

Дальневосточная опытная станция ВИР в годы Великой Отечественной войны

Дальневосточная опытная станция была основана в 1929 г. по инициативе академика Н.И. Вавилова как Дальневосточное отделение Всесоюзного института растениеводства³. Н.И. Вавилов не только посодействовал в организации, но и выбрал место⁶. Основные задачи, поставленные перед станцией, состояли в выявлении ценных местных растительных ресурсов и отбор из мировых фондов растений материала, пригодного к выращиванию в специфических условиях Приморского края, а также выведение новых сортов, обеспечивающих устойчивую и высокую урожайность².

К началу Великой Отечественной войны на станции сформировалось 6 научно-исследовательских групп: группы зерновых и технических, плодовых, овощных, декоративных культур, кормовых трав и группа виноградарства. Это были небольшие коллективы, состоящие, как правило, из одного научного сотрудника (он же заведующий группой) и 1-2 человек лаборантов или техников.

Большое внимание уделяли зерновым и техническим культурам. В годы Войны это направление возглавляла Антонина Григорьевна Себто. Продолжая дело репрессированной в 1930-е гг. И.Н. Савич, она внесла существенный вклад в изучение коллекции сои. В военное время Антонина Григорьевна заняла должность директора станции¹.

Среди технических культур следует отметить периллу. Станцией выведено восемь сортов периллы. Сорт 'Новинка' - лучший из них - был районирован в Приморском крае. Сорта периллы селекции станции испытывались на Кубани, Северном Кавказе, в Молдавии, Азербайджане, по всей Украине и в ряде других мест. Масло из семян периллы использовалось в различных технических целях, в том числе в авиационной промышленности³.

Овощное направление развивалось под руководством Владимира Яковлевича Смолея. Он получил степень кандидата сельскохозяйственных наук в 1940 г., внедрил использование на станции солнечных парников для выращивания рассады капусты, помидоров, перцев и других овощных культур. В годы Великой Отечественной войны Владимир Яковлевич продолжал трудиться на станции. В 1941-1942 гг. проводил опыты по хранению посадочного материала лука-батуна: испытывались три способа хранения, и было показано, что наилучшие результаты даёт хранение в полевых условиях под соломенной покрывкой⁵.

В.Я. Смолеем велась и активная селекционная работа. Целый ряд сортов овощных культур, работа с которыми шла в конце 1930-х - первой половине 1940-х гг., получили большое распространение в силу высоких вкусовых качеств и устойчивости к болезням. Среди них луки-батуну 'Апрельский' и 'Майский', белокачанная капуста 'Де-Фриз АМ-6' и 'Приморская поздняя 50', томат 'Новато', первый сорт огурцов, районированный на Дальнем Востоке, - 'Дальневосточный 6', редис 'Красный великан', впоследствии районированный в 33 областях и краях СССР⁴.

С мая 1943 г. Владимир Яковлевич стал директором станции и оставался на этой должности до июня 1946 г.

Семён Алексеевич Волков, работавший до Войны на должности научного сотрудника группы виноградарства, был мобилизован на службу. По окончании Войны он вернётся на станцию и в 1946 г. будет назначен исполняющим обязанности заведующего лабораторией

плодово-ягодных культур. Исследование и поддержание коллекции плодово-ягодных культур в годы Войны вёл Анатолий Фролович Лахтионов, в 1943-1946 гг. возглавляя это направление.

Ведущую роль в сохранении коллекции винограда сыграла работа агронома, научного сотрудника группы виноградарства Прасковьи Николаевны Разумовой. Не являясь специалистом по культуре винограда, она практически не занималась привлечением нового материала, но тем не менее в период ВОВ проделала большую работу по сохранению коллекции винограда, собранной предшественниками. Важность этой задачи трудно переоценить. Кроме того, до ноября 1944 г. П.Н. Разумова заведовала и библиотекой станции (затем функцию библиотекаря взяла на себя Казанцева Мария Ивановна, лаборант группы зерновых культур).

В это тяжёлое для всей страны время станция, безусловно, сталкивалась с разнообразными трудностями. Сохранились докладные записки сотрудников о случаях кражи рассады, автомобильного оборудования. Тем не менее работа не прекращалась. Согласно информации из приказов, научные сотрудники писали отчёты об исследовательской работе, проводили инвентаризации. Для осуществления полевых работ нанимали сезонных рабочих. В июле 1944 г. при станции организован сезонный детский сад с поваром, что позволило поврежденным работницам устроиться на сезонные работы с ежедневной явкой. Детский сад просуществовал до 13 сентября 1944 г.

Хозяйство станции несло значительную нагрузку по снабжению совхозов и колхозов края высококачественным посевным материалом. Сотрудники регулярно командировались в различные районы края для проведения работ по подготовке посевной в колхозах и совхозах, для ознакомления с результатами размножения сортов станции, для обеспечения работ, связанных с отгрузкой семян в Центральные и освобождённые районы и области¹. К 1946 году почти вся площадь, занятая огурцами, была засеяна сортом селекции станции 'Дальневосточный б'. За пределы края было отправлено 11 т семян этого сорта. За 1945-1947 гг. станция передала в колхозы, совхозы и др. организации для семенных участков 40 т сортового картофеля, большое количество саженцев и черенков плодово-ягодных культур. На станции была создана подвойная база по особо дефицитным подвоям плодовых культур (яблони, груши)³.

Несмотря на недостаток кадров, трудности материально-технического характера, коллектив станции приложил все силы для сохранения и поддержания коллекционного материала и продолжения селекционной работы.

1. Архив приказов по Дальневосточной станции ВИР за 1941-1946 гг.
2. Афанасенко Н.А., Денисов Н.И. К полувековому юбилею Дальневосточной опытной станции ВИР. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. - Л., 1978. - Т. 62. - Вып. 2. - С. 3-12.
3. Дальневосточная опытная станция ВИР: Проспект. - Л.: ВИР, 1989. - 44 с.
4. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 497. Сорта сельскохозяйственных культур селекции Дальневосточной опытной станции. - Л.: ВИР, 1990. - 73 с.
5. Смолей В.Я. Солнечные парники в Приморском крае. - Владивосток: Приморское книжное издательство, 1959. - 96 с.
6. Чайка А.К., Ващенко А.П. Аграрная наука на Дальнем Востоке в 1908-2007 гг. - Владивосток: Дальнаука, 2007. - 136 с.