

***ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ  
ЭЛИТНОГО СЕМЕНОВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ***

***Миненко А.В.***

*канд. экон. наук, доцент*

*Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

***Селиверстов М.В.***

*старший преподаватель*

*Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

***Аннотация.***

В статье рассматривается актуальность исследования государственной поддержки элитного семеноводства в Алтайском крае, обусловленная зависимостью от импорта семян, необходимостью импортозамещения, повышением урожайности, поддержкой научных исследований и экономическим ростом. Исследование подчеркивает важность развития собственного элитного семеноводства для снижения зависимости от иностранных поставщиков и обеспечения продовольственной безопасности региона. Особое внимание уделяется анализу доли площади, засеваемой элитными семенами, и сортов пшеницы алтайской селекции, включенных в Государственный реестр селекционных достижений.

**Ключевые слова:** элитное семеноводство, Алтайский край, импорт семян, импортозамещение, урожайность, научные исследования, экономический рост, сорта пшеницы.

***PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF STATE SUPPORT FOR ELITE  
SEED PRODUCTION IN THE ALTAI TERRITORY PROBLEMS OF***

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»  
**IMPLEMENTATION OF STATE SUPPORT FOR ELITE SEED  
PRODUCTION IN THE ALTAI TERRITORY**

***Minenko A.V.***

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

*Altai State Agrarian University*

*Barnaul, Russia*

***Seliverstov M.V.***

*Senior lecturer*

*Altai State Agrarian University*

*Barnaul, Russia*

**Abstract.**

The article considers the relevance of the study of state support for elite seed production in the Altai Territory, due to dependence on seed imports, the need for import substitution, increased yields, support for scientific research and economic growth. The study highlights the importance of developing its own elite seed production in order to reduce dependence on foreign suppliers and ensure food security in the region. Special attention is paid to the analysis of the share of the area sown with elite seeds and wheat varieties of Altai breeding included in the State Register of Breeding Achievements.

**Keywords:** elite seed production, Altai Territory, seed import, import substitution, yield, scientific research, economic growth, wheat varieties.

Актуальность исследования государственной поддержки элитного семеноводства в Алтайском крае обусловлена несколькими ключевыми факторами:

1. Зависимость от импорта семян: Сокращение финансирования семеноводства и отказ государства от регулирования рынка семян привели к росту импортозависимости, что ставит под угрозу национальную безопасность и экономику страны [4; 6].

2. Необходимость импортозамещения: Развитие собственного элитного семеноводства позволит снизить зависимость от иностранных поставщиков и обеспечить продовольственную безопасность региона.

3. Повышение урожайности: Использование элитных семян сельскохозяйственными организациями приводит к увеличению урожайности зерновых культур, что способствует повышению экономической эффективности аграрного сектора [1].

4. Поддержка научных исследований: Государственная поддержка научных исследований в области селекции и семеноводства способствует созданию новых, более продуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

5. Экономический рост: Увеличение объёмов финансирования элитного семеноводства и развитие научно-исследовательской базы в этой области могут стимулировать экономический рост в сельском хозяйстве и смежных отраслях [3].

Следовательно, исследование государственной поддержки элитного семеноводства в Алтайском крае является актуальным и важным для определения путей решения проблем импортозависимости, повышения урожайности и стимулирования экономического роста в аграрном секторе региона.

Поддержка элитного семеноводства в крае позволяет сельхозтоваропроизводителям удовлетворять спрос на семена высокого качества и нужного сортового ассортимента. На приобретение элитных семян в 2023 году 223 сельскохозяйственным товаропроизводителям края перечислено 80,8 млн. рублей субсидий, в том числе 80,0 млн. рублей – из федерального бюджета. Доля субсидий в стоимости элитных семян составила 28,1 % [5].

Поддержка элитного семеноводства в картофелеводстве и овощеводстве оказана 6 сельхозтоваропроизводителям на общую сумму 5,05 млн. рублей. Объем высева семенного картофеля и овощных культур составил 0,39 тыс. тонн.

Доля площади, засеваемой элитными семенами, в хозяйствах края в 2023 году составила 6,05 % (в 2022 г. – 5,49 %). Элитных семян яровых зерновых и

зернобобовых культур высеяно более 25,6 тыс. тонн (в 2022 г. – 32 тыс. тонн) на площади 174 тыс. га.

В 2023 году высеяно 107 сортов пшеницы, из них сортов алтайской селекции – 42,8 %, таких сортов, как «Тобольская степная» (7,4 %, более 127 тыс. га), «Степная волна» (3,5 %, 61 тыс. га), «Алтайская жница» (3,4 %, более 58 тыс. га), «Тобольская» (3,3 %, 57 тыс. га), «Алтайская 75» (2,8 %, 49 тыс. га), «Уралосибирская» (2,7 %, 46 тыс. га). Сорт пшеницы отечественной селекции высевалось 70,4 % от общего объема высеянных семян [2].

Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» за последние шесть лет в Государственный реестр селекционных достижений включены 27 высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, в том числе сорта мягкой пшеницы «Гонец», «Лидер 80», «Тобольская степная», «Юнион» и «Спикер», сорта твердой пшеницы «Безенчукская юбилейная», «Оазис», «Шукшинка» и «АТП Прима», 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», сорго сахарного «Гандем».

В 2023 году в крае функционировало 37 сертифицированных элитно-семеноводческих хозяйства, среди которых ФГБНУ ФАНЦА, ООО «ФХ Устинова В.И.», ИП Глава К(Ф)Х Студёнов М.К., ООО «Алтайская продовольственная компания», ООО «Приоритет Агро», на долю которых приходилось порядка 82 % объема предложения элитных семян пшеницы под урожай 2023 года (рис. 1) [2].

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

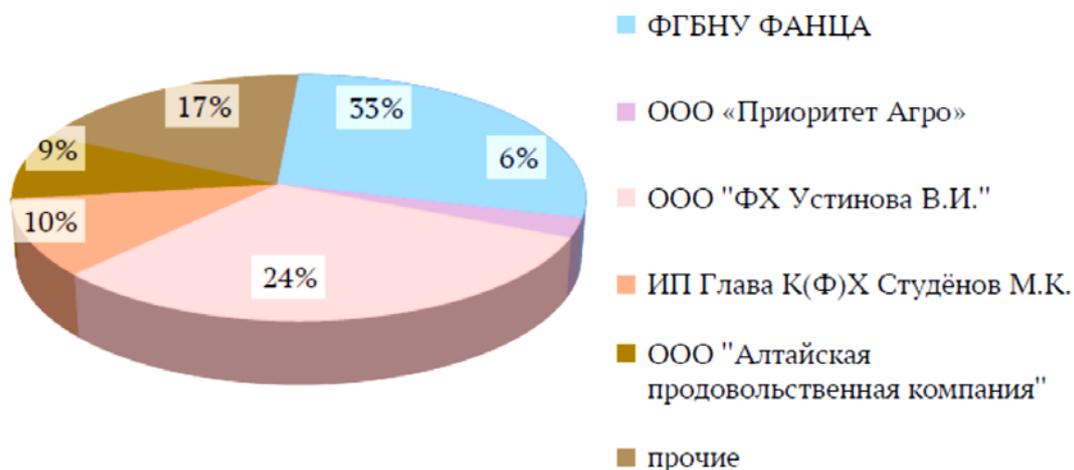


Рисунок 1 – Структура предложения элитных семян пшеницы по предприятиям края под урожай 2023 года [2]

Проблемы, связанные с государственной поддержкой элитного семеноводства в Алтайском крае, включают:

– Недостаточное финансирование: Несмотря на значительные усилия государства по поддержке элитного семеноводства, объём выделяемых средств может быть недостаточным для полного удовлетворения потребностей отрасли.

– Конкуренция на рынке: Рынок элитного семеноводства характеризуется высокой конкуренцией, что может затруднить доступ к качественным семенам для малых и средних сельхозтоваропроизводителей.

– Качество семян: Хотя большинство потребителей удовлетворены качеством продаваемых семян, некоторые респонденты выражают обеспокоенность по поводу качества семян, доступных на рынке.

– Стоимость семян: Увеличение стоимости продукции семеноводства может стать препятствием для некоторых сельхозтоваропроизводителей, особенно для малых и средних хозяйств.

– Выбор семян: Хотя треть респондентов удовлетворена возможностью выбора семян основных сельскохозяйственных растений, некоторые потребители могут сталкиваться с ограничениями в выборе из-за конкуренции на рынке [6].

Таким образом, производство элитных семян в крае обеспечивает потребность сельскохозяйственных товаропроизводителей в полном объеме, а предоставление государственной поддержки по субсидированию приобретения элитных семян повышает их доступность для сельскохозяйственных товаропроизводителей и обеспечивает рост урожайности сельскохозяйственных культур. Решение ряда существующих проблем требует комплексного подхода, включающего увеличение государственной поддержки, стимулирование научных исследований в области селекции и семеноводства, а также меры по регулированию рынка для обеспечения доступа к качественным семенам всех категорий сельхозтоваропроизводителей.

### Библиографический список

1. Воронов, С. И. Состояние селекции и семеноводства зерновых культур в Российской Федерации в свете адаптивно-биосферной парадигмы земледелия / С. И. Воронов // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 65. – С. 41-44. – EDN NEGJNI.
2. Доклад о ходе и результатах реализации в 2023 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-i-rezultatakh-realizatsii-v-2023-godu-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-sel-111/> (Дата обращения 25.08.2024).
3. Ковалева, И. В. Устойчивое развитие рынка масличных культур на основе инновационных технологий / И. В. Ковалева, М. Г. Кудинова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 2(40). – С. 124-139. – DOI 10.31677/2311-0651-2023-40-2-124-139. – EDN JEODNI.
4. Миненко, А. В. Государственная поддержка развития элитного семеноводства как инструмент содействия достижению целевых показателей региональных

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»  
программ развития АПК / А. В. Миненко, М. В. Селиверстов // Международ-  
ный 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.agrodv.ru/>, свободный - (дата обращения  
23.08.2024).
6. Развитие сельских территорий Сибири: стратегическое планирование и ин-  
струменты реализации / Г. М. Гриценко, А. В. Миненко, Е. В. Рудой, В. В.  
Алещенко // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 1. – С. 96-  
100. – DOI 10.32651/231-96. – EDN TLEJЮ.

*Оригинальность 75%*