

Социальная экономика

УДК 347.1, 347.77, 330

JEL: G22, H55

ИВАНОВА Яна Сергеевна

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
Ленинградский проспект, д. 49, Москва, 125993, Россия.

<https://orcid.org/0000-0001-8740-7169>

Иванова Яна Сергеевна¹, бакалавр экономики, Факультет социальных наук
и массовых коммуникаций, Москва. E-mail: yana541211@mail.ru

**О ПРАКТИКЕ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В
РОССИИ**

Аннотация

Предмет/тема. Особенности охраны результатов интеллектуальной деятельности в сфере селекционных достижений. В статье рассматриваются аспекты защиты прав интеллектуальной собственности в сфере селекционных достижений.

Цели/задачи. Оценить эффективность защиты прав интеллектуальной собственности в сфере селекционных достижений в России.

Методология. Применена методология эмпирического уровня, основанная на применении общенаучных методов исследования: анализ и синтез, индукция и дедукция, абстрагирование и конкретизация, вторичный анализ результатов исследований.

Результаты/выводы. Выполнена оценка эффективности защиты прав интеллектуальной собственности в сфере селекционных достижений в России. В современной России результаты селекционных достижений могут оказывать серьезное влияние на восстановление и поддержание агропромышленного комплекса страны. Селекционная деятельность способствует решению перечисленных актуальных проблем. Все больше стран прилагают усилия и сотрудничают в сфере развития селекции. Это приводит к выявлению актуальных методов по уходу за почвами, выведению новых сортов редких растений с полезными свойствами и обогащению мировой флоры и фауны. Заинтересованность селекционными вопросами в настоящее время обоснована резко обострившейся актуальностью экологических проблем.

Ключевые слова: селекция, селекционные достижения, интеллектуальное право собственности, защита, уровень развития, аграрный комплекс, селекционная нормативно-правовая база.

Social economy

¹ Научный руководитель: Новиков Алексей Викторович, доктор социологических наук, профессор, профессор Департамента социологии ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» / Supervisor: Alexey V. Novikov, Doctor of sociology, Professor, Professor of the Department of sociology at Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow. E-mail: AVNovikov@fa.ru

Yana S. Ivanova, Bachelor of Economics, Faculty of Social Sciences and Mass Communications, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow. E-mail: yana541211@mail.ru

ON THE PRACTICE OF PROTECTING THE RESULTS OF INTELLECTUAL ACTIVITIES IN THE SPHERE OF SELECTION ACHIEVEMENTS IN RUSSIA

Abstract

Subject/Topic Features of protection of results of intellectual activity in the field of selection achievements. / The article deals with aspects of intellectual property rights protection in the field of selection achievements.

Goals/Objectives Evaluate the effectiveness of intellectual property rights protection in the field of selection achievements in Russia.

Methodology The methodology of the empirical level based on the application of General scientific research methods is applied: analysis and synthesis, induction and deduction, abstraction and concretization, secondary analysis of research results

Conclusion and Relevance The effectiveness of intellectual property rights protection in the field of selection achievements in Russia is evaluated/ In modern Russia, the results of breeding achievements can have a serious impact on the restoration and maintenance of the country's agro-industrial complex. Breeding activity contributes to the solution of the listed pressing problems. More and more countries are making efforts and cooperating in the development of breeding. This leads to the identification of relevant methods for the care of soils, the development of new varieties of rare plants with useful properties and the enrichment of the world's flora and fauna. The interest in breeding issues is currently justified by the sharply aggravated urgency of environmental problems.

Keywords: *selection, breeding achievements, intellectual property rights, protection, level of development, agrarian complex, breeding regulatory framework.*

I. Введение (Introduction)

Современной науке свойственен стремительный всеобъемлющий прогресс. В отличие от традиционного исторического уклада жизни сегодняшние достижения в науке действительно многосторонние – от примитивных сфер до новейших информационных технологий, причем с каждым днем создаются новые возможности для открытия новых сфер деятельности. В настоящее время активно развивается не только техническая составляющая, но и информационное пространство, что подталкивает общество к осознанию важности совершенствования правовой системы. Улучшения в области права необходимы не только, чтобы предотвращать нарушения, но и для определения и создания условий эффективной деятельности и мотивации.

Современные проблемы требуют современных решений, поэтому риск преступлений в отношении объектов интеллектуальной собственности должен быть сведен к минимуму. К таким объектам относятся не только картины или музыкальные произведения, но и достижения селекции. Так, с каждым днем возрастает количество случаев с нарушением прав авторства

селекционеров, а именно различные формы посягательства на право авторства (присвоение или оспаривание другими лицами). Любые правонарушения должны быть устранены при помощи сильной нормативно-правовой составляющей государства будь то в сфере музыки или селекции. Для этого в государстве должна функционировать сильная правовая система, направленная на наказание нарушителей и поощрение новшеств.

Селекция – нацеленность на выявление ранее неизвестных и изменение существующих представителей растений, животных и штаммов микроорганизмов посредством творческой активности человека [1, с.229]. Успехи в селекционной деятельности нужны не только, чтобы «обогатить» научное знание, но и для того, чтобы вывести агропромышленный комплекс России на новый уровень – что позволит утвердить свое положение на международной арене. Кроме этого, успехи в селекции позитивно скажутся на социальной сфере и системе здравоохранения. Развитие знаний о штаммах поспособствует развитию биологических и других наук, качественные удобрения решат многие проблемы с почвами, что, соответственно, позитивно скажется на растениях и животных. Говоря о важности комплекса для страны, необходимо помнить, что он, словно деталь в большом механизме, обеспечивает эффективное существование пищевой и легкой промышленности, которые, в свою очередь, имеют высокое значение для благоприятного развития страны и, соответственно, благополучия ее граждан. Без должного внимания одной детали – весь механизм исправно и наиболее эффективно функционировать не сможет. Поэтому крайне важно не обходить сферу селекцию стороной, а обратить на ее развитие особое внимание.

Мнение о том, что селекционная деятельность относится к наиболее важным методам повышения качества и производительной мощности сельского хозяйства, является широко распространённым среди множества ученых. Такого мнения придерживался и выдающийся отечественный ученый А.А. Жученко [2, с.3]. На практике же такая позиция подтверждалась во многих развитых странах. Они с самого появления селекции как науки стремились создать сильную правовую базу и продвигать ее достижения вперед, получая при этом значительный экономический рост. Причем, именно ориентир на улучшение условий в сфере селекции привел к повышению особо важных экономических показателей.

II. Материалы и методы (Materials and Methods)

Статистка показывает, что по уровню технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий Россия отстает от развитых стран мира в 5-20 раз, а степень загруженности среднестатистического российского трактора – более 120 Га. Ситуацию также усугубляет малая производительность и низкое качество спецтехники. Почвы подвержены процессам деградации, что способствует сокращению производства

минеральных удобрений и поголовья скота. И это не единственные проблемы в области селекции в нашей стране.

Такие показатели могут свидетельствовать и о возможном негативном влиянии на природу и окружающую среду, что способно привести к плохим последствиям во многих сферах жизнедеятельности людей, включая негативный эффект на здоровье будущих поколений. Поэтому важно обратить внимание на качественный признак техники и новую методологию обработки почв и выведения новых растений и животных. Развитие должно коснуться не отдельно растений или почв, а комплексно, ведь их взаимосвязь не подлежит сомнению, и при отставании какого-либо фактора – другой не сможет развиваться в полной мере. Именно комплексное развитие правовой системы в селекционной деятельности покажет более высокую результативность.

Селекционная деятельность способствует решению перечисленных актуальных проблем. Все больше стран прилагают усилия и сотрудничают в сфере развития селекции. Это приводит к выявлению актуальных методов по уходу за почвами, выведению новых сортов редких растений с полезными свойствами и обогащению мировой флоры и фауны. Заинтересованность селекционными вопросами в настоящее время обоснована резко обострившейся актуальностью экологических проблем.

Так, разрабатывается множество новых мер по сохранению природного богатства вследствие нерационального использования его человечеством. Проводятся различные форумы и конференции, посвященные вопросам природопользования. Возросло количество участников в различных конкурсах и проектах, а также увеличился призовой фонд за лучшие места. Заинтересованы и вовлечены оказываются все слои населения – особенно молодежь. У населения формируется осознание важности сохранения природы и готовность принимать в этом активное участие.

Экономический и социальный кризисы в такой отрасли аграрного производства как селекция привели к тому, что за период комплексного реформирования количество многих отечественных пород животных в сельском хозяйстве снизилось до предела, который способен угрожать их существованию [3]. Экологическая проблема потребовала скорейшего принятия мер во избежание новых особо острых опасностей для всего человечества. И хотя история показывала многочисленные примеры очень долгих кризисов, перед государством встала важная задача мобилизовать силы и поскорее прекратить череду отрицательных воздействий реформ.

Преобразование хозяйственной системы, которая сложилась при централизации экономики, привело к тому, что сфера деятельности аграрных организаций стала менее устойчивой, а существующая система управления ресурсными возможностями оказалась, в свою очередь, неэффективной. Реформы в аграрном секторе породили новую актуальную проблему обеспечения государства продовольственной защищенности и автономности из-за стремительного падения производительной мощности и

способности к конкуренции отечественного сельского хозяйства. Было замечено ухудшение не только внутри страны, но и само положение государства на международной арене стало менее престижным. Зависимость от других стран давала возможность заключения невыгодных сделок и вела к нестабильному положению всего государства. Также при отсутствии автономности на страну будут с большим вредом сказываться разные санкции, что является актуальным к сегодняшнему дню.

Уровень потребления был признан Правительством как «отрицательно влияющий на здоровье граждан». Также, ситуацию усугубляло низкое качество импортной продукции [4, с.11]. Все эти факторы привели к понижению показателя полезности рациона питания населения страны: к концу 1990-х годов Россия занимала место в лучшей десятке стран, а в 2005 году опустилась на 71-ую строчку. Население оказалось обеспокоенным обострившимися проблемами, соответственно, уровень доверия граждан политической силе подорвался.

Необходимым стало срочное принятие комплекса мер по предотвращению последующего возможного спада. Нарастание данной проблемы ведет к повышению требований к качеству и экологической безопасности отечественной продукции. Добиться восстановления и дальнейшего роста селекции возможно двумя путями – финансированием и правовым способом. Они не являются взаимоисключающими, наоборот, их взаимодействие даст большую эффективность. Одно лишь финансирование не гарантирует развития из-за возможных ошибок в его распределении.

III. Обсуждение (Discussion)

Рост производства сельскохозяйственной продукции необходимо рассматривать в качестве первостепенной стратегической цели. Подъем показателей сельского хозяйства приведет государство к хорошим экономическим показателям. Тогда производственный потенциал аграрного сектора будет зависеть напрямую от селекционных достижений (какой сорт или какая порода используется производителями товаров). При правильной политике их рост будет неизбежен и крайне положительно скажется на экономике.

В классификации факторов и путей, способствующих повышению производительности труда в сфере сельского хозяйства Коваленко Н.Я., Агирбов Ю.И., Серова Н.А. помимо условий природы и климата, рациональности размещения и использования земельных территорий, интенсивности труда и повышения выделяют еще внедрение достижений НТП и совершенствование материального стимулирования труда. Причем, особый акцент ставится на увеличении доли качественной техники. Такая техника убережет почвы от сильного негативного воздействия и снизит риски выведения новых сортов или пород с дефектами в развитии. Действительно, практика показала, что количественные методы не всегда эффективны – в случае с селекционной деятельности опора на качественные изменения решают многие проблемы. Важным становится

покупка или создание соответствующей современным требованиям качества в сфере селекции технической составляющей.

Многими учеными прослеживается тенденция отставания нашей страны от западных по уровню развития селекции, генетики и животноводства, в частности. Между тем, по мнению исследователей, именно селекционные достижения в последней четверти XX века привели развитые страны к высокому уровню производительности и эффективности многих сельскохозяйственных культур до 50%. Такие страны не жалели материальной базы и большого количества времени на научное развитие селекции, которое дало значительные плоды в будущем. Поэтому важно извлекать опыт из своих ошибок и выстраивать грамотную политику в области сельского хозяйства и, в частности, селекции.

Однако быстрой отдачи от развития селекции ожидать не стоит, что обусловлено длительностью самого процесса создания селекционного достижения (различные сорта и породы развиваются по длительности в зависимости от множества внешних и внутренних факторов) и появления различного рода рисков в деятельности ученых-селекционеров. Селекция требует кропотливого отношения к самым мелким деталям. Нарушение деятельности хотя бы одной из них приведет к неправильному результату и вернет к самому началу работы. Но в большинстве случаев время, потраченное на выявление новых представителей селекции, полностью или в большей мере, оправдано будущими преимуществами, сказывающимися на экономическом положении государства.

Во времена становления селекции как науки ставился вопрос о необходимости ее правовой защиты. Ученые спорили, а государство не спешило разрабатывать систему законов. Поэтому при зарождении селекционной деятельности переживала упадок и чувствовала недостаток правовой базы. После появления первых законов селекционная сфера начала показывать результаты. Однако правовая база была далека от того, что мы имеем в настоящем. Сегодня же существует множество актов по вопросам, касающимся охраны и развития селекционной сферы. Многие вопросы по охране селекционных достижений находят свое отражение в четвертой части ГК РФ. Для того чтобы идентифицировать селекционное достижение безошибочно, нужно основываться на комплекс признаков, который должен быть четко прописан в правовых актах. Опираясь лишь на учебные пособия нельзя, ведь с момента появления селекции было создано множество теорий, концепций и идей касательно определения селекционного достижения.

Правовая защита на достижения селекции предоставляется в случае соответствия такого достижения следующим критериям: новизна (то есть изобретения либо еще не было, либо существовавшее известным только создателю [5, с.136]), отличимость от других представителей, стабильность и превосходство. К важным критериям относят и приверженность достижения к биологическому объекту с генетически обусловленными

признаками, который возникает в результате селекции [6, с.106]. Множественность критериев говорит о необходимости их корректной систематизации. Неправильное восприятие одного из них способно привести к нарушениям прав авторов-селекционеров и последующему пересмотру законодательства, что, будет тормозить науку и процесс создания и развития новых достижений, формировать нежелательные издержки.

Правовая охрана селекционных достижений характеризуется стремлением к минимизации различного рода рисков. Селекционная деятельность опасна не только недостаточным вниманием, но и возможными ошибками самих ученых. Так, существует риск выведения опасных штаммов микроорганизмов, которые будут использоваться в сельском хозяйстве или скажутся плохо на здоровье человека. Поэтому такая деятельность требует особого внимания к деталям и, соответственно, значительных временных затрат. Также правовая охрана стремится к открытости международному сотрудничеству на мировой арене. Зачастую усилий одной страны не хватает для того, чтобы добиться какой-либо цели. Сотрудничество на международном уровне позволяет аккумулировать необходимую технику, литературу, собрать группу наиболее выдающихся ученых и обеспечить их всем необходимым. Поэтому важно занимать престижное положение среди передовых стран и быть готовыми идти на уступки. Помимо указанных стремлений также выделяется важный момент связанный с поощрением новых достижений. Мотивированность к селекционным достижениям является основой успешной деятельности ученых. Однако чтобы не было разногласий и неравномерного (или даже незаконного) распределения поощрений, их следует систематизировать и прописать в правовых актах. С развитием науки появляются и другие новейшие характеристики правовой охраны. Их спектр широк и разнообразен.

После осознания важности вкладываться в селекционную сферу, развивать ее и поощрять научную сторону стали появляться новые возможности и риски, которые должно охранять государство посредством улучшения правовой базы и сознания граждан. Ведь осознание необходимости законопослушного поведения среди всех людей в такой форме интеллектуальной собственности крайне важно для достижения гармонии природы, человека и государства.

IV. Заключение

Выводы

В настоящее время российский агропромышленный комплекс нуждается в генетически модифицированных селекционных достижениях, при этом необходимо, чтобы в российской праве объекты, рассматриваемые как селекционные достижения, рассматривались как объекты интеллектуальной собственности.

Рекомендации

1. Правительству Российской Федерации поручить установленным порядком Минсельхозу России разработать предложения по внесению изменений и дополнений в федеральные акты законодательства, касающиеся механизма внедрения в практику российского сельского хозяйства генетически модифицированных объектов, признанных селекционными достижениями, и разработанных российскими научными творческими коллективами и отдельными авторами.

Список источников:

1. Ветрова (2012) – Ветрова И.Ф. Правовое регулирование селекции в Российской и зарубежной практике // Проблемы экономики и юридической практики. 2012. №3.

2. Наумкина, Грядунова (2015) – Наумкина Т.С., Грядунова Н.В. Российскую селекцию на первый план // Зернобобовые и крупяные культуры. 2015. №3 (15).

3. Национальный доклад Российской Федерации по доступу к генетическим ресурсам // <http://www.sevin.ru/rusgenres/documents/ddokladrf.html> (дата обращения: 08.10.2020).

4. Отраслевые новости // СФЕРА: Ингредиенты. Оборудование. Упаковка. Технологии — мясо, мясопереработка. — СПб., 2005. № 21.

5. Можяев (2011) – Можяев М.С. Новизна как уникальный критерий охраноспособности селекционного достижения // Общество и право. 2011. №4.

6. Ладочкина (2018) – Ладочкина Л.В. Понятие и условия охраноспособности селекционных достижений // Вестник СГЮА. 2018. №5.

References:

Vetrova (2012) – Vetrova I.F. Legal regulation of breeding in Russian and foreign practice [Pravovoe regulirovanie selekcii v Rossijskoj i zarubezhnoj praktike] // Problems of Economics and Legal Practice. 2012. No. 3. [in Russian]

Naumkina, Gryadunova (2015) - Naumkina T.S., Gryadunova N.V. Russian breeding to the fore [Rossijskuyu selekciyu na pervyj plan] // Grain legumes and cereals. 2015. No. 3 (15). [in Russian]

National report of the Russian Federation on access to genetic resources [Nacional'nyj doklad Rossijskoj Federacii po dostupu k geneticheskim resursam] // <http://www.sevin.ru/rusgenres/documents/ddokladrf.html> (date of access: 10/08/2020). [in Russian]

Industry news // SPHERE: Ingredients. Equipment. Packaging. Technologies - meat, meat processing ". [SFERA: Ingredienty. Oborudovanie. Upakovka. Tekhnologii — myaso, myasopererabotka] - SPb., 2005. No. 21. [in Russian]

Mozhaev (2011) – Mozhaev M.S. Novelty as a unique criterion for the protection of a selection achievement [Novizna kak unikal'nyj kriterij ohranosposobnosti selekcionnogo dostizheniya] // Society and Law. 2011. No. 4. [in Russian]

Ladochkina (2018) – Ladochkina L.V. The concept and conditions of protection of breeding achievements [Ponyatie i usloviya ohranosposobnosti selekcionnyh dostizhenij] // Bulletin of the State Law Academy. 2018. No. 5. [in Russian]