



УДК 631.155.2  
DOI 10.25230/conf12-2023-158-162

## ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Лукомец А.В.  
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК  
alukomets@vniimk.ru

В статье рассмотрено текущее состояние отечественного рынка семян масличных культур и перспективы его развития. В сложившейся экономической ситуации необходимо повышать конкурентоспособность отечественной продукции, вводить в севооборот новые отечественные сорта и гибриды масличных культур, использовать инновационные технологии

Ключевые слова: масличные культуры, посевная площадь, валовой сбор, импортозамещение, селекция, подсолнечник, соя, рапс.

Введение. 2022 год стал периодом демонстрации фермерскими хозяйствами своего потенциала, готовности к трансформации в соответствии с новыми экономическими условиями. В результате на полях Российской Федерации были побиты два исторических рекорда по сбору урожая рапса и сои.

Материалы и методы. Теоретическую основу исследования составили научные труды ведущих экономистов, методические рекомендации научно-исследовательских учреждений материалы научно-практических конференций, и нормативно-правовые документы региональных и федеральных органов власти по проблемам развития с.-х. сферы экономики. Научные исследования выполнены с экономико-математических методов, графических и табличных приёмов анализа статистических данных, построения моделей изучаемых процессов.

Результаты и обсуждение. К 2022 году общая площадь посева масличных культур в Российской Федерации увеличилась на 1 979 тыс. га по сравнению с 2021 г., составив 18 602 тыс. га. Валовой сбор всех масличных культур превысил 28 млн тонн, показав прирост



к 2021 году в 3 547 тыс. тонн. Наибольшие площади занимает подсолнечник – 10 033 тыс. га, однако наибольший прирост посевных площадей у ярового и озимого рапса – за год территория посевов увеличилась на 654 тыс. га.

Объем собранной продукции увеличился по всем масличным культурам, но по рапсу более всего – прирост к 2022 году составил 1 721 тыс. тонн. В 2022 году было собрано 4 510 тыс. тонн рапса (табл.).

Таблица. Площадь посева и валовые сборы масличных культур в Российской Федерации

Культура	Площадь, тыс. га			Валовые сборы, тыс. тонн		
	2021 г.	2022 г.	Отклонение +/- 2022 г. к 2021 г.	2021 г.	2022 г.	Отклонение +/- 2022 г. к 2021 г.
Подсолнечник	9 753	10 033	+ 280	15 656	16 100	+ 444
Соя	3 068	3 469	+ 401	4 760	5 800	+ 1 040
Рапс (озимый и яровой)	1 685	2 339	+ 654	2 789	4 510	+ 1 721
Лен масличный	1 564	2 090	+ 526	1 295	1 600	+ 305
Горчица	213	247	+ 34	145	200	+ 55
Масличные культуры (всего)	16 623	18 602	+ 1 979	24 843	28 300	+ 3 457

В Краснодарском крае тенденция по приросту площадей возделывания культур, а также по валовому сбору аналогична общероссийской. Площадь посевов под масличные культуры в 2022 г. достигла 798 тыс. га, что на 140 тыс. га больше, чем в предшествующем году. Более половины этой площади отводится под подсолнечник – 508 тыс. га, соя занимала 185 тыс. га, семена озимого и ярового рапса возделывались на территории в 89 тыс. га. Валовый сбор подсолнечника, сои и рапса увеличился на 381 тыс. тонн по сравнению с 2021 г., составив 1 890 тыс. тонн. Наибольший прирост по валовому сбору у рапса озимого и ярового – 172 тыс. тонн.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК) ведет селекцию по всем масличным культурам, которые возделываются в Российской Федерации. Самые востребованные, традиционно, это подсолнечник, соя, рапс, лен масличный. На 2022 г. в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию включено 349 сортов, гибридов и линий масличных и эфиромасличных культур селекции ВНИИМК, которые возделываются на площади более 3,5 млн. га [2].

На сегодняшний день показатели самообеспеченности семенами масличных культур в Российской Федерации пока далеки от целевых значений, установленных Доктриной продовольственной безопасности [3].

По данным ФГБУ «Россельхознадзор» за 2021 год доля отечественных семян подсолнечника в производственных посевах составляет 23 % против 77 % семян зарубежной селекции. По сое соотношение 51 % к 49 %, по рапсу (озимому и яровому) – 39 % отечественных против 61 % зарубежных. Целевые показатели достигнуты лишь по одной культуре. Доля семян льна масличного отечественной селекции составляет 95 % против 5 % зарубежных семян. В разрезе регионов соотношение выглядит иначе (рис.).

В Краснодарском крае доля отечественных семян подсолнечника незначительно, но больше: 50 % против 42 % доли иностранных семян. С 2018 года по 2021 год прирост доли семян отечественной селекции составил 5 %.

Несмотря на то, что по сое доля семян российской селекции не увеличилась, общее соотношение в пользу отечественной сельхозкультуры: 69 % против 31 %.

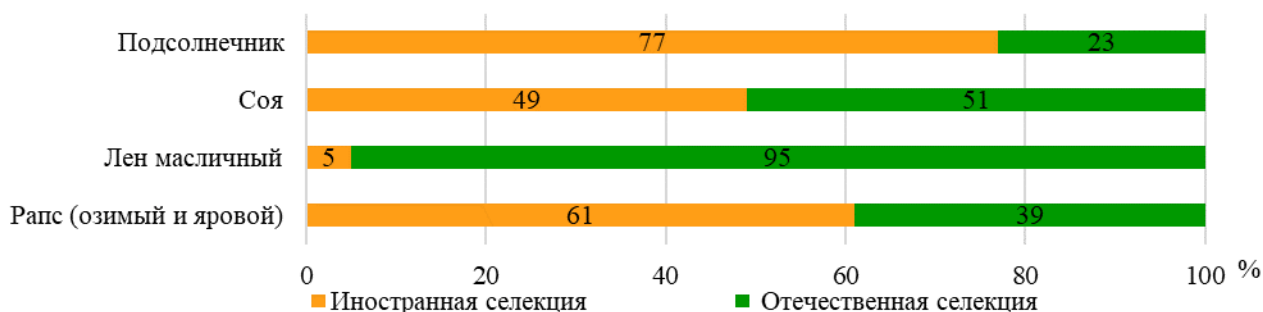


Рисунок – Соотношение семян отечественной и зарубежной селекции, высеянных в РФ в 2021 г., %

По данным ФГБУ «Россельхозцентр» под производство гибридов, включая участки гибридизации и маточники родительских компонентов было заложено 24,3 тыс. га. При выходе семян 0,76 т/га планируется получить 18,1 тыс. тонн семян гибридов подсолнечника первого поколения, среди которых 6,5 тыс. тонн – это семена отечественной селекции.

Под производство семян сортов-популяций было отведено 45,9 тыс. га. Прогнозируемый объем семян составляет 35,3 тыс. тонн.

Общий объем семян подсолнечника под посевную 2023 года – 53,4 тыс. т.

При таких показателях и с учетом перегруппировки интереса рынка в пользу отечественных сортов и гибридов ожидается, что потребность в семенах подсолнечника будет полностью удовлетворена [4].

Одной из мер поддержки отечественного рынка семян могло бы стать введение квот на ввоз иностранных семян в Российскую Федерацию [5]. Данная мера влечет за собой необходимость уточнения термина «отечественный семенной материал», так как квотирование по ТН ВЭД «семена для посева» может привести к сокращению ввоза семян F<sub>1</sub> и ввозу родительских форм для репродуцирования внутри страны. Если иностранные гибриды, произведенные в Российской Федерации, будут признаваться отечественным семенным материалом, стратегический смысл введения квоты для повышения уровня самообеспеченности семенами будет утрачен. Уточнение понятия «отечественный семенной материал» позволит без искажения оценивать степень достижения критериев доктрины продовольственной безопасности и препятствовать иностранным компаниям масштабировать свое присутствие на рынке страны [6].

Один из вариантов определения понятия отечественного семенного материала предполагает, что процесс создания сорта или гибрида должен быть полностью осуществлен на территории Российской Федерации российскими физическими или юридическими лицами, а для их воспроизводства не требуется ввоз генетического материала растений на территорию Российской Федерации.

Благодаря сотрудничеству с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, Национальной ассоциацией производителей семян кукурузы и подсолнечника и коммерческими организациями ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК увеличивает количество демонстрационных посевов и участков гибридизации масличных культур.

За последние несколько лет география возделывания сортов и гибридов селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК значительно возросла. Если в 2018 году демонстрационные посевы были организованы в 29 регионах России, то уже сегодня с институтом сотрудничает 36 регионов, где заложено 117 участков демонстрационных посевов. В 2022 году партнерами института стали Волгоградская и Самарская области. В этих регионах появятся участки гибридизации подсолнечника.

В 2022 году наибольшее количество участков демонстрационных посевов было отведено под подсолнечник. По сравнению с прошлым годом возросло количество



демонстрационных посевов льна масличного. Это связано с высоким экспортным потенциалом культуры. Незначительно снизилось количество демонстрационных участков под сою и рапс, хотя по данным Минсельхоза на ноябрь 2022 года Россия собрала рекордные 4,6 млн тонн рапса (в бункерном весе), что на 55,5 % выше показателя на аналогичную дату прошлого года. Урожай сои также установил исторический рекорд: собрано 6 млн тонн этой культуры – почти на четверть больше прошлогоднего уровня.

В среднем по Краснодарскому краю урожай составил 25,1 ц/га. Хорошие показатели по сбору урожая подсолнечника были достигнуты на демонстрационных посевах ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК – 30,0 ц/га. Самый большой урожай был собран в Тбилисском районе региона: в среднем 32,4 ц/га, где самые лучшие результаты показал гибрид подсолнечника Натали (43,6 ц/га).

Урожайность сои в среднем по Краснодарскому краю в этом году составила 22,2 ц/га. В среднем по демонстрационным посевам ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК – 25,6 ц/га. Лидирующие позиции по сбору урожая у Краснодара – 25, 4 ц/га у сорта Вилана бета. Таким образом, для обеспечения продовольственной безопасности страны необходимо развитие отечественной селекции и семеноводства как основы успешного сельскохозяйственного производства [7]. Создание высокопродуктивных, устойчивых к болезням и вредителям сортов и гибридов масличных культур, стабильно формирующих урожай, обеспечивающих рентабельность сельскохозяйственного производства, актуально и перспективно.

Заключение. Необходимым условием создания качественных семян является возрождение специальных семеноводческих зон, в которых устанавливается особый режим производства. Ограничения для перекрестно опыляемых культур, такие как пространственная изоляция, позволяют получить высокопродуктивные семена. Порядок организации семеноводческих зон предполагает формирование реестра из фермерских хозяйств, готовых взять на себя выполнение комплекса агротехнологических мероприятий, а также наделение оригинаторов приоритетным правом выбора спецсехозов для воспроизводства отечественного семенного материала.

#### Литература

1. Бастрыкина Е.А., Ванюшина О.И., Лозовая О.В. Обзор развития рынка масличных культур // Сборник научных статей 7-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. В 5-ти томах. Т.5. Курск: Юго-Западный государственный университет. 2022. С. 250–253.
2. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Том I. Сорта растений / Министерство сельского хозяйства. М., 2022. 762 с.
3. Бойко Е.Ю. Современное состояние рынка масличного сырья в России // Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки сельскохозяйственных культур: сборник материалов 11-й всероссийской конференции молодых учёных и специалистов, 25–26 февраля 2021 г. Краснодар. 2021. С. 284–286.
4. Дайджест «Масличные»: аналитики прогнозируют значительный рост предложения подсолнечника на мировом рынке / Центр Агроаналитики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://specagro.ru/analytics/202202/daydzhest-maslichnye-analitiki-prognoziruyut-znachitelnyu-gost-predlozheniya> (дата обращения 27.12.2022 г.).
5. Квоты на импорт семян нужно вводить постепенно и по плану — мнение / ИА Красная Весна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rossaprimavera.ru/news/429a35f1> (дата обращения 27.12.2022 г.).
6. Семена государственной важности. К 2030 году Россия должна закрыть отечественной продукцией 75 % от потребности для сева / Агроинвестор [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agroinvestor.ru/markets/article/38226-semena->



gosudarstvennoy-vazhnosti-k-2030-godu-rossiya-dolzha-zakryt-otechestvennoy-produktsiey-75-ot/ (дата обращения 27.12.2022 г.).

7. Бойко Е.Ю. Анализ соотношения сортов сои отечественной и зарубежной селекции в посевах культуры Краснодарского края // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. М. 2019. № 4 (49). С. 86–90.

## **ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF THE DOMESTIC MARKET OF OIL CROPS**

**Lucomets A.V.**

V.S. Pustovoit All-Russian Research Institute of Oil Crops

The article examines the current state of the domestic market of oil crops and the prospects for its development. In the current economic situation, it is necessary to increase the competitiveness of domestic products, introduce new domestic varieties and hybrids of oil crops into crop rotation, and use innovative technologies.

Key words: oil crops, crop acreage, gross yield, import substitution, breeding, sunflower, soybean, rapeseed.