



## ЛИХОНОС Федор Дмитриевич

В 1925 г. во Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур по инициативе Николая Ивановича Вавилова был организован отдел плодово-ягодных, субтропических культур и винограда. Возглавил его старейший помолог страны Василий Васильевич Пашкевич. В отдел был приглашен на должность младшего ассистента молодой ученый Федор Дмитриевич Лихонос.

Ф. Д. Лихонос родился 20 апреля (2 мая) 1897 г. в с. Дмитриевка Екатеринославской губернии. Отец его — железнодорожный служащий, мать — учительница. Несмотря на молодость, он уже был подготовленным специалистом. Закончив Воронежский сельскохозяйственный институт, Федор Дмитриевич некоторое время работал практикантом у Б. А. Келлера, известного ботаника-эколога и флориста. В своем отзыве о дипломной работе Лихоноса «Материалы по вопросам культуры томатов» Б. А. Келлер отмечает незаурядную способность студента к научным исследованиям, его высокую эрудицию, хорошее знание мировой и отечественной научной литературы по данному вопросу. Келлер рекомендует дипломную работу в ближайшее время напечатать в «Трудах Воронежской опытной станции»<sup>1</sup>. Затем Федор Дмитриевич был заведующим питомником культурных растений в Воронеже и даже принял участие в экспедиции в Среднюю Азию.

В вавиловском институте в задачу нового отдела входила мобилизация сортовых и видовых ресурсов плодовых и ягодных культур. Уже через год, в 1926 г., на экспериментальной базе ВИР «Красный пахарь» (позднее Павловская опытная станция ВИР, теперь Научно-производственная база «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР») начинают создаваться сортовые коллекции плодовых культур: яблони груши, сливы, ягодных культур.

В том же году по указанию Н. И. Вавилова Ф. Д. Лихонос едет на Северный Кавказ организовывать опытную станцию ВИР. Место было выбрано близ Майкопа, в предгорьях юго-западного Кавказа, в зоне лесных массивов, изобилующих дикорастущими плодами. Лихонос участвует в выборе места под сады, закладку питомников, работа проходит в трудных условиях.

В 1927 г. И. И. Вавилов на полтора года командировал Ф. Д. Лихоноса для изучения научного плодоводства и сбора

образцов плодовых и других сельскохозяйственных культур в ведущие научные центры Германии, Австрии, Югославии, Италии, Франции, США, Канады. Сохранились записки Лихоноса о поездке в Америку. Для разездов по научным учреждениям в различных штатах Америки Лихонос покупает дешевый двухместный «Форд». Как сам он пишет: «После нескольких уроков, и, конечно, попадания в кювет при переезде через мостик, я осмелился заявить о своем желании держать экзамен. Получил извещение о сроке испытания, причем в нем были указаны десять правил, которые необходимо соблюдать экзаменуемым: не останавливаться против пожарного крана, не останавливаться против выезда из дома, учреждения, пропускать машину, следующую справа, быть взаимно предупредительным и т. д.»<sup>2</sup>. Лихонос получает права и объезжает научные учреждения и опытные станции Америки. Автолюбителем Федор Дмитриевич остался на всю жизнь. Уже в свои 80 лет он продолжал ездить на старенькой «Победе».

Зарубежная командировка оказалась очень плодотворной. Лихоносом были доставлены в ВИР новые сорта плодовых культур, черенки лучших промышленных сортов яблони. Впервые в нашу страну были завезены сорта Уэлси, Джонатан, Граймз, Бен Девис, Делишес и др. Итогом поездки была публикация ряда статей: «Научное плодоводство в Италии», «Американские сорта яблок в СССР», «Новые пути в плодоводстве», где освещены главнейшие научные работы по плодоводству за рубежом.

Результаты заграничной поездки Ф. Д. Лихонос подытожил в книге «Селекция яблони», изданной в 1936 г. В ней подробно рассмотрено современное состояние генетико-селекционных работ в различных странах, дано описание новых сортов и диких видов яблони, приведены различные методики скрещивания. Книга явилась первым пособием по селекции яблони в нашей стране.

По возвращении из-за границы Лихонос участвует в многочисленных экспедициях по сбору плодовых на территории нашей страны. В большой комплексной экспедиции в 1929–1930 гг. он изучает растительные ресурсы Кавказа. В 1931 г. проводит сбор плодовых в Казахской ССР, а также участвует в экспедициях по Азербайджанской ССР и Дагестанской АССР.

<sup>1</sup> Отзыв Б. А. Келлера. Хранится в архиве Ф. Д. Лихоноса.

<sup>2</sup> Записки Ф. Д. Лихоноса хранятся в его архиве.

Кроме научно-исследовательской работы, Лихонос в порядке совместительства вел и педагогическую работу. Читал курс основ плодоводства в Ленинградской лесотехнической академии (1932), вел в 1933–1934 гг. цикл лекций в Ленинградском институте по борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур (ЛИНБОВ), а также с 1934 по 1935 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой Петергофского плодовоощного института. В 1936 г. ему была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Трагический период в жизни Федора Дмитриевича наступает в 1937 г., когда по ложному обвинению арестовывают его жену Викторию Ивановну Мацкевич, которая заведовала крупным отделом овощных культур ВИР. И как врага народа ее приговаривают к расстрелу.

В 1938 г. Лихоноса высылают в село Черевково Архангельской области, где он работает агрономом совхоза «Черевково».

В начале Великой Отечественной войны Ф. Д. Лихонос прибыл на эвакуационный пункт в Ленинград и определился санитаром в военном госпитале. В феврале 1942 г. он был эвакуирован в Нальчик, поступил на Кабардино-Балкарскую опытную станцию научным сотрудником, откуда добровольцем ушел на фронт рядовым.

У меня в руках пожелтевшая от времени газета Н-ской части «Вперед за Родину» № 26 от 28 января 1943 г. В статье «Врагу не будет пощады» старшина Ф. Лихонос пишет: «Наши сердца горят жгучей ненавистью к проклятому врагу. Фашистам не может быть пощады! Им надо мстить, их надо уничтожать!»

В июне 1943 г. в звании младшего лейтенанта был демобилизован для налаживания народного хозяйства и снова начал работать на Кабардино-Балкарской опытной станции.

В 1946 г. по вызову Ленинградского облисполкома Федор Дмитриевич возвратился в Ленинград и поступил старшим научным сотрудником на Ленинградскую зональную плодово-ягодную опытную станцию в Павловске. В 1947 г. коллектив опытной станции выдвинул Федора Дмитриевича своим кандидатом в депутаты по Павловску.

В это время он неустанно трудится с целью восстановления садоводства в Ленинградской области. Создает большой селекционный фонд плодовых культур, ездит в совхозы области, обследует сады о-ва Валаам. Публикует книги «Яблоня», «Плодово-ягодный сад и питомник», популярные брошюры по плодоводству и научные статьи.

В 1954 г. защищает докторскую диссертацию «Основы сортоведения яблони». В ней подведены итоги морфолого-систематического изучения яблони, рассмотрена классификация сортов на основании морфологии цветка и биологических признаков, зимостойкости, сроков цветения, сроков созревания плодов и т. д. Дается обзор видов дикорастущей яблони для использования в селекции и видов, имеющих только в культуре. Рассматривает вопрос о происхождении культурной яблони.

Диссертация была продолжением работ по развитию сортоведения яблони, основы которой были заложены еще

В. В. Пашкевичем, и явилась крупным вкладом в изучение биологии, морфологии и классификации яблони.

В 1959 г. Лихонос был принят по конкурсу в отдел плодовых культур Всесоюзного института растениеводства, он возглавил культуру яблони в отделе и на опытных станциях института.

Федор Дмитриевич активно включается в обследование дикорастущих и культурных плодовых на территории СССР. С 1960 г. участвует в экспедиции по Прибалтийским республикам и Северо-Западной зоне РСФСР. В 1961–1963 гг. Лихонос совместно с В. В. Малыченко изучает плодоводство и собирает большую коллекцию местных сортов и дикорастущих плодовых Волго-Ахтубинской поймы и районов Среднего и Нижнего Поволжья. Итоги экспедиции по Среднему и Нижнему Поволжью опубликованы в специальном сборнике Волгоградской опытной станции ВИР.

Лихонос изучает дикорастущие виды яблони и разрабатывает их систематику. Он работает над классификацией культурных сортов яблони, используя биологические особенности и морфологические признаки видов.

С 1960 г. на Павловской опытной станции разрабатывает методики селекционной работы с яблоней. Изучает созданный гибридный фонд яблонь в количестве 32 комбинаций. Им предложены методы отбора семян в молодом возрасте, выделено 20 элитных гибридов и 6 перспективных образцов.

Лихонос подготовил более 20 докторов и кандидатов наук. К нему шли на консультацию молодые научные сотрудники и аспиранты. Федор Дмитриевич опубликовал несколько десятков научных работ. Он является одним из авторов тома «Культурной флоры СССР», посвященного семечковым растениям.

До последних дней своей жизни Федор Дмитриевич трудился за письменным столом. Даже ухудшение зрения не остановило его научных занятий: он стал пользоваться лупой. Всей своей жизнью он оправдал высокое доверие, оказанное ему, еще начинающему ученому, Николаем Ивановичем Вавиловым.

Скончался Федор Дмитриевич Лихонос 27 августа 1984 г. в Павловске.

## ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Ф. Д. ЛИХОНОСА

Научное плодоводство в Италии / Ф. Д. Лихонос; [фот.: Ф. Д. Лихоноса] // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИПБиНК, 1930. С. 285–393.

Стандартизация и американские сорта яблони / Ф. Д. Лихонос. Л., 1931. С. 222–301.

Селекция яблони / Ф. Д. Лихонос. М.; Л.: Гос. изд-во колхоз. и совхоз. лит-ры, 1936. 182, [2] с.

Американские сорта яблони в СССР: некоторые результаты обследования американских сортов яблони, интродуцированных ВИРОм и Садвинсовхозобъединением в 1929 г. / Ф. Д. Лихонос // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции.

Сер. 8, Плодовые и ягодные культуры. Л.: ВИР, 1936. № 5: Плодовые культуры. С. 103–120.

Яблоня / Ф. Д. Лихонос. М. ; Л.: Сельхозгиз, 1950. 136 с.

О происхождении сортов культурной яблони / Ф. Д. Лихонос // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИР, 1969. Т. 40, вып. 3. С. 12–24.

Морфология цветка яблони в связи с систематикой (классификацией) сортов / Ф. Д. Лихонос // Там же. С. 25–32.

Обзор видов в роде *Malus* Mill. / Ф. Д. Лихонос // Там же. 1974. Т. 52, вып. 3. С. 16–34.

Яблоня / Ф. Д. Лихонос // Культурная флора СССР. М.: Колос, 1983. Т. 14: Семечковые. С. 16–125.

**В. В. Пономаренко<sup>3</sup>**

---

<sup>3</sup> Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 338–342. — Опубликовано впервые.

