



КРАВЦОВ Иван Андреевич

кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник
Научной библиотеки Всероссийского
научно-исследовательского института
цветоводства и субтропических культур,
г. Сочи, Россия

Ivan A. KRAVTSOV

Cand. Sci. (Economy and the Management of a National Economy),
Leading Researcher, Scientific Library, All-Russian Research Institute
of Floriculture and Subtropical Crops,
Sochi, Russia
kravcov37@mail.ru



Деятельность Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур в годы Великой Отечественной войны

В статье рассмотрены основные направления научной и просветительской деятельности Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур в годы Великой Отечественной войны. Автор определил конкретный вклад сотрудников станции в обеспечение армии и мирного населения продовольствием, лекарственным сырьем, пропаганду агротехнических знаний.

Ключевые слова: Сочинская опытная станции субтропических и южных плодовых культур, Великая Отечественная война, научные исследования, продовольственное обеспечение, агротехническая пропаганда.

The Activities of the Sochi Experiment Station of Subtropical and Southern Fruit Crops in the Years of the Great Patriotic War

The article describes the main directions of scientific and enlightenment activities of the Sochi Experiment Station of Subtropical and Southern Fruit Crops in the years of the Great Patriotic War. The author determined the specific contribution of the station staff in providing the army and the civilians by food, medicinal raw materials and in promotion of agro-technical knowledge.

Keywords: The Sochi Experiment Station of Subtropical and Southern Fruit Crops, the Great Patriotic War, scientific research, food security, agro-technical propaganda.

История научных учреждений Краснодарского края в годы войны еще недостаточно рассмотрена в историографии. В статье А.Н. Еремеевой, посвященной научной интеллигенции Кубани в 1941-1945 гг., отмечены основные тенденции в перестройке науки на военные «рельсы», положение ученых в эвакуации и на оккупированной территории края [3], однако практика работы отдельных научных учреждений специально не рассматривается.

В фокусе представленной статьи – деятельность старейшего, основанного в 1894 г., научного учреждения края – Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур, вклад ее сотрудников в победу над фашистской Германией. В основе источ-

никовой базы - отчеты о работе станции (рукописные, без нумерации страниц), хранящиеся во Всероссийском НИИ цветоводства и субтропических культур – преемнике станции, а также печатная продукция военных лет.

Война круто изменила жизнь многих миллионов людей. Сотрудники станции, выполняя свой гражданский долг, отправлялись защищать Родину, а оставшиеся активно включались во все мероприятия, направленные на решение первоочередной задачи «Всё для фронта! Всё для Победы!».

В военных действиях на полях сражений Великой Отечественной войны принимали участие более 70 сотрудников станции, призванных не в одно время и из разных мест,

работавших в учреждении до начала и после окончания войны. 11 из них погибли: Волохов Геннадий Алексеевич, Лаврентьев Сергей Александрович, Лядовский Нестор Остапович, Петраков Николай Петрович, Переверзев Николай Константинович, Пихтин Григорий Иванович, Симоненко Никита Диомидович, Слепокуров Иван Сергеевич, Слепокуров Николай Иванович, Сметанко Иван Петрович,

Фаустов Владимир Григорьевич. Вечная им память!

В военные годы руководил станцией Николай Михайлович Вильчинский. Ее штат станции в среднем составлял 30 человек, 9 из которых были научными сотрудниками.

К началу войны станция накопила большое количество материально-технических ценностей, интродуцировала и вновь

Директор Сочинской опытной станции 1941-1950гг.



**Вильчинский
Николай Михайлович**



создала новые растительные формы. Перед коллективом стояла важнейшая задача – полностью сохранить эти ценности (что было не просто, особенно в период непосредственной близости к фронту), продолжать научно-исследовательскую работу по определённым направлениям науки Народного Комиссариата Земледелия СССР культурам - чаю, цитрусовым, орехоплодным и южным плодовым культурам. Кроме того, предусматривалось использование результатов ранее проведенных исследований и разработке новых вопросов

по рациональному использованию богатейших природных ресурсов Черноморских субтропиков из сформировавшихся тысячелетиями горно-лесных, предгорных и долинных биоценозов, как ценнейшего источника запасов продовольственных и лекарственных растений для нужд армии и населения, а также для лечения раненых в госпиталях города.

Направления научных исследований Сочинской опытной станции уже на 1941 год были уточнены с учётом задач военного времени и оставались практически неизменными

Отдел агротехники с географической сетью



Александров
Александр Дмитриевич



Евстафьева
Валерия Александровна



Гусева
Елизавета Ивановна



Симоненко Никита
Диомидович



Салов Андрей Петрович

все годы войны (об этом свидетельствуют научные отчеты). Высокий моральный настрой коллектива Станции способствовал достижению высоких результатов по всем научно-производственным показателям всех видов деятельности, несмотря на суровые погодные условия и ситуацию военного времени.

Задача осеверения и промышленного внедрения ценных субтропических культур не была снята «с повестки дня». Заметим, что решением данной задачи сотрудники занимались практически весь период существования станции. Еще до войны была доказана возможность промышленного развития мандарина, лимона, чая, апельсина; данные культуры внедрялись в колхозы, совхозы, подсобные хозяйства Сочинского, Адлерского и Шапсугского районов. Фактом многолетнего успешного плодоношения промышленных плантаций мандарина было отвергнуто бытовавшее ранее убеждение, что северной границей распространения промышленных посадок субтропических культур является Сухуми.

В годы войны велись разработки в области использования местного сырья для производства удобрений, борьбы с вредителями и болезнями растений, изготовления пастилы из сливы, переработки семян чая и орехоплодных на масло, безотходных технологий по использованию жмыхов после получения масел в продовольствии и мыловарении, получения поташа (углекислого калия) из растений для производства мыла.

Результаты работы над темами воплощались в научно-популярных и научных трудах: за годы войны их было опубликовано 64. В 1944 г. три научных сотрудника станции – Н.М. Вильчинский, И.И. Галактионов, Ф.М. Зорин – защитили в Краснодарском институте пищевой промышленности диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук. А.Д. Александров и Е.И. Гусева подготовили к защите докторские диссертации. Интересно, что в 1943 г. А.Д. Александровым были обобщены и подготовлены к печати материалы по новым способам культу-

Отдел селекции



Зорин Федор Михайлович



**Черненко
Юлия Семеновна**



ры лимона, а в 1947 г. в Москве была издана его книга «Культура лимона в СССР», ставшая одной из первых фундаментальных работ по данной тематике. Брошюра этого же автора 1943 г. «Кадочная культура лимона» после войны неоднократно переиздавалась в Краснодаре, Симферополе, Кишиневе.

В условиях военного времени коллективу приходилось заниматься и совершенно непрофильной работой. Ведь большие площади сельскохозяйственных угодий страны с небраным урожаем 1942 года оказались полями сражений, по которым с боями прошли две многомиллионные армии. Суровым испытаниям подвергся и Краснодарский край. С учетом этих обстоятельств усилия сотрудников станции и сельскохозяйственных предприятий были направлены на удовлетворение и потребностей фронта, и потребностей населения.

Коллектив станции расширил свою те-

матику вопросами, связанными с непосредственной помощью совхозам, колхозам, подсобным хозяйствам региона и населению города в увеличении производства сельскохозяйственной продукции для нужд фронта и собственных нужд.

В овощеводстве перед прибрежными районами Краснодарского края ставилась задача увеличения производства овощей, особенно т.н. зимних. Станция включилась в выполнение этой важной народнохозяйственной задачи, используя все доступные средства информации: печать, радио, совещания, повседневные консультации. Сотрудники станции приходили непосредственно на предприятия, использовали возможности Общества друзей зелёных насаждений (создано в 1933 г.), консультировали жителей города по организации приусадебных огородов, выращивали и поставляли значительное количество семян и рассады овощных культур (более 1 млн. шт.

Научные труды отдела
агротехники



только за 1942 г.) для всех видов подсобных хозяйств, в т.ч. для огородов при госпиталях.

Опыт Первой мировой войны показал важность сбора дикорастущих лекарственных растений и плановых посадок наиболее перспективных из них. Соответствующие работы тогда велись в ботанических садах, на опытных станциях, в т.ч. Сочинской [2, с. 162]. И теперь сбор лесных богатств Кавказа для нужд фронта и тыла занимал особое место в работе научных сотрудников станции. Они подготовили серию газетных статей. Н. М. Вильчинским и Ф. М. Зориним была написана листовка «Лесные богатства Кавказа для нужд фронта» (1942), в которой освещались характеристики дикорастущих орехоплодных и плодовых культур: грецкого ореха, каштана, ореха лещины, букового орешка, яблони, груши, алычи и дубовых желудей – зоны их распространения, химический состав, формы использования и хранения.

Как отмечает историк С.А. Артюхов, в 1942 г. сочинский горздраотдел и городская аптека № 74 издали «Памятку пионеру и школьнику при сборе лекарственных растений», разработан-

ную учёными Сочинской сельскохозяйственной опытной станции. В Памятке перечислялись правила сбора, сушки, хранения и сдачи лекарственных растений, давалось описание лекарственных трав, произрастающих в окрестностях Сочи. Сбор лекарственных растений приравнялся в брошюре к работе на оборону Родины. [1, с. 67].

В годы войны сочинские школьники организовано, целыми классами уходили в лес для сбора ценных трав и плодов, в т.ч. шиповника, богатого витамином С. Сырье сдавали в городские и госпитальные аптеки.

Под руководством профессора Краснодарского мединститута Н.П. Пятницкого (призванного в армию, служившего в Сочи начальником отделения тяжелой черепно-мозговой травмы военного госпиталя № 2152 и поддерживавшего тесный контакт с Сочинской опытной станцией) разрабатывался метод получения витамина С из растительного сырья. Станция в 1943 году издала брошюру Н.П. Пятницкого «Источники витамина “С” в зимне-весенний период» и листовку «Простой способ получения из хвои настоя витамина “С”, лишённого горечи и запаха» тиражом

Агрохимическая лаборатория



**Бедриковская
Наталья Петровна**



**Галактионов
Иван Иннокентьевич**



**Жижина
Надежда Анатольевна**

по 200 экземпляров. Эти издания стали практическим руководством в решении проблемы недостатка витамина С не только для военно-медицинских учреждений, но и для населения региона.

Кормовая проблема являлась одной из важных ещё с довоенного времени. Отсутствие собственных кормов было ограничивающим фактором развития животноводства в прибрежной зоне. До войны организация животноводства на побережье была ориентирована на привозные (концентрированные и объёмные) корма из районов Кубани. В условиях военных действий завоз кормов был невозможен, в то время как потребность в производстве продуктов животноводства увеличивалась, и проблема кормопроизводства становилась первоочередной задачей. При этом на всём побережье не было ни одного научного учреждения, специализировавшегося на вопросах животноводства и кормопро-

изводства. Проблема обострялась ещё и тем, что в новых условиях в обеспечении кормами нуждалась и армия (использовавшая живую тягловую силу), и госпитали, и учреждения реабилитации солдат.

Коллектив станции принял активное участие в решении кормовой проблемы. Для мобилизации колхозов, совхозов, подсобных хозяйств на создание своей прочной кормовой базы в 1942 г. была выпущена брошюра Н.М. Вильчинского «Создадим прочную кормовую базу для животноводства». Кроме того, сотрудники станции принимали непосредственное участие в заготовке веточного корма для нужд РККА. Как свидетельствуют данные отчета, только в 1942 году его было заготовлено и сдано 20 тонн.

Для удовлетворения потребности страны в шелке, который был необходим для производства парашютов, станция, используя

Выставка достижений Сочинской опытной станции на ВСХВ, 1941 г.



природные ресурсы значительных насаждений тутовника, взяла на себя организацию и подготовку кадров (в хозяйствах этим ранее не занимались) для внедрения на побережье технологии производства тутового шелкопряда. В результате были выращены и сданы государству тысячи килограммов коконов шелкопряда.

Для кормления шелкопряда вместо тутовника сотрудники станции предложили использовать листья дерева маклюры, распространенного в районе Сочи. Было доказано, что при этом не теряется высокое качество коконов. Данное предложение позволяло без дополнительных затрат значительно увеличить объём выращивания коконов нужного качества за счёт использования имеющихся насаждений маклюры.

В связи с потребностями расширения продовольственной и кормовой базы станцией были предложены две высокоэффек-

тивные универсальные культуры – батат и топинамбур, но в районах Черноморского побережья этими культурами никто не занимался. Для более быстрого и надёжного внедрения данных культур в субтропиках Краснодарского края директором станции Н.М. Вильчинским в помощь работникам сельскохозяйственного производства и населению были написаны две брошюры: «Топинамбур» (1942) и «Батат» (1943).

Опытная станция с начала войны коренным образом перестроила не только научно-исследовательскую работу, но и функционирование своего подсобного хозяйства в сторону производства сельскохозяйственной продукции. Следует отметить, что в довоенный период, подсобное хозяйство станции не занималось овощными и зерновыми культурами, и тем более, животноводством. Вся его деятельность заключалась в обслуживании опытных участков и рациональном исполь-

зовании побочной продукции от экспериментальной работы (реализация пригодной для употребления продукции или её утилизация). В период войны подсобное хозяйство было вовлечено в производство овощей, сушеных фруктов, зерна и продуктов животноводства.

Сотрудники станции оказывали финансовую помощь воюющей стране, покупая облигации государственного займа, отправляли посылки с теплыми вещами, продовольствием, в т.ч. с ценными плодами, на фронт, сдавали столь необходимую раненым в сочинских госпиталях кровь.

Использованная литература:

1. Артюхов С.А. Сочи в годы Великой Отечественной войны 1941 -1945 г.г. Сочи: Стерх, 2004.
2. Еремеева А.Н. Исследование и охрана природных ресурсов Юга России в годы Первой мировой войны // Былые годы. 2015. №1 (35). С. 159-166.
3. Еремеева А.Н. Научная интеллигенция Кубани в годы Великой Отечественной войны // Культурная жизнь Юга России. 2012. №4. С. 90-94.

Итак, деятельность Сочинской опытной станции в годы Великой Отечественной войны была чрезвычайно многоплановой. Наряду с продолжением довоенных исследований, станция вела большую работу по обеспечению армии, госпиталей, мирного населения продовольствием и лекарственными средствами, оказывала разностороннюю помощь сельскохозяйственным учреждениям и населению, пропагандируя оптимальные агротехнические решения, внедряя достижения науки в массовое производство сельхозпродукции.

References:

1. Artyukhov, S.A., *Sochi v gody Velikoy Otechestvennoy voyny 1941-1945 godov* (Sochi during the Great Patriotic War of 1941-1945), Sochi: Sterkh, 2004.
2. Eremeeva, A.N., *Issledovanie i okhrana prirodnikh resursov Yuga Rossii v gody Pervoy mirovoy voyny* (Research and Protection of Natural Resources in the South of Russia during World War I), *Bylye gody*, 2015, no. 1 (35), pp. 159-166.
3. Eremeeva, A.N., *Nauchnaya intelligentsiya Kubani v gody Velikoy Otechestvennoy voyny* (Scientific Intelligentsia of the Kuban Region in the Years of the Great Patriotic War), *Kul'turnaya zhizn' Yuga Rossii*, 2012, no. 4, pp. 90-94.

Полная библиографическая ссылка на статью:

Кравцов, И.А. Деятельность Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс] / И.А. Кравцов // Наследие веков. 2015. – № 1. – С. 72-79. URL: http://heritage-magazine.com/wp-content/uploads/2015/07/2015_1_Kravtsov.pdf (дата обращения дд.мм.гг).

Full bibliographic reference to the article:

Kravtsov, I. A., *Deyatel'nost' Sochinskoj opytnoj stantsii subtropicheskikh i yuzhnykh plodovykh kul'tur v gody Velikoy Otechestvennoy voyny* (The Activities of the Sochi Experiment Station of Subtropical and Southern Fruit Crops in the Years of the Great Patriotic War), *Naslediye Vekov*, 2015, no. 1, pp. 72-79. http://heritage-magazine.com/wp-content/uploads/2015/07/2015_1_Kravtsov.pdf. Accessed Month DD, YYYY.

