

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2023.20.52.105

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона

Цюрин Роман Юрьевич

Магистрант,
Российский биотехнологический университет,
125080, Российская Федерация, Москва, Волоколамское ш., 11;
e-mail: mgupp@mgupp.ru

Аннотация

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона представляет собой комплексный подход к анализу и измерению возможностей и ресурсов, которые могут быть использованы для развития сельскохозяйственной деятельности в определенной территории. Оценка агропромышленного потенциала является важным инструментом для разработки стратегий развития сельского хозяйства и принятия решений в сфере агропромышленного комплекса. Данная статья исследует структуру показателей, используемых для оценки агропромышленного потенциала региона. Агропромышленный сектор является важным элементом экономики, и эффективная оценка его потенциала необходима для разработки стратегических решений и принятия управленческих мер. В статье анализируются различные аспекты агропромышленного потенциала, такие как земельные ресурсы, техническая база, кадровый потенциал, финансовые показатели и другие. Рассматриваются методы оценки каждого аспекта и их взаимосвязь в формировании общего понимания агропромышленного потенциала региона. Исследование позволяет сформировать комплексный подход к оценке агропромышленного потенциала и разработке эффективных стратегий развития сельскохозяйственного сектора в регионе. При оценке агропромышленного потенциала региона необходимо учитывать взаимосвязь и взаимозависимость всех указанных в данном исследовании аспектов. Комплексный подход позволяет получить более полную картину о состоянии и перспективах развития агропромышленного сектора региона и определить направления для его улучшения и оптимизации.

Для цитирования в научных исследованиях

Цюрин Р.Ю. Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 5А. С. 272-279. DOI: 10.34670/AR.2023.20.52.105

Ключевые слова

Промышленность, регион, оценка, показатели, структура.

Введение

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона представляет собой комплексный подход к анализу и измерению возможностей и ресурсов, которые могут быть использованы для развития сельскохозяйственной деятельности в определенной территории. Оценка агропромышленного потенциала является важным инструментом для разработки стратегий развития сельского хозяйства и принятия решений в сфере агропромышленного комплекса.

Основная часть

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона может включать следующие основные компоненты:

Земельные ресурсы: анализ доступности и качества земельных участков, их площади, структуры и пригодности для сельскохозяйственного использования. Это включает оценку пахотных земель, пастбищ, лесных угодий и других категорий земель.

Климатические условия: изучение климатических факторов, таких как температура, осадки, солнечная радиация и их влияние на сельскохозяйственную продуктивность и растительный рост. Это позволяет определить потенциал для выращивания различных видов культур и животноводства.

Техническая база: анализ доступности и состояния сельскохозяйственной инфраструктуры, такой как системы орошения, мелиоративные системы, дороги и транспортные маршруты, складские помещения и другие объекты, необходимые для успешной сельскохозяйственной деятельности.

Кадровый потенциал: оценка наличия квалифицированных специалистов в сфере сельского хозяйства, их образовательного уровня и опыта работы. Анализируются также программы образования и подготовки кадров, научные и исследовательские учреждения, способствующие развитию сельскохозяйственной отрасли.

Финансовые показатели: изучение финансовых аспектов агропромышленного сектора, таких как инвестиции в сельское хозяйство, доступность кредитования и лизинговых программ, налоговые льготы и другие механизмы государственной поддержки.

Маркетинг и сбыт: анализ рынка сельскохозяйственной продукции, спроса и предложения, маркетинговых каналов, сетей сбыта и экспортного потенциала. Изучение конкурентной среды и потребительских предпочтений способствует эффективной коммерциализации сельскохозяйственной продукции.

Инновационные и научные возможности: анализ научно-исследовательской базы, инновационных разработок и технологий, способствующих увеличению производительности, снижению затрат и повышению качества сельскохозяйственной продукции.

Социально-экономический контекст: учет социальных и экономических факторов, таких как демографические показатели, уровень занятости, доступность социальных услуг, потребительский спрос и другие факторы, влияющие на развитие агропромышленного сектора.

Опираясь на оценку вышеперечисленных компонентов, возможно разработать стратегии развития агропромышленного сектора региона, определить потенциальные преимущества и риски, а также оптимизировать использование ресурсов для достижения устойчивого развития сельского хозяйства. Это позволяет регионам принимать обоснованные решения в области

сельского хозяйства, улучшать эффективность производства и повышать качество жизни сельских жителей.

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона представляет собой комплексный подход, основанный на различных категориях показателей, которые позволяют анализировать и измерять уровень развития и потенциал сельскохозяйственного сектора в определенном регионе. Эти показатели включают как количественные, так и качественные параметры, которые помогают определить сильные и слабые стороны агропромышленного комплекса и выявить потенциал для дальнейшего развития [Григорьев, Мельниченко, Судаков, 2010; Казначеева, Захаров, Кудашев, 2010; Костюк, Губарева, Вершинина, 2008; Киселев, Сморгунов, Рязанова, 2007; Данилов, Левин, Петрова, 2007].

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала региона может варьироваться в зависимости от конкретных целей и задач исследования. Однако, общепринятой практикой является использование следующих категорий показателей:

Производственные показатели:

- Объем производства сельскохозяйственной продукции
- Площадь сельскохозяйственных угодий
- Урожайность сельскохозяйственных культур
- поголовье животных и птиц

Экономические показатели:

- Валовая добавленная стоимость сельского хозяйства
- Инвестиции в агропромышленный сектор
- Уровень рентабельности сельскохозяйственных предприятий
- Себестоимость производства сельскохозяйственной продукции

Инфраструктурные показатели:

- Наличие и доступность сельскохозяйственной техники и оборудования
- Состояние сельскохозяйственных дорог и коммуникаций
- Наличие современных хранилищ и перерабатывающих предприятий
- Развитие системы и инфраструктуры сельскохозяйственного образования и науки

Социально-демографические показатели:

- Численность занятых в сельском хозяйстве
- Уровень доходов и благосостояния сельских жителей
- Доступность социальных услуг и инфраструктуры в сельской местности
- Уровень образования и квалификации работников сельского хозяйства

Экологические показатели:

- Сохранение и эффективное использование природных ресурсов
- Применение экологически чистых методов и технологий в сельском хозяйстве
- Соблюдение экологических норм и стандартов в процессе производства
- Защита биоразнообразия и охрана окружающей среды

Оценка агропромышленного потенциала региона на основе указанных показателей позволяет выявить сильные и слабые стороны развития сельского хозяйства, определить проблемные области и потенциал для улучшения. Такой анализ является основой для разработки и реализации эффективных стратегий развития агропромышленного комплекса региона, а также позволяет принимать обоснованные решения в сфере сельского хозяйства и государственной поддержки данного сектора экономики [Масалова, Петров, Тарарина, 2005;

Макаров, Фролова, Копылова, 2006; Никитин, Беседина, Антипова, 2005].

Оценка агропромышленного потенциала региона является важным инструментом для понимания текущего состояния и возможностей развития сельскохозяйственного сектора. Структура показателей оценки позволяет систематизировать информацию и провести всесторонний анализ, чтобы выработать эффективные стратегии и решения [Быстров, Павлова, Тимченко, 2016].

В процессе оценки агропромышленного потенциала региона важно учитывать все аспекты сельского хозяйства, начиная от производственных показателей, таких как объем производства и урожайность, до экономических, инфраструктурных, социально-демографических и экологических показателей.

Производственные показатели дают представление о текущем объеме производства сельскохозяйственной продукции, площади угодий и поголовье животных. Экономические показатели позволяют оценить рентабельность отрасли, инвестиции и себестоимость производства. Инфраструктурные показатели свидетельствуют о наличии современных технологий, хранилищ и перерабатывающих предприятий, а также о развитии образования и науки в сельской местности.

Социально-демографические показатели включают в себя данные о занятости в сельском хозяйстве, доходах сельских жителей и доступности социальных услуг. Экологические показатели оценивают эффективное использование природных ресурсов, соблюдение экологических стандартов и защиту окружающей среды [Малышева, Гончарова, Павлова, 2014; Ситникова, Коваленко, Алексеева, 2013; Томилов, Барабанова, Загородняя, 2012; Петрова, Голиков, Шишова, 2011; Григорьев, Мельниченко, Судаков, 2010].

Оценка показателей агропромышленного потенциала региона позволяет выявить сильные стороны развития, которые могут быть использованы в качестве конкурентных преимуществ, а также определить проблемные области, требующие дополнительного внимания и развития. Это позволяет разработать целенаправленные меры поддержки и стимулирования развития сельского хозяйства в регионе.

В итоге, систематическая оценка показателей агропромышленного потенциала региона способствует оптимизации ресурсов, повышению эффективности производства, сокращению потерь и рисков, а также обеспечивает устойчивое развитие сельского хозяйства в целом. Это важный инструмент для принятия обоснованных решений и формирования стратегий развития агропромышленного сектора региона.

Оценка показателей агропромышленного потенциала региона является сложным и многогранным процессом, который требует систематического подхода и использования разнообразных методов и инструментов анализа. Важно учитывать как качественные, так и количественные показатели, а также учитывать контекстуальные факторы, влияющие на развитие сельскохозяйственного сектора.

Одной из ключевых составляющих структуры показателей оценки является производственный аспект. В рамках него рассматриваются объем производства сельскохозяйственной продукции, урожайность, поголовье скота и другие показатели, отражающие производительные возможности региона. Это позволяет определить потенциал для увеличения производства и эффективности использования земельных ресурсов.

Важным компонентом является экономический аспект, который оценивает рентабельность сельскохозяйственного производства, инвестиции в отрасль, структуру затрат и доходность. Также учитываются показатели занятости, доходов сельских жителей и экономической

активности сельскохозяйственного сектора, что позволяет оценить вклад агропромышленного комплекса в экономику региона.

Социальные показатели также важны для оценки агропромышленного потенциала. Они включают данные о занятости, социальной инфраструктуре, доступности образования и здравоохранения в сельских районах. Анализ социальных показателей позволяет определить уровень жизни сельского населения, его потребности и проблемы, которые могут влиять на развитие агропромышленного сектора.

Структура показателей оценки агропромышленного потенциала также должна включать экологический аспект. Это включает оценку устойчивости производства, эффективности использования природных ресурсов, соблюдение экологических норм и защиту окружающей среды. Экологические показатели играют важную роль в определении устойчивости и долгосрочного развития агропромышленного сектора [Ковалев, Белов, Иванова, 2017].

Кроме того, в структуре показателей оценки агропромышленного потенциала региона могут учитываться и другие аспекты, такие как инновационный потенциал, доступность рынков сбыта, качество инфраструктуры и технологический уровень сельскохозяйственных предприятий.

В итоге, система показателей оценки агропромышленного потенциала региона должна быть комплексной, учитывать различные аспекты и факторы, а также адаптироваться к конкретным особенностям и задачам каждого региона. Это позволит эффективно анализировать и планировать развитие агропромышленного сектора, способствовать повышению его конкурентоспособности и устойчивости, а также улучшению качества жизни сельского населения.

Для более глубокого понимания структуры показателей оценки агропромышленного потенциала региона можно рассмотреть некоторые конкретные составляющие.

Земельный потенциал: Этот аспект включает показатели, связанные с площадью сельскохозяйственных угодий, их качеством, доступностью для использования, наличием орошаемых земель и землепользованием. Оценка земельного потенциала позволяет определить возможности для развития сельскохозяйственного производства и эффективного использования земельных ресурсов.

Техническая база: Этот аспект включает оценку наличия и состояния сельскохозяйственной техники и оборудования, доступность средств механизации, наличие современных технологий и инноваций в сельском хозяйстве. Высокотехнологическая и современная техническая база способствует повышению производительности и эффективности сельскохозяйственного производства.

Ресурсный потенциал: Этот аспект включает оценку наличия водных ресурсов, доступность энергии, наличие кадрового потенциала и квалификации работников в аграрном секторе. Адекватное использование ресурсов и наличие квалифицированных кадров способствуют устойчивому развитию агропромышленного комплекса региона.

Рыночный потенциал: Этот аспект включает оценку рыночных возможностей, доступность рынков сбыта и потенциал экспорта сельскохозяйственной продукции. Анализ рыночного потенциала позволяет определить спрос и конкурентоспособность региональной продукции, а также возможности для развития экспорта и увеличения доходности [Строев, 2018].

Институциональная поддержка: Этот аспект включает оценку роли государственных и общественных организаций в развитии агропромышленного сектора, наличие программ и мер поддержки, юридической и финансовой инфраструктуры. Институциональная поддержка

способствует созданию благоприятной среды для развития сельского хозяйства и стимулирует инвестиции в агропромышленный сектор.

Экологическая устойчивость: Этот аспект включает оценку воздействия агропромышленной деятельности на окружающую среду, использование экологически чистых технологий и методов ведения сельского хозяйства. Стремление к экологической устойчивости позволяет сохранять природные ресурсы, предотвращать загрязнение окружающей среды и создавать условия для долгосрочного развития агропромышленного сектора.

Заключение

При оценке агропромышленного потенциала региона необходимо учитывать взаимосвязь и взаимозависимость всех указанных аспектов. Комплексный подход позволяет получить более полную картину о состоянии и перспективах развития агропромышленного сектора региона и определить направления для его улучшения и оптимизации.

Библиография

1. Быстров С.В., Павлова Н.А., Тимченко М.С. Развитие агропромышленного комплекса региона: теория и практика. М.: Инфра-М, 2016.
2. Григорьев Л.В., Мельниченко О.А., Судаков А.И. Моделирование и оценка регионального аграрного потенциала. М.: Экономика, 2010.
3. Данилов Е.В., Левин М.И., Петрова А.С. Оценка потенциала агропромышленного комплекса региона: теория и методика. М.: Экономика, 2007.
4. Казначеева А.В., Захаров М.В., Кудашев А.В. Методика оценки инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса региона // Экономика и управление: проблемы, решения. 2009. № 3. С. 59-65.
5. Киселев И.И., Сморгун В.С., Рязанова Е.А. Методология оценки инновационного потенциала агропромышленного комплекса региона // Инновации. 2007. № 6. С. 16-24.
6. Ковалев А.И., Белов А.В., Иванова Е.Н. Оценка и прогнозирование развития агропромышленного комплекса региона. М.: Финансы и статистика, 2017.
7. Костюк Н.М., Губарева Т.П., Вершинина И.В. Агропромышленный комплекс региона: оценка потенциала и модели развития. М.: Экономика, 2008.
8. Макаров В.Н., Фролова Л.В., Копылова Л.С. Показатели оценки эффективности агропромышленного комплекса региона // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2006. № 3. С. 281-294.
9. Малышева Н.В., Гончарова О.А., Павлова И.С. Методика оценки конкурентоспособности агропромышленного комплекса региона // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 6. С. 20.
10. Масалова Н.Н., Петров А.П., Тарарина Т.А. Инвестиционный потенциал агропромышленного комплекса региона: оценка и развитие. М.: Экономика, 2006.
11. Никитин А.Л., Беседина Т.В., Антипова В.И. Методика оценки инновационного потенциала агропромышленного комплекса региона // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2005. № 5. С. 219-222.
12. Петрова О.В., Голиков И.А., Шишова Ю.С. Структура аграрного потенциала региона: методология и оценка. М.: Экон-Информ, 2011.
13. Ситникова Е.Г., Коваленко Н.Н., Алексева Е.Ю. Показатели и критерии оценки эффективности функционирования агропромышленного комплекса региона // Вестник СГСХА. 2013. № 4. С. 236-242.
14. Строев А.А. Рынок сельскохозяйственной продукции России: тенденции, проблемы и перспективы развития. М.: ИНФРА-М, 2018.
15. Томилов В.В., Барабанова И.С., Загородняя Н.М. Оценка инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса региона // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2012. № 6. С. 324-333.

The structure of indicators for assessing the agro-industrial potential of the region

Roman Yu. Tsyurin

Master's Student,
Russian Biotechnological University,
125080, 11, Volokolamskoe h., Moscow, Russian Federation,
e-mail: mgupp@mgupp.ru

Abstract

The structure of indicators for assessing the agro-industrial potential of the region is an integrated approach to the analysis and measurement of opportunities and resources that can be used to develop agricultural activities in a particular area. The assessment of agro-industrial potential is an important tool for developing strategies for agricultural development and decision-making in the field of agro-industrial complex. This article explores the structure of indicators used to assess the agro-industrial potential of the region. The agro-industrial sector is an important element of the economy, and an effective assessment of its potential is necessary for the development of strategic decisions and management actions. The article analyzes various aspects of agro-industrial potential, such as land resources, technical base, human resources, financial performance and others. Methods for assessing each aspect and their relationship in the formation of a common understanding of the agro-industrial potential of the region are considered. The study makes it possible to form an integrated approach to assessing the agro-industrial potential and developing effective strategies for the development of the agricultural sector in the region. When assessing the agro-industrial potential of the region, it is necessary to consider the interconnection and interdependence of all the aspects indicated in this study. An integrated approach allows you to get a more complete picture of the state and prospects for the development of the agro-industrial sector in the region and determine areas for its improvement and optimization.

For citation

Tsyurin R.Yu. (2023) Struktura pokazatelei otsenki agropromyshlennogo potentsiala regiona [The structure of indicators for assessing the agro-industrial potential of the region]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (5A), pp. 272-279. DOI: 10.34670/AR.2023.20.52.105

Keywords

Industry, region, assessment, indicators, structure.

References

1. Bystrov S.V., Pavlova N.A., Timchenko M.S. (2016) *Razvitie agropromyshlennogo kompleksa regiona: teoriya i praktika* [Development of the agro-industrial complex of the region: theory and practice]. Moscow: Infra-M Publ.
2. Danilov E.V., Levin M.I., Petrova A.S. (2007) *Otsenka potentsiala agropromyshlennogo kompleksa regiona: teoriya i metodika* [Assessment of the potential of the agro-industrial complex of the region: theory and methodology]. Moscow: Ekonomika Publ.
3. Grigor'ev L.V., Mel'nichenko O.A., Sudakov A.I. (2010) *Modelirovanie i otsenka regional'nogo agrarnogo potentsiala*

- [Modeling and evaluation of regional agricultural potential]. Moscow: Ekonomika Publ.
4. Kaznacheeva A.V., Zakharov M.V., Kudashev A.V. (2009) Metodika otsenki investitsionnogo potentsiala agropromyshlennogo kompleksa regiona [Methodology for assessing the investment potential of the agro-industrial complex of the region]. *Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya* [Economics and management: problems, solutions], 3, pp. 59-65.
 5. Kiselev I.I., Smorgunov V.S., Ryazanova E.A. (2007) Metodologiya otsenki innovatsionnogo potentsiala agropromyshlennogo kompleksa regiona [Methodology for assessing the innovative potential of the agro-industrial complex of the region]. *Innovatsii* [Innovations], 6, pp. 16-24.
 6. Kostyuk N.M., Gubareva T.P., Vershinina I.V. (2008) *Agropromyshlennyy kompleks regiona: otsenka potentsiala i modeli razvitiya* [Agro-industrial complex of the region: assessment of the potential and development models]. Moscow: Ekonomika Publ.
 7. Kovalev A.I., Belov A.V., Ivanova E.N. (2017) *Otsenka i prognozirovaniye razvitiya agropromyshlennogo kompleksa regiona* [Assessment and forecasting of the development of the agro-industrial complex of the region]. Moscow: Finansy i statistika Publ.
 8. Makarov V.N., Frolova L.V., Kopylova L.S. (2006) Pokazateli otsenki effektivnosti agropromyshlennogo kompleksa regiona [Indicators for evaluating the effectiveness of the agro-industrial complex of the region]. *Agrarnaya nauka Evro-Severo-Vostoka* [Agrarian science of the Euro-North-East], 3, pp. 281-294.
 9. Malysheva N.V., Goncharova O.A., Pavlova I.S. (2014) Metodika otsenki konkurentosposobnosti agropromyshlennogo kompleksa regiona [Methodology for assessing the competitiveness of the agro-industrial complex of the region]. *Ekonomika sel'skokhozyaystvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii* [Economics of agricultural and processing enterprises], 6, p. 20.
 10. Masalova N.N., Petrov A.P., Tararina T.A. (2006) *Investitsionnyy potentsial agropromyshlennogo kompleksa regiona: otsenka i razvitiye* [Investment potential of the agro-industrial complex of the region: assessment and development]. Moscow: Ekonomika Publ.
 11. Nikitin A.L., Besedina T.V., Antipova V.I. (2005) Metodika otsenki innovatsionnogo potentsiala agropromyshlennogo kompleksa regiona [Methodology for assessing the innovative potential of the agro-industrial complex of the region]. *Vestnik Rossiiskoi sel'skokhozyaystvennoi nauki* [Bulletin of the Russian Agricultural Science], 5, pp. 219-222.
 12. Petrova O.V., Golikov I.A., Shishova Yu.S. (2011) *Struktura agrarnogo potentsiala regiona: metodologiya i otsenka* [The structure of the agrarian potential of the region: methodology and assessment]. Moscow: Ekon-Inform Publ.
 13. Sitnikova E.G., Kovalenko N.N., Alekseeva E.Yu. (2013) Pokazateli i kriterii otsenki effektivnosti funktsionirovaniya agropromyshlennogo kompleksa regiona [Indicators and criteria for evaluating the effectiveness of the functioning of the agro-industrial complex of the region]. *Vestnik SGSKhA* [Bulletin of the Samara State Agricultural Academy], 4, pp. 236-242.
 14. Stroev A.A. (2018) *Rynok sel'skokhozyaystvennoi produktsii Rossii: tendentsii, problemy i perspektivy razvitiya* [Market of agricultural products in Russia: trends, problems and development prospects]. Moscow: INFRA-M Publ.
 15. Tomilov V.V., Barabanova I.S., Zagorodnyaya N.M. (2012) Otsenka investitsionnogo potentsiala agropromyshlennogo kompleksa regiona [Assessment of the investment potential of the agro-industrial complex of the region]. *Agrarnaya nauka Evro-Severo-Vostoka* [Agrarian science of the Euro-North-East], 6, pp. 324-333.