различных условиях степной зоны, их влиянию на посевы сельскохозяйственных культур и др. вопросам. Результаты этих работ докладывались и обсуждались на международных, Всесоюзных и региональных конференциях, опубликованы в сборниках трудов станции, оформлялись просветительские буклеты и плакаты по борьбе с эрозией почв, а также в периодической печати (Лиховид, 1971, 1976, 1982).

Н. И. Лиховид 30 лет (1966–1996 гг.) возглавляла лабораторию полезащитного лесоразведения на опытной станции и, в последующем, в НИИ аграрных проблем Хакасии. Все эти годы она не забывала про дендрарий. Тема по интродукции растений не входила в тематический план опытной станции, и лишь на энтузиазме Нины Ивановны коллекция не только существовала, но и активно пополнялась новыми видами деревьев, кустарников, древесных лиан. Ей все было интересно! В 1984 г. публикуется ее книга «Интродукция деревьев и кустарников в Хакасии», где впервые приводятся виды, являющиеся перспективными для выращивания в условиях Республики Хакасия. Особенно активно проводились эксперименты с растениями в период с 1975 по 1985 гг., когда ежегодно высевались по тысяче образцов семян различных древесных видов. Нина Ивановна поддерживала связь с 40 ботаническими садами и дендрариями СССР, заказывая семена по делектусам, много путешествовала, выезжала в экспедиции за сбором семян и живых растений для пополнения коллекции по регионам Дальнего Востока, в Приморском крае, на Камчатке, Сахалине, на Курильских островах. Посещала ботанические сады Сибири, самый высокогорный ботанический сад Хорога на Памире в Таджикистане, Главный ботанический сад Москвы, ботанические сады в Риге, Саласпилсе.

Особое значение в развитии и пополнении дендрария сыграли поездки в красивейшие дендрарии Липецка и Барнаула (Институт садоводства), которые оказали на Нину Ивановну неизгладимое впечатление. Близкое знакомство с доктором биологических наук З. И. Лучник очень помогло Нине Ивановне в теоретическом и практическом планах. Трудно переоценить влияние З. И. Лучник, которая осуществляла руководство дендрарием в г. Барнауле, активно делилась знаниями и опытом с Ниной Ивановной.

В 1987 г. Ниной Ивановной опубликованы первые рекомендации по ассортименту деревьев и кустарников для озеленения Хакасии, в 1988 г. ей составлен делектус со списком семян 501 вида древесных пород для обмена с другими ботаническими садами и дендрариями СССР. Нина Ивановна активно и увлеченно проводила экскурсии в дендрарии НИИ

аграрных проблем Хакасии, щедро делилась своими знаниями о растительном разнообразии регионов планеты с молодежью (рис. 4).



Рис. 4. Н. И. Лиховид проводит экскурсию для студентов в дендрарии НИИ аграрных проблем Хакасии, 2005.

В начале 1990-х годов в коллекции дендрария НИИ аграрных проблем Хакасии насчитывалось около 800 видов, форм и сортов древесных растений, являющихся представителями шести регионов планеты (Дальний Восток, Сибирь, Европа, Средняя Азия, Восточная Азия, Северная Америка). В эти же годы Нина Ивановна заложила будущие коллекции травянистых растений различных направлений исследования (кормовых, лекарственных, декоративных и редких растений). У нее возникла идея создания ботанического сада в засушливых условиях степной зоны Республики Хакасия. Практической реализацией этой идеи явилось Постановление Совета Министров Республики Хакасия № 281 от 1992 г. о создании Хакасского национального ботанического сада, были приняты на работу молодые сотрудники для проведения исследований, разработан план строительства ботанического сада. Тема по сбору и испытанию растений была включена в тематический план института.

В эти годы Н. И. Лиховид подводит итоги своей многолетней работы, готовит к публикации монографию «Интродукция древесных растений в Хакасии», изданную в двух томах (1994). Это фундаментальное научное издание до сих пор является единственным трудом с подробным описанием состояния видов при выращивании в условиях степной зоны Хакасии при орошении, настольная книга для специалистов озеленительных предприятий, биологов, садоводов-любителей. По итогам испытаний Нина Ивановна рекомендовала применение 254 видов для зеленого строительства в различных растительных зонах республики (сухостепная, степная, лесостепная и таежная), 13 видов для полезащитного лесоразведения на богарных землях, 26 на орошаемых, 5 видов для облесения песков и котловин выдувания, 8 видов для пастбище-кормовых насаждений, 19 видов растений (не считая сорта и формы) для культивирования на индивидуальных садовых участках.

В 2007 г. опубликована монография Н. И. Лиховид «Интродукция древесных растений на юге Средней Сибири», в которой приводятся итоги научных исследований по испытанию растений в зависимости от их происхождения (указываются возраст, зимостойкость, перспективность, др. параметры).

Это также фундаментальный научный труд, на который опираются дальнейшие исследования по интродукции древесных растений в регионе.

Н. И. Лиховид ушла из жизни 23 марта 2011 г. в возрасте 85 лет, но дело ее продолжается по сей день. Дендрарий НИИ аграрных проблем Хакасии пополняется новыми видами, формами и сортами древесных растений. Появились школьные отделения, где выращиваются наиболее перспективные виды для зеленого строительства селитебных территорий Хакасии, юга Красноярского края и Тывы (более 50 наименований). На улицах, в парках и скверах населенных пунктов произрастают новые виды деревьев, красиво цветущих кустарников, придавая им особый колорит. В настоящее время изучаются редкие и лекарственные виды дендрария, проводятся экскурсии. Также поддерживаются коллекции травянистых полезных растений, разрабатываются патенты, технологии выращивания перспективных видов разных направлений использования. Результаты исследований освещаются в периодической печати.

В 2018 г., в память о Н. И. Лиховид издана брошюра «Моя жизнь в науке», где помещены воспоминания Нины Ивановны о ее насыщенной, интересной жизни. Мы с глубочайшим уважением и благодарностью вспоминаем Н. И. Лиховид – талантливого, трудолюбивого исследователя, погруженного в науку, отдавшей ей всю свою сознательную жизнь.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Н. И. ЛИХОВИД

Лиховид Н. И. Выращивание тополя из семян в условиях степной части Хакасской автономной области // Тр. Краснояр. НИИ сельск. хоз-ва. 1964. Т. 2. С. 127–134.

Лиховид Н. И. Защитное лесоразведение на орошаемых землях // За творческую агротехнику: краткие итоги иссл. работ по земледелию. Абакан: Хакас. с.-х. опыт. станция, 1965. С. 17–123.

Лиховид Н. И. Опыт полезащитного лесоразведения на богарных землях степной зоны Хакасии // Тр. Краснояр. НИИ сельск. хоз-ва. 1967. Т. 4. С. 189–193.

Лиховид Н. И. Лесополосы в Хакасии. Красноярск: Краснояр. кн. изд-во, 1969. 48 с.

Лиховид Н. И. Биологические основы разведения топей в Хакасии // Бюлл. Всесоюз. науч.-иссл. ин-та агролесомелиор. 1971. Вып. 62. С. 17–20.

Лиховид Н. И. Состояние и перспективы развития лесомелиоративных работ в степных и лесостепных районах Хакасии // Лесная мелиорация эродированных почв. Улан-Удэ: Бурят. филиал СО АН СССР, 1976. С. 92–97.

Лиховид Н. И. Влагообеспеченность и рост древесных пород в лесных полосах на темно-каштановых почвах // Почвозащитное земледелие в Хакасии: Сб. науч. тр. Вып. 4. Абакан: Хакас. гос. с.-х. опыт. станция, 1982. С. 63–85.

Лиховид Н. И. Интродукция деревьев и кустарников в Хакасии. Абакан: Хакас. отд-ние, Краснояр. кн. изд-ва, 1984. 100 с.

Лиховид Н. И. Ассортимент деревьев и кустарников для озеленения Хакасии: рекомендации. Абакан, 1987. 47 с.

Лиховид Н. И. Список семян, предлагаемых в обмен дендрарием Хакасской сельскохозяйственной опытной станции в 1988–1990 гг. Новосибирск: СО ВАСХНИЛ, 1988. 22 с.

Лиховид Н. И. Интродукция деревьев и кустарников в Хакасии. Новосибирск: СО РАСХН, 1994. Ч. 1. 345 с.

Лиховид Н. И. Интродукция деревьев и кустарников в Хакасии. Новосибирск: СО РАСХН, 1994. Ч. 2. 329 с.

Лиховид Н. И. Итоги исследования по агролесомелиорации в Хакасии // Аграрная наука Хакасии: проблемы, пути их решения, перспективы: сб. науч. тр. Абакан: Март, 2003. С. 83–89.

Лиховид Н. И. Интродукция древесных растений в аридных условиях юга Средней Сибири. Абакан: Март, 2007. 287 с.

*** IN MEMORIAM**

** Article is published in online edition*

NINA IVANOVNA LIKHOVID (28.02.1926 – 23.03.2011) TO 100TH ANNIVERSARY

G. N. Gordeeva, L. P. Kravtsova, M. A. Martynova

*Scientific Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia – Branch of the Federal Research Center Krasnoyarsk Scientific Center, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch
Sadovaya str. 5, selo Zelenoe, Ust'-Abakanskiy District, Republic of Khakassia, 655132 Russian Federation*

E-mail: gordeeva.gal2011@yandex.ru, lpkravzova@yandex.ru, artemisiadracun@mail.ru

Received 01.11.2025

Accepted for publication 16.12.2025

The article is dedicated to the 100th anniversary of Nina Ivanovna Likhovid (28.02.1926 – 23.03.2011), Honored Forester of the Russian Federation, Honored Scientist of the Republic of Khakassia, Honored Veteran of the Siberian Branch of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Candidate of Agricultural Sciences, former Leading Research Scientist at the Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia.

Keywords: *Nina Ivanovna Likhovid (28.02.1926 – 23.03.2011), 100th anniversary, jubilee article, Republic of Khakassia.*

How to cite: *Gordeeva G. N., Kravtsova L. P., Martynova M. A. Nina Ivanovna Likhovid (28.02.1926 – 23.03.2011) To 100th anniversary // Sibirskij Lesnoj Zurnal (Sib. J. For. Sci.). 2026. N. 1. 6 p. (in Russian with English abstract and references).*

© Gordeeva G. N., Kravtsova L. P., Martynova M. A., 2026