

М.О. Синеговский, кандидат экономических наук
 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»
 РФ, 675027, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 19
 E-mail: smo@vniisoi.ru

УДК 631.157.02

DOI: 10.30850/vrsn/2022/3/9-12, EDN: bdrpnrq

РОЛЬ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ НОВЫХ СОРТОВ СОИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Защита прав патентообладателей отечественных сортов основных сельскохозяйственных культур — одна из приоритетных задач развития российской селекции. Наиболее динамично развивающейся культурой в первом десятилетии XXI века стала соя. В статье представлен материал о состоянии отрасли соеводства в Российской Федерации в части доли использования семян сои отечественной селекции, юридическая практика ФНЦ ВНИИ сои, механизм заключения лицензионных договоров и охраны прав патентообладателей новых высокопродуктивных сортов. Высокий уровень развития сельского хозяйства возможен только при тесном взаимодействии ученых и производителей, поэтому важно, прежде всего, развивать нормативную базу для повышения эффективности этого сотрудничества. Производители должны быть заинтересованы в приобретении новых разработок и иметь для этого необходимые средства, а разработчики уверены, что коммерческое применение их продуктов будет находиться под должной охраной, что обеспечит их заинтересованность в создании успешных на рынке селекционных достижений.

Ключевые слова: соя, лицензионный договор, лицензиат, лицензиар, роялти, патент.

М.О. Sinegovskiy, PhD in Economic Sciences
 FSBSI «All-Russian Scientific Research Institute of Soybean»
 RF, 675027, g. Blagoveshchensk, Ignatievskoe shosse, 19
 E-mail: smo@vniisoi.ru

THE ROLE OF LEGAL PROTECTION OF NEW SOYBEAN VARIETIES IN CURRENT CONDITIONS

Currently, the protection of the rights of patent holders of domestic varieties of main agricultural crops is one of the priority tasks for the development of Russian breeding. The most dynamically developing crop in the first decade of the 21st century was soybean. The article presents material on the state of the soybean industry in the Russian Federation in terms of the share of use of soybean seeds of domestic selection, the legal practice of the Federal Research Center of the All-Russian Scientific Research Institute of Soybeans, the mechanism for concluding license agreements and protecting the rights of patent holders of new highly productive varieties. A high level of agricultural development is possible only with close cooperation between scientists and producers, therefore, first of all it is necessary to develop the regulatory framework to increase the effectiveness of this cooperation. Producers should be interested in acquiring a new developments and have the necessary funds to do these, and developers should be sure that the commercial using of their products will be adequately protected, which will ensure their interest in creating successful breeding achievements on the market.

Keywords: soy, license agreement, licensee, licensor, royalty, patent.

Востребованность сои в мире обусловлена ее широким спектром применения и большим хозяйственным значением. Соя получила признание благодаря полезному и разнообразному химическому составу зерна. Ее используют в производстве продуктов питания людей, кормлении животных и птицы, различных отраслях промышленности, базирующихся на переработке сельскохозяйственной продукции. [5] Ключевая роль в развитии производства сои принадлежит достижениям селекции во многом благодаря открытиям отечественных ученых. Параллельно с созданием сортов сои, которых в Государственном реестре селекционных достижений РФ уже 279, важнейшее условие повышения эффективности растениеводства и ускорения происходящих в нем рыночных преобразований — хорошо развитая система семеноводства. Это эффективный механизм, обеспечивающий не только потребность в высококачественных семенах, но и соблюдение прав потребителей и патентообладателей (правообладатели) на сорта сельскохозяйственных культур. Кроме того, он определяет оптимальное функционирование рынка в связи с многократным усилением повышения значения сорта и роли качественных семян в условиях формирования

рыночных отношений. [2] Многолетние наблюдения свидетельствуют, что в формировании урожая важное значение имеют как генотип растения, так и агротехника возделывания, способствующая реализации биологического потенциала продуктивности сорта. Сорт — биологическая основа технологии возделывания культур. Только при правильном его подборе можно получить наибольший эффект в растениеводстве. [1] Для динамичного развития селекции и получения конкурентоспособных сортов мирового уровня необходимо четко отрегулировать механизмы сбора роялти за готовые семена и адаптировать контрольно-надзорные функции к рыночным реалиям. Важная часть создания и настройки таких механизмов — обновление законодательной и нормативной базы отрасли, с обязательным прекращением действия устаревших и избыточных законов, подзаконных актов.

Состояние отрасли

Соя играет стратегическую роль в экономике многих стран, ставших основными производителями и экспортёрами соевого зерна и продуктов его переработки. В последнее десятилетие посевная площадь культуры в России увеличилась более, чем

Таблица 1.
Показатели развития соеводства России по годам

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021
Посевная площадь, млн га	2,64	2,95	3,08	2,86	3,07
Урожайность, т/га	1,51	1,58	1,68	1,67	1,68
Валовый сбор, млн т	3,89	4,33	4,65	4,51	5,02

Таблица 2.
Динамика объема производства сои в регионах России по годам, тыс. т.

Российская Федерация и ее субъекты	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	3894	4330	4630	4513	5021
Амурская область	1370	1183	905	1031	1202
Белгородская область	348	574	617	585	547
Курская область	317	497	625	569	518
Приморский край	392	396	386	387	416
Тамбовская область	128	186	260	253	346
Краснодарский край	352	305	381	318	313
Воронежская область	132	183	272	213	299
Орловская область	110	164	212	202	234
Алтайский край	98	136	189	182	205
Липецкая область	109	110	154	118	145
Рязанская область	21	19	60	83	97
Еврейская автономная область	164	161	66	64	90
Хабаровский край	46	63	33	37	43

Таблица 3.
Структура высеванных семян сои в России, 2021 год

Селекционный центр	Количество сортов	Высеяно всего, т	Структура, %
ФНЦ ВНИИ сои	23	50,909	15,7
Другие НИИ	58	48,050	14,8
Вузы	10	29,167	9,0
Частная селекция	46	37,372	11,5
Зарубежная селекция	65	159,411	49,0
РФ всего	202	324,909	100

Таблица 4.
Сорта селекции ФНЦ ВНИИ сои в Российской Федерации

Сорт	Площадь, га	Потенциальная урожайность, т/га	Содержание белка, %
<i>Даурия</i>	95 625	3,6	40,5...41,3
<i>Умка</i>	73 866	3,8	37,3...39,9
<i>Алена</i>	60 437	3,9	39,1...40,7
<i>Лидия</i>	55 044	3,1	39,6...42,3
<i>Грация</i>	47 796	3,3	38,7...39,3

в два раза и составила в 2021 году 3,07 млн га. Вместе с экстенсивным ростом российские сельхозтоваропроизводители (СХТП) показывают и рост урожайности с 1,31 (2012 год) до 1,68 т/га (2021). (табл. 1).

Один из ключевых элементов, способствующий интенсивному развитию соеводства в стране, — совершенствование селекции и семеноводства. Оно

требует системного подхода и длительного отрезка времени. Исторические и экономические факторы предопределили сосредоточение большей части посевов сои в России на Дальнем Востоке и, частично, Северном Кавказе и в Поволжье.

Лидирует в соевом производстве страны Амурская область, где ежегодно производится более 1 млн т (24 % общероссийского). Обусловлено это наличием плодородных почв и относительно благоприятным гидротермическим режимом в южных сельскохозяйственных районах области (табл. 2).

Селекционную работу по сое на Дальнем Востоке ведут три научных учреждения: ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои (г. Благовещенск), ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки» (г. Уссурийск, Приморский край) и ФГБНУ ХФИЦ ДВНИИ-ИСХ (с. Восточное, Хабаровский край). Главное направление работы — создание сортов, адаптированных к экстремальным условиям, устойчивых к основным вредным организмам, производство оригинальных семян и разработка инновационных приемов их возделывания. [4]

Всероссийский научно-исследовательский институт сои — главное учреждение Сибири и Дальнего Востока в области селекции сои. В Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, на 2022 год включены 30 сортов сои селекции института с периодом вегетации от 85...90 (ультраскороспелые) до 120...130 дн. (позднеспелые), потенциалом продуктивности — 2,0...4,2 т/га, содержанием белка — 39...43 %. [3] Всего в 2021 году на территории Российской Федерации в производственных посевах использовали 202 сорта сои, из которых 23 — ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои (50,909 т), 58 — другие НИИ и вузы России (77,217); 65 — зарубежной селекции (159,411 т) (табл. 3).

Постоянно пополняется и используется в селекционно-генетических исследованиях генофонд дикой и культурной сои, созданный по хозяйственно ценным признакам. Коллекция ВНИИ сои насчитывает более 1250 источников, гибридов, линий, сортообразцов и сортов различных групп спелости, отличающихся по морфологическим признакам и продуктивности, содержанию белка и жира в семенах. Дальнейшее развитие научного обеспечения селекции и первичного семеноводства сои направлено на ускоренное внедрение новых сортов и снижение затрат при производстве оригинальных семян. В посевах сои Амурской области преобладают сорта селекции ФГБНУ ВНИИ сои (более 60 % общей площади) (табл. 4).

Во ВНИИ сои не только создают сорта, но и ведут их первичное семеноводство с 21 сортом сои, включенным в Государственный реестр селекционных достижений РФ. В дальнейшем оригинальные семена реализуют семеноводческим хозяйствам.

Нормативно-правовая база защиты селекционных достижений

Селекционно-семеноводческие центры создают новые высокопродуктивные сорта, которые при наличии патента считаются селекционным достижением. Согласно статье 1225 Гражданского кодекса Российской Федерации, селекционные достижения признаны интеллектуальной собственностью, которой предоставляется правовая защита.

В соответствии с правилами статьи 1226 Гражданского кодекса, на результаты интеллектуальной деятельности закрепляются интеллектуальные права, в том числе исключительное право. Согласно статье 1229 Гражданского кодекса, гражданин или юридическое лицо, обладающее исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности, может его использовать по своему усмотрению любым не противоречащим закону способом. Другие лица не могут его применять без согласия правообладателя.

Статья 1233 Гражданского кодекса предусматривает передачу права использования результата интеллектуальной деятельности на основании заключения лицензионного договора. Согласно статье 1235 Гражданского кодекса, лицензиат обязуется уплатить лицензиару обусловленное договором вознаграждение, если не предусмотрено иное.

В соответствии с ч. 1 ст. 1233 ГК РФ правообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации любым не противоречащим закону и существу такого исключительного права способом, в том числе путем его отчуждения по договору другому лицу (договор об отчуждении исключительного права) или предоставления другому лицу права использования соответствующих результатов интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации в установленных договором пределах (лицензионный договор).

По лицензионному договору одна сторона – патентообладатель (лицензиар) предоставляет или обязуется предоставить другой стороне – пользователю (лицензиат) удостоверенное патентом право использования соответствующего селекционного достижения в установленных договором пределах (ст. 1428 ГК РФ). Лицензионный договор заключается в письменной форме. Лицензиат обязуется уплатить лицензиару обусловленное договором воз-

награждение, если не предусмотрено иное (пп. 2, 5 статьи 1235 ГК РФ).

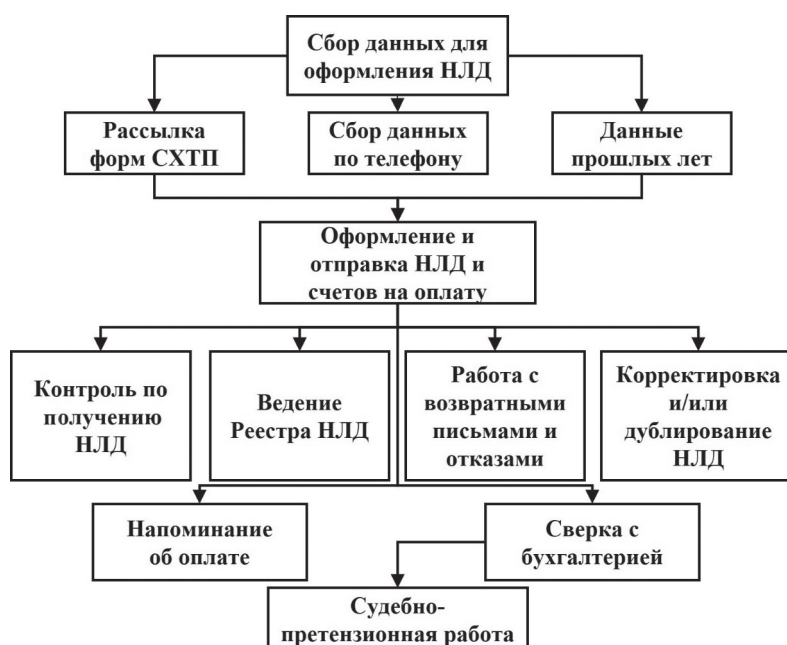
Порядок расчета роялти правообладатель определяет самостоятельно и согласует с лицензиатом (абз. 3 п. 5 ст. 1235 ГК РФ). Выплата вознаграждения по лицензионному договору может быть предусмотрена в форме фиксированных разовых или периодических платежей, процентных отчислений от дохода либо в иной форме. Законодательных требований о расчете роялти организатору сорта в рамках неисключительного лицензионного договора на использование селекционного достижения нет.

Размер роялти также может служить основанием для расчета убытков лицензиара в том случае, если лицензиат фактически не использовал при реализации или изготовлении продукции, предоставленные ему объекты интеллектуальной собственности (Постановление Суда по интеллектуальным правам от 20.03.2014 по делу № А62-699/2011).

Механизм заключения неисключительных лицензионных договоров

Основная проблема для селекционеров (лицензиар) при заключении лицензионных договоров – отсутствие исчерпывающей информации об объемах и сортовом составе высеваемых семян на территории того или иного региона. Государственный орган, аккумулирующий эти сведения, – ФГБУ «Россельхозцентр». Но получить точные данные о том, где и кем используется сорт для выращивания, не всегда представляется возможным. Селекционеру приходится самостоятельно находить информацию из всех источников для получения роялти.

Затем начинается процесс заключения лицензионных договоров (см. рисунок). Самая распространенная форма – неисключительный лицензионный договор, по которому лицензиату предоставляется право использования результата интеллектуальной деятельности с сохранением за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам для ускорения раз-



Процесс заключения неисключительного лицензионного договора.

Таблица 6.

Судебные дела ФНЦ ВНИИ сои по вопросам защиты сортов сои

Год судебного разбирательства/ год нарушения обязательства	Количество судебных дел	Структура судебных дел по инстанциям/наименование суда		
		первая инстанция/ арбитражный суд Амурской области	апелляционная инстанция/ шестой арбитражный апелляционный суд	кассационная инстанция/ суд по интеллектуальным правам
2017/2016	2	2	0	0
2018/2017	31	31	0	0
2019/2018	46	46	0	0
2020/2019	27	27	3	1
2021/2019	6	6	0	0
Всего	112	112	3	1

множения и внедрения сорта в массовое производство (ст. 1236 ГК РФ).

В дальнейшем происходит судебно-претензионная работа по урегулированию разногласий между лицензиаром и лицензиатом. В основном это касается нежелания некоторых СХТП заключать лицензионные договоры, либо резко занижающих объемы высеваемых сортов, охраняемых патентами.

Начиная с 2002 года, ФНЦ ВНИИ сои накопил огромный опыт судебно-претензионной работы с СХПТ. Ежегодно институтом выставляются десятки претензий неплательщикам, но чаще хозяйствам, уклоняющимся от заключения лицензионных договоров. Основное непонимание у СХПТ возникает в случае приобретения семян сортов селекции ВНИИ сои у сторонних организаций (семеноводческие хозяйства), так как они полагают, что сумма лицензии заложена в цену. ВНИИ сои практикует выдачу неисключительных лицензионных прав семеноводческим хозяйствам без права выдачи сублицензий, а только с правом производства семян и их дальнейшей реализации, после которой покупатель обязан заключить лицензионный договор с патентообладателем, то есть с ФНЦ ВНИИ сои, для права дальнейшего использования в своем обороте. Также ошибочно считать, что если семена используются для товарного производства без целей дальнейшего размножения, то лицензия не требуется. Такую позицию сотни раз опровергали суды различных инстанций, указывая на то, что где бы семена ни приобретались, для каких целей бы не использовались, они остаются патентоохраняемым объектом, за который необходимо выплачивать роялти лицензиару.

Выводы. Следует понимать, что отчисления роялти — это залог того, что выведение новых более продуктивных сортов будет продолжаться. Высокий уровень развития сельского хозяйства возможен только при тесном сотрудничестве ученых и производителей, поэтому необходимо, прежде всего, развивать нормативную базу для повышения эффективности этого сотрудничества. Производители должны быть заинтересованы в приобретении новых разработок и иметь для этого необходимые средства, а разработчики быть уверены, что коммерческое применение их продуктов будет находиться под охраной, что обеспечит их заинтересованность в создании успешных на рынке селекционных достижений.

В паспорте Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы, в ожидаемых результатах запланировано обязательное заключение предприятиями лицензионных соглашений с научными и образовательными, а также иными организациями, осуществляющими и (или) способствующими осуществлению научной, научно-технической и инновационной деятельности в области сельского хозяйства для снижения уровня зависимости от импорта и сохранения продовольственной безопасности страны.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Баранов, В.Ф. Соя в кормопроизводстве /В.Ф. Баранов и др. — Краснодар, 2010. — 367 с.
2. Берёзкин, А.Н. Взаимоотношения между патентообладателями и потребителями семян сельскохозяйственных растений в Российской Федерации /А.Н. Берёзкин// Достижения науки и техники АПК. — 2010. — № 11. — С. 45–48.
3. Синеговская, В.Т. Зависимость урожайности сои от эколого-агротехнических факторов/В.Т. Синеговская, Е.Т. Наумченко// Российская сельскохозяйственная наука. — № 3. — 2019. — С. 16–18.
4. Синеговская, В.Т. Научное обеспечение эффективно развития селекции и семеноводства сои на Дальнем Востоке /В.Т. Синеговская// Вавиловский журнал генетики и селекции. — 2021. — № 4. — С. 374–380.
5. Синеговская, В.Т. Посевы сои в Приамурье как фотосинтезирующие системы/ В.Т. Синеговская. — Благовещенск, 2005. — 120 с.

LIST OF SOURCES

1. Baranov, V.F. Soya v kormoproizvodstve /V.F. Baranov i dr. — Krasnodar, 2010. — 367 s.
2. Beryozkin, A.N. Vzaimootnosheniya mezhdru patentoobladatelyami i potrebitelyami semyan sel'skohozyajstvennyh rastenij v Rossijskoj Federacii /A.N. Beryozkin// Dostizheniya nauki i tekhniki APK. — 2010. — № 11. — S. 45–48.
3. Sinegovskaya, V.T. Zavisimost' urozhajnosti soi ot ekologo-agrohimicheskikh faktorov/V.T. Sinegovskaya, E.T. Naumchenko// Rossijskaya sel'skohozyajstvennaya nauka. — № 3. — 2019. — S. 16–18.
4. Sinegovskaya, V.T. Nauchnoe obespechenie effektivnogo razvitiya selekcii i semenovodstva soi na Dal'nem Vostoке /V.T. Sinegovskaya// Vavilovskij zhurnal genetiki i selekcii. — 2021. — № 4. — S. 374–380.
5. Sinegovskaya, V.T. Posevy soi v Priamur'e kak fotosinteziruyushchie sistemy/ V.T. Sinegovskaya. — Blagoveshchensk, 2005. — 120 s.