

УДК 631/635

И.В. МИЧУРИН: РЕВОЛЮЦИЯ В РУССКОМ САДОВОДСТВЕ И ПУТЬ К НЕЗАВИСИМОСТИ

Кирилл Валерьевич Акиндинов

студент

Алла Сергеевна Лосева

кандидат экономических наук, доцент

loseva.ange@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Статья посвящена жизни и научному вкладу Ивана Владимировича Мичурина, выдающегося русского селекционера и биолога, в развитие отечественного садоводства. Автор анализирует критику Мичуриным зависимости российской сельскохозяйственной науки от зарубежных достижений в эпоху царизма, когда уровень садоводства был низким из-за бедности сортимента и бездумного копирования западных практик. Мичурин, основываясь на личном опыте с 1875 года, разработал новаторские методы селекции на основе гибридизации и акклиматизации, создавая уникальные сорта плодовых культур, адаптированные к суровым условиям российского климата. Несмотря на игнорирование его работ царскими властями, полный расцвет деятельности наступил после Октябрьской революции: при поддержке советской власти были созданы питомники, техникум и распространены миллионы саженцев по СССР. Мичурин стал символом продовольственной независимости России, заложив фундамент для развития селекции на местных ресурсах и доказав потенциал российской земли.

Ключевые слова: садоводство, селекция, гибридизация, акклиматизация,

царская Россия, Октябрьская революция, продовольственная независимость, мичуринские сорта, отечественная агрономия.

Иван Владимирович Мичурин, с глубокой любовью относившийся к своей стране, критиковал зависимость российской сельскохозяйственной науки и практики от зарубежных достижений, существовавшую в царской России.



Рисунок 1 - И.В. Мичурин 1885г.

В своих работах, оценивая состояние плодовых культур в старой России, Мичурин, основываясь на тринадцатилетнем опыте изучения растений и садоводства, начиная с 1875г., а также посещения ведущих садов и учреждений, заключил, что уровень садоводства был крайне низким. Он отмечал бедность сортамента, его засоренность полукультурными и дикими лесными деревьями. Мичурин подчеркивал, что разнообразие плодовых растений, пригодных для выращивания в средней и северной частях Европейской России, оставляло желать лучшего [1].

Он критиковал бездумное копирование западных практик и призывал к адаптации сортов к суровым условиям российского климата. Мичурин подчеркивал важность индивидуального подхода к каждому региону, учитывая его особенности и потребности. Простое перенесение зарубежных сортов, без

учета климатических и почвенных условий, он считал обреченным на неудачу [4].

Мичурин видел в этом не только экономическую, но и идеологическую проблему. Зависимость от иностранных семян и саженцев, по его мнению, подрывала национальную гордость и препятствовала раскрытию потенциала российской земли. Он верил, что при правильном подходе и научных исследованиях, Россия способна создавать свои, превосходящие зарубежные аналоги, сорта плодово-ягодных культур.

И теория, и практика садоводства в России того периода требовали коренных преобразований. Эту задачу отважно взял на себя одинокий учёный И. В. Мичурин.

Его новаторские методы селекции, основанные на гибридизации и акклиматизации, стали настоящим прорывом в отечественном садоводстве. Мичурин не только теоретически разрабатывал новые подходы, но и активно применял их на практике, создавая уникальные сорта яблонь, груш, вишен и других плодовых культур, адаптированных к российским условиям.

В начале своей деятельности Мичурин столкнулся с трудностями из-за недостатка опыта и знаний. В то время все необходимое, от специалистов до сортов растений, импортировалось из-за границы. Отечественные разработки не признавались и подавлялись.

И.В. Мичурин, как ученый-энтузиаст, считал предыдущий опыт доказательством того, как сильно климат и почва влияют на формирование нового растения и его качеств. Он сделал важный вывод для селекции: при создании новых сортов путем скрещивания теплолюбивых иностранных сортов с выносливыми местными, а также при посеве семян из плодов теплых стран, следует избегать слишком питательной почвы и удобрений, которые стимулируют рост сеянцев в условиях местного климата [3].

Мичурин оказался прав, применив к гибридам спартанское воспитание, выращивая их в суровых условиях и на бедной почве. Хотя это уменьшало

количество семян с нужными качествами, зато повышало их морозостойкость. Этот участок стал основным для Центральной генетической лаборатории имени Мичурина, где он работал до смерти. Долгое время официальная царская наука игнорировала его достижения. Известность Мичурина за рубежом, особенно в США, заставила царских чиновников обратить на него внимание, поскольку его бедственное положение было очевидным.

Летом 1912 года, вскоре после награждения крестом, к Мичурину из Петербурга прибыл высокопоставленный чиновник. Этот «его превосходительство», как вспоминал сам Иван Владимирович, не проявил ни малейшего интереса к его научной работе. Он даже не посетил питомник, ограничившись беглым взглядом на план, но зато позволил себе множество оскорбительных и унижительных замечаний в адрес Мичурина, великого русского биолога. О создании садовой школы на основе мичуринских достижений и о предоставлении финансовой поддержки чиновник не обмолвился ни словом. На этом визит и завершился, оставив у Мичурина горькое впечатление о безразличии и пренебрежении со стороны царской власти.

Полный расцвет гения Мичурина наступил после свержения царского режима и установления советской власти. Сразу после прихода к власти Советов, Мичурин, несмотря на продолжавшуюся нестабильность, предложил свои услуги новому уездному земельному комиссариату, заявив о своем желании работать на благо новой власти. Этот момент стал началом нового, результативного этапа в его жизни и деятельности [2].

Иван Владимирович Мичурин и его семья получают всестороннюю материальную поддержку. В ноябре 1918 года питомник Мичурина переходит под управление Народного комиссариата земледелия, а сам Мичурин утверждается в должности заведующего, получая право нанимать помощников и формировать штат для расширения научной деятельности. Питомнику присваивается имя Мичурина.

Советское государство предоставляет Мичурину необходимые ресурсы: кадры, финансирование, материалы, что позволяет ему значительно расширить масштабы своих научных исследований. Количество проводимых экспериментов в саду увеличивается в несколько раз, достигая сотен.

Одновременно с этим, Иван Владимирович активно участвует в работе Наркомзема, внося свой вклад в создание новой, советской агрономии.



Рисунок 2 - Центральная генетическая лаборатория им. И. В. Мичурина (верхнее фото современное).

В январе 1921 года, при поддержке местных властей, было организовано отделение питомника (рис.2) на землях бывшего Троицкого монастыря, расположенного в пяти километрах от усадьбы И.В. Мичурина. К 1927 году дело размножения мичуринских сортов получило значительное развитие. К 1927 году питомник размножил 60 мичуринских сортов плодовых деревьев, включая

яблони, груши, вишни, черешни, сливы и абрикосы. В период с 1928 по 1935 год было предоставлено более 600 тысяч саженцев по 3058 адресам в СССР, включая опытные станции, сельскохозяйственные учебные заведения, государственные и общественные организации, совхозы, колхозы и колхозников-опытников. Всего, с 1921 по 1935 год, было отпущено 1 207 000 мичуринских саженцев и 2,5 миллиона штук прививочного материала для окулировки дичков.

Мичуринские сорта пользовались огромным спросом, значительно превышающим предложение. Осенью 1929 года в Козлове был открыт первый в стране техникум селекции плодово-ягодных культур, названный в честь Мичурина, что стало воплощением его давней мечты.

Таким образом, И.В. Мичурин, глубоко любя свою страну и народ, осознавал огромный потенциал родины. Он был противником зависимости от иностранных достижений, от которой страдала российская сельскохозяйственная наука и практика в эпоху царизма. В то время специалисты, техника и сорта в основном завозились из-за рубежа. Оригинальным отечественным разработкам не уделялось должного внимания, они подавлялись и игнорировались. Мичурин стремился изменить эту ситуацию, развивая собственную селекцию и создавая сорта, адаптированные к российским условиям.

Иван Владимирович Мичурин, посвятивший жизнь служению родной земле, стал символом продовольственной независимости России. Его неустанный труд, новаторские методы и пламенная вера в потенциал российской земли позволили создать уникальные сорта плодово-ягодных культур, адаптированных к суровым условиям российского климата. Он не просто критиковал зависимость от иностранных достижений, а предложил реальную альтернативу, основанную на научных исследованиях и практическом опыте.

Вклад Мичурина в отечественное садоводство сложно переоценить. Он не только создал новые сорта, но и заложил фундамент для развития селекции, основанной на местных ресурсах и потребностях. Его работа стала примером

того, как при правильном подходе и поддержке можно раскрыть потенциал российской земли и обеспечить население качественными и доступными продуктами.

Мичуринское наследие продолжает жить и вдохновлять современных селекционеров и садоводов [5]. Его имя стало символом продовольственной безопасности страны, напоминая о важности развития отечественной науки и сельского хозяйства. Он доказал, что Россия способна не только самостоятельно обеспечивать себя продовольствием, но и вносить значительный вклад в мировое садоводство.

Список литературы:

1. Головкин Э. П. Ученый и время: мифы и реальность (Размышления по поводу двух юбилеев И.В. Мичурина: 160 лет со дня рождения, 80 - смерти) // Вестник Московского государственного университета леса. Лесной вестник. 2016. Т. 20, № 2. С. 244-250. EDN VYUJDH.

2. И.В. Мичурин Итоги шестидесятилетних работ // Электронная библиотека Тамбовской области – URL: <https://elibrary.tambovlib.ru/?ebook=5672#n=1>

3. И. В. Мичурин и его научное наследие: к 150-летию со дня рождения И. В. Мичурина / отв. ред. Н. И. Савельев. Тамбов: Изд-во Юлис, 2005. 112 с. ISBN 5-98662-013-5. EDN QKXRAD.

4. Роль научного наследия И.В. Мичурина в развитии отечественного садоводства / М. Ю. Акимов, В. Б. Говорухина, А. Н. Юшков и др. // XXVI Мичуринские чтения "развитие научного наследия И.В. Мичурина в решении проблем современного садоводства": Материалы всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 165-летию со дня рождения И. В. Мичурина, Мичуринск-наукоград РФ, Санкт-Петербург: ООО "Скифия-принт", 2021. С. 3-17. EDN CLNRTE.

5. Чмир Р. А., Копцев П. Ю., Лазин П. В. Цифровизация наследия И.В. Мичурина. Инновационный проект центра развития современных компетенций детей // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 1. С. 63. EDN RFRKDY.

UDC 631/635

**IVAN MICHURIN: THE REVOLUTION IN RUSSIAN GARDENING
AND THE PATH TO INDEPENDENCE**

Kirill V. Akindinov

student

Alla S. Loseva

candidate of economic sciences, associate professor

loseva.ange@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article is devoted to the life and scientific contribution of Ivan Vladimirovich Michurin, an outstanding Russian breeder and biologist, to the development of Russian horticulture. The author analyzes Michurin's criticism of the dependence of Russian agricultural science on foreign achievements in the era of tsarism, when the level of horticulture was low due to poor assortment and thoughtless copying of Western practices. Michurin, based on his personal experience since 1875, has developed innovative breeding methods based on hybridization and acclimatization, creating unique varieties of fruit crops adapted to the harsh conditions of the Russian climate. Despite the disregard of his work by the tsarist authorities, the full flourishing of his activities came after the October Revolution: with the support of the Soviet government, nurseries, a technical school were created and millions of seedlings were distributed throughout the USSR. Michurin became a symbol of

Russia's food independence, laying the foundation for the development of breeding on local resources and proving the potential of the Russian land.

Keywords: horticulture, breeding, hybridization, acclimatization, Tsarist Russia, October Revolution, food independence, Michurinsky varieties, domestic agronomy.

Статья поступила в редакцию 23.10.2025; одобрена после рецензирования 20.12.2025; принята к публикации 29.12.2025.

The article was submitted 23.10.2025; approved after reviewing 20.12.2025; accepted for publication 29.12.2025.