

***ТАКТИЧЕСКИЕ ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ  
АГРАРНОГО СЕКТОРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ***

***Миненко А.В.,***

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

**Аннотация**

В статье сделан прогноз макроэкономических показателей развития экономики сельского хозяйства Алтайского края. Обосновано снижение доходности отрасли. Исследован уровень рентабельности аграрных предприятий края. Сделан вывод о том, что поддержание инвестиционной активности аграриев будет обеспечиваться путем предоставления государственной поддержки на техническое перевооружение, а также в рамках реализации механизмов льготного кредитования и лизинга. Показано, что снижение доходности аграрного производства отразится на темпах роста заработной платы. Выдвинута гипотеза о том, что при благоприятных экономических и погодных условиях прогнозные показатели развития АПК края могут быть выше.

**Ключевые слова:** экономический прогноз; государственная поддержка; развитие сельского хозяйства; внешние вызовы; санкционное давление; последствия пандемии; неблагоприятные погодные условия.

***TACTICAL FORECAST SCENARIOS OF DEVELOPMENT  
AGRICULTURAL SECTOR OF THE ALTAI TERRITORY***

***Minenko A.V.,***

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

*FSBEI HE Altai State Agrarian University*

*Russia, Barnaul*

**Annotation**

The article makes a forecast of macroeconomic indicators of the development of the agricultural economy of the Altai Territory. The decrease in the profitability of the industry is justified. The level of profitability of agricultural enterprises of the region is investigated. It is concluded that the maintenance of the investment activity of farmers will be ensured by providing state support for technical re-equipment, as well as through the implementation of preferential lending and leasing mechanisms. It is shown that a decrease in the profitability of agricultural production will affect the rate of wage growth. The hypothesis is put forward that under favorable economic and weather conditions, the forecast indicators of the development of the agro-industrial complex of the region may be higher.

**Keywords:** economic forecast; state support; agricultural development; external challenges; sanctions pressure; consequences of the pandemic; adverse weather conditions.

Экономический прогноз – это оценка будущих экономических показателей, таких как ВВП, инфляция, безработица и т. д. Прогнозы могут быть использованы для принятия решений в области экономики, финансов и бизнеса [8].

Для прогнозирования экономики сельского хозяйства используются различные методы и модели. Одним из основных методов является эконометрическое моделирование, которое включает в себя анализ статистических данных и построение математических моделей, описывающих взаимосвязи между различными экономическими показателями. Также используются методы экспертных оценок, анализ исторических данных и другие методы. Однако, следует учитывать, что прогнозы могут быть неточными из-за различных факторов, таких как экономические кризисы, изменения политической ситуации и т.д. [4; 5]

В 2022 году, несмотря на внешние вызовы, санкционное давление, последствия пандемии, неблагоприятные погодные условия в начале лета в степных районах, в сельском хозяйстве Алтайского края получены достойные результаты. По итогам 2022 года индекс инвестиций в сельском хозяйстве края сложился на уровне 123,5 %, а за последние три года объем инвестиционных вложений в физическом выражении увеличился в 1,9 раза. Таким образом, к началу 2023 года в отрасли имелся хороший задел для дальнейшего поступательного развития.

В среднесрочной перспективе в основе устойчивого развития сельского хозяйства лежат вопросы технологического и технического суверенитета. В этой связи в качестве перспективных направлений развития агросектора Алтайского края определены [1; 7]:

ускоренное развитие селекционной и племенной базы края;

ориентация на отечественные сорта и гибриды, чистые линии высокопродуктивных пород животных;

использование импортозамещающих видов сельскохозяйственной техники и оборудования;

поддержка инвестиционной активности сельхозтоваропроизводителей; повышение эффективности использования земельных ресурсов за счет

сочетания интенсивных и экстенсивных факторов повышения плодородия земель;

повышение качества жизни сельского населения.

Траектория развития сельскохозяйственного производства Алтайского края в кратко- и среднесрочной перспективе определяется высокой базой (2022 года) и следующими факторами:

природно-климатическими;

макроэкономической ситуацией на внешнем и внутреннем рынках (логистическими ограничениями, сокращением импорта (в том числе промежуточного импорта – деталей, комплектующих и т.д.) вследствие

санкционных ограничений; развитием экспортных рынков, курсом рубля, стоимостью кредитных ресурсов и др.);

диспаритетом цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию;

Стратегическими приоритетами в растениеводстве определены:

зерновое полеводство как базовая отрасль, от которой зависит развитие животноводства, мукомольно-крупяной промышленности региона и реализация его экспортного потенциала;

производство маслосемян, которые востребованы как со стороны перерабатывающей промышленности, так и на мировом рынке (подсолнечник, лен масличный, рапс, соя);

производство сахарной свеклы, где Алтайский край уже достиг значительных результатов;

производство льна-долгунца.

Таблица – Значения основных целевых показателей (индикаторов) реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» [2; 6]

Показатели	2018 г. факт	2019 г. факт	2020 г. факт	2021 г. факт	2022 г. факт	2023 г.	
						целевой показатель	оценка
Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах) (%)	103,3	98,8	96,7	118,4	103,8	100,6	100,0
Индекс производства продукции растениеводства (в сопоставимых ценах) (%)	105,5	96,6	93,4	132,5	104,7	100,7	99,7
Рентабельность сельскохозяйственных организаций с учетом средств государственной поддержки (%)	15,9	21,7	33,3	52,8	41,4	19,5	19,5
Среднемесячная номинальная	22173	25264	28471	33600	40712	33000	42000

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

заработная плата в сельском хозяйстве (по сельскохозяйственным организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства) (руб.)							
Количество высокопроизводительных рабочих мест (чел.)	15666	19723	23448	26173	26640	18270	26640

В 2023 году аграрии Алтайского края с самого начала проведения сезонных полевых работ столкнулись с рядом природно-климатических вызовов. Сложные климатические условия весны привели к смещению на две недели позднее начало проведения весенних полевых работ. При этом высокая температура воздуха, суховеи мая и первой декады июня, отсутствие осадков на части территорий края оказали влияние на изменение структуры посевной площади. Комплекс неблагоприятных весенних факторов повлияли на снижение площади под озимыми зерновыми культурами (пересеяно яровыми культурами 45 тыс. га, к уборке озимый клин составит 135 тыс. га) [3].

Однако полная обеспеченность сельхозтоваропроизводителей всеми материально-техническими ресурсами обеспечили проведение всего комплекса весенних полевых работ в оптимальные сроки и сохранение посевной площади в крае на уровне предыдущего года. Вся посевная площадь по предварительным данным составила 5,4 млн. га, из которых 4,8 млн. га - яровой сев. Зерновые и зернобобовые культуры посеяны на площади 3,3 млн. га, масличные культуры – на 1,4 млн. га. Продолжился рост посевной площади под яровой пшеницей до 1,72 млн. га (+20 тыс. га), гречихой - до 700 тыс. га (+40 тыс. га), зернобобовыми культурами – до 280 тыс. га (+60 тыс. га) [3].

С учетом итогов проведения посевной кампании и складывающихся погодных условий, валовой сбор зерна в текущем году планируется на уровне 5,6 млн. тонн (99,6 % к урожаю 2022 г., 113,5 % к среднему пятилетнему значению 2018 – 2022 гг.), маслосемян – 1,7 млн. тонн (99,7 % к 2022 г., 128,5 % к среднему за 2018 - 2022 гг.), сахарной свеклы – в пределах 1,2 млн. тонн (99,2

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

% к 2022 г., 104,3 % к среднему за 2018 - 2022 гг.). Индекс производства продукции растениеводства ожидается в пределах 99,7 %, за 2023 – 2026 годы - оценивается на уровне 101,1 %.

На динамике роста объемов производства продукции животноводства в текущем году и на период до 2026 года негативно отразится сохраняющаяся тенденция снижения поголовья сельскохозяйственных животных в хозяйствах населения. Положительная динамика развития подотрасли будет обеспечиваться за счет восстановления поголовья, а также роста продуктивности в коллективном секторе (сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей). Индекс производства продукции животноводства в 2023 году ожидается на уровне 100,0 %, за 2023 – 2026 годы – 100,9 %.

В животноводстве будут продолжены процессы технической и технологической модернизации. Среди проектов, находящихся в активной стадии реализации [3]:

строительство молочных комплексов на базе: ООО «Блиновское» Заринского района (на 3,1 тыс. коров); ООО «ЭкоНива Алтай» Тальменского района (на 6,1 тыс. коров) и ряд других;

строительство комплексов мясного направления на базе: АО «Куриное царство» Зонального района (строительство 18 новых птичников); ООО «Чумышское» Тальменского района (на 5 тыс. голов).

Также в 2023 году планируется начать реализацию 7 крупных инвестиционных проектов, общей мощностью более чем 7,5 тыс. коров, в том числе строительство 5 животноводческих комплексов и 2 роботизированных ферм.

Общий индекс производства продукции сельского хозяйства в Алтайском крае в 2023 году оценивается в пределах 100,0 %, в 2026 году относительно 2022 года – 103,1 %.

Таким образом, принимая во внимание прогноз макроэкономических

показателей развития экономики страны ожидается, прослеживается снижение доходности отрасли. Уровень рентабельности аграрных предприятий края оценивается на уровне 19,5 %. В связи с этим индекс инвестиций в основной капитал по виду деятельности «Сельское хозяйство» в текущем году прогнозируется в размере 102,2 %. Поддержание инвестиционной активности аграриев будет обеспечиваться путем предоставления государственной поддержки на техническое перевооружение, а также в рамках реализации механизмов льготного кредитования и лизинга. Снижение доходности аграрного производства отразится на темпах роста заработной платы, ее уровень в 2023 году оценивается в пределах 42 000 рублей. При благоприятных экономических и погодных условиях прогнозные показатели развития АПК края могут быть выше.

### **Библиографический список:**

1. Государственная программа "Комплексное развитие сельских территорий", утвержденная Постановлением Правительства РФ от 31 мая 2019 года № 696 // Правительство России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.ru/docs/36905/> (дата обращения: 29.10.2023).
2. Доклад о ходе и результатах реализации в 2022 году государственных программ в сфере развития сельского хозяйства и сельских территорий Алтайского края / Министерство сельского хозяйства Алтайского края [Электронный ресурс]. - Режим доступа - URL: <https://www.altagro22.ru/activity/analytics/doklad-o-khode-realizatsii-v-2022-g-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-selskogo-khozyaystva/> (Дата обращения 09.11.2023).
3. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.agrodv.ru/>, свободный – (дата обращения 30.10.2023).

4. Модельные расчеты краткосрочных прогнозов социально экономических показателей РФ (Февраль-Июль 2022 Г.) / М. Турунцева, Е. Астафьева, М. Баева [и др.] // Научный вестник ИЭП им. Гайдара.ру. – 2022. – № 1. – С. 3-31. – EDN SMUEWR.
5. Научные исследования: инновационно-управленческие, образовательные, экономические, юридические и философские технологии (информация, анализ, прогноз) : коллективная монография / А. С. Амирбеков, А. Л. Биб, Д. Н. Ведерникова [и др.]. Том Книга 81. – Воронеж ; Москва : Наука: информ, 2023. – 123 с. – ISBN 978-5-00044-274-6. – EDN EXCNKS.
6. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL.:<https://www.akstat.gks.ru>, свободный - (дата обращения 05.10.2023).
7. Петухова, М. С. Изменение климата, сельские территории и сельское хозяйство в Сибири: форсайт-прогноз / М. С. Петухова, М. В. Кондратьев // ЭКО. – 2023. – № 8(590). – С. 155-171. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2023-8-155-171. – EDN JKVUWK.
8. Пиорунский, И. Д. Прогноз ключевых показателей сложноорганизованной экономической системы / И. Д. Пиорунский, Г. И. Сумберг, И. З. Мухаметзянов // Экономическая наука современной России. – 2022. – № 4(99). – С. 49-62. – DOI 10.33293/1609-1442-2022-4(99)-49-62. – EDN MYUDZW.

*Оригинальность 77%*