

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің экономикалық факультетінің 60 жылдығына арналған «Жаңа болмыс жағдайында экономика және қоғам» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары, 25 мамыр 2023 жыл, II бөлім= **Материалы** Международной научно-практической конференции «**Экономика и общество в условиях новой реальности**», посвящённой 60-летию экономического факультета Казахского агротехнического исследовательского университета имени С.Сейфуллина, 25 мая 2023 год, II часть = **Materials** of the International scientific and practical conference «**Economy and Society in a new reality**» dedicated to the 60th anniversary of the Faculty of Economics of the S. Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University, May 25, 2023, II part. – 2023. – Ч.2. – С.243-248

## АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

УДК 33.338

*Тоқтасын Б.Б., МВА, старший эксперт ЦМИП  
Ахметжанова С.Б., д.э.н, главный научный сотрудник  
АО «Институт Экономических Исследований», г. Астана*

По данным Бюро Национальной Статистики Агентства по Стратегическому Планированию и Реформам Республики Казахстан (далее – БНС) годовая инфляция по итогу 2022 года составила 20,3%, что является историческим максимум с 2000-го года.



Рисунок 1. Динамика индекса потребительских цен и вклад его КОМПОНЕНТОВ

Примечание - составлено автором на базе данных БНС

Как видно из рисунка №1, за последние 5 лет идет рост вклада инфляции продовольственных товаров в общую динамику индекса потребительских цен. Особенно остро казахстанцы это ощутили за последние 2 года, когда страна переживает один кризис за другим и реальные доходы населения в конце 2022 года перешли в отрицательную зону. Так, в 2022 году инфляция продовольственных товаров составила 125,3. По официальным

данным, республика обеспечивает себя продовольствием на 85%<sup>3</sup>. На поддержку агропромышленного комплекса в текущем году предусмотрено 309 млрд тенге субсидий, в том числе на растениеводство – 79,7 млрд тенге, животноводство – 100 млрд тенге, переработку сельхозпродукции – 8,4 млрд тенге<sup>4</sup>. В целом в мире практика поддержка государством сельскохозяйственного бизнеса является распространенной, так как производство продовольственных товаров связано с высокими расходами, рисками и длительным возвратом вложенных средств.

Если сравнить динамику валовой добавленной стоимости (далее – ВДС) отрасли «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» с динамикой инвестиций в отрасль (см. рис. 2), то видно, что они коррелируют между собой. Так, коэффициент корреляции составляет 96,3%, что говорит о тесной положительной связи. При этом видно, что влияние инвестиций на ВДС происходит с лагом 1.

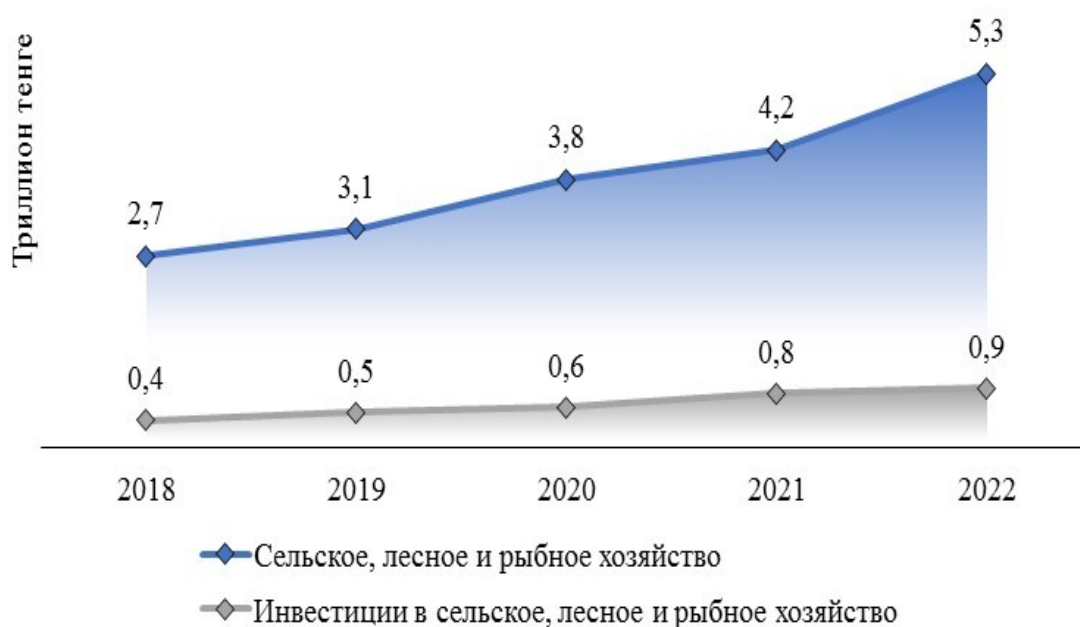


Рисунок 2. Динамика ВДС отрасли сельского хозяйства и инвестиций в отрасль

Примечание - составлено автором на базе данных БНС

Если же построить парную регрессионную модель (см. рис. 3), то получится уравнение общего вида: «ВДС отрасли» =  $\beta_1 + \beta_2 * \text{«инвестиции в отрасль»} + U$ . В построенном уравнении коэффициенты  $\beta$  вышли:

- $\beta_1 = 6\,442,5$ ;
- $\beta_2 = 5,15$ ;
- Коэффициент детерминации = 92,8%;
- Нормированный коэффициент детерминации = 90,4%;

Согласно регрессионному уравнению, увеличение инвестиций на 1 миллиард тенге позволит увеличить ВДС отрасли сельского хозяйства на 5,15

миллиарда тенге, то есть вложение инвестиций в отрасль является прибыльным, при этом фактическая ситуация указывает на обратное.

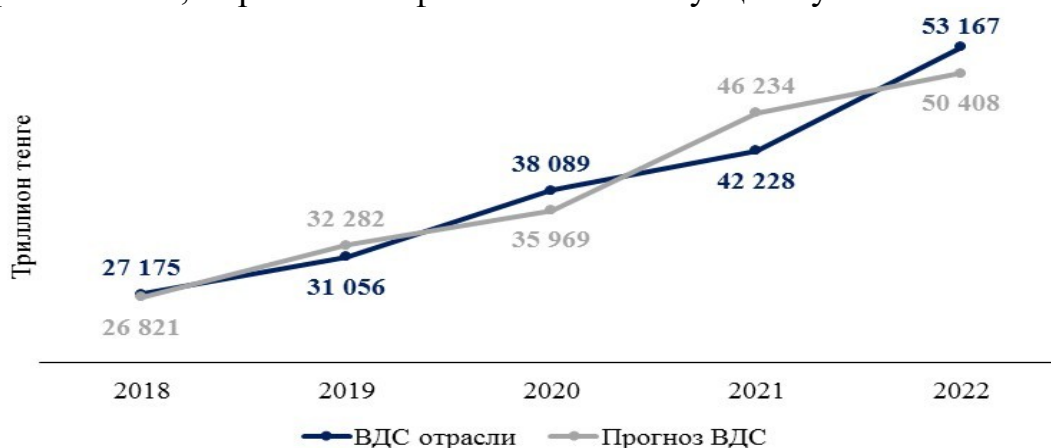


Рисунок 3. Динамика фактического и прогнозного ВДС отрасли сельского хозяйства

Примечание - составлено автором

По данным БНС за 2022 год экономика Казахстана выросла на 3,3% и составила 102,9 триллиона тенге.



Рисунок 4. Динамика ВВП и его составляющих

Примечание - составлено автором на базе данных БНС

Как видно из рисунка 4 доля производства товаров в динамике ВВП занимает ежегодно около 40%, и больше половины ВВП страны составляет сфера производства услуг.

Если рассматривать структуру производства товаров, то значимую часть занимает отрасль «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» (см. рис. 5), доля которой за период с 2010 по 2022 годы в среднем составляет около 12% от объема ВДС производства товаров.

Поддержка отрасли «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» способствует развитию региональной экономики и повышению уровня

жизни населения. Развитие инфраструктуры АПК может способствовать созданию новых рабочих мест и улучшению экономических условий в сельской местности.



Рисунок 5. Динамика производства товаров и сельского хозяйства  
Примечание - составлено автором на базе данных БНС

Государственная поддержка АПК необходима для обеспечения продовольственной безопасности страны, сохранения экологической устойчивости, в том числе защиты почвы и водных ресурсов, ограничения использования химических удобрений и пестицидов, а также принятия мер по борьбе с изменением климата.

Дополнительные инвестиции в отрасль сельского хозяйства способны сохранить и модернизировать геологические активы страны.

Как показывают последние исследования, казахстанцы тратят половину своих доходов только на продовольственные товары.

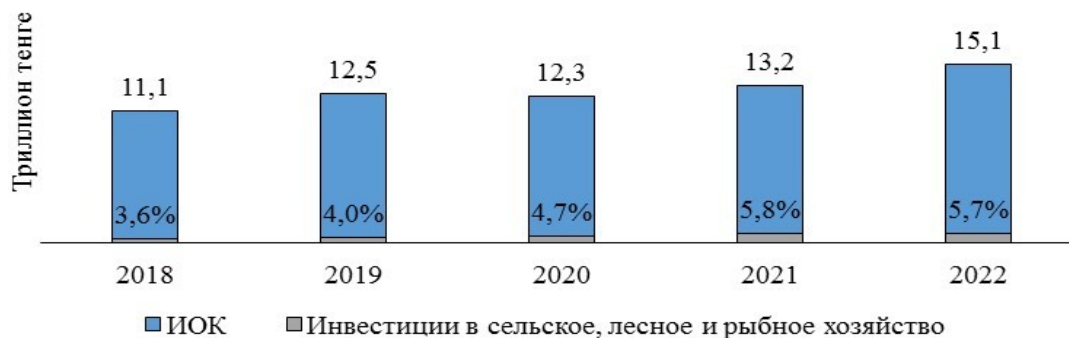


Рисунок 6. Динамика инвестиций в основной капитал и инвестиций в сельское хозяйство

За 2022 год инвестиции в основной капитал составили 15,06 триллиона тенге, и увеличились по сравнению с 2021 годом на 13,8% (в 2021 году 13,24 триллиона тенге). Однако при этом доля инвестиций в сельское хозяйство за последние 5 лет в среднем составляет 4,7%.

На рисунке 6 показано, что в общем объеме всего инвестиций в отрасль сельского хозяйства приходится небольшая доля от них и с 2020 по 2022 года имеется рост данной доли. Структура инвестиций в отрасль сельского хозяйства (рис.7) показывает долю собственных средств, составляющую в

среднем за пять лет 72,3%, других заемных средств- 20,1%. Кредиты от банков второго уровня заметно снижаются, так в 2018 году они составляли 12,4%, а в 2022 году- 5,1%. Таким образом, отрасль, в основном, развивается за счет собственных средств, что обуславливает негативные эффекты на динамику потребительских цен в стране. При этом важно отметить, что в целом за анализируемый период идет рост инвестиций в отрасль и в среднем прирост составляет 21,6%.

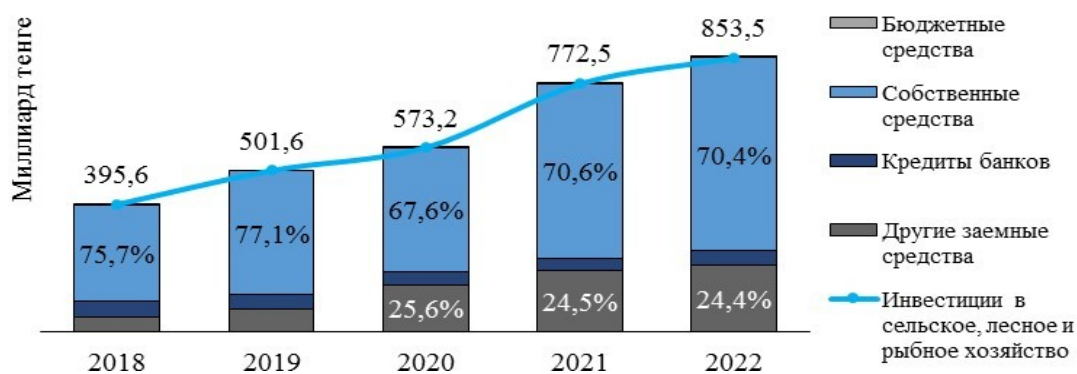


Рисунок 7. Структура динамики инвестиций в сельское, лесное и рыбное хозяйство

В итоге отрасль «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», согласно проведенному исследованию, является высокодоходным и перспективным видом деятельности, но при этом малопривлекательным для инвестиций. Здесь важно отметить, что особенно пассивно кредитуют отрасль банки второго уровня, что во многом связано с устойчивостью залога. Для аграриев залогом в основном является их продукция, чью ликвидность ещё необходимо оценить, помимо этого возникают существенные риски потери урожая или скота, в результате независимых от аграриев факторов.

Кроме того, существенный разрыв между крупным, средним и малым бизнесом в отрасли создает ситуацию, когда кредит необходим для малого бизнеса, но им нечего предложить существенного в залог, а крупный бизнес может не нуждаться в этом кредитовании. Иностранные инвесторы, зачастую анализируя рынок Казахстана проявляют интерес к строительству своих производственных мощностей в стране, но сталкиваются с бюрократическими трудностями, а также с отсутствием инженерных сетей. Так как производственные мощности не могут строиться внутри города и как правило строятся в отдалении населенного пункта, то возникает необходимость в проведении энергосетей, водопроводных труб и т.д., что без должной поддержки государства является не целесообразным инвестированием средств.

Ярким примером выступает недавнее приостановление деятельности сети ресторанов быстрого приготовления «McDonald's» причиной которого послужило отсутствие необходимого качества котлет для бургеров. Тогда сильным резонансом разошлась новость, и все задалось вопросом, как страна

главный потребитель мяса не может обеспечить мясом малый бизнес. В результате выяснилось, что завод, который мог бы реализовать необходимого качества мясо планировал открыться в стране, но из-за бюрократических особенностей отказался от этой затеи. Таким образом, эффективность инвестиций в производство сельскохозяйственных продуктов является положительной, однако в виду высоких потенциальных рисков, сельское хозяйство остается малопривлекательной отраслью.

#### Список использованной литературы

1. Nan, Q., Sun, M., Nie, J., Yang, R., Wan, L. The Efficacy of a Forward Market for the Agricultural Sector in Mitigating Climate Risk: A Potential Alternative to Agricultural Subsidies? / Finance Research Letters. – 2023. (Scopus). [Electronic resource]: – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1544612323003719>.
2. Сельское хозяйство в Казахстане - климат, развитие отрасли, характеристики. – [Электронный ресурс]: – URL: <https://agroexpert.kz/articles/info/selskoe-hozyaistvo>. – Дата доступа: 17.04.2023.
3. Карашукеев Е. Республика обеспечивает себя продовольствием на 85%, об этом заявлял министр сельского хозяйства. – [Электронный ресурс]: – URL: <https://dairynews.today/news/erbol-karashukeev-priglasil-frantsuzskiy-biznes-in.html>. – Дата доступа: 17.04.2023.
4. На субсидии фермерам в 2022 году в РК выделяют 309 млрд тенге. - [Электронный ресурс]: – URL: <https://eldala.kz/novosti/kazakhstan/8956-na-subsidii-fermeram-v-2022-godu-v-rk-vydelyat-309-mlrd-tenge>. – Дата доступа: 17.04.2023.
5. Казахстанцы тратят на еду больше половины доходов. – [Электронный ресурс]: – URL: <https://newtimes.kz/obshchestvo/161110-kazahstancy-tratyat-na-edu-bolee-poloviny-svoih-rashodov>
6. Сайт Бюро Национальной Статистики Республики Казахстан. – [Электронный ресурс]: – URL: <https://www.stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/6>. – Дата доступа: 15.03.2023.