

DOI: 10.24412/2309-348X-2025-1-121-124

УДК: 016:631.52

**К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ТАЛАНТЛИВОГО
УЧЕНОГО И СЕЛЕКЦИОНЕРА
ВАСИЛИЯ СТЕПАНОВИЧА ФОМИНА (1935-2007 гг.)**

И.А. ФИЛАТОВА, старший научный сотрудник, ORCID ID 0000-0002-5706-7332

Н.А. НУЖНАЯ, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБНУ «ВОРОНЕЖСКИЙ ФАНЦ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА»,

E-mail: niish1c@mail.ru

***Аннотация.** Статья посвящена памяти В.С. Фомина – ученого-селекционера, доктора сельскохозяйственных наук, в течение многих лет возглавлявшего лабораторию селекции зернобобовых культур Научно-исследовательского института сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы им. В.В. Докучаева. Представлены этапы жизненного и творческого пути, становления его как крупного ученого селекционера. Показан вклад ученого в развитие селекции зернобобовых культур. За 35 лет работы в институте В.С. Фоминым было создано 11 сортов гороха, 2 сои и 1 нута.*

Ключевые слова: ученый, селекционер, зернобобовые культуры, горох, сорт.

Для цитирования: Филатова И.А., Нужная Н.А. К 90-летию со дня рождения талантливого ученого и селекционера Василия Степановича Фомина (1935-2007 гг.). *Зернобобовые и крупяные культуры.* 2025; 1(53):121-124. DOI: 10.24412/2309-348X-2025-1-121-124

**ON THE 90TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF A TALENTED
SCIENTIST AND BREEDER VASILY STEPANOVICH FOMIN (1935-2007)**

I.A. Filatova, N.A. Nuzhnaya

FSBSI V.V. DOKUCHAEV VORONEZH FEDERAL AGRARIAN SCIENTIFIC CENTER

***Abstract:** The article is dedicated to the memory of V.S. Fomin, a breeder, Doctor of Agricultural Sciences, who for many years headed the Laboratory of Leguminous Crop Breeding at the V.V. Dokuchaev Scientific Research Institute of Agriculture in the Central Chernozem Region. The stages of his life and creative path, his formation as a major scientist breeder, are presented. The contribution of the scientist to the development of leguminous crop breeding is shown. Over 35 years of work at the Institute, V.S. Fomin has created 11 varieties of peas, 2 soybeans and 1 chickpea.*

Keywords: scientist, breeder, leguminous crops, peas, variety.

В феврале 2025 г. исполнилось 90 лет со дня рождения известного отечественного ученого в области селекции зернобобовых культур, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук Василия Степановича Фомина.

Василий Степанович родился 25 февраля 1935 года на хуторе Красная Поляна Россошанского района Воронежской области в семье колхозников. В 1955 году, успешно окончив Россошанскую среднюю школу, он поступил в Воронежский сельскохозяйственный институт им. К.Д. Глинки на агрономический факультет, где он выбрал специальность «Селекция и семеноводство», которая в последующем и определила всю его жизнь и судьбу. На выбор специальности большое влияние оказал выдающийся ученый селекционер, Лауреат Государственной премии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Николай

Алексеевич Успенский, создавший и долгие годы возглавлявший кафедру «Селекции и семеноводства» в Воронежском СХИ.



После окончания института Василий Степанович попробовал свои силы на производстве. Сначала в качестве заведующего Нижне-Девичьего Госсортоучастка, а затем главного агронома в Рамонском откормсовхозе. Однако его пытливая натура, стремление к поиску и новым знаниям привели его обратно в Воронежский СХИ. В 1962 году В.С. Фомин поступил в аспирантуру к своему учителю – профессору Николаю Алексеевичу Успенскому. Выбор темы диссертационной работы и первые исследования были проведены под непосредственным его руководством. Однако, в связи с уходом Николая Алексеевича из жизни в 1963 году, дальнейшие исследования проводил уже под руководством профессора С.Н. Щербак.

В 1967 году по результатам исследований Василий Степанович Фомин успешно защитил кандидатскую диссертацию по селекции гороха на тему: «Изучение скороспелости и интенсивности формирования отдельных элементов продуктивности с целью обоснования подбора пар для гибридизации селекции гороха».

После окончания аспирантуры Василий Степанович в течение семи лет (1965-1972 гг.) работал и преподавал в Плодоовощном институте им. И.В. Мичурина. Сначала в должности ассистента кафедры селекции плодовых культур и ботаники, а в 1970 году стал деканом заочного факультета.

Но преподавательская деятельность не смогла укротить душу искателя-практика и в сентябре 1972 года В.С. Фомин переходит на работу в НИИСХ ЦЧП им Докучаева. Именно здесь развился его огромный талант ученого-селекционера. Молодого и энергичного ученого берут на должность руководителя лаборатории селекции зернобобовых культур. И сразу, приступив к работе, Василий Степанович развивает активную деятельность по селекции гороха, сои и чины. К созданию новых сортов им был привлечен обширный коллекционный материал ВИР и других селекционных учреждений страны. В 1978 году, с введением в работу фитотрона, он активно пользуется его возможностями для ускорения селекционного процесса. В своей работе Василий Степанович применял современные методы создания исходного материала и его оценки. Наряду с этим им велись глубокие научные исследования, позволившие разработать оригинальные теоретические аспекты признака «продуктивность» и усовершенствовать методические приемы создания и оценки исходного селекционного материала, тем самым значительно ускорив селекционный процесс.

Результаты многолетних исследований В.С. Фомина в области селекции зернобобовых культур были отражены им в докторской диссертации «Пути повышения эффективности селекции гороха в ЦЧЗ», успешно защищенной в 1995 году в Научно-исследовательском институте сельского хозяйства Центральные районы Нечерноземной зоны (сегодня ФИЦ «Немчиновка»). Одним из оригинальных положений диссертации является предложенный автором параметр оценки продуктивности растения на ранних этапах селекции – продуктивность плодоносящего узла (ППУ). Было установлено, что продуктивность растения уменьшается под действием погодных условий в 3-4 раза, а ППУ в тех же условиях отклоняется от контроля на 22-33% [1].

Сочетание исследовательской и практической селекционной работы дало свои результаты – регистрация целого ряда сортов гороха, отличающихся уникальными

характеристиками, благодаря чему занимающих большие площади посева как в России (в 7 регионах), так и в странах СНГ (Украина, Казахстан, Молдова), многие из которых востребованы производителями и сегодня.

За 35 лет работы в НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева Василием Степановичем Фоминым было создано 11 сортов гороха, из которых 10 сортов были допущены к районированию. Это высокоурожайные – Уран, Орфей, высокопластичные – Таловец 50, Таловец 55, Таловец 60 с потенциальной урожайностью 7,6 т/га. Устойчивые к осыпанию – Таловец 55 и Таловец 65. Далее, решая вопросы технологичности гороха, Василий Степанович переходит к созданию неполегаемых форм. Так были созданы короткостебельные листочковые сорта Битюг, Таловец 60, Дударь и безлисточковый Таловец 70. Эти сорта были приспособлены к прямому комбайнированию, потенциальная урожайность достигала 8,2 т/га [2]. Последним сортом, внесенным в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию стал сорт Фокор, генотип которого включает полный набор полезных признаков: короткостебельность, безлисточковость, неосыпаемость. Сорт Фокор, которому уже 20 лет, и в наши дни показывает высокую конкурентоспособность и широко используется во многих регионах России. В Воронежской области им засеивается более половины всех площадей, занимаемых горохом.

Помимо гороха, Василий Степанович занимался селекцией и других зернобобовых культур. Им были созданы два сорта сои – Лучезарная и Гера и сорт чины – Чигла.

За время своей работы Василий Степанович собрал и изучил богатейший селекционный материал по гороху. Под его руководством был создан уникальный исходный материал, обладающий высокими хозяйственно полезными качествами, который продолжает работать, остается востребованными в селекции зернобобовых культур и в настоящее время. Уже после его ухода на основе перспективного материала были созданы и рекомендованы к использованию 3 сорта гороха посевного – Атаман, Кадет и Докучаевский.

За свои заслуги В.С. Фомин снискал авторитет как среди своих коллег ученых, так и среди сельхозпроизводителей. Его многочисленные выступления на совещаниях и конференциях вызвали неподдельный интерес и внимание.

В.С. Фомин придавал большое значение пропаганде новых сортов и широкому внедрению их в производство. Созданные им сорта и сегодня остаются конкурентоспособными и пользуются вполне заслуженным спросом у сельхозпроизводителей. На данный момент в Реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, находится 6 сортов гороха, автором которых является Василий Степанович Фомин – Дударь (2002 г.), Таловец 70 (1997 г.) и Фокор (2005 г.), Атаман (2014 г.), Кадет (2014 г.), Докучаевский (2024 г.) а также сорт сои – Лучезарная (1990 г.).

За успехи в разработке высокоэффективных приемов селекции и выведение новых высокопродуктивных сортов Василий Степанович Фомин был удостоен звания «Заслуженный деятель науки РФ» в 1997 году и присуждения научной государственной стипендии.

Свою активную научную деятельность Василий Степанович прекрасно совмещал с семейной жизнью. Создав семью еще в студенческие годы, он сохранил её на протяжении всей жизни. Друзья и коллеги до сих пор отзываются о нем, как о добром и веселом человеке, но при этом очень трудолюбивом и требовательным к качеству выполнения работ. Василий Степанович обладал уникальными вокальными данными, его часто называли «наш соловей». Он до последних дней жизни трудился в созданной им лаборатории. Приказ об отчислении его из личного состава института был подписан 07.02.2007 г.

Василий Степанович Фомин внес значительный вклад в развитие биологической и селекционной науки. Его исследования имеют важное значение для разработки новой теории эволюции самоопылителей [3] и совершенствования методов создания селекционного материала, обеспечивающих выведение высокоурожайных, технологичных и устойчивых к

неблагоприятным факторам среды сортов гороха [4, 5, 6]. Предложенные В.С. Фоминым методы и способы ведения селекционной работы остаются актуальными и в наши дни.

Работа в лаборатории селекции зернобобовых культур в настоящее время строится на сохранении и использовании созданного им ценного селекционного материала с одновременным применением новых технологий, способов и методов селекции.

Литература

1. Фомин В.С. Пути повышения эффективности селекции гороха в ЦЧЗ. // Диссертация на соискание уч.-й. ст.-ни. доктора с.-х. наук в форме научного доклада. – Немчиновка.– 1995. – 45 с.
2. Фомин В.С., Коробова Н.А. Этапы селекции гороха в Каменной степи. // Селекция и семеноводство. – 2004. – № 4. – С. 2-4.
3. Фомин В.С. Эволюционная концепция онтогенетического развития растений. // Новое в селекции и семеноводстве с.-х. культур.– Каменная степь. – 1987. – С. 3-8.
4. Фомин В.С., Коробова Н.А. Селекция высокотехнологичных сортов гороха в НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева. // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Тезисы докладов науч.-практ. конф.- Белгород. – 2000. – С. 23-24.
5. Фомин В.С., Коробова Н.А. Результаты сортоиспытания новых сортов гороха селекции НИИСХ ЦЧП им. В.В.Докучаева. // Проблемы селекции полевых культур на адаптивность и качество в засушливых условиях. – Саратов. – 2001. – С. 175-177.
6. Фомин В.С., Коробова Н.А. Методы и результаты селекции гороха. // Хлеб будущего. Тезисы докладов конф. посв-ой 25-летию Центрально-Черноземного селекционного центра. – Каменная степь. – 1995. – С. 32-34.

References

1. Fomin V.S. Ways to improve the efficiency of pea breeding in the Central Chernozem Region. Doct. Diss. (Agric.), Nemchinovka. 1995, 45 p. (In Russian)
2. Fomin V.S., Korobova N.A. Stages of pea breeding in Kamennaya Steppe. *Selekciya i semenovodstvo*, 2004, no 4, pp. 2-4. (In Russian)
3. Fomin V.S. Evolutionary concept of ontogenetic development of plants. New in breeding and seed production of agricultural crops. *Kamennaya step'*, 1987, pp. 3-8. (In Russian)
4. Fomin V.S., Korobova N.A. Breeding high-tech pea varieties at the V.V. Dokuchaev Research Institute of Agriculture of the Central Black Earth Region. Problems of agricultural production at the present stage and ways to solve them. *Tez. Dokl. Nauch.-prakt. konf*, Belgorod, 2000, pp. 23-24. (In Russian)
5. Fomin V.S., Korobova N.A. Results of variety testing of new pea varieties bred by the V.V. Dokuchaev Research Institute of Agriculture of the Central Black Earth Region. Problems of breeding field crops for adaptability and quality in arid conditions. *Saratov*, 2001, pp. 175-177. (In Russian)
6. Fomin V.S., Korobova N.A. Methods and results of pea breeding. Bread of the future. *Tez.dokl. konf. posv-oy 25-letiyu Central'no-Chernozemnogo selekcionnogo centra*, Kamennaya step', 1995, pp. 32-34. (In Russian).