

УДК 929

## **РОЛЬ НАСЛЕДИЯ ИВАНА ВЛАДИМИРОВИЧА МИЧУРИНА В ПРИСВОЕНИИ ГОРОДУ МИЧУРИНСКУ СТАТУСА НАУКОГРАДА**

**Валерия Эдуардовна Лазаревич**

магистрант

lazarevichvaleriya743@mail.ru

**Светлана Серафимовна Кириллова**

кандидат экономических наук, доцент

sv\_kirillova@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** Статья посвящена изучению вопроса роли научного наследия Ивана Владимировича Мичурина в присвоении городу Мичуринску статуса наукограда, единственного наукограда агро-социальной направленности. Рассмотрены требования к муниципальному образованию, претендующего на присвоение статуса наукограда, обозначены заслуги Мичурина и его последователей, позволившие достичь установленных критериев.

**Ключевые слова:** научно-производственный комплекс, сфера АПК, наукоград, научное наследие.

Городу Мичуринску присвоен статус наукограда более двадцати лет назад в 2003 году. Он стал первым и единственным городом агро-социальной направленности, получившим статус наукограда в сфере АПК. Безусловно, работа по присвоению статуса была проведена огромная. Но именно идеи, научные достижения Ивана Владимировича Мичурина легли в основу данного события.

Основу научно-производственного комплекса наукограда сформировали учебные заведения и научно-исследовательские учреждения. Основной идеей создания наукограда аграрной направленности стало сохранение и дальнейшее развитие научно-технического потенциала города, поскольку в Мичуринске наблюдалась высокая концентрация и академической, и университетской науки. При этом город полностью соответствовал требованиям, которые были определены, как необходимые при получении статуса «наукоград». Прежде всего, наличие научно-производственного комплекса, расположенного непосредственно в городе, а также разработанная стратегия социально-экономического развития города и план мероприятий по реализации обозначенной стратегии. В совокупности это должно соответствовать понятию наукограда, как муниципального образования с высоким научно-техническим потенциалом, обладающим градообразующим научно-производственным комплексом.

Следует отметить, что большинство научных достижений города, которые позволили ему успешно претендовать на высокое звание наукограда, было либо инициировано Иваном Владимировичем Мичуриным, либо стало продолжением его исследований и получило развитие уже его учениками и последователями.

Базовым достижением выступает возможность интегрированного комплекса образовательных, научных организаций и организаций сферы АПК. Именно Мичурин стал инициатором создания высшего учебного заведения по подготовке плодоводов. Одновременно с этим его заслугой является создание и научно-исследовательских организаций в городе. По мнению Ивана

Владимировича, отсутствие научно-исследовательских учреждений в области плодоводства существенно тормозят развитие отрасли. Мичурин впервые отметил важность создания подобных учреждений в своей статье, опубликованной в далеком 1905 году. Его убежденность и настойчивость позволили нашей стране достигнуть огромных успехов не только в стенах научных учреждений, но и в образовательных учреждениях, где на кафедрах развернулась успешная селекционная работа.

Также Иван Владимирович отмечал, что все научные достижения должны проходить обязательную апробацию в производстве. И именно такой подход дал возможность осуществлять исследования по выведению новых сортов, востребованных в производстве. Мичурин поставил перед собой задачу добиться создания таких сортов, которые могли быть устойчивыми к целому спектру неблагоприятных условий, но при этом иметь высокие пищевые качества. Таким образом, фундамент материально-технической базы был заложен именно Иваном Владимировичем Мичуриным.

Следующим достижением, которое легло в основу получения статуса, стало разработка технологий хранения, переработки и транспортировки плодовой и ягодной продукции. Причем данные технологии предполагают с одной стороны, безопасность для потребителя, а с другой стороны, позволяют сохранить все полезные свойства продукции. Данные идеи также активно развивал в своих работах Мичурин. И сегодня ученые города продолжают работу в этом направлении, достигая огромных успехов.

Важно, что в научно-исследовательских и образовательных учреждениях города удалось сохранить уникальную генетическую коллекцию. Она объединила более трех тысяч генотипов, а также сто двадцать тысяч растений гибридного фонда.

Также нельзя не отметить и участие ученых города в разработке политики продовольственной безопасности Российской Федерации. А Мичурин впервые

выдвинул идеи обеспечения всего населения страны качественными и недорогими плодами.

В основе Программы развития города Мичуринска как наукограда Российской Федерации лежат те научные исследования, которые впервые заложил в своих работах Иван Владимирович Мичурин. В частности, речь идет о генетике, селекции, биохимии, биотехнологии, экологии. Также им спрогнозирована работа по конструированию плодовой и ягодной продукции с уже заданными свойствами.

Заслуги Ивана Владимировича Мичурина перед городом, страной и мировой наукой невозможно переоценить. Иван Владимирович за шестьдесят лет плодотворной деятельности биолога, селекционера-плодовода и естествоиспытателя смог не только прославить российскую науку, заложить базис для успешного развития плодоводства в стране, но и обеспечил поле научной деятельности для его последователей на многие десятилетия вперед.

#### **Список литературы:**

1. Бахарев А.Н. Мичурин в жизни. М., «Знание», 1974. 224 с.
2. И.В. Мичурин в воспоминаниях современников // Бахарев А.Н., Горшков И.С., Добринский Н.Я. / Тамбов. Книжное издательство. 1963.
3. Татаринцев А.С. Иван Владимирович Мичурин. Страницы жизни и деятельности. М.: Колос, 1994. -114 с.

**UDC 929**

### **THE ROLE OF IVAN VLADIMIROVICH MICHURIN'S LEGACY IN GIVING MICHURINSK THE STATUS OF A SCIENCE CITY**

**Valeria Ed. Lazarevich**

student

lazarevichvaleriya743@mail.ru

**Svetlana S. Kirillova**

candidate of economic sciences, associate professor

sv\_kirillova@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Annotation.** The article is devoted to the study of the role of Ivan Vladimirovich Michurin's scientific legacy in granting the city of Michurinsk the status of a science city, the only science city of an agro-social orientation. The requirements for a municipality seeking to be granted the status of a science city are examined, and the achievements of Michurin and his followers that allowed them to meet the established criteria are highlighted.

**Keywords:** scientific and production complex, agricultural sector, science city, and scientific heritage.

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.