

***АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СЕМЕНОВОДСТВА
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ***

Миненко А.В.

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Селиверстов М.В.

старший преподаватель

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Аннотация В статье рассмотрены вопросы, касающиеся развитию семеноводческой отрасли в регионе. Отмечена актуальность развития этого направления для развития растениеводства, а также обозначены актуальные проблемы элитного семеноводства. Указано о необходимости организации регионального взаимодействия субъектов рынка семян, которое положительным образом скажется на решении проблем импортозамещения и формирования эффективной системы отечественного семеноводства. Представлены данные о мероприятиях государственной поддержки элитного семеноводства. Приведено количество посевных площадей, засеваемых элитными семенами, представлены сорта элитной пшеницы и их доли в общем объеме элитных семян. Отмечены основные селекционные учреждения и предприятия Алтайского края и представлены их новые сорта.

Ключевые слова: сельское хозяйство, растениеводство, импортозамещение, элитное семеноводство, селекция, государственная поддержка, сертифицированные элитно – семеноводческие хозяйства.

EFFICIENCY OF THE USE OF STATE SUPPORT FUNDS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ALTAI TERRITORY

Minenko A.V.

Ph.D. econ. Sciences, Associate Professor

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Seliverstov M.V.

Senior Lecturer

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Abstract The article discusses issues related to the development of the seed and growing industry in the region. The relevance of the development of this direction for the development of crop production is noted, and the current problems of elite seed production are also identified. The need to organize regional interaction between seed market entities is indicated, which will have a positive impact on solving the problems of import substitution and the formation of an effective system of domestic seed production. Data on state support activities for elite seed production are presented. The number of acreage sown with elite seeds is given, the varieties of elite wheat and their shares in the total volume of elite seeds are presented. The main breeding institutions and enterprises of the Altai Territory are noted and their new varieties are presented.

Key words: agriculture, crop production, import substitution, elite seed production, selection, state support, certified elite seed farms.

Элитное семеноводство является базовым в системе производства семян зерновых культур. Использование элитных семян сельскохозяйственными организациями дает прибавку урожая зерновых, однако при этом растет и материалоемкость. Ежегодно увеличивается количество производителей элитных семян

и изменяется их состав. Это ведет к перепроизводству элитных семян и нецелевому их использованию и, как следствие, к отсутствию возможности реализации семян по высоким ценам [1].

Резкое сокращение объемов финансирования семеноводства и отказ государства от регулирования рынка семян привели к существенному росту импортозависимости, что в свою очередь может привести к ряду проблем для национальной безопасности и экономики страны. Во-первых, это может ослабить независимость страны в обеспечении собственных сельскохозяйственных нужд. Во-вторых, это может привести к зависимости от иностранных поставщиков, что увеличивает риск политических и экономических колебаний.

Решение проблемы импортозависимости в семеноводстве требует комплексного подхода, включающего в себя меры по увеличению объемов финансирования отечественного семеноводства, осуществляемого в рамках государственных программ поддержки, налоговых льгот и других мер стимулирования. Кроме того, положительный эффект в решении этого вопроса достигим посредством развития научно-исследовательской базы в области семеноводства, а также поддержка селекционной работы. Выполнение этой работы позволит создать новые, более продуктивные сорта и гибриды сельскохозяйственных культур, которые будут способны заменить импортный семенной материал. Так же в отрасли элитного семеноводства есть необходимость в разработке и внедрении новых технологий в процесс семеноводства для повышения его эффективности и снижения затрат.

Важнейшим элементом импортозамещения семенного материала является создание механизмов контроля качества семян, а также обеспечение соблюдения стандартов и норм в этом сегменте рынка. Организационным аспектом решения проблемы является налаживание взаимодействия между различными субъектами рынка семян, включая производителей, селекционеров, дистрибьюторов и потребителей, что обеспечит рациональное использования семенного материала и повышения эффективности производства [3; 9].

Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы акцентирует внимание на вопросах развития отечественного семеноводства за счет применения семян новых отечественных сортов. Внедрение в промышленный оборот отечественных технологий позволит к 2030 году снизить риски в сфере продовольственной безопасности за счет уменьшения доли продукции, произведенной по зарубежным технологиям из импортных семян [8].

Поддержка элитного семеноводства со стороны государства включает в себя предоставление субсидий и грантов, а также льготных кредитов для сельхозпроизводителей. Кроме того, в регионе действуют программы по поддержке научных исследований в области селекции и семеноводства. Благодаря этому, сельхозтоваропроизводители Алтайского края имеют возможность получать высококачественные семена нужного сортового ассортимента, что позволяет им повышать урожайность и конкурентоспособность своей продукции на рынке. На приобретение элитных семян в 2022 году в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства в Алтайском крае» сельхозхозяйственным товаропроизводителям края перечислено 60,6 млн. рублей субсидий, в том числе 60,0 млн. рублей из федерального бюджета (рис. 1). Доля субсидий в стоимости элитных семян составила около 11 %.



Рисунок 1 – Государственная поддержка элитного семеноводства в Алтайском крае (млн. руб.) [5]

Доля площади, засеваемой элитными семенами в хозяйствах края в 2022 году, составила 5,49 % (в 2021 г. – 5,42 %), что на 0,26 п.п. выше установленного соглашением с Минсельхозом России на 2022 год значения (5,23 %). Элитных семян яровых зерновых и зернобобовых культур высеяно более 32 тыс. тонн (в 2021 г. – 36 тыс. тонн) на площади 244,0 тыс. га [5].

В 2022 году высеяно 99 сортов пшеницы, из них сортов алтайской селекции – 43,7 %, таких сортов, как «Тобольская степная» (9,6 %, более 133 тыс. га), «Алтайская жница» (7,6 %, более 105 тыс. га), «Степная волна» (5,6 %, 77 тыс. га), «Тобольская» (5 %, 69 тыс. га), «Алтайская 75» (4,9 %, 68 тыс. га), «Алтайская 70» (2,7 %, 37 тыс. га). Сорт пшеницы отечественной селекции высеивалось 80,4 % от общего объема высеянных семян.

ФГБНУ «Федеральным Алтайским научным центром агробиотехнологий» за последние пять лет в Государственный реестр селекционных достижений включены 16 высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, в том числе сорта мягкой пшеницы «Гонец», «Лидер 80», «Тобольская степная» и «Юнион», сорта твердой пшеницы «Безенчукская юбилейная», «Оазис» и «Шукшинка», сорта овса «Вектор», «Маручак» и «Русич», сорт ячменя ярового «Алтайский 10», сорт подсолнечника «Забава», сорт сои «Альфа», сорт вики посевной яровой «Гармония», сорт проса посевного «Барнаульское 18» и сорт суданской травы «Приалейская 7». С 2023 года будут районированы сорта мягкой пшеницы «Спикер» и твердой пшеницы «АТП Прима» [6].

Кроме того, в 2017 году из краевого бюджета на разработку перспективных сортов сои ФГБНУ «Федеральному Алтайскому научному центру агробиотехнологий» предоставлен грант в размере 2,5 млн. руб., что позволило получить кардинально новый сорт сои для сельскохозяйственного производства Алтайского края. По результатам двухлетнего государственного испытания сорт сои «Альфа» с 2022 года районирован и передан в производство.

В 2022 году в крае функционировало 32 сертифицированных элитно-семеноводческих хозяйства, среди которых ФГБНУ ФАНЦА, ООО «ФХ Устинова

В.И.», ИП Глава К(Ф)Х Студёнов М.К., ООО «Приоритет Агро», ООО «Агромельник», ФГБУ «Алтайская МИС», на долю которых приходилось более 75 % объема предложения элитных семян пшеницы под урожай 2022 года (рис. 2).

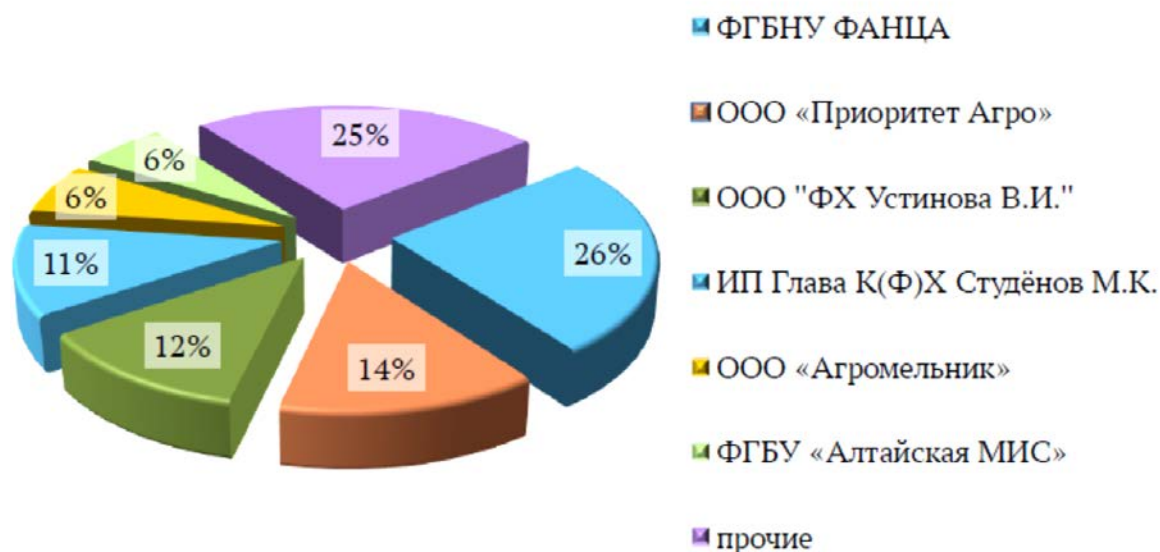


Рисунок 2 – Структура предложения элитных семян пшеницы по предприятиям края под урожай 2022 года [5]

Производство элитных семян в регионе за последние 3 года полностью удовлетворяет потребность сельскохозяйственных производителей [2; 7].

При всей положительной динамике развития семеноводства в Алтайском крае можно обозначить следующие проблемы, характерные для большинства регионов страны [3; 9]:

- высокий уровень импортозависимости по семенам целого ряда сельскохозяйственных культур;
- фрагментарность системы семеноводства;
- низкие темпы обновления технико-технологической базы селекционных центров и семеноводческих хозяйств;
- дефицит высококвалифицированных кадров в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур и семеноводства.

Таким образом, производство элитных семян в крае обеспечивает потребность сельскохозяйственных товаропроизводителей в полном объеме, а предо-

ставление государственной поддержки по субсидированию приобретения элитных семян повышает их доступность для сельскохозяйственных товаропроизводителей и обеспечивает рост урожайности сельскохозяйственных культур. Но при этом остается не решённым целый перечень проблем развития отрасли семеноводства.

Библиографический список:

1. Вахрушева, Н. П. К вопросу повышения эффективности организационно-экономического механизма системы семеноводства зерновых культур / Н. П. Вахрушева // Сельское хозяйство - проблемы и перспективы : сборник научных трудов. Том 58. – Гродно : Гродненский государственный аграрный университет, 2022. – С. 25-32. – EDN ВНТИЕТ.
2. Доклад о ходе и результатах реализации в 2022 году государственных программ в сфере развития сельского хозяйства и сельских территорий Алтайского края / Министерство сельского хозяйства Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.altagro22.ru/activity/analytics/doklad-o-khode-realizatsii-v-2022-g-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-selskogo-khozyaystva/> (Дата обращения 21.10.2023).
3. Коваленко, Ю. Н. Проблемы межсубъектных взаимодействий в семеноводстве / Ю. Н. Коваленко // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2023. – Т. 1, № 9(139). – С. 98-104. – DOI 10.36871/ek.up.p.r.2023.09.01.012. – EDN RARPBG.
4. Миненко, А. В. Государственная поддержка развития элитного семеноводства как инструмент содействия достижению целевых показателей региональных программ развития АПК / А. В. Миненко, М. В. Селиверстов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 1-2(40). – С. 106-108. – DOI 10.24411/2500-1000-2020-10072. – EDN NAPJMA.
5. Министерство сельского хозяйства Алтайского края [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <http://www.agrodiv.ru/>, свободный – (дата обращения 10.10.2023).

6. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL:<https://www.akstat.gks.ru>, свободный - (дата обращения 05.10.2023).
7. Развитие экспортного потенциала зернопродуктового подкомплекса (на материалах Алтайского края) [Текст] : автореферат дис. ... канд. экон. наук : специальность 08.00.05 / А. В. Маклаков ; Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук. - Новосибирск, 2020. - 23 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 22-23 (8 назв.). - 120 экз.
8. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017– 2030 годы: утв. постановлением Правительства РФ от 25.08. 2017 г. № 996.
9. Цыганков, Н. М. конкурентоспособность сельского хозяйства России / Н. М. Цыганков, Н. А. Алькема, А. А. Скоморощенко // Экономика и управление: ключевые проблемы и перспективы развития : Материалы XVI международной научно-практической конференции, Тихорецк, 21 апреля 2023 года / Под общей редакцией Е.В. Королюк. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2023. – С. 315-323. – EDN ZXAJAM.

Оригинальность 75%