

УДК 33**DOI: 10.34670/AR.2023.40.35.018****Инновационные подходы в деятельности аграрных предприятий
Ставропольского края****Казарова Ангелина Яковлевна**

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономической теории, маркетинга и агроэкономики,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Рыбасова Юлия Викторовна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики предприятия
и бизнес-технологии в АПК,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Аннотация

В статье рассмотрена деятельность аграрных предприятий Ставропольского края. Приведены примеры новейших технологий, применяемых в сельском хозяйстве Ставропольского края. Отмечается, что аграрные предприятия Ставропольского края являются важным звеном в развитии сельского хозяйства региона и играют важную роль в развитии сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности региона. Благодаря высокому качеству продукции, применению инновационных технологий и поддержке государства, краевые аграрии продолжают успешно развиваться и увеличивать свой вклад в экономику края и страны в целом.

Для цитирования в научных исследованиях

Казарова А.Я., Рыбасова Ю.В. Инновационные подходы в деятельности аграрных предприятий Ставропольского края // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 10А. С. 122-128. DOI: 10.34670/AR.2023.40.35.018

Ключевые слова

Инновации, регион, экономика, предприятие, растениеводство, животноводство, продукция, рынок, конкуренция.

Введение

Деятельность аграрных предприятий Ставропольского края является одним из ключевых аспектов развития сельскохозяйственного сектора региона. Этот сектор играет важную роль в экономике края, обеспечивая продовольствие, рабочие места и экономический рост. Аграрные предприятия активно развиваются, применяя новейшие технологии и инновации. Это позволяет повысить урожайность и качество продукции.

Также в Ставропольском крае развито животноводство. Здесь выращиваются различные виды скота, птицы и пчелы. Аграрные предприятия заботятся об улучшении условий содержания животных, стремятся к повышению продуктивности и качества мяса, молока, яиц и других продуктов животноводства.

Важным направлением в коммерческой деятельности аграрных предприятий Ставропольского края является производство органической продукции. Это позволяет удовлетворить спрос на экологически чистые продукты, которые все более популярны среди потребителей.

Основная часть

Коммерческая деятельность аграрных предприятий в Ставропольском крае включает в себя различные аспекты, такие как производство, переработку, хранение и продажу сельскохозяйственной продукции. Это позволяет предприятиям конкурировать на внутреннем и внешнем рынках, а также обеспечивает стабильность и рост экономики края. Объем производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей (сельхозорганизации, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения) в сентябре 2023 г. в действующих ценах, по предварительной оценке, составил 2135,1 млрд рублей, в январе-сентябре 2023 г. – 6178,9 млрд рублей [Адуков и др., 2018].

Предприятиям краевого агропромышленного комплекса в 2022 году пришлось работать в условиях резкого диспаритета цен между необходимыми затратами и стоимостью выпускаемой продукции.

По нашему мнению, в Ставропольском крае создана уникальная инвестиционная среда для развития агропромышленных комплексов. Поэтому здесь активно строится тепличный комплекс для создания условий дальнейшего развития молочного животноводства, благоустраиваются новые сады, строятся овощехранилища, вводятся в эксплуатацию ирригационные системы.

В течение 2022 года были введены в эксплуатацию три новых хранилища для фруктов на 5,7 тыс. руб. тонн на сумму 365 млн рублей, введен в пользование центр селекции и семеноводства производительностью 5 тысяч тонн семян ежегодно стоимостью 82,3 миллиона рублей [Лежебоков, Сергодеева, 2018].

С начала 2023 года ставропольские аграрии уже получили 33% госсубсидий от годового плана, что составляет 1,7 млрд рублей. Это выше среднероссийских показателей. В крае есть запас семян, ГСМ, минеральных удобрений. В ближайшие три года на Ставрополье планируется создание крупнейшего в России семеноводческого центра на базе Ставропольского государственного аграрного университета [Трубилин, Тюпаков, Адаменко, 2020].

Также хотелось бы отметить, что большое внимание уделяется развитию сельскохозяйственного экотуризма. Аграрные предприятия предлагают посетителям

возможность познакомиться с процессом производства сельскохозяйственной продукции, поучаствовать в сельскохозяйственных работах и насладиться природой и свежим воздухом.

В крае применяются современные технологии возделывания, включая использование современной сельскохозяйственной техники, селекционных достижений и агрохимических препаратов. Это позволяет достичь высоких урожайностей и качества сельскохозяйственной продукции. Зернопроизводство является одним из основных направлений работы хозяйств. Они выращивают различные виды зерна, такие как пшеница, ячмень, овес и кукуруза. Зерно используется в пищевой, кормовой и технической промышленности, что делает его выращивание очень востребованным. Индекс производства продукции АПК в 2022 году составил 103,3%. На 1 октября 2023 г. в хозяйствах всех категорий, зерна намолочено 126 млн тонн, что на 10% меньше, чем на соответствующую дату предыдущего года [Гурнович, 2020].

Масличные культуры также занимают важное место в производстве растениеводческих хозяйств. Растения, такие как подсолнечник, рапс и соя, выращиваются для получения масла, которое используется в пищевой и технической промышленности. Кроме того, они предоставляют качественный корм для животных, что делает их еще более ценными.

Овощи являются неотъемлемой частью питания людей, и спрос на них постоянно растет. Растениеводческие хозяйства выращивают широкий спектр овощей, включая помидоры, огурцы, капусту, морковь, брокколи и многие другие. Они соблюдают все необходимые стандарты по качеству и безопасности, чтобы предложить своим потребителям свежие и питательные продукты. Сахарной свеклы накопано 17,2 млн тонн, или на 27,2% больше. Семян подсолнечника получено 7,1 млн тонн, или в 2,4 раза больше. Картофеля накопано больше на 10,1%. Овощей получено больше на 4,5% [Социально-экономическое положение России, [www](http://www.socio-eco.ru)].

Плодовые и ягодные культуры также не остаются без внимания растениеводческих хозяйств. Они выращивают такие популярные фрукты, как яблоки, груши, сливы, персики, вишни, а также многообразие ягод, включая клубнику, малину, чернику и клюкву. Такие фрукты и ягоды богаты витаминами, минералами и антиоксидантами, что делает их важным компонентом здорового питания.

Считаем, что растениеводческие хозяйства, специализирующиеся на выращивании зерновых, масличных, овощных, плодовых и ягодных культур, играют важную роль в обеспечении населения пищей и имеют значительный экономический вклад. Такие хозяйства ставят перед собой задачу производить качественные и безопасные продукты, соблюдая при этом все стандарты и требования отрасли.

Также в крае развито животноводство, где занимаются разведением и содержанием крупнорогатого скота, овец, свиней, птицы и других видов домашних животных. На конец сентября 2023 г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех сельхозпроизводителей, по расчетам, составляло 17,9 млн голов (на 1,5% меньше по сравнению с соответствующей датой предыдущего года), из него коров – 7,7 млн (на 1,3% меньше), свиней – 28,8 млн (на 1,8% больше), овец и коз – 22,0 млн голов (на 1,8% меньше), птицы – 555,8 млн голов (на 3,5% меньше). В структуре поголовья скота на хозяйства населения приходилось 38,6% поголовья крупного рогатого скота, 6,7% свиней, 44,3% овец и коз (на конец сентября 2022 г. – соответственно 39,0%, 7,5%, 44,4%). В сельскохозяйственных организациях на конец сентября 2023 г., по сравнению с соответствующей датой 2022 г., поголовье крупного рогатого скота сократилось на 1,3%, коров – на 1,5%, овец и коз – на 2,2%, птицы – на 3,5%, поголовье свиней выросло на 2,9%. В январе-сентябре 2023 г. в хозяйствах всех категорий, по расчетам, произведено скота и птицы на убой (в живом весе) 11,5 млн тонн, молока – 26,0 млн тонн, яиц

– 35,4 млрд штук [Социально-экономическое положение России, www].

В Ставропольском крае активно внедряются новейшие технологии сельского хозяйства. В связи с этим аграрные предприятия края совершенствуют свои процессы выращивания продукции, автоматизируют производство и внедряют инновационные подходы. Это позволяет увеличивать урожайность и продуктивность труда, а также снижать негативное воздействие на окружающую среду [Гурнович, 2020].

Ставропольский край в России известен своими развитыми сельскохозяйственными отраслями. Вот некоторые из технологий, применяемых в сельском хозяйстве Ставропольского края [Латкин, Жуплей, 2023]:

1. Подкормка растений – используются различные методы подкормки растений, включая применение минеральных удобрений, органического материала и биологических препаратов. Это помогает увеличить урожайность и качество продукции.

2. Использование современной техники – фермеры и сельхозпредприятия в Ставропольском крае широко используют современную сельскохозяйственную технику, включая тракторы, комбайны, сеялки и другие инструменты, которые позволяют автоматизировать и улучшить процессы посева, уборки и обработки почвы.

3. Ирригация – Ставропольский край имеет ограниченные осадки, поэтому система ирригации является важным компонентом сельскохозяйственного процесса. Фермеры применяют различные методы ирригации, включая капельное орошение, системы опрыскивания и подпольное орошение, чтобы обеспечить достаточное количество влаги для растений.

4. Генетически модифицированные культуры (ГМО) – фермеры в Ставропольском крае также применяют технологию генной инженерии для создания генетически модифицированных культур, которые могут быть устойчивыми к вредителям, болезням и погодным условиям. Это позволяет повысить урожайность и защитить урожай от потенциальных угроз.

5. Беспилотные аппараты – в последние годы в Ставропольском крае активно внедряются беспилотные аппараты, такие как дроны, для мониторинга и управления сельскохозяйственными угодьями. Они могут использоваться для контроля состояния посевов, обнаружения болезней и вредителей, а также определения оптимальных моментов для полива и уборки.

6. Системы учета и аналитики – фермеры и сельхозпредприятия в Ставропольском крае активно внедряют системы учета и аналитики для более эффективного управления производством. Это включает ведение учета ресурсов, прогнозирование урожайности, анализ данных о погоде и рыночных тенденциях, а также оптимизацию внутренних процессов.

Это лишь несколько примеров технологий, применяемых в сельском хозяйстве Ставропольского края. Развитие сельскохозяйственных технологий является важным направлением для повышения эффективности сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности региона.

Важным направлением развития аграрных предприятий в Ставропольском крае является поддержка малых и средних фермерских хозяйств. Государство предоставляет финансовую поддержку и субсидии на развитие сельскохозяйственного бизнеса. Это позволяет фермерам увеличивать производство, модернизировать оборудование и повышать уровень качества продукции.

Аграрные предприятия в Ставропольском крае активно взаимодействуют не только на внутреннем рынке, но и на международной арене. Продукция, выращиваемая краевыми

аграриями, экспортируется в различные страны мира, что способствует развитию экономики региона и увеличению его престижа. В крае работают такие ключевые компании, как «Эко-культура», «Белая дача», «СтавропольАгроСоюз» и «Агрохолдинг «Степь», ГК «Агрико». На долю крупных агрохолдингов приходится 70% инвестиционного портфеля и 30% налоговых отчислений и страховых взносов.

Заключение

Таким образом, аграрные предприятия в Ставропольском крае являются важным звеном в развитии сельского хозяйства региона и играют важную роль в развитии сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности региона. Благодаря высокому качеству продукции, применению инновационных технологий и поддержке государства, краевые аграрии продолжают успешно развиваться и увеличивать свой вклад в экономику края и страны в целом.

Библиография

1. Адуков Р.Х. и др. Сельская территория: проблемы управления и оценки экономического потенциала. М., 2018.
2. Гурнович Т.Г. Экономическая оценка технической оснащенности сельскохозяйственного производства // Colloquium-journal. 2020. № 2–11 (54). С. 68-72.
3. Елагина А.С. Стандарты управления инновационными процессами компании: поиск институциональной модели // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1А. С. 696-704.
4. Елагина А.С. Структура рынков инновационных товаров: подходы к оценке влияния на эффективность // Крымский научный вестник. 2015. № 2 (2). С. 59-64.
5. Латкин А.П., Жуплей И.В. Структурная политика развития потенциала продовольственной безопасности российского Дальнего Востока: монография. Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2023. 164 с.
6. Лежебоков А.А., Сергодеева Е.А. Инновационный потенциал Ставропольского края и проблемы его развития // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2018. № 5. С. 96-101.
7. Смирнова С.М., Елагина А.С. Генезис инновационных агропромышленных кластеров: российский и международный опыт // Крымский научный вестник. 2016. № 2 (8). С. 325-332.
8. Социально-экономическое положение России. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-09-2023.pdf>
9. Тополева Т.Н. Пространственная локализация экономической активности в России: структурные изменения в макрорегионах // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2022. № 4(72).
10. Трубилин А.И., Тюпаков К.Э., Адаменко А.А. Инновационное развитие АПК: экономические проблемы и перспективы: материалы XV международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию экономического факультета Кубанского ГАУ. Краснодар: КубГАУ, 2020. 467 с.

Innovative approaches in the activities of agricultural enterprises of the Stavropol territory

Angelina Ya. Kazarova

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of economic theory, marketing
and agricultural economics,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane, Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Yuliya V. Rybasova

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of enterprise economics
and business technologies in the agro-industrial complex,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane, Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Abstract

The article examines the activities of agricultural enterprises in the Stavropol Territory. Examples of the latest technologies used in agriculture of the Stavropol Territory are given. It is noted that agricultural enterprises of the Stavropol Territory are an important link in the development of agriculture in the region and play an important role in the development of agriculture and ensuring food security in the region. Thanks to the high quality of products, the use of innovative technologies and state support, regional farmers continue to develop successfully and increase their contribution to the economy of the region and the country as a whole.

For citation

Kazarova A.Ya., Rybasova Yu.V. (2023) Innovatsionnye podkhody v deya-tel'nosti agrarnykh predpriyatii Stavropol'skogo kraia [Innovative approaches in the activities of agricultural enterprises of the Stavropol territory]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (10A), pp. 122-128. DOI: 10.34670/AR.2023.40.35.018

Keywords

Innovation, region, economy, enterprise, crop production, animal husbandry, products, market, competition.

References

1. Adukov R.Kh. et al. (2018) *Sel'skaya territoriya: problemy upravleniya i otsenki ekonomicheskogo potentsiala* [Rural territory: problems of management and assessment of economic potential]. Moscow.
2. Elagina A.S. (2015) *Struktura rynkov innovatsionnykh tovarov: podkhody k otsenke vliyaniya na effektivnost'* [Structure of innovative goods markets: approaches to assessing the impact on efficiency]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 2 (2), pp. 59-64.
3. Elagina A.S. (2019) *Standarty upravleniya innovatsionnymi protsessami kompanii: poisk institutsional'noy modeli* [Standards for managing innovative processes of the company: finding an institutional model]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1A), pp. 696-704.
4. Gurnovich T.G. (2020) *Ekonomicheskaya otsenka tekhnicheskoi osnashchennosti sel'skokhozyaistvennogo proizvodstva* [Economic assessment of the technical equipment of agricultural production]. *Colloquium-journal*, 2–11 (54), pp. 68-72.
5. Latkin A.P., Zhuplei I.V. (2023) *Strukturnaya politika razvitiya potentsiala prodovol'stvennoi bezopasnosti rossiiskogo Dal'nego Vostoka* [Structural policy for developing the food security potential of the Russian Far East]. Vladivostok: Vladivostok State University.
6. Lezhebokov A.A., Sergodeeva E.A. (2018) *Innovatsionnyi potentsial Stavropol'skogo kraia i problemy ego razvitiya* [Innovative potential of the Stavropol Territory and problems of its development]. *Vestnik Severo-Kavkazskogo federal'nogo universiteta* [Bulletin of the North Caucasus Federal University], 5, pp. 96-101.
7. Smirnova S.M., Elagina A.S. (2016) *Genezis innovatsionnykh agropromyshlennykh klasterov: rossiiskii i mezhdunarodnyi opyt* [The genesis of innovative agro-industrial clusters: Russian and international experience]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 2 (8), pp. 325-332.
8. *Sotsial'no-ekonomicheskoe polozhenie Rossii* [Socio-economic situation in Russia]. Available at:

<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-09-2023.pdf> [Accessed 17/09/2023].

9. Topoleva T.N. (2022) Prostranstvennaya lokalizatsiya ekonomicheskoi aktivno-sti v Rossii: strukturnye izmeneniya v makroregionakh [Spatial localization of economic activity in Russia: structural changes in macroregions]. *Regional'naya ekonomika i upravlenie: elektronnyi nauchnyi zhurnal* [Regional economics and management: electronic scientific journal], 4(72).
10. Trubilin A.I., Tyupakov K.E., Adamenko A.A. (2020) *Innovatsionnoe razvitie APK: ekonomicheskie problemy i perspektivy: materialy XV mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii, posvyashchennoi 60-letiyu ekonomicheskogo fakul'teta Kubanskogo GAU* [Innovative development of the agro-industrial complex: economic problems and prospects: materials of the XV international scientific and practical conference dedicated to the 60th anniversary of the Faculty of Economics of Kuban State Agrarian University]. Krasnodar: Kuban State Agrarian University.