

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент мелиорации

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт систем
орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»**

**СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
МЕЛИОРИРУЕМОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ АПК РФ:
НАУЧНЫЙ ДОКЛАД**

Монография

Под общей редакцией А.А. Угрюмовой

RU
science
RUS-SCIENCE.RU
Москва
2024

УДК 338.43:631.6(470+571)

ББК 65.32(2Рос)+65.45

С40

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
ФГБНУ ВНИИ «Радуга», протокол №10 от 02.10.2023 г.*

Рецензенты:

Л.В. Шкваря, профессор кафедры «Международных Экономический Отношений», Российский университет дружбы народов, г. Москва, д-р экон. наук,

М.Ф. Гуськова, профессор кафедры менеджмента качества, Институт путей, строительства и сооружений Российского университета транспорта, г. Москва, д-р экон. наук, проф.,

С40

Система показателей и методов оценки потенциала конкурентоспособности мелиорируемого земледелия АПК РФ: научный доклад : монография / кол. авторов ; под общ. ред. А.А. Угрюмовой. — Москва : РУСАЙНС, 2024. — 54 с.

ISBN 978-5-466-05767-6

Монография является выходом научного исследования авторов в области методологии оценки потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли Российской Федерации в рамках выполнения Государственного задания № 082–00079–23–01 Минсельхоза России на 2023–2025 гг. В докладе систематизированы научно-методические подходы к оценке конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ; выявлены показатели и индикаторы исследования потенциала конкурентоспособности; определены группы интенсивных и экстенсивных факторов формирования конкурентоспособности мелиорации по федеральным округам РФ, а также разработана программа исследования потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ, позволяющего выявить резервы конкурентоспособности отрасли и определить направления развития мелиорируемого земледелия в РФ.

Данная монография адресована специалистам, руководителям мелиоративных организаций и учёным, интересующимся проблемами орошаемого земледелия.

Ключевые слова: потенциал конкурентоспособности, конкурентная среда, конкурентоспособность мелиоративной отрасли, основной капитал, оборотный капитал, отраслевая рабочая сила, индикаторы потенциала конкурентоспособности, экстенсивные факторы, интенсивные факторы.

УДК 338.43:631.6(470+571)

ББК 65.32(2Рос)+65.45

ISBN 978-5-466-05767-6

© Коллектив авторов, 2024

© ООО «РУСАЙНС», 2024

Авторский коллектив

Угрюмова Александра Анатольевна – доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИ «Радуга», ведущий научный сотрудник РАНХиГС.

Гришаева Олеся Юрьевна – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИ «Радуга».

Замаховский Михаил Петрович – кандидат физико-математических наук, доцент, старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИ «Радуга».

Паутова Людмила Евгеньевна – кандидат психологических наук, старший научный сотрудник, руководитель УМЦ ДПО ФГБНУ ВНИИ «Радуга».

Содержание

Перечень сокращений и обозначений	5
Введение	6
1. Специфические особенности сложившейся конкурентной среды мелиорации.....	8
1.1. Актуальность исследования «Провести исследование потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли в АПК РФ в условиях мобилизационной экономики».....	8
1.2. Особенности нормативно-правового обеспечения исследования конкурентной среды мелиорации:	11
2. Теоретико-методологические основы разработки системы показателей и методов оценки потенциала конкурентоспособности мелиорируемого земледелия АПК РФ.....	13
2.1. Научно-методическое обеспечение оценки потенциала КСП мелиорации	13
2.2. Преимущества методик оценки отраслевой конкурентоспособности и особенностей их применения для оценки потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ:.....	18
2.3. Недостатки методик оценки отраслевой конкурентоспособности и особенностей их применения для оценки потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ:.....	19
3. Система показателей и индикаторов оценки потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ	21
3.1. Базовые индикаторы потенциала конкурентоспособности ФГБУ Департамента мелиорации МСХ РФ	21
3.2. Статистико-математические методы оценки потенциала КСП ФГБУ Департамента мелиорации МСХ РФ	23
4. Программа исследования потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли АПК РФ в условиях мобилизационной экономики.....	26
Заключение.....	34
Список использованной литературы	41

Перечень сокращений и обозначений

АПК – Агропромышленный комплекс

ВВП – Валовой внутренний продукт

ВЭФ – Всемирный экономический форум

ДФО – Дальневосточный федеральный округ

КСП – конкурентоспособность

КФО – Крымский федеральный округ

МСХ – Министерство сельского хозяйства

НИР – научно-исследовательская работа

ПКСП – потенциал конкурентоспособности

ПФО – Приволжский федеральный округ

РФ – Российская Федерация

СЗФО – Северо-Западный федеральный округ

СКФО – Северо-Кавказский федеральный округ

СФО – Сибирский федеральный округ

УФО – Уральский федеральный округ

ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение

ФГБНУ ВНИИ «Радуга» – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»

ФЗ – федеральный закон

ФО – федеральный округ

ЦФО – Центральный федеральный округ

ЮФО – Южный федеральный округ

SPSS – Statistical Package for the Social Sciences (статистический пакет для общественных наук)

SWOT – Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats
(метод стратегического планирования)

Введение

Современное развитие сельского хозяйства Российской Федерации свидетельствует о росте профессионализма и технологичности отрасли, что подтверждает полученный урожай за 2023 г. Так, несмотря на то, что по итогам текущего года, в стране планировалось получение урожая несколько меньшего, чем в рекордном 2022 г. – экспортный потенциал Российской Федерации составляет существенную конкуренцию мировым экспортерам сельскохозяйственной продукции.

Среди подотраслей, получающих целевую федеральную и региональную поддержку, важное место занимает мелиоративная отрасль, обеспечивающая получение устойчивых урожаев в условиях негарантированного земледелия большинства сельскохозяйственных регионов Российской Федерации.

Рост мелиорированных земель в хорошем состоянии, оснащение мелиорированных земель новой высокопроизводительной техникой, применение инновационных технологий в отрасли и профессионально-квалификационный рост мелиоративных работников способствуют повышению конкурентоспособности мелиоративной отрасли Российской Федерации, а, следовательно, и национального сельского хозяйства.

Именно на необходимость повышения конкурентоспособности наукоемких отраслей, к которым с полным правом можно отнести мелиорацию, обращают внимание многие исследователи¹.

В этой связи исследования особенностей формирования и поиск резервов потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли в АПК РФ имеют насущное значение, так как способствуют приращению конкурентных возможностей мелиорации и сельского хозяйства страны в целом. Поэтому в целях конкретизации выбранного объекта исследования – потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли целесообразным является выявление особенностей конкурентной среды отрасли, составляющих потенциала конкурентоспособности мелиорации, обоснование методологии исследования потенциала конкурентоспособности.

Авторы выражают благодарность руководству ФГБНУ ВНИИ «Радуга» и Департаменту мелиорации Министерства сельского хозяйства РФ за поддержку в работе и помощь в формировании информативной базы представляемого исследования.

¹ Управление инновационным развитием высокотехнологичной промышленности Союзного государства: инструменты и механизмы / В. В. Артяков, П. Ю. Грошева, Ю. Н. Коптев [и др.]. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2018. – 236 с.

Исследование выполнено в рамках Государственного задания Минсельхоза России на 2023 г. №082-00079-23-01 по теме НИР «Провести исследование потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли в АПК РФ в условиях мобилизационной экономики».

1. Специфические особенности сложившейся конкурентной среды мелиорации

1.1. Актуальность исследования «Провести исследование потенциала конкурентоспособности мелиоративной отрасли в АПК РФ в условиях мобилизационной экономики»

На основе оценки ВВП стран мира на конец 2022 г. Всемирный банк поставил Россию на 5-е место в пятерке самых крупных экономик мира, что свидетельствует о её высочайшем конкурентном потенциале в мировом пространстве и возможностях внутреннего социально-экономического развития. Данная информация подкрепляется докладом Всемирного экономического форума (ВЭФ) за 2023 г., по которому, Россия заняла 43-е место в рейтинге глобальной конкурентоспособности экономик, что позволило ей подняться на два пункта по сравнению с 2022 г. Такой рост специалисты во многом связывают со стабилизацией макроэкономических условий.

В целях упрочнения сложившейся тенденции особенно существенным является выявление резервов конкурентоспособности страны, как в отраслевом, так и в территориальном разрезе. Несомненно, важнейшей задачей является сохранение Россией своего места среди ведущих мировых поставщиков продукции АПК. Вопреки экономическим санкциям и ограничениям, перечень российских сельскохозяйственных товаров, конкурентоспособных на мировом рынке, расширился. Так, существенный прирост экспорта наблюдался по таким культурам, как гречиха, а также пшеница, традиционно конкурентоспособная для России¹.

Оценка конкурентоспособности (далее КСП) отрасли страны напрямую зависит от подотраслей сельского хозяйства и от специфических условий получения сельскохозяйственной продукции по регионам страны. Эффективность управления использованием водных ресурсов для осуществления мелиоративных работ и обеспечения хорошего экологического состояния природных ресурсов в агроландшафтах во многом гарантирует устойчивую конкурентоспособность сельскохозяйствен-

¹ Белугин А.Ю. Конкурентоспособность российской экспортной агропродовольственной продукции в условиях экономических санкций – URL: [https://cyberleninka.ru/article/n/konkurentosposobnost-rossiyskoy-eksportnoy-agroprodovolstvennoy-produktsii-v-usloviyah-ekonomicheskikh-sanktsiy?](https://cyberleninka.ru/article/n/konkurentosposobnost-rossiyskoy-eksportnoy-agroprodovolstvennoy-produktsii-v-usloviyah-ekonomicheskikh-sanktsiy) (дата обращения: 04.10.2023).

ного труда, что логично требует разработки методологического аппарата. Необходимость оценки конкурентоспособности мелиоративной отрасли во многом определяется тем, что конкурентные условия требуют анализа текущего состояния отрасли региона; оценка конкурентоспособности выявляет и обосновывает необходимую специализацию регионов на различных видах продовольствия; способствует реализации стратегических задач развития отрасли и обеспечивает поэтапное позиционирование регионов и страны во внешней среде.

Повышение продовольственной безопасности и рост экспорта продовольствия России невозможны без широкомасштабной мелиорации, так как подавляющее большинство регионов страны нуждаются в орошении или осушении. Во многих регионах целый ряд сельскохозяйственных культур (рис. 1 и 2) не может быть получен без мелиорируемого земледелия (например, капуста, огурцы, рис и др.).

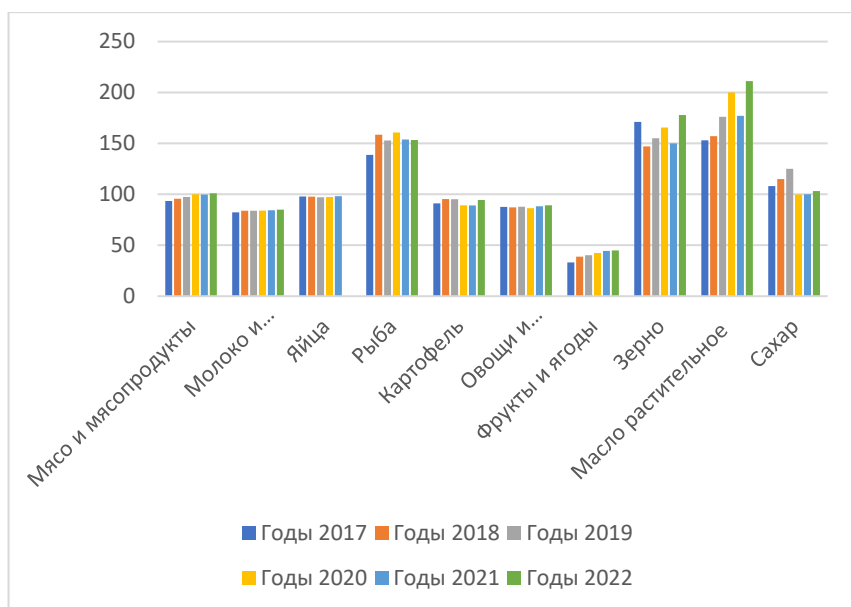


Рисунок 1 – Уровень самообеспеченности продовольствием РФ за период с 2017-2022 гг., %

Источник: составлено авторами на основе «Потребление основных продуктов питания населением Российской Федерации». Росстат. М. 2022. <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>

Современная конкурентная среда мелиорации АПК РФ

Понятие конкурентной среды мелиорации рассматривается, как часть реализованного её конкурентного потенциала. В этой связи, совершенствование конкурентной среды тесно связано с более масштабной реализацией конкурентного потенциала мелиорации с учётом внешних и внутренних рыночных условий, как содействующих, так и препятствующих её перспективному развитию. Поставленная цель определила необходимость выявления специфических конкурентных преимуществ отраслевого развития и необходимость конкретизации факторов, способствующих повышению конкурентоспособности отрасли на основе SWOT – анализа. Анализ структурно-содержательных компонентов КСП мелиорации позволит более чётко представить особенности развития отрасли. Данные исследования конкретизируют место отрасли в системе конкурентоспособности национальной экономики, выявят условия, определяющие формирование современной конкурентной среды АПК РФ.

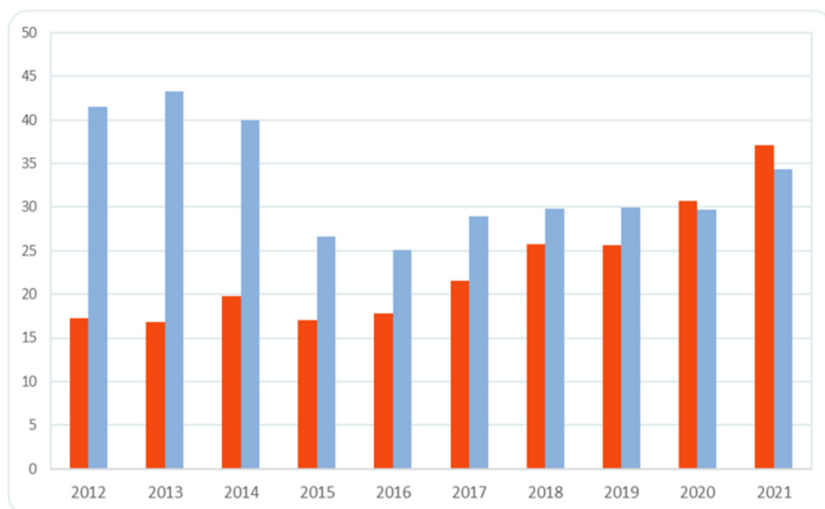


Рисунок 2 – Динамика экспорта и импорта сельскохозяйственной продукции РФ за 10 лет, млрд долл.

Источник: данные Федерального центра «Агрэкспорт» Минсельхоза России и ФТС России¹, где ■ – экспорт продовольственных товаров; ■ – импорт продовольственных товаров.

¹ «Открытый журнал» – URL: <https://journal.open-broker.ru/research/grozit-li-rossii-deficit-produktov-pitaniya/> (дата обращения 10.10.2023).