

Ж.Х. Кажиева¹, Г.Ж. Есенова²

¹НАО «Университет имени Шакарима г. Семей», Семей, Казахстан

²Университет Туран-Астана, Нур-Султан, Казахстан
(E-mail: Zhaniya.kazhieva@mail.ru, g.esenova@tau-edu.kz)

Анализ инвестирования сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области: проблемы и перспективы

Аннотация. В данной статье проведен подробный анализ инвестирования сельхозпредприятий ВКО в период с 2016 по 2020 года путем сравнения показателей объемов валовой продукции сельского хозяйства, основного капитала, инвестиций в основной капитал, численности работников, занятых в сельском хозяйстве области, площади сельскохозяйственных угодий. Под влиянием изменения данных показателей дана оценка уровня капиталовооруженности труда, капиталобеспеченности хозяйств на 1 га сельхозугодий. Рассмотрены основные источники инвестиций в основной капитал сельского хозяйства области, представлена информация по обновлению машинно-тракторного парка региона. Наряду с этим, определены основные проблемы и перспективы инвестирования сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области. В этом контексте представляется весьма важным изучение вопросов совершенствования инвестиционной деятельности в предприятиях аграрного сектора.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная привлекательность, капиталотдача, основной капитал, валовая продукция, сельское хозяйство, сельхозпродукция.

DOI: <https://doi.org/10.32523/2789-4320-2021-4-172-180>

Введение

Одними из наиболее часто используемых понятий в экономике на сегодня является инвестиции, инвестиционная привлекательность. При этом в рамках привлекательности может рассматриваться не только отдельный проект, но и в целом вся отрасль. Главным фактором повышения конкурентоспособности сельского хозяйства государства и отдельных его регионов является инвестирование.

Именно благодаря правильно построенной политике инвестирования аграрный сектор экономики способен достигнуть устойчивого развития, что способствует внедрению

инноваций в отрасль, обеспечивая обновление технической, технологической базы сельскохозяйственного производства. В итоге повышается конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции [1].

Вследствие этого проблема обеспечения эффективного роста аграрного сектора является одной из наиболее приоритетных в государственной политике. В последние годы государство активно реализует комплекс мер, способствующих формированию предпосылок для устойчивого развития сельского хозяйства региона.

В сельском хозяйстве страны наблюдается рост инвестиционной привлекательности от-

расли, так, за последний год в сельском хозяйстве республики объем инвестиций в основной капитал вырос на 17%. Ежегодно сумма инвестиций в аграрный сектор увеличивается в среднем на 26% [2]. Увеличение инвестиционной активности в отрасли в первую очередь связано с реализацией Государственной агропродовольственной программы на 2017-2021 годы.

Тем не менее последние 10 лет отрасль находится в состоянии стагнации, о чем свидетельствует такой показатель, как доля сельского хозяйства в ВВП, который за анализируемый период не превышал 5 процентов, а в последние годы даже снизился [3].

Важное место проблемы инвестирования занимают в исследованиях зарубежных ученых - С. Брю, Дж. Кейнса, К. Макконелл, Э.Д. Долан, Д.С. Линдсей и др. Разработкам проблем развития организационно-экономического механизма инвестиций посвящены работы В.Н. Жиминова, А.С. Булатова, Я.С. Мелкумова, Е.С. Бабаевой, М.А. Лишанского и др.

Проблемы инвестирования сельского хозяйства нашли отражение в ряде законов, правительственных документов, Агропродовольственной программе Республики Казахстан. Им посвящены труды ведущих отечественных ученых-экономистов: Г.А. Калиева, В.В. Григорука, А.А. Сатыбалдина, Н.К. Нурлановой, М.Б. Кенжегузина, Ж.Ж. Сулейменова, М.И. Сигарева, М.Т. Баетовой, Г.С. Сейткасимова и др.

Вместе с тем далеко не все аспекты методического и практического характера изучены с учетом специфики рыночных отношений и региональных особенностей, что объясняется чрезвычайной сложностью и многогранностью проблем инвестирования аграрного сектора.

Цель исследования – определение актуальных проблем на основе изучения современного состояния инвестирования сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области (ВКО).

Для достижения поставленной цели был проведен анализ инвестиционной политики в сельское хозяйство Восточно-Казахстанской области за последние 5 лет с определением

основных причин, влияющих на инвестиционную активность сельхозпроизводителей.

Методы исследования

Теоретической и методологической основой исследования послужили труды отечественных и зарубежных ученых. Источники информации - материалы Министерства сельского хозяйства РК, статистических органов Восточно-Казахстанской области и Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК, годовые отчеты управления сельского хозяйства ВКО, предприятий и др.

При написании статьи использовались разнообразные методы экономических исследований. Так, в описании теоретических и методических основ инвестиционной деятельности применены абстрактно-логический, монографический метод, анализа и синтеза. Статистико-экономическим, расчетно-конструктивным, балансовым методами проведены анализ и оценка уровня развития и инвестирования аграрного производства в современных условиях на примере Восточно-Казахстанской области.

В процессе исследования основных проблем и причин, сдерживающих инвестиционную активность и инвестиционную привлекательность аграрного сектора области, использовались монографический и абстрактно-логический методы.

Результаты и их обсуждение

Восточно-Казахстанская область - это крупнейшая агроиндустриальная область в Республике Казахстан. В 2020 году на долю области приходилось 9,7% всего валового продукта сельского хозяйства страны [4].

При оценке использования инвестиций и основного капитала в аграрном секторе области в динамике в первую очередь были изучены и уточнены параметры, на основе которых и произведены соответствующие расчеты показателей. За параметры были приняты объемы валовой продукции сельского хозяйства, основного капитала, инвестиций в основной капитал, численность работников, занятых в

Таблица 1

Основные параметры развития сельского хозяйства ВКО

Показатель	2016 г.	2017г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г в % к	
						2016г	2019г
Валовая продукция сельского хозяйства в текущих ценах, млрд. тенге	415,0	472,0	515,1	592,1	686,3	165,4	115,9
Основной капитал (ОПФ), млн тенге.	71 834,9	69 859,0	93 316,1	110743,3	118645,4	165,2	107,1
Среднегодовая численность работников, тыс чел.	106,9	105,4	104,9	103,1	104,7	97,9	101,6
Сельскохозяйственные угодья, тыс га	10 409,6	10628,1	10 707,5	10 852,8	11710	112,5	107,9
Инвестиции в основной капитал, млн тенге	10 520,6	16 150,8	21 986,8	26 462,5	32 419,5	308,2	122,5
Капиталооруженность труда, тыс. тг/чел	672	662,8	889,6	1074,1	1133,2	168,6	105,5
Капиталообеспеченность хозяйств, тг. на 1 га с/х угодий	6907,2	6528,9	8721,1	10160	10140,6	146,8	99,8
Производство валовой продукции в текущих ценах на 1 тг. основного капитала (капиталоотдача), тг/тг	5,8	6,8	5,5	5,4	5,8	100	107
Примечание – Составлено автором на базе данных БНС АСПР РК							

сельском хозяйстве области, площадь сельскохозяйственных угодий (таблица 1).

Тенденция, сложившаяся в основных параметрах, под влиянием которых складываются показатели эффективности основного капитала в сельское хозяйство области за 2016-2020 годы, это - увеличение валовой продукции сельского хозяйства в текущих на 65,4%, при сокращении численности работников, численность занятых в сельскохозяйственном производстве сократилась на 2,1%, до 104,7 тыс., человек в 2020 году, увеличении площади сельскохозяйственных угодий на 12,5%. Объем инвестиций в основной капитал за анализируемый период увеличился более чем в 3 раза или с 10 520,6 млн тенге в 2016 году до 32 419,5 млн тенге в 2020 году, вследствие чего объем основного капитала в сельском хозяйстве области вырос на 65,2% или с 71 834,9 млн тенге в 2016 году до 118 645,4 млн тенге в 2020 году [5].

Под влиянием изменения этих показателей сформировались показатели эффектив-

ности использования инвестиций и основного капитала в сельском хозяйстве области. Уровень капиталоемкости труда (сумма основного капитала на одного работника) увеличился на 68,6%, а уровень капиталоемкости хозяйств на 1 га сельхозугодий увеличился на 46,8%.

В динамике показателей капиталоемкости по валовой продукции сельского хозяйства наблюдается постоянство, показатели не изменились. В целом анализ показывает положительные тенденции в развитии сельского хозяйства области, росте капиталоемкости и капиталоемкости.

Из приведенных данных также видно, что исходными пунктами и основными параметрами, под влиянием которых формируются показатели оценки инвестиций и капиталоемкости являются уровень и структура валовой продукции. За анализируемый период отмечен рост производства. В структуре валовой продукции сельского хозяйства соотношение

Таблица 2

Источники финансирования инвестиций сельского хозяйства ВКО

Источник	2016 г	2017г	2018г	2019г	2020г	2020г в % к	
						2016г	2019г
Собственные средства, млн. тенге	10164,3	16058,4	24403,2	26029,3	28113,9	276,6	108,0
в % к итогу	78,3	87,4	90,0	87,9	76,1		
Привлеченные средства, млн. тенге	2809,4	5115,3	2701,6	3593,2	8806	313,4	245,1
в % к итогу	21,7	12,6	10	12,1	23,9		
В том числе:							
Бюджетные средства млн. тенге							
в % к итогу							
Кредиты банков млн. тенге	923,1	1314,8	1285,2	448,4	3531,1	382,6	787,5
в % к итогу	7,2	7,2	4,7	1,7	9,6		
Другие заемные средства млн. тенге	1886,3	991,1	1416,4	3144,8	5274,9	279,6	167,7
в % к итогу	14,5	5,4	5,3	10,4	14,3		
Итого	12973,7	18364,3	27104,9	29622,4	36920,1	284,6	124,6
Удельный вес инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал ВКО, в %	3,0	4,2	5,5	4,8	5,2		
Примечание – Составлено автором на базе данных БНС АСПР РК							

животноводства к растениеводству остается практически одинаковым: 49,7% и 50,3% соответственно.

Основными причинами роста сельскохозяйственного производства за последние годы стали увеличение посевных площадей, рост урожайности сельскохозяйственных культур, численности скота, продуктивности сельскохозяйственных животных. Вместе с тем подавляющее число сельхозпроизводителей не располагает достаточным количеством оборотных средств. Нарушается технология производства сельскохозяйственной продукции, снизился уровень возделывания сельскохозяйственных культур, идет нерациональное использование пахотных земель. Ежегодно возделывая одни и те же культуры, производители не заботятся о восполнении плодородия почвы, что ведет к ее истощению.

Рассмотрим основные источники инвестиций в основной капитал сельского хозяйства области. О поступлении и использовании

внутренних и внешних источников инвестиций в основной капитал свидетельствуют данные таблицы 2 за 2016-2020 годы.

Согласно данным таблицы в 2016 году основным источником поступления инвестиций в основной капитал сельского хозяйства являлись собственные средства сельхозтоваропроизводителей, их доля в общем объеме инвестиций составила 78,3% или 10164,3 млн тенге, удельный вес привлеченных средств составил 21,7% (2809,4 млн. тенге), из которых средства кредитов банков – 7,2%, другие заемные средства – 14,5%. При этом в основе собственных средств лежали доходы сельхозтоваропроизводителей, амортизационные отчисления практически не использовались, на их долю приходилось лишь 2,5 % от собственных средств. Это связано с тем, что амортизационные отчисления по прямому назначению не используются. Значительная их часть расходуется на инвестирование восполнения оборотных средств и оплаты труда [5].

К 2020 году ситуация практически не изменилась, в настоящее время доля привлеченных и собственных средств составили соответственно 23,9% и 76,1%. При этом в структуре внешних источников инвестирования основного капитала на долю кредитов банков приходилось 9,6%, на прочее – 14,3% [5].

В области ведется целенаправленная работа по обновлению машинно-тракторного парка, который почти на 80% выработал свой срок эксплуатации и устарел как физически, так и морально.

Для наращивания темпов обновления сельскохозяйственной техники в области разработан комплексный план по её обновлению на 2014-2017 годы, согласно которому было предусмотрено приобретение 3590 единиц новой техники на сумму 25,5 млрд. тенге, или в среднем ежегодно планировалось приобретать 800 единиц на сумму 6 млрд. тенге, что соответствует годовому нормативу обновления. Приобретение техники производилось по следующим источникам: 45% - через АО «КазАгроФинанс», 55% -собственные средства.

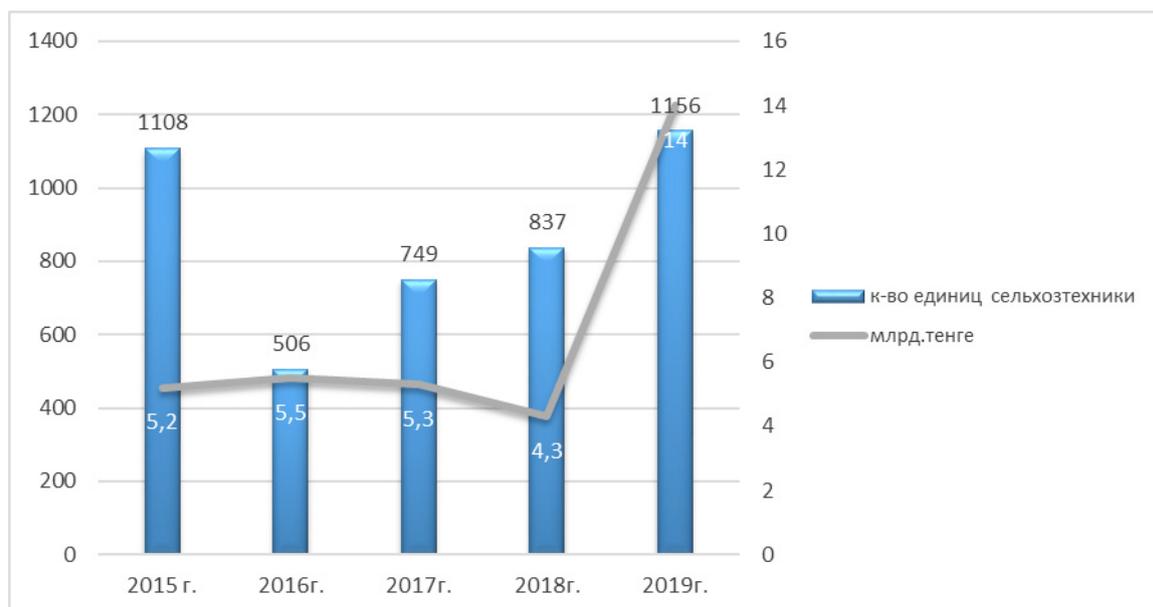
За последние 5 лет в области приобретено 4353 единиц сельскохозяйственной техники на сумму 32,7 млрд. тенге, или в среднем в год

приобретается 870 единиц на сумму 6,5 млрд. тенге [6].

Так, по данным управления сельского хозяйства ВКО в 2019 году было приобретено 1156 единиц сельскохозяйственной техники на сумму 14,0 млрд. тенге, что в сравнении с 2015 годом на 4,3% больше, в стоимостном выражении вырос в 2,7 раза. Если сравнивать с показателями 2018 года рост составил в количественном выражении 38%, в стоимостном - в 3,2 раза.

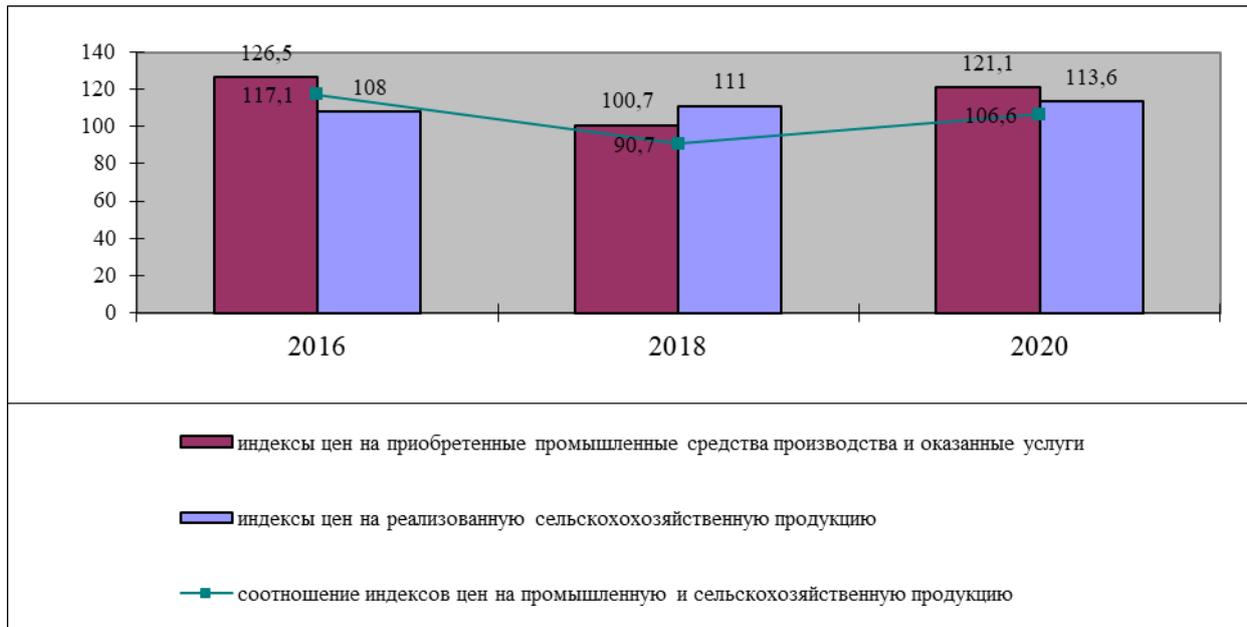
Тем не менее, несмотря на положительную тенденцию, наблюдаемую в обновлении машинно-тракторного парка области, в регионе все еще стоит острая проблема нехватки сельхозтехники. Согласно данным управления сельского хозяйства ВКО, в 2020 году у сельхозтоваропроизводителей области имелось в наличии 16650 тракторов, 4319 плугов, 2604 культиваторов, 5093 грузовых автомобилей, 4219 сеялок.

При этом 86% парка тракторов и 68% парка комбайнов — техника со сроком эксплуатации свыше 10 лет [7]. Средний износ всего парка сельхозтехники составляет весьма пессимистичные 76%. В то же время средний уровень обновления сельхозтехники в 2019 году составил 3,5%, при оптимальном уровне в 6% [6].



Примечание: составлено авторами по данным отчетов Управления сельского хозяйства ВКО

Рисунок 1 – Динамика приобретения сельхозтехники сельхозформированиями ВКО за 2015-2019гг.



Примечание: составлено авторами по предварительным данным БНС АСПР РК

Рисунок 2 – Индексы цен на продукцию, реализованную сельхозпредприятиями, на приобретенные ими промышленные средства и оказанные услуги в 2016 –2020 гг. (в процентах к предыдущему году)

Высокие цены на материальные и энергетические ресурсы не позволяют сельхозпроизводителям снизить себестоимость продукции, данные расходы остаются самыми объемными в структуре затрат. В 2020 году в сельскохозяйственных предприятиях в составе затрат 61 % составляли материальные затраты, 14,2 % - оплата труда наемных работников, 13,2% - амортизация основных средств, 17,2 % - прочие расходы. Доля материальных затрат растениеводческой продукции: 20% составляли затраты на горюче-смазочные материалы, 25,8 % - семена и посадочный материал, в животноводческой продукции 67% - корма [4].

Диспаритет цен на реализуемую продукцию и средства производства промышленного происхождения продолжает снижать рентабельность сельского хозяйства [8]. На протяжении всего периода рыночных преобразований цены на промышленную продукцию росли значительно более быстрыми темпами, чем цены на реализуемую сельскохозяйственную продукцию, о чем свидетельствуют данные на рисунке 2.

Анализ данных выборочного обследования сельхозтоваропроизводителей Восточно-Казахстанской области отражает ценовой диспаритет, сложившийся в промышленном и аграрном секторах экономики. При этом коэффициент соотношения роста цен на приобретенную промышленную продукцию и реализованную сельскохозяйственную снизился со 117,1 % в 2016 г. до 106,6 % в 2020 г. Цены на продукцию промышленного производства в 2020 году выросли на 21,1%, аграрного сектора – на 13,6 %.

Низкий уровень инвестиций и отсутствие финансовых средств у сельхозтоваропроизводителей являются главными факторами, сдерживающими развитие сельского хозяйства в регионе и в республике в целом. Это лежит в основе проблемы низкого уровня технической оснащенности сельскохозяйственного производства и, как следствие, является причиной снижения качества и количества продукции [9].

Рассмотрим основные проблемы, сдерживающие инвестиционную активность и ин-

вестиционную привлекательность аграрного сектора региона.

1. Нестабильность в реализации государственных программ, которые обновляются практически каждые 3 года, что отражается в недоверии инвесторов и фермеров к мерам государственной поддержки.

2. Недоступность и недостаточность заемного финансирования для мелких сельхозпроизводителей, так как займы могут получить, как правило, крупные сельхозформирования, имеющие ликвидное залоговое имущество.

3. Бюрократизация выдачи займов. Для получения займа в региональных представительствах АО «Аграрная кредитная корпорация» в среднем затрачивается от 1 до 6 месяцев [10].

4. Отсутствие возможности привлечения депозитов и вкладов населения для финансовых организаций, реально финансирующих аграрный сектор.

5. Отсутствие системы разделения рисков и гарантирования.

6. Неразвитость рынка страхования сельхозпроизводителей. Отсутствие механизмов по гарантированию и страхованию от неурожая.

Выводы

Таким образом, с целью активизации и стимулирования инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве ВКО необходимо:

Для снижения инвестиционных рисков воплощать в жизнь более устойчивую и прозрачную сельскохозяйственную политику;

Пересмотреть правила заемного финансирования, делая акцент на доступности и достаточности для мелких сельхозпроизводителей;

В целях сокращения бедности, повышения благосостояния на селе необходимо направить субсидии для поддержки ферм с доходами ниже определенного порога, при этом периодически проверяя их доходы,

Упростить процедуру выдачи займов, уменьшив бюрократизацию.

С целью роста производительности труда и конкурентоспособности сельхозпродукции необходимо средства государства, выделяемые на поддержку аграрного сектора, направить на развитие инфраструктуры села, восстановление сельских дорог, на сельскохозяйственные исследования и их внедрение, на улучшение комплексного управления водными ресурсами.

Список литературы

1. Государственная программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2017–2021 годы. Постановление Правительства РК от 12.07.2018. №423. [Электронный ресурс] - URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>. (дата обращения: 17.06.2021)
2. Инвестиции в АПК выросли на 17% за год. [Электронный ресурс] - URL: <https://strategy2050.kz/ru/news/investitsii-v-apk-vyrosli-na-17-za-god/> (дата обращения: 17.06.2021)
3. Мониторинг развития села Восточно-Казахстанской области. Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК // Бюллетень за январь-декабрь 2020 года. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.stat.gov.kz>. (дата обращения: 18.06.2021)
4. Доля сельского хозяйства в ВВП страны неуклонно снижается. Назарбаева Д. [Электронный ресурс] - URL: <https://strategy2050.kz/ru/news/dolya-selskogo-khozyaystva-v-vvp-strany-neuklonno-snizhaetsya-nazarbaeva/> (дата обращения: 18.06.2021)
5. Об инвестиционной деятельности в ВКО 2019 г. Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК. Статистический сборник. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.stat.gov.kz>. (дата обращения: 18.06.2021)
6. Обновление техники. Отчеты управления сельского хозяйства ВКО за 2020 год. [Электронный ресурс] - URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-gro/documents/details/78069?lang=ru> (дата обращения: 19.06.2021)

7. Инвестиции в сельское хозяйство достигли 573 млрд тенге. [Электронный ресурс] - URL: <https://kapital.kz/economic/94098/investitsii-v-sel-skoye-khozyaystvo-dostigli-573-mlrd-tenge.html> (дата обращения: 18.06.2021)
8. Нечаев В.И. Организация инвестиционной деятельности в АПК. - Москва: Лань, 2017. – 288 с.
9. Кекчебаев Е., Жакупова Г. Маркетинговые исследования сельского хозяйства Казахстана. Анализ инвестиционной привлекательности рынка. [Электронный ресурс] - URL: <https://marketingcenter.kz/20/rynok-selskoe-khoziaistvo-kazakhstan.html/> (дата обращения: 17.06.2021)
10. Альтаев Н. Сельское хозяйство: проблемы и их решение. [Электронный ресурс] - URL: <https://kazakh-zerno.net/169507-selskoe-hozjajstvo-problemy-i-ih-reshenie> (дата обращения: 18.06.2021)

Ж.Х. Қажиева¹, Г.Ж. Есенова²

¹«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КЕАҚ, Семей, Қазақстан

²«Тұран-Астана» университеті, Нұр-Сұлтан, Қазақстан

Шығыс Қазақстан облысының ауыл шаруашылығы инвестицияларын талдау: мәселелері мен болашағы

Аннотация. Бұл мақалада 2016 жылдан бастап 2020 жылға дейінгі кезеңде ШҚО ауыл шаруашылығы кәсіпорындарын инвестициялауға ауыл шаруашылығының жалпы өнімі көлемінің, негізгі капиталдың, негізгі капиталға инвестициялардың көрсеткіштерін, облыстың ауыл шаруашылығында жұмыс істейтін қызметкерлер санын, ауыл шаруашылығы алқаптарының ауданын салыстыру арқылы егжей-тегжейлі талдау жүргізілді. Осы көрсеткіштердің өзгеруінің әсерінен еңбек капиталымен жарақтандырылу, шаруашылықтардың 1 га ауыл шаруашылығы алқаптарына капиталмен қамтамасыз етілу деңгейіне баға берілді. Облыстың ауыл шаруашылығының негізгі капиталына салынған инвестициялардың негізгі көздері қаралды, өңірдің машина-трактор паркін жаңарту бойынша ақпарат ұсынылды. Сонымен қатар, Шығыс Қазақстан облысының Ауыл шаруашылығын инвестициялаудың негізгі проблемалары мен перспективалары айқындалды. Бұл тұрғыда аграрлық сектор кәсіпорындарындағы инвестициялық қызметті жетілдіру мәселелерін зерделеу өте маңызды болып көрінеді.

Түйін сөздер: инвестициялар, инвестициялық тартымдылық, капитал қайтару, негізгі капитал, жалпы өнім, ауыл шаруашылығы, Ауыл шаруашылығы өнімдері.

Zh.Kh. Kazhieva¹, G.Zh. Esenova²

¹Shakarim Semey University, Semey, Kazakhstan

²Turan-Astana University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Analysis of agricultural investment in the East Kazakhstan region: problems and prospects

Abstract. The article provides a detailed analysis of the investment of agricultural enterprises of the East Kazakhstan region in the period from 2016 to 2020, by comparing the indicators of gross agricultural output, fixed capital, investments in fixed capital, the number of employees employed in agriculture in the region, the area of agricultural land. Under the influence of changes in these indicators, an assessment of the level of capital-labor ratio, capital supply of farms per 1 ha of farmland is given. The main sources of investment in the fixed capital of agriculture of the region are considered, information on the renewal of the machine and tractor fleet of the region is presented. Along with this, the main problems and prospects for investing in agriculture in the East Kazakhstan region are identified. In this context, it is very important to study the issues of improving investment activity in enterprises of the agricultural sector.

Keywords: Investment, investment attractiveness, capital return, fixed capital, gross output, agriculture, agricultural products.

References

1. Gosudarstvennaya programma po razvitiyu agropromyshlennogo kompleksa v Respublike Kazahstan na 2017–2021 gody. Postanovlenie Pravitel'stva RK ot 12.07.2018. №423 [State program for the development of the agro-industrial complex in the Republic of Kazakhstan for 2017–2021. Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated 12.07.2018. No. 423]. [Electronic resource] - Available at: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>. (Accessed: 17.06.2021)
2. Investicii v APK vyrosli na 17% za god [Investments in the agro-industrial complex grew by 17% over the year]. [Electronic resource] - Available at: <https://strategy2050.kz/ru/news/investitsii-v-apk-vyrosli-na-17-za-god/> (Accessed: 17.06.2021)
3. Monitoring razvitiya sela Vostochno-Kazahstanskoj oblasti. Komitet po statistike Ministerstva nacional'noj ekonomiki RK, Byulleten' za yanvar'-dekabr' 2020 goda [Monitoring of the development of the village of the East Kazakhstan region. Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan, Bulletin for January-December 2020]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.stat.gov.kz>. (Accessed: 18.06.2021)
4. Dolya sel'skogo hozyajstva v VVP strany neuklonno snizhaetsya. Nazarbaeva D. [The share of agriculture in the country's GDP is steadily declining. D.]. [Electronic resource] - Available at: <https://strategy2050.kz/ru/news/dolya-selskogo-khozyajstva-v-vvp-strany-neuklonno-snizhaetsya-nazarbaeva/> (Accessed: 18.06.2021)
5. Ob investicionnoj deyatelnosti v VKO 2019g. Komitet po statistike Ministerstva nacional'noj ekonomiki RK. Statisticheskij sbornik [Investment activity in East Kazakhstan region 2019 Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan. Statistical compilation]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.stat.gov.kz>. (Accessed: 18.06.2021)
6. Obnovlenie tekhniki. Otchety upravleniya sel'skogo hozyajstva VKO 2020 god [Technology update. Reports of the Department of Agriculture of the East Kazakhstan region 2020]. [Electronic resource] - Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-gro/documents/details/78069?lang=ru> (Accessed: 19.06.2021)
7. Investicii v sel'skoe hozyajstvo dostigli 573 mlrd tenge [Investments in agriculture reached 573 billion tenge]. [Electronic resource] - Available at: <https://kapital.kz/economic/94098/investitsii-v-sel-skoye-khozyajstvo-dostigli-573-mlrd-tenge.html> (Accessed: 18.06.2021)
8. Nechaev V.I. Organizaciya investicionnoj deyatelnosti v APK [Investments in agriculture reached 573 billion tenge] (Moscow: Lan, 2017, 288 p.). [in Russian]
9. Kekchebaev E., Zhakupova G. Marketingovyje issledovaniya sel'skogo hozyajstva Kazahstana Analiz investicionnoj privlekatel'nosti rynka [Marketing research of agriculture in Kazakhstan Analysis of the investment attractiveness of the market]. [Electronic resource] - Available at: <https://marketingcenter.kz/20/rynok-selskoe-khoziaistvo-kazahstan.html> (Accessed: 17.06.2021)
10. Altaev N. Sel'skoe hozyajstvo: problemy i ih reshenie [Agriculture: problems and solutions]. [Electronic resource] - Available at: <https://kazakh-zerno.net/169507-selskoe-hozajstvo-problemy-i-ih-reshenie> (Accessed: 18.06.2021)

Сведения об авторах:

Кажиева Ж.Х. – основной автор, кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, НАО «Университет имени Шакарима г. Семей», Семей, Казахстан.

Есенова Г.Ж. – к.э.н., профессор, Университет «Туран-Астана», Нур-Султан, Казахстан.

Kazhieva Zh.H. – The main author, Candidate of Economics, Associate Professor, Shakarim Semey University, Semey, Kazakhstan.

Esenova G.Zh. – Candidate of Economics, Professor, Turan-Astana University, Nur-Sultan, Kazakhstan.