

УДК 58.006(470.341):94(47).084.8

***Хрынова Татьяна Рудольфовна***

заместитель директора

Ботанический сад Института биологии и биомедицины

Национального исследовательского Нижегородского

государственного университета им. Н.И. Лобачевского

г. Нижний Новгород, Нижегородская область

***Khrynova Tatyana Rudolfovna***

vice Director

Botanical Garden of the Institute of biology

and biomedicine of the National Research Lobachevsky

State University of Nizhny Novgorod

Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod region

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД ГОРЬКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ****BOTANICAL GARDEN OF GORKY STATE UNIVERSITY  
DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR**

**Аннотация:** в статье обобщён материал основных публикаций и отчётов Ботанического сада Горьковского государственного университета (ныне Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского) о работе в годы Великой Отечественной войны. О трудностях военного времени, научных достижениях, роли в изучении и производстве лекарственных, декоративных и плодово-ягодных растений, о работах, имеющих оборонное значение.

**Ключевые слова:** Ботанический сад Горьковского университета, Великая Отечественная война.

**Abstract:** the article summarizes the material of the main publications and reports of the Botanical Garden of Gorky State University (now Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod) on work during the Great Patriotic War. About the

*difficulties of wartime, scientific achievements, the role in the study and production of medicinal, ornamental and fruit and berry plants, about work of defense significance.*

**Keywords:** *Botanical Garden of Gorky University, Great Patriotic war.*

Ботанический сад ННГУ им. Н.И. Лобачевского в этом году отмечает своё 90-летие. Он был основан в 1934 г. как учебная, научно-исследовательская и эколого-просветительская база для вузов и других образовательных учреждений Поволжья. Вся история сада связана с труднейшими периодами в развитии нашей страны. Его организация легла на суровые предвоенные 30-е годы XX в. Великая Отечественная война и голодные послевоенные годы не позволили реализовать все планы по его строительству. Тем не менее, на протяжении этих трудных лет сад рос и развивался, и в настоящее время Ботанический сад ННГУ – уникальный научный, учебный и природоохранный объект, созданный усилиями ведущих ученых нашей страны. Наш долг перед прошлыми поколениями не только сохранить это наследие, но и преумножить [4, с. 7–14].

Заведующий кафедрой ботаники Горьковского университета Сергей Сергеевич Станков не представлял развития биологического факультета, а тем более воспитания студентов-биологов, без создания ботанического сада. Горячо поддержал идею создания Ботанического сада в г. Горьком в 1929 г. президент ВАСХНИЛ Вавилов Николай Иванович. Он высказал свои соображения по этому поводу, обещал помощь в приобретении ценных субтропических и тропических растений из южных опорных пунктов Всесоюзного института растениеводства. Переписка С.С. Станкова с академиком В.Н. Вавиловым продолжалась и в тридцатые годы. В музее истории ННГУ имеются подлинники писем Н.И. Вавилова [1, с. 127–128; 5].

Осенью 1934 г. был утвержден план строительства Ботанического сада и выделена территория на юго-восточной окраине города площадью 250 га, а директором назначен профессор С.С. Станков. Первыми непосредственными его помощниками стали ботаник-систематик Д.С. Аверкиев и агроном Н.И. Николаев [6, с. 187]. Были подобраны кадры для работы по обработке

почвы, приобретению посадочного материала и техники, строительству, посадке коллекционных растений, последние стали поступать из разных ботанических садов и лесных опытных станций СССР и других стран. Закладывается систематический участок. Затем выделяются площади для дендропарка, для технических и лекарственных растений, плодово-ягодных и овощных культур. Начали возводиться временные деревянные постройки.

С обострением международной обстановки в Европе и Азии в конце 30-х годов, работы затормозились. Из-за недостатка средств не было осуществлено строительство двухэтажного административно-лабораторного корпуса, других капитальных кирпичных производственных и жилых зданий для сотрудников ботанического сада, фонтанов и металлической декоративной ограды с парадным входом. Не были построены подъездные пути. Все посадки и постройки сада были размещены на площади всего 65 га [1, с. 128–129; 5; 6, с. 188].

К руководству научными отделами Ботанического сада были привлечены ученые из университета и сельскохозяйственного института. Систематический и дендрологический отделы создавал и руководил ими проф. Д.С. Аверкиев, отдел полезных и лекарственных культур – проф. Л.В. Тихов. В саду работали опытные специалисты: М.В. Алалыкина, А.В. Князевская, С.Л. Кубланова, Ф.В. Насонова, С.В. Сиднева, М.Л. Стельмахович. В годы войны и в послевоенное время они возглавили работу отделов сада [1, с. 129; 5].

За короткий довоенный период всё же сделано было много. Через 5 лет после основания уже выпускается каталог семян для обмена с отечественными и зарубежными ботаническими садами. Дендрологическая коллекция к 1941 г. составляла около 700 видов деревьев и кустарников, а в 1942 г. – 890 наименований. В оранжереях была собрана хорошая коллекция субтропических и тропических растений, к 1942 г. – 470 наименований. А всего вместе с травянистыми растениями открытого грунта, плодово-ягодными, овощными, лекарственными и другими «полезными» культурами – 4025 видов и сортов. Список семян, предлагаемых для обмена нашим садом, включал 994 наименования расте-

ний [3, 1941–1942 гг.; 5; 6, с. 188]. Ботанический сад дополнил тематику хозяйственными работами, имеющими оборонное значение [2, с. 97–99].

Многие работники Ботанического сада выезжали осенью 1941 г. на строительство оборонительных рубежей на подступах к г. Горькому и активно участвовали во всех мероприятиях помощи фронту. Проводился сбор тёплых вещей для фронтовиков и денежных средств на строительство танковой колонны. Многие сотрудницы в подшефном госпитале ухаживали за ранеными, некоторые после медицинских курсов пошли работать в госпитали медсёстрами [1, с. 129].

В годы войны приобретение новых растений было временно прекращено, хотя продолжали поступать семена по обмену из других садов, в том числе и зарубежных. Перед коллективом сада стояла основная задача – сохранить собранные в довоенное время ценные коллекции растений и переключиться на оказание помощи фронту. В эти годы, когда страна особенно нуждалась в лекарственном сырье, 16 га земель было выделено для выращивания лекарственных растений [1, с. 129; 6, с. 188]. Всего с 1942 по 1946 год было собрано: белладонны – 1030 кг листа и 345 кг семян, валерианы – 323 кг корней и 155 кг семян, наперстянки красной – 1980 кг листа и 459 кг семян, ромашки далматской – 214 кг семян, ромашки кавказской – 46 кг семян, камфарного базилика – 3707 кг листа и 1219 кг семян. Выращивались и другие лекарственные растения. На плантации в 9 га выращивали рассаду лекарственных растений, которую передавали колхозам. С.С. Станков оказывал помощь в организации работы по заготовке лекарственного сырья, опубликовал ряд рекомендаций о сборе, сушке и заготовке лекарственных растений в Горьковской области (11 брошюр и 10 плакатов). Наш Ботанический сад внес весьма существенный вклад в обеспечение фронта и тыла необходимыми медикаментами. Д.С. Аверкиев изучал ресурсы дикорастущих лекарственных растений и опубликовал брошюру «Дикорастущие съедобные растения Горьковской области» [3, 1941–1946 гг.; 5].

С.С. Станковым совместно с В.П. Ногтевым (который считается творцом электрофизиологии растений и теории пойм) в военные годы была возрождена традиция по применению сфагнового мха в хирургии в качестве стерильного

гигроскопического материала, который впервые был применен ещё в годы первой мировой войны. Это предложение поддержали медики, и Наркомздрав СССР разрешил применение сфагнома в хирургической практике.

Плодовый отдел перестроил свою работу в направлении увеличения посевов подсобного характера – овощей и других сельскохозяйственных культур. Большие площади были отведены под посевы и посадки овса, гречи, проса, клевера, картофеля [1, с. 130].

Сельскохозяйственной техники не хватало. Обработку почвы, перевозки, в том числе воды для полива растений проводили на 6 лошадях. Большого труда стоило отремонтировать трактор, в 1942 г. к началу весенних работ это удалось с помощью командования и бойцов подшефной зенитной батареи и завода им. Фрунзе. Большим тормозом в работе был недостаток инвентаря и материалов. Телеги, сани, лопаты, грабли, вёдра, лейки и прочее со времени основания сада в большинстве своём пришли в негодность и тоже требовали постоянного ремонта. Не хватало удобрений.

Были приобретены несколько коров и свиней, организована столовая, которая обеспечивалась практически полностью продуктами собственного производства, и в которой готовили горячее питание для работников сада за небольшую плату. С середины мая до сентября для ухода за лекарственными растениями привлекались ученики 5–7-х классов подшефных школ, их оформляли на работу в качестве сезонных рабочих. Труд детей оплачивался, им выдавали рабочие карточки на продукты и кормили в столовой Ботанического сада бесплатным обедом [1, с. 130; 5].

Декоративный отдел провёл по хоздоговору работу по озеленению территории завода военного назначения с целью маскировки. Были даны рекомендации по созданию травосмесей для залужения строившегося во время войны аэродрома [2, с. 102]. В 1942 г. систематический отдел по специальному заданию Комитета Оборона, выполнил научно-исследовательскую работу «Исследование скоростного дернообразования».

Сад проводил регулярные консультации военных организаций, школ, детских садов, санаториев, садоводов и огородников по вопросам растениеводства, а также отпускал овощную и цветочную рассаду и посадочный материал цветочно-декоративных и плодово-ягодных растений. Была оказана помощь в создании плодового сада в колхозе «Советская деревня». Разрабатывался ассортимент декоративных деревьев и кустарников для различных типов посадок в населённых пунктах Горьковской области, отбираются декоративные многолетники, проводится сортоизучение и сортоиспытание плодово-ягодных растений, изучается агротехника культуры лекарственных растений в Горьковской области. В Ботаническом саду работало около 80 штатных и нештатных работников [2, с. 200–202, 370; 3, 1943 г.].

К концу войны, с 1944 г. Ботанический сад вернулся к решению своих основных задач – формированию экспозиций, накоплению коллекций, которые уменьшились всего на 51 наименование, в коллекции числилось 3974. Список семян для обмена увеличился до 1026 наименований. Большое внимание было уделено работе цветочно-декоративного отдела, как основного отдела сада, дендрологический отдел стал самостоятельным, систематический отдел реконструировал свой участок, расширена работа плодово-ягодного отдела, лекарственный отдел занимался изучением вопросов агротехники лекарственных культур и их семеноводством, вновь был организован отдел генетики и селекции. Ботанический сад оказывал регулярную помощь по внедрению в культуру новых полезных растений в Горьковской области [2, с. 248–272, 273, 274, 301–309, 370–371; 3, 1944–1945 г.]. Проводимая Ботаническим садом в условиях военного времени работа была высоко оценена руководящими городскими и областными организациями и в 1944 г. Ботанический сад ГГУ реорганизуется в самостоятельное научно-исследовательское учреждение при Горьковском университете.

Во время войны в Ботаническом саду работали только женщины и несколько инвалидов, а для отопления оранжерей, административных и хозяйственных построек ежедневно приходилось заготавливать несколько кубомет-

ров дров, отопление было только печное [1, с. 130]. Трудно было осуществлять охрану участков сада. В отчёте за 1944 г. дирекцией Ботанического сада отмечалось, что если не принять срочных мер к охране и ограждению сада со стороны посёлка Дубёнки, то массовые посадки дендрологического отдела будут обречены на гибель в результате хищений, обламывания людьми и обглаживания козами. Все отделы страдали от хищения плодов, цветов. В хозяйстве сада осталось всего 2 лошади. Среднегодовая обеспеченность в рабочей силе составляла 79%, отсутствие своей жилплощади не давало возможности привлечь рабочую силу из сельской местности. Несмотря на всё это намеченные планом объёмы работ выполнялись благодаря трудовому подъёму, которым был охвачен весь советский тыл в дни Отечественной войны. Рабочие и нашего сада в большинстве случаев перевыполняли нормы. Особенно высокие показатели были у работников лекарственного отдела, которые выполняли нормы в среднем на 138%, а некоторые более, чем на 140% [2, с. 267–270; 3, 1944–1945 г.].

В то же время цветочно-декоративный отдел производил отпуск посадочного материала и оказывал помощь в озеленении десяткам организаций города и области, городскому парку «Швейцария», Зелёному городу. Для привлечения на работу домохозяек на летнее время в саду была открыта детская площадка на 20 детей. Проводились организованные экскурсии для школьников и взрослого населения. Оказывалась помощь в создании зелёных уголков и пришкольных участков школам, Суворовскому училищу и Детской технической станции. Спрос на декоративный посадочный материал значительно увеличился. В 1944 г. было отпущено 1028 экземпляров декоративных деревьев и 6927 кустарников, более 7000 плодово-ягодных растений. Всех запросов на цветочную рассаду и цветочную продукцию сад не мог даже удовлетворить, из 140 тысяч выращенной рассады значительная часть отпускалась госпиталям, воинским частям, заводам, фабрикам и детским учреждениям. Давались консультации по вопросам проектирования, подбора посадочного материала, техники посадки и пр. учреждениям не только г. Горького, но и области. По заданию Облисполкома была составлена специальная брошюра с техническими указаниями по про-

изводству озеленительных работ [2, с. 263–266; 3, 1944 г.]. В 1944 г. начаты первые опыты по выведению новых сортов гладиолусов [2, с. 254, 303; 3, 1944–1945 г.], некоторые из которых затем получали награды ВДНХ и международных выставок. В результате начатой ещё в 1940 г. работы к 1944 г. было выделено и описано 104 вида декоративных деревьев и кустарников, способных произрастать в условиях климата Горьковской области в открытом грунте. Благодаря работе Ботанического сада произошли существенные изменения в городском озеленении [2, с. 302; 3, 1945 г.; 5; 6, с. 188]. Каталог семян, предлагаемых для обмена Ботаническим садом, включал уже 1046 наименований растений, семена были разосланы в 32 учреждения СССР, а получены из 15 союзных и 1 зарубежного [2, с. 262–263].

Большую помощь оказывал Ботанический сад ГГУ семенным и живым материалом другим ботаническим садам, пострадавшим от немецкой оккупации. В 1945 г. Ботанический сад разослал свои семена и в 17 зарубежных ботанических учреждений 13 стран [3, 1945 г.].

Победа нам досталась большой ценой. У многих работниц Ботанического сада мужья не вернулись с фронта. Им пришлось одним в тяжёлых условиях растить своих детей. Многие всю свою трудовую жизнь отдали Ботаническому саду [1, с. 130–131].

Весь коллектив сада добросовестно относился к возложенным на него обязанностям, чем объясняется, что, не смотря на большие трудности, связанные со слабой материальной базой, сад имел большие успехи в работе [2, с. 269]. За самоотверженную работу в годы войны в 1944 г. директор Ботанического сада С.С. Станков был награжден орденом Трудового Красного Знамени и знаками «Отличник здравоохранения» и «Отличник Наркомпищепрома». Профессор Д.С. Аверкиев награжден орденом Ленина и медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.». Заместитель директора М.В. Алалыкина и заведующий отделом лекарственных растений А.В. Князевская награждены знаками «Отличник здравоохранения». Боль-

шая группа работников Ботанического сада также была награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

### *Список литературы*

1. Антонова С.Е. Ботанический сад в годы войны и послевоенное десятилетие / С.Е. Антонова // От войны к миру. Вып. V / сост. и ред. В.Н. Морохин, А.А. Шмаров. общ. ред. А.Ф. Хохлова. – Н. Новгород: Нижегородский государственный университет, 1995. – С. 127–141.

2. Жизнь Горьковского университета в годы Великой Отечественной войны: сб. документов / общ. ред. Т.И. Ковалёва, Н.Н. Толстова. – Н. Новгород: ННГУ, 2009. – 389 с.

3. Отчёты о работе Ботанического сада Горьковского государственного университета за 1941–1946 гг. – Рукописи.

4. Синёва Е.В. История и перспективы развития Ботанического сада ННГУ им. Н.И. Лобачевского / Е.В. Синёва, Н.И. Насонова, Т.Р. Хрынова // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Сер. Биология. Вып. 2 (8). Современные проблемы научно-образовательной деятельности ботанических садов России. К 70-летию Ботанического сада ННГУ им. Н.И. Лобачевского. – Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 2004. – С. 7–14.

5. Юлова Г.А. С.С. Станков – организатор и создатель Ботанического сада Горьковского университета / Г.А. Юлова // Университет Лобачевского. Музей. История ННГУ, 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://museum.unn.ru/novosti/s-s-stankov-organizator-i-sozdatel-botanicheskogo-sada-gorkovskogo-universiteta/> (дата обращения: 14.03.2024).

6. Юлова Г.А. Станков. Три сада / Г.А. Юлова // Нижегородский музей, 2016. – С. 176–197.

Автор:

Хрынова Татьяна Рудольфовна – заместитель директора Ботанического сада Института биологии и биомедицины Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород (Россия), e-mail: [sad@bio.unn.ru](mailto:sad@bio.unn.ru);

**Author:**

Khrynova Tatyana Rudolfovna – vice Director of the Botanical Garden of the Institute of biology and biomedicine of the National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod (Russia).