

In the world there is a transformation of the world of reproductive value chains, which are based on a high level of machine-building complex as the most advanced industries activities. To correct study of its state and dynamics for a sufficiently long period of time is required to bring the accounting data in a comparable form in a regular change in the method of statistical analysis.

УДК 633.854.78  
Код РИНЦ 06.71.00

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОДСОЛНЕЧНИКА В РОССИИ

© 2020 Сулейманов Талгат Назарович  
магистрант

© 2020 Щуцкая Александра Викторовна  
кандидат экономических наук, доцент

Самарский государственный экономический университет  
E-mail: [suleimanovtn-2014@mail.ru](mailto:suleimanovtn-2014@mail.ru), [avs2020@yandex.ru](mailto:avs2020@yandex.ru)

**Ключевые слова:** подсолнечник, производство, посевные площади, урожайность, размещение, развитие.

В статье проанализирована динамика производства подсолнечника в России за период 1990-2018 гг., раскрыты причины, обусловившие сложившиеся тенденции. Обозначены основные направления дальнейшего развития отрасли.

Подсолнечник является основной масличной культурой в России. Это вызвано особенностями природно-климатических условий, спецификой производственной базы и сложившимися традициями потребления у населения страны.

Масло, вырабатываемое из подсолнечника, считается одним из наиболее ценных среди растительных масел, используемых в питании человека, так как содержит до 55% линолевой кислоты. Оно применяется при изготовлении майонеза и маргарина, используется в консервной промышленности, а также в лакокрасочной промышленности для получения высококачественной олифы. Содержание масла в семенах подсолнечника может достигать 50 %. Жмых и шрот - побочные продукты, получаемые при переработке семян подсолнечника, служат прекрасным высокопротеиновым кормом для животных. Подсолнечная лузга используется для получения кормовых дрожжей и этилового спирта. Подсолнечник известен также как силосная культура.

В современных условиях возделывание подсолнечника является весьма актуальным, так как отечественный и мировой рынок предъявляет достаточно высокий спрос на данную культуру и продукты ее переработки. По уровню рентабельности реализация семян подсолнечника всегда лидировала среди сельскохозяйственных культур. Так в 2018 г. при средней рентабельности продукции растениеводства 23,0%, уровень рентабельности от реализации подсолнечника составлял 33,2%<sup>1</sup>.

В России с момента реформирования экономики посевная площадь сельскохозяйственных культур сократилась на 32,3%, при этом площади посевов под подсолнечником увеличились почти в 3 раза (табл. 1).

Таблица 1

**Производство подсолнечника в России  
(в хозяйствах всех категорий)**

Показатели	1990г.	1998г.	2008г.	2016г.	2017г.	2018г.	2018г. к 1990г. %
Общая посевная площадь, тыс. га.	117705	91227	76769	79312	80049	79634	67,7
В том числе подсолнечник	2739	4173	6201	7607	7994	8158	297,8
Доля подсолнечника в общей посевной площади, %	2,3	4,5	8,1	9,6	10,0	10,2	443,5
Валовой сбор семян подсолнечника, тыс. тонн	3427	2993	7352	11015	10481	12756	372,2
Урожайность, ц/га	13,7	8,4	12,3	15,1	14,5	16,0	116,8

Источник: составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики<sup>2</sup>.

Рост посевных площадей подсолнечника обусловлен коммерческой выгодой производства масла семян данной культуры. В период перехода к рыночной экономике сельхозтоваропроизводители, находясь на грани выживания, восприняли подсолнечник как своеобразную "палочку-выручалочку", возделывание которого позволяет не только сохранить производство, но и обеспечить повышение его эффективности и устойчивости<sup>3</sup>. Удельный вес подсолнечника в структуре посевных площадей за анализируемый период вырос более чем в 4 раза. В настоящее время подсолнечник возделывают в 2-3-польном севообороте или из года в год высевая на одном участке, в то время как по требованиям агротехники он должен выращиваться в 8-10-польном севообороте. Нарушение научно обоснованной системы земледелия ведет к снижению плодородия земель, а следовательно, сдерживает повышение урожайности.

Несмотря на рост урожайности подсолнечника, который наблюдается в последние годы, уровень показателя недостаточно высок. Максимальное значение достигнуто в 2018 году - 16,0 ц/га. В то время как урожайность подсолнечника в странах Евросоюза, по данным Европейского агентства MARS, в 2018 г. составила 24,1 ц/га. Научные исследования свидетельствуют о том, что отставание России по урожайности подсолнечника от мирового уровня в среднем составляет 1,6 раза<sup>4</sup>. Тем не менее, в настоящее время Россия является одним из мировых лидеров по производству семян подсолнечника. За анализируемый период наибольшие объемы валовых сборов данной культуры были достигнуты в 2018 г. и составили 12 756 тыс. тонн.

Размещение производства подсолнечника неоднородно по территории России. Природно-климатические условия большей части территории страны удовлетворяют биологическим требованиям подсолнечника. Данная культура является засухоустойчивой. Ее

мощная корневая система может использовать влагу из глубинных почвенных слоев, поэтому граница произрастания подсолнечника близка к границе богарного земледелия.

Подсолнечник возделывают в семи федеральных округах РФ. Однако в наибольшей степени он сконцентрирован в Приволжском, Южном и Центральном округах, на которые в 2018 г. приходилось около 90% валового сбора культуры.

Таблица 2

**Размещение производства подсолнечника в Российской Федерации (2018 г.)**

Федеральный округ	Валовой сбор, тыс. тонн	Доля в общих объемах производства, %
Центральный федеральный округ	3341,1	26,2
Северо-Западный федеральный округ	0	0
Южный федеральный округ	3348,9	26,3
Северо-Кавказский федеральный округ	594,6	4,7
Приволжский федеральный округ	4701,3	36,9
Уральский федеральный округ	99,8	0,8
Сибирский федеральный округ	669,9	5,3
Дальневосточный федеральный округ	0,1	0,0
<b>Российская Федерация</b>	<b>12755,7</b>	<b>100</b>

Источник: составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики<sup>6</sup>.

В 2018 г. в ТОП-5 лидеров по производству подсолнечника вошли следующие регионы:

- Саратовская область - 1 573,5 тыс. тонн
- Ростовская область - 1 341,1 тыс. тонн
- Воронежская область - 1 099,7 тыс. тонн
- Самарская область - 965,7 тыс. тонн
- Оренбургская область - 959,7 тыс. тонн.

Поскольку мировой спрос на семена подсолнечника и продукты его переработки остается высоким, то в перспективе поддержание достигнутых валовых сборов и их увеличение остается актуальной задачей для российских товаропроизводителей. Рост объемов производства подсолнечника должен осуществляться за счет повышения урожайности данной культуры, так как возможности расширения площадей посева весьма ограничены и могут привести к нарушению экологического равновесия.

Важнейшим направлением повышения урожайности подсолнечника является улучшение сортового состава и повышение качества семян. За счет правильно подобранного семенного материала можно на 30-50 % увеличить урожайность<sup>6</sup>, усилить устойчивость сельскохозяйственной культуры к неблагоприятным погодным условиям, а следовательно, повысить рентабельность производства. В настоящее время в структуре посевов подсолнечника высока доля семян иностранной селекции (в 2018 г. - 61,3 % от общего объема высева), имеют место посевы несортowymi семенами (10,9 %).<sup>7</sup> Важным импульсом в развитии отечественного семеноводства и повышения эффективности отраслей растениеводства за счет применения новых отечественных сортов сельхозкультур, является Федеральная научно-технологическая программа развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. В данной программе предусматривается создание и внедрение технологий произ-

водства семян высших категорий (оригинальных и элитных), по видам культур, имеющим высокую степень зависимости от семян иностранного производства.

В качестве других направлений развития производства подсолнечника необходимо выделить увеличение внесения удобрений, которые позволят не только повысить урожайность, но и восстановить почвенное плодородие, а также повышение уровня агротехники и модернизацию материально-технической базы.

Внедрение инноваций в современной экономике является необходимым условием повышения эффективности и конкурентоспособности отрасли.

---

<sup>1</sup> Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2018 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия - URL: <http://mcx.ru/activity/state-support/programs/program-2013-2020/>

<sup>2</sup> Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство - URL: [https://www.gks.ru/enterprise\\_economy](https://www.gks.ru/enterprise_economy)

<sup>3</sup> Шахова О. К. Рынок семян подсолнечника России: современные проблемы и перспективы развития // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2006. - № 4 (12). - с. 119-122. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15127272>

<sup>4</sup> Анализ состояния и перспективы развития селекции и семеноводства масличных культур: научно аналитический обзор - М.: ФГБНУ "Росинформарготех", 2019. - 96 с.

<sup>5</sup> Российский статистический ежегодник. 2019: Стат.сб./Росстат. - М., 2019. - 708 с.

<sup>6</sup> Соколова А.П., Воропай А.А. Состояние российского рынка семян подсолнечника // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2015. - № 107. - с. 1568-1578. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23299027>

<sup>7</sup> Андросова О.В. Анализ современного состояния качества семян подсолнечника в Российской Федерации // Бюллетень Государственного Нижикского ботанического сада. -2019. - № 132. - с. 87-94 - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39263377>

## CURRENT STATE AND TRENDS OF DEVELOPMENT OF SUNFLOWER PRODUCTION IN RUSSIA

© 2020 Suleymanov Talgat Nazarovich  
Undergraduate

© 2020 Shchutskaya Alexandra Viktorovna  
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
Samara State University of Economics  
E-mail: [suleimanovtn-2014@mail.ru](mailto:suleimanovtn-2014@mail.ru), [avs2020@yandex.ru](mailto:avs2020@yandex.ru)

**Keywords:** sunflower, production, sown area, crop yield, placing, development.

The dynamics of sunflower production in Russia for the period 1990-2018 is analyzed in the article, the reasons for the current trends are disclosed. The main directions of further development of the industry are indicated.