

## **МЕРЫ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ В ОБЛАСТИ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

*Васильева Дарья Алексеевна, студентка 3 курса института экономики  
им. А. В. Чаянова, ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева,  
e-mail: dashakek02@mail.ru*

*Научный руководитель – Кошелев Валерий Михайлович, д.э.н.,  
профессор, заведующий кафедрой управления ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени  
К. А. Тимирязева, e-mail: kfuprav@rgau-msha.ru*

*Научный руководитель – Платоновский Николай Геннадьевич, к.э.н.,  
доцент кафедры управления ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени  
К. А. Тимирязева, e-mail: platonovskiy@rgau-msha.ru*

***Аннотация.** После начала специальной военной операции на Украине, объявленной Россией в ответ на возрастающие угрозы со стороны стран НАТО, недружественные страны ввели несколько пакетов новых санкций, которые оказывают негативное воздействие на развитие агропромышленного комплекса. Обеспечение продовольственной независимости страны требует незамедлительного создания отечественных сортов сельскохозяйственных культур, которые бы не уступали импортным. По результатам анализа были определены задачи государства на ближайшее время.*

***Ключевые слова:** санкции, семена, импортозамещение, технологический суверенитет, селекция.*

Новая геополитическая обстановка несет значительные угрозы поступательному развитию аграрного сектора экономики России. Введенные санкции со стороны недружественных стран существенно нарушили логистические цепочки поставок продовольствия, материалов, техники и оборудования для агропромышленного комплекса.

Санкционные вызовы обострили проблему дефицита семян отдельных сельскохозяйственных культур отечественной селекции. За последние 10 лет доля семян иностранной селекции, используемых в российском сельском хозяйстве, заметно выросла. Например, доля посевных площадей подсолнечника и сахарной свеклы, засеянных импортными семенами, составляет 70 и 80 %, соответственно [2].

Процесс создания нового сорта или гибрида при традиционной системе селекции и семеноводства составляет до 20 лет. Методы ускоренной селекции, широко используемые за рубежом и пока слабо распространенные в России,

позволяют сократить сроки вдвое. Это снижает конкурентоспособность отечественных семян на рынке, а также зачастую негативно влияет на их качество.

Качество семян в значительной мере влияет на урожай, в том числе за счет «отзывчивости» сорта к удобрениям, пестицидам и агротехническим приемам возделывания. Сегодня урожайность российской пшеницы, несмотря на впечатляющие темпы роста, существенно отстает от показателей США, Канады, Китая и стран Европы.

Как известно, подсолнечник и сахарная свекла являются стратегически важными культурами для национальной экономики и населения страны. Подсолнечник выращивают для получения растительного масла, из отходов переработки получают корма для животных (жмых и шрот). Сахарную свеклу выращивают с целью получения сахара, а отходы переработки (патока и жом) используются для кормления животных. Еще один из видов отходов переработки – дефекационная грязь – является ценным удобрением для выращивания сельскохозяйственных культур, в том числе сахарной свеклы.

История завоевания российского рынка семян западными компаниями началась в 90-е годы, когда на рынок стали поступать импортные семена по демпинговым низким ценам. Со стороны российского государства того времени не было должной защиты и поддержки, и российские компании просто не выдержали такой конкуренции. После полного захвата рынка цены на импортные семена начали поднимать, однако инструментов для борьбы с западными компаниями у государства не оказалось.

Следующий этап характеризовался политикой импортозамещения, объявленной в августе 2014 года в ответ на санкции против России со стороны ряда западных стран. Введенное эмбарго на ввоз из этих стран отдельных групп продовольственных товаров привело к резкому сокращению импорта и развитию внутреннего производства продовольствия. Однако этот рост почти не коснулся системы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в силу того, что ее развитие требует больших затрат времени и средств, а также инновационных технологий, которые были слабо развиты в России.

В результате объем импорта семян сахарной свеклы за май 2019 – февраль 2021 составил 138,36 млн долл. при массе груза 5,55 тыс. т. Максимум ввоза пришелся на март 2020 года, минимум – на июль 2019 года. Средняя импортная цена на семена сахарной свеклы для посева менялась в диапазоне от 17,91 тыс. до 106,83 тыс. долл./т.

Третий этап, который начинается в рамках жестких санкций, начиная с февраля 2022 года – это технологический суверенитет. Его суть заключается в выборе приоритетных направлений развития, определении конкурентных преимуществ отраслей, товаров и технологий и налаживании их производства в России в кратчайшие сроки.

Для достижения поставленных целей государство разработало программу развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы (ФНТП). Она предполагает, что к 2025 году обеспеченность страны собственной селекцией в отноше-

нии семян основных сельскохозяйственных культур должна составлять не менее 75 %. Объем финансирования ФНТП в 2019 г. за счет средств федерального бюджета составил почти 1,2 млрд руб. [1, с. 32]. От успешности реализуемых в рамках ФНТП подпрограмм во многом зависит проводимая работа по внедрению новых технологий в отечественном АПК, улучшению генетического потенциала, а также обеспечению продовольственной безопасности и развитию отечественного семеноводства.

Уже сейчас можно заметить некоторые положительные результаты. В ходе посевной кампании 2020 года доля семян сахарной свеклы отечественной селекции достигла 3,05 против 0,6 % – в 2019 году, а семян, произведенных на территории страны – 25,71 %. Также для сравнения сортов отечественной и иностранной селекции было заложено порядка 630 демонстрационных площадок под этой культурой. Полученные результаты показали стабильно высокую урожайность российских семян, лучшее качество продукции и максимальную эффективность в определенных природно-климатических условиях. Положительная работа в этом направлении отмечается в Краснодарском крае, Ростовской, Белгородской и Курской областях. Отечественные гибриды по сравнению с иностранными на демонстрационных площадях показали заметно более высокую засухоустойчивость, а также превосходят зарубежные аналоги и по ряду других значимых характеристик. Однако в продвижении своих достижений на рынок и сопровождении их использования в производстве наши селекционеры пока явно уступают иностранным оригинаторам.

Задачами государства на ближайшее время будут являться:

1. Создание справедливых долгосрочных правил игры для всех стейкхолдеров, включая зарубежных партнеров.
2. Создание условий для выгодного производства необходимых качественных технологий и продуктов.
3. Разработка и применение инструментов снижения экономических, финансовых, производственных рисков до минимального уровня.
4. Обеспечение льготного финансирования инновационных проектов в сфере селекции и семеноводства.
5. Снижение административных барьеров для реализации проектов.
6. Оптимизация системы налогообложения.
7. Развитие инфраструктуры хранения и доставки, а также логистики.

### **Библиографический список**

1. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Конкурентные технологии / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации // Темпы обновления парка сельхозмашин – 2020. – № 11. – С. 32–33.
2. **Макарова, Ю.** Зри в семя: почему селекция в РФ отстает от мировой и что с этим делать / Ю. Макарова. – 2021. – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/green/cmrm/5fe5c6a79a7947dc3182350a> (Дата обращения 31.10.2022).