

2. Хоружий, Л. И., Катков, Ю. Н., Романова, А. А. Особенности сельского хозяйства и их влияние на организацию и методику управленческого учета межорганизационного сотрудничества / Л. И. Хоружий, Ю. Н. Катков, А. А. Романова. – Текст: электронный. // Бухучет в сельском хозяйстве – 2021. – №2. – С.39–49.

3. Хоружий, Л. И., Катков, Ю. Н., Романова, А. А. Цифровые двойники в межорганизационной системе управленческого учета агроформирований / Хоружий Л. И., Катков Ю. Н., Романова А. А. – Текст: электронный. // Бухучет в сельском хозяйстве – 2021. – №7.

3. Хоружий Л. И., Катков Ю. Н. Романова А.А. Матричный анализ в системе управления межорганизационным сотрудничеством организаций / АПК Хоружий Л. И., Катков Ю. Н. Романова А.А. // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2019. – № 11 (196). – С. 67-78

4. Хоружий Л. И., Катков Ю. Н. Романова А.А. Партнерский бенчмаркинг как инструмент обеспечения экономической безопасности в системе межфирменного сотрудничества агроформирований /Хоружий Л. И., Катков Ю. Н. Романова А.А. // Вестник ИПБ (Вестник

УДК 502/504:635.655: 338.439.4

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА «SWOT-АНАЛИЗА» ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СОИ В РОССИИ

Дегтярева Елена Дмитриевна, аспирант кафедры экономики Института экономики и управления в АПК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», alena-koz@yandex.ru

Белышкіна Марина Евгеньевна, доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», vimsoya@yandex.ru

***Аннотация:** Анализ текущего состояния селекции и семеноводства сои в России при помощи метода «SWOT» показал, что создание высокотехнологичных конкурентноспособных отечественных сортов позволит обеспечить импортозамещение семян и необходимое для отраслей производство растительного белка, что снизит риски в обеспечении продовольственной безопасности страны.*

***Ключевые слова:** соя, сорта, селекция, семеноводство, SWOT-анализ.*

Соя является одной из наиболее востребованных и рентабельных сельскохозяйственных культур, в составе которой содержится большое количество высококачественного легкоусвояемого растительного белка,

используемого в основных продуктах питания людей. Она богата витаминами, микроэлементами и незаменимыми аминокислотами. Помимо использования в пищевой отрасли, соя широко применяется в производстве комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы [1, 2, 3].

Развитие селекции и семеноводства сои в аграрном секторе экономики относится к одним из приоритетных направлений АПК Российской Федерации [4, 5]. Благодаря созданию новых высокотехнологичных сортов будет обеспечено импортозамещение на рынке семян и продовольственная безопасность в сфере производства растительного белка для нужд пищевой и кормоперерабатывающей промышленности [6, 7].

Целью исследования явилась оценка текущего состояния селекции и семеноводства сои в России с применением метода «SWOT-анализа» для выявления благоприятных и неблагоприятных сторон, потенциала возможностей, а также текущих организационно-экономических проблем в отрасли.

Теоретическая и методическая основа исследования была построена на трудах отечественных и зарубежных ученых в области изучения вопросов развития селекции и семеноводства сои в аграрном секторе экономики с использованием следующих методов исследования: метод SWOT-анализа; аналитический при систематизации информации из открытых источников; абстрактно-логический и монографический метод – при изучении текущей ситуации и экономической оценке перспектив развития селекции и семеноводства сои в АПК РФ.

С помощью метода SWOT-анализа были изучены факторы внутренней и внешней среды, оказывающие влияние на селекционно-семеноводческую деятельность в нашей стране на примере сои.

Проведенный анализ показал, что основными преимуществами отрасли селекции и семеноводства являются:

- научный и материально-технический задел, который обеспечивается научно-исследовательскими учреждениями;
- кадровый потенциал, сформированный прежними поколениями ученых;
- адаптированность отечественных сортов сои к почвенно-климатическим условиям основных регионов возделывания;
- заинтересованность сельхозтоваропроизводителей в расширении посевных площадей под соей ввиду ее высокой рентабельности;
- государственная регламентация селекционно-семеноводческой деятельности.

При этом существуют и неблагоприятные аспекты, негативно влияющие на развитие отрасли, к которым прежде всего относятся:

- устаревшая материально-техническая база научно-исследовательских учреждений, опытных лабораторий и станций;
- низкая заинтересованность молодых специалистов в трудоустройстве в данной сфере деятельности из-за слабой технической оснащенности;

- отечественные сорта сои зачастую уступают зарубежным по общей продуктивности и содержанию основных питательных веществ;
- сельхозтоваропроизводители при выборе сортов зачастую отдают предпочтение зарубежным сортам ввиду их более высокой технологичности;
- отсутствие должного контроля за охраной интеллектуальной собственности в области селекции и семеноводства.

На сегодняшний момент перспективными направлениями развития селекции и семеноводства в стране являются:

- создание условий для расширения сети научно-исследовательских учреждений, занимающихся селекцией сои;
- государственная поддержка модернизации селекционно-семеноводческих центров и системы лицензирования сортов;
- широкое внедрение современных биотехнологических методов, обеспечивающих ускоренную селекцию сортов сои с заданными хозяйственно-ценными признаками;
- повышение технологичности селекционных работ и оснащение отрасли высокопроизводительной селекционной техникой;
- переход к формату полного инновационного цикла: селекция – семеноводство – продажа семян и посадочного материала – агротехническое сопровождение.

Однако, в современных геополитических и социально-экономических условиях можно выделить следующие основные сдерживающие факторы:

- возможная частичная потеря контроля за генофондом, в том числе – его переход за рубеж и в частные руки;
- риски для продовольственной безопасности страны в обеспечении пищевой и перерабатывающей промышленности растительным белком;
- наличие в обороте фальсифицированных семян, не отвечающих технологическим и качественным требованиям;
- присутствие в Госреестре селекционных достижений иностранных сортов сои, составляющих в настоящее время третью часть от общего количества допущенных к использованию;
- селекционная техника зарубежного производства в настоящее время практически не поставляется, наблюдаются проблемы с обеспечением технического сервиса, в то же время производство отечественной техники не может одномоментно заполнить освободившийся рынок;
- сокращение инвестиционной активности в области селекции и семеноводства, вызванное в том числе санкционным давлением.

Современные отечественные сорта сои должны отвечать самым высоким критериям по урожайности, качеству семян и технологичности возделывания, так как профессиональные производители и дистрибьюторы семян иностранной селекции создают высокий уровень конкуренции на рынке, что в итоге приводит к снижению доли семян отечественной селекции в общей структуре посевных площадей. Мероприятия по государственной поддержке отрасли, созданию новых и модернизации существующих

селекционно-семеноводческих учреждений будут способствовать импортозамещению семян сои на агропродовольственном рынке страны, решению проблемы обеспечения растительными высокобелковыми компонентами при производстве продуктов питания и в кормопроизводстве.

Библиографический список

1. Левкина О. В. Теоретико-методологические подходы к оценке эффективности производства сои / О. В. Левкина // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4. – С. 6. – EDN OGXQBN.

3. Дегтярева Е. Д. Анализ состояния отечественной селекции и семеноводства сои в рамках обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации / Е. Д. Дегтярева, Ю. В. Чутчева, М. Е. Бельшкіна // В сборнике: Экономика России в условиях глобальных вызовов. Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Курск. – 2023. – С. 31–39.

4. Лукомец А. В. Экономика производства и развитие рынка сои в России / А. В. Лукомец // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2021. – № 4. – С. 106-113. – DOI 10.37984/2076-9288-2021-4-106-113. – EDN UWYHXZ.

5. Клычова Г. С. Перспективы развития рынка сои и его значимость для Российской экономики / Г. С. Клычова, А. П. Цыпин, А. Р. Валиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 3(63). – С. 128-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-128-134. – EDN PBULND.

6. Дорохов А. С. Агроклиматическая характеристика регионов Нечерноземной зоны Российской Федерации и оценка пригодности для возделывания современных раннеспелых сортов сои / А. С. Дорохов, М. Е. Бельшкіна // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 3 (55). – С. 34–39.

7. Синеговский М. О. Экономика производства сои: учет сортовых и региональных особенностей / М. О. Синеговский, Н. Е. Антонова // Благовещенск: ОДЕОН, 2018. 128 с.

УДК 65.012

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ И АГРОБИЗНЕСА

Казакова Мария Александровна, магистрант института экономики и управления АПК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, sadway12346@gmail.com

Аннотация: В статье проведен анализ нынешнего состояния научно-технологической инфраструктуры РФ. Рассмотрены составляющие и