

DOI
УДК 338.43

МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

А. Ж. Бухарбаева, Г.С. Клычова, Б.Г. Зиганшин А.Р. Закирова,
В.И. Хоружий, Р.И. Нуриева

Реферат. Исследование поведено с целью изучения современного состояния и тенденций развития экономического потенциала сельскохозяйственных предприятий Кызылординской области Республики Казахстан, а также определения направлений инновационного развития и повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции. В ходе исследования было установлено, что в последние годы производство валовой продукции сельского хозяйства в период 2016–2020 гг. увеличилось в 1,8 раза, в структуре валовой продукции доля животноводства сократилась на 2,9 %, доля растениеводства увеличилась 3,2 %. То есть можно сделать вывод, что сельскохозяйственные предприятия Кызылординской области стали уделять больше внимания производству растениеводческой продукции. Практически по всем административным районам Кызылординской области произошло увеличение производства валовой продукции сельского хозяйства в среднем в 1,8 раза. Дальнейшее увеличение производства сельскохозяйственной продукции создает большие потенциальные возможности для ее экспорта, что позволит решить многие проблемы, снижающие рентабельность производства сельскохозяйственной продукции Кызылординской области Республики Казахстан и ограничивающие ее экспорт. К таким проблемам относится низкая материально-техническая оснащенность производства; отсутствие современных высокопродуктивных районированных сортов сельскохозяйственных культур; отсутствие глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, а также интеграции между сферами агропромышленного производства, такими как переработка, хранение, транспортировка. В качестве направлений инновационного развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства предложены: расширение состава севооборота и использование высокопродуктивных сортов, позволяющих увеличить урожайность сельскохозяйственных культур; формирование инвестиционных фондов из средств внебюджетных и бюджетных источников; использование механизма лизинга как эффективного инструмента по обеспечению производства необходимым техникой по приемлемым ценам.

Ключевые слова: сельское хозяйство, экономика, лизинг, эффективность, продукция.

Введение. Исследования деятельности агроформирований показывают, что государственное регулирование не обеспечивает выполнения своих функций, таких как формирование нормативно-правовой базы хозяйственной деятельности; защита конкуренции и антимонопольное регулирование; защита отечественных и ограничение иностранных производителей; перераспределение совокупного национального дохода; обеспечение стабильности экономического развития и политической ситуации в стране; контроль за обнищанием экономики; обеспечение национальной экономической безопасности [1].

Это сказывается на снижении диверсификации в регионе, эффективности системы ведения сельскохозяйственного производства, других производственных и социальных сторон, которые существенно увеличивают социальную напряженность, ведет к дисбалансу развития основных и дополнительных отраслей сельскохозяйственного производства [2, 3]. Проводимые со стороны государства локальные меры по развитию сельского хозяйства не дали желаемых результатов [4, 5].

Рациональное и эффективное осуществление производственной деятельности в сельском хозяйстве во многом зависит от экономического потенциала агроформирований, так как обеспеченность хозяйств различными ресурсами производства позволяет успешно решать стратегические и тактические задачи. В

тоже время экономический потенциал необходимо рассматривать не только с позиции процесса производства, но и всей финансово-хозяйственной деятельности [6, 7].

Экономический потенциал представляет собой совокупную способность сельскохозяйственных предприятий производить необходимые виды продукции, а также решать другие задачи социально-экономического развития [8]. Он определяется состоянием, размерами и динамичностью производства, его инфраструктурой, наличием резервов, объемами земельных, трудовых, материальных, водных и иных ресурсов, уровнем и мобильностью кадрового потенциала [9, 10, 11]. Следовательно, экономический потенциал необходимо рассматривать во взаимосвязи с функционирующим в стране типом рыночной экономики, определяющим проведение того или иного вида аграрной политики, а также принятыми в агроформировании производственными отношениями, возникающими в зависимости от той или иной организационно-правовой формы хозяйствования.

Цель исследования заключается в изучении современного состояния и тенденций развития экономического потенциала сельскохозяйственных предприятий Кызылординской области Республики Казахстан, а также определении направлений инновационного развития и повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции.

Таблица 1 – Валовая продукция сельского хозяйства Кызылординской области в 2016-2020 гг.

Показатель	Год				
	2016	2017	2018	2019	2020
Валовая продукция сельского хозяйства (в фактически действовавших ценах), млн тенге	79018,8	86070,6	101955,9	126163,5	142412,7
в том числе:					
животноводство	31331,6	32765,7	39561,0	45705,8	52888,5
растениеводство	47125,5	52751,8	62394,9	80457,7	89524,2
Структура валовой продукции сельского хозяйства по отраслям производства, %	100	100	100	100	100
в том числе:					
животноводство	40,0	38,1	38,8	36,2	37,1
растениеводство	59,6	61,3	61,2	63,7	62,8

Примечание - Данные департамента статистики Кызылординской области

Условия, материалы и методы исследования. Исследование проводилось на основании данных Департамента статистики Кызылординской области Республики Казахстан за 2016-2020 годы. В процессе исследования использовали системный подход, сравнение, метод систематизации и обобщения данных. Информационной базой для работы послужили законодательные и нормативно-правовые акты, публикации зарубежных и отечественных специалистов в сфере реализации инновационной политики на предприятиях аграрной сферы экономики, материалы научно-практических конференций и научных журналов.

Анализ и обсуждение результатов исследования. В процессе исследования была проанализирована динамика производства сельскохозяйственной продукции Кызылординской области в 2016-2020 гг. (табл. 1).

Рост валовой продукции сельского хозяйства Кызылординской области в период с 2016 по 2020 гг. составил 180 %, причем наибольшее влияние на это оказало увеличение валовой продукции растениеводства (в 1,9 раза). В структуре валовой продукции доля животноводства сократилась на 2,9 % доля растениеводства увеличилась 3,2 % То есть можно сделать вывод что сельскохозяйственные предприятия Кызылординской области стали уделять больше внимания производству растениеводческой продукции.

Важное значение для развития сельского хозяйства Кызылординской области имеет вклад каждого административного района, которые имеет неодинаковые условия развития, что видно из таблицы 2.

Как видно из таблицы 2 практически по всем административным районам Кызылординской области произошло увеличение производства валовой продукции сельского хозяйства в среднем в 1,8 раза. Наибольший вклад в производство продукции сельского хозяйства внесли предприятия Шиелийского района – 31147,7 млн. тенге. Наименьший вклад в производство продукции сельского

хозяйства внесли предприятия Аральского района – 9876,5 млн. тенге и г. Кызылорда – 9946,1 млн. тенге. Данные факт связан с тем, данный административный район и областной центр специализируются на производстве промышленной продукции.

Дальнейшее увеличение производства сельскохозяйственной продукции создает большие потенциальные возможности для ее экспорта, что позволит решить многие проблемы регионов Кызылординской области. Однако, в настоящее время для многих агроформирований до сих пор остаются нерешенными следующие вопросы:

- использование устаревших ресурсозатратных технологий сельскохозяйственного производства;

- низкая материально-техническая оснащенность производства;

- отсутствие высокопродуктивных районированных сортов сельскохозяйственных культур;

- отсутствие глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, а также интеграции между сферами агропромышленного производства, такими как переработка, хранение и транспортировка, что приводит к локальной деятельности хозяйств.

В условиях действия принципов самофинансирования и самоокупаемости сельскохозяйственное производство должно основываться на фундаментальных и прикладных научных исследованиях, применении новой техники и технологий, обеспечении экологического равновесия и охраны природных ресурсов, социальной стабилизации уровня жизни населения сельских территорий и развития потребительского рынка [13, 14].

При этом первоочередное значение имеет рациональное и эффективное использование ресурсного потенциала [15]. В зависимости от конкретных почвенно-климатических условий хозяйства в севооборот необходимо включать культуры и сорта, которые при наименьших затратах средств производства обеспечивают получение больших урожаев высокого

Таблица 1 – Валовая продукция сельского хозяйства в разрезе административных районов Кызылординской области (в текущих ценах, млн. тенге)

Показатель	Год				
	2016	2017	2018	2019	2020
Кызылординская область, всего	79018,8	86070,6	101 955,90	126 163,6	142 412,70
в том числе по районам:					
Аральский	4000,2	4908,9	6 994,6	8 364,5	9 876,5
Жалагашский	12586,2	13895,7	15 329,2	20 814,3	22 829,9
Жанакорганский	10606,2	12143,1	14 664,2	25 433,2	20 653,4
Казалинский	9701,5	10248,7	12 790,4	15 644,9	17 870,3
Кармакшинский	9049,6	9974,5	10 441,9	13 350,4	14 050,5
Сырдарьинский	9707,5	10440,1	11 802,0	15 114,1	16 038,3
Шиелинский	17724,6	18473,1	24 456,9	26 440,6	31 147,7
город Кызылорда	5641	5985,9	7 444,5	8 494,4	9 946,
Информация: данные департамента статистики Кызылординской области					

качества. При этом должны использоваться как восьмипольные, так и семипольные, шестипольные и пятипольные севообороты. Севооборот, в котором много полей, является более «гибким», в нем легче разместить планируемые культуры в целых полях. В сельскохозяйственных организациях Кызылординской области как правило преобладают севообороты с малым количеством полей.

Проблема капиталообразования в хозяйствах имеет свои отличительные особенности, связанные с использованием, земли как основного и незаменимого средства производства. Распределение дохода от использования земли определяется характером собственности на землю. На сегодня в сельском хозяйстве региона сложилась ситуация, когда жители и работники сельских территорий не получают дивиденды за предоставление своих земельных участков. Кроме того, исследования показывают, что некоторые из них даже не знают о своих земельных наделах или вообще не получили эти земельные паи и документы на владение правами на определенную земельную площадь.

Как известно, процесс капиталообразования и наращивания сбережений определяется соответствующей фискальной политикой государства. Кроме того, бремя налогов наиболее ощутимо для групп населения, располагающих низкими доходами. Система кредитования коммерческих банков ориентирована в первую очередь на отрасли с высокодоходным оборотом капитала. Для сельского хозяйства с его низкой нормой прибыли и оборачиваемостью производственных фондов, зависимость от погодных условий, его сезонными колебаниями доступ на рынок ссудных капиталов практически закрыт.

Как показывает мировой опыт, инвестиционная деятельность может осуществляться благодаря средствам, получаемых как из бюджетных, так и из внебюджетных источников

посредством формирования инвестиционных фондов. Необходимо создание благоприятной рыночной среды, при которой у субъектов хозяйствования расширяются инвестиционные возможности для совершенствования структуры капитала как путем привлечения собственных, так и заемных средств [16].

Внедрение рыночных отношений в инвестиционный процесс сопровождается изменениями роли государства. Оно должно влиять посредством различных рычагов и инструментов воздействия, таких как цены, лизинг, кредитная и налоговая политика, предоставление льгот инвесторам, целевое государственное финансирование, выделение приоритетных направлений инвестирования. При этом желательно применение преимущественно не прямых, а косвенных методов регулирования.

В условиях ограниченности инвестиционных возможностей большинства сельскохозяйственных предприятий Кызылординской области эффективным инструментом по обеспечению производства необходимой техникой по приемлемым ценам служит финансовый лизинг, представляющий собой разновидность аренды имущества [17]. Необходимость развития лизингового рынка обусловлена дефицитом государственного бюджета, отсутствием накоплений у товаропроизводителей и неудовлетворительным состоянием машинно-тракторного парка сельхозорганизаций. Государство должно оказывать помощь лишь специализированным средним и крупным агроформированиям, что позволит повысить эффективность ведения сельскохозяйственного производства и отдачу вкладываемых финансовых средств.

В последние годы в Республике Казахстан тренд в развитии финансового лизинга формируют государственные институты, а общим для рынка фактором роста остается прямая государственная поддержка через субсидирование ставки лизинга и

опосредованная – через предоставление малому и среднему бизнесу льготных кредитов на инвестиционные цели и на пополнение оборотного капитала. Государственный институт «КазАгроФинанс» (КАФ) предоставляет в лизинг сельхозтехнику: по наиболее благоприятным для лизингополучателя условиям объект лизинга может достаться фермеру по ставке 9% без субсидирования, а если заемщик получит субсидирование – 7%; минимальная ставка, которую предлагает КАФ, – 6% [18].

К преимуществам лизинга относят:

1. Лизингополучатель не делает крупных единовременных затрат, плата за эксплуатацию оборудования начисляется не сразу, а постепенно по мере истечения срока аренды;

2. Лизингополучатель в случае неблагоприятной ситуации имеет возможность вернуть оборудование;

3. При лизинге оборудование более эффективно используется, так как это – условие совершения сделки;

4. При лизинге подержанного оборудования появляется возможность получить имущество в аренду по относительно низкой стоимости. Кроме того, владельцы временно неиспользуемого оборудования могут на выгодных для себя условиях сдать его в аренду и иметь определенную выгоду;

5. Лизинг, в отличие от купли-продажи объекта, представляет собой своеобразную форму экономических взаимоотношений, характеризующуюся наличием обратной связи, простотой и удобством в расчетах;

6. Лизинг представляет собой средство активного маркетинга.

Опыт сельскохозяйственных предприятий Кызылординской области показывает, что при

эффективном управлении производственным процессом благодаря лизингу появляется возможность приобретения не только сельскохозяйственной техники по выращиванию сельскохозяйственных культур, но и современного оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции.

Выводы. Таким образом в ходе проведенного исследования выявлены проблемы, снижающие рентабельность производства сельскохозяйственной продукции Кызылординской области Республики Казахстан и ограничивающие ее экспорт: низкая материально-техническая оснащенность производства; отсутствие современных высокопродуктивных районированных сортов сельскохозяйственных культур; отсутствие глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, а также интеграции между сферами агропромышленного производства, такими как переработка, хранение, транспортировка, что приводит к локальной деятельности хозяйств.

Предложены направления инновационного развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства: введение высокопродуктивных севооборотов (использование в структуре севооборота культур и сортов, обеспечивающих получение больших урожаев высокого качества при наименьших затратах средств); осуществление инвестиционной деятельности (формирование инвестиционных фондов из средств бюджетных и внебюджетных источников финансирования); использование механизмов лизинга как эффективного инструмента для обеспечения производства необходимой техникой по приемлемым ценам.

Литература

1. Канавцев Михаил Владимирович, and Попова Алла Леонидовна. "Основные функции государственно-регулирующей экономики в социальном государстве" Символ науки, no. 7-1, 2015, pp. 80-82
2. Umirzakov S. I., Naurzybayev A. Z., Bukharbayeva A. Z. Improving efficiency of the state support of rice planting—baseline for the strategy of agro-industrial complex development in Kazakhstan. Reports of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Vol. 2. No 318 (2018). P. 144–152. URL: [http://nblib.library.kz/elib/library.kz/jurnal/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2002-2018/Umirzakov%20\(str.144\)%20%20022018.pdf](http://nblib.library.kz/elib/library.kz/jurnal/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2002-2018/Umirzakov%20(str.144)%20%20022018.pdf) (дата обращения 4.05.2022).
3. Assessment of the Supply Chain Management and Problems of Agricultural Production Development and Marketing in Kazakhstan / Y.Umirzakov, Samazhan et al. // International Journal of Supply Chain Management No 8. 2019. P. 256–265. URL: <https://www.semanticscholar.org/paper/Assessment-of-the-Supply-Chain-Management-and-of-in-Y.Umirzakov-Zh.Naurzybayev/b2ebd142c2db9b419a9b64b1eae111a0107fdd2a> (дата обращения 4.03.2022).
4. Бильдебайева А.Б. Инновационные процессы управления экономикой Республики Казахстан // Известия КазУМОиМЯ имени Абылай хана. Серия «Международные отношения и регионоведение». 2014. № 1 (15). С. 25–31.
5. Bitemirov K., Shalkharov Y., Berdibaev N. Protection of honor dignity and business reputation in the system of modern civil law. Res. Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues, No. 22 (4). 2019. P. 01–12.
6. Удалых О. А. Методика оценки экономического потенциала предприятий АПК на основе кластерного подхода // Промышленность и сельское хозяйство. 2019. № 9(14). С. 39–43.
7. Байдаков А. Н., Звягинцева О.С. Территориальный социально-экономический потенциал развития АПК // АПК: Экономика, управление. 2021. № 12. С. 94–103. doi: 10.33305/2112-94.
8. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев и др. // Москва: Казанский государственный аграрный университет, 2021. 171 с. doi: 10.29039/01876-7.
9. Субаева А. К., Мавлиева Л.М. Готовность кадров к восприятию и внедрению современной техники и технологий в сельскохозяйственное производство // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2018. Т. 13. № 3(50). С. 147–150. doi: 10.12737/article_5bcf5799dbe707.03578820.
10. Rational placement of grain production - The basis for ensuring food security / G. Klychova, A. Zakirova, I. Safiullin, et al. // E3S Web of Conferences: 13, Rostovon-Don, 2020. P. 08013. doi: 10.1051/

e3sconf/202017508013.

11. Субаева А. К., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации // Региональная экономика: теория и практика. 2020. Т. 18. № 12 (483). С. 2391–2405. doi: 10.24891/re.18.12.2391.

12. Оспанов С. Р. Развитие овцеводства в Казахстане // Сборник научных трудов Ставропольского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. 2012. Т. 2. № 1. С. 84–88.

13. Перспективы развития регионального производства маслосемян подсолнечника / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, А. Р. Валиев и др. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2019. Т. 14. № 1(52). С. 113–119. doi: 10.12737/article_5ccedf732f21b7.08814536.

14. Субаева А. К., Низамутдинов М.М. Техническая оснащенность села как фактор среды прямого и косвенного воздействия на финансовые результаты предприятия // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 537.

15. Повышение конкурентоспособности в условиях корпоративного управления предприятиями агропромышленного комплекса Республики Татарстан / А. С. Клычова, С. Ф. Гирфанов, Г. Д. Крупина, и др. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2017. Т. 12. № 4(46). С. 110–115. doi: 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602.

16. Assessment of the efficiency of investing activities of organizations / G. Klychova, A. Zakirova, K. Pinina et al. // E3S Web of Conferences: 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018, St. Petersburg. St. Petersburg: EDP Sciences, 2019. P. 02075. doi: 10.1051/e3sconf/201911002075.

17. Кирица А. А. Экономический потенциал лизинга в условиях модернизации АПК // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 7. С. 27–34. doi: 10.32651/207-27.

18. Объем нового рынка лизинга в 2020 году в Казахстане увеличился на 29% // URL: <https://kz.kursiv.media/2021-05-17/kursiv-research-obem-novogo-rynka-lizinga-v-2020-godu-v-kazakhstane/> (дата обращения 14.03.2022).

Авторы:

Бухарбаева Акмарал Жетибаевна – доктор философии, старший преподаватель; e-mail: nurai0510@mail.ru
Кызылординский университет имени Коркыт Ата, Кызылорда, Республика Казахстан

Клычова Гузалия Салиховна – доктор экономических наук, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита; e-mail: kgaukgs@mail.ru

Зиганшин Булат Гусманович – доктор технических наук, профессор, e-mail: zigan66@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна – доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита; e-mail: zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Хоружий Валерий Иванович – доктор экономических наук, профессор Департамента налогов и налогового администрирования

Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия

Нуриева Регина Ирекловна – кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита; e-mail: nurieva-kazgau@mail.ru.

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

MECHANISMS FOR THE IMPLEMENTATION OF INNOVATION POLICY IN AGRICULTURE OF KYZYLORDA REGION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**A. Zh. Bukharbaeva, G.S. Klychova, B.G. Ziganshin A.R. Zakirova,
V.I. Khoruzhiy, R.I. Nurieva**

Abstract. The study was conducted in order to study the current state and development trends of the economic potential of agricultural enterprises in Kyzylorda region of the Republic of Kazakhstan, as well as to determine the innovative development directions and increase the efficiency of agricultural production. The study found that in recent years, the production of gross agricultural output in the period 2016-2020 increased by 1.8 times, in the gross output structure the share of livestock decreased by 2.9%, the share of crop production increased by 3.2%. That is, we can conclude that the agricultural enterprises of Kyzylorda region began to pay more attention to the production of crop products. In almost all administrative districts of Kyzylorda region, there was an increase in gross agricultural output by an average of 1.8 times. A further increase in agricultural production creates great potential for its export, which will solve many problems that reduce the profitability of agricultural production in Kyzylorda region of the Republic of Kazakhstan and limit its export. Such problems include low material and technical equipment of production; lack of modern highly productive zoned varieties of agricultural crops; lack of deep processing of agricultural products, as well as integration between the areas of agro-industrial production, such as processing, storage, transportation. As directions for innovative development and improving the efficiency of agricultural production, the following are proposed: expanding the composition of the crop rotation and the use of highly productive varieties that allow increasing crop yields; formation of investment funds from extra-budgetary and budgetary sources; use of the leasing mechanism as an effective tool to ensure the production of the necessary equipment at affordable prices.

Keywords: agriculture, economy, leasing, efficiency, products.

References

1. Kanavtsev MV, Popova AL. [Main functions of state regulation of the economy in a welfare state]. Simvol nauki. 7-1. 2015; 80-82 p.

2. Umirzakov SI, Nauryzbaev AZ, Bukharbaeva AZ. Improving efficiency of the state support of rice planting-baseline for the strategy of agro-industrial complex development in Kazakhstan. [Internet]. Reports of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Vol. 2. No 318 (2018). 144-152 p. [cited 2022, May 04]. Available from: [http://nblib.library.kz/elib/library.kz/jurnal/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2002-2018/Umerzakov%20\(str.144\)%20%20022018.pdf](http://nblib.library.kz/elib/library.kz/jurnal/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2002-2018/Umerzakov%20(str.144)%20%20022018.pdf).

3. Umirzakov Y, Samazhan. Assessment of the supply chain management and problems of agricultural production development and marketing in Kazakhstan. [Internet]. International journal of supply chain management. 8. 2019; 256-265 p. [cited 2022, March 04]. Available from: <https://www.semanticscholar.org/paper/Assessment-of-the-Supply-Chain->

Management-and-of-in-Y.Umirzakov-Zh.Nauryzbayev/b2ebd142c2db9b419a9b64b1eae111a0107fdd2a.

4. Bil'debaeva AB. [Innovative processes of economic management of the Republic of Kazakhstan]. Izvestiya KazUMOiMya imeni Abylai khana. Seriya "Mezhdunarodnye otnosheniya i regionovedenie". 2014; 1 (15). 25-31 p.

5. Bitemirov K, Shalkharov Y, Berdibaev N. Protection of honor dignity and business reputation in the system of modern civil law. Res. Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues. 22 (4). 2019; 01-12 p.

6. Udalykh OA. [Methodology for assessing the economic potential of agricultural enterprises based on the cluster approach]. Promyshlennost' i sel'skoe khozyaistvo. 2019. 9 (14). 39-43 p.

7. Baydakov AN, Zvyagintseva OS. [Territorial social and economic potential for the development of the agro-industrial complex]. APK: Ekonomika, upravlenie. 2021; 12. 94-103 p. doi: 10.33305/2112-94.

8. Klychova GS, Zakirova AR, Valiev AR. Formirovanie korporativnogo mekhanizma upravleniya sotsial'no-ekonomicheskim razvitiem predpriyatii agrarnogo sektora ekonomiki. [Formation of a corporate mechanism for managing the social and economic development of enterprises in the agrarian sector of the economy]. Moscow: Kazanskii gosudarstvennyi agrarnyi universitet. 2021; 171 p. doi: 10.29039/01876-7.

9. Subaeva AK, Mavlieva LM. [Readiness of personnel for the perception and implementation of modern equipment and technologies in agricultural production]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2018; Vol.13. 3(50). 147-150 p. doi: 10.12737/article_5bcf5799dbe707.03578820.

10. Klychova G, Zakirova A, Safiullin I. Rational placement of grain production. The basis for ensuring food security. E3S Web of Conferences: 13, Rostovon-Don. 2020; 08013 p. doi: 10.1051/e3sconf/202017508013.

11. Subaeva AK, Klychova GS, Mavlieva LM. [Theoretical foundations of technical equipment of agriculture in the context of digitalization]. Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika. 2020; Vol.18. 12 (483). 2391-2405 p. doi: 10.24891/re.18.12.2391.

12. Ospanov SR. [Development of sheep breeding in Kazakhstan]. Sbornik nauchnykh trudov Stavropol'skogo nauchno-issledovatel'skogo instituta zhivotnovodstva i kormoproizvodstva. 2012; Vol.2. 1. 84-88 p.

13. Aleksandrova NR, Subaeva AK, Valiev AR. [Prospects for the development of regional production of sunflower oilseeds]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2019. Vol.14. 1 (52). 113-119 p. doi: 10.12737/article_5ccedf732f21b7.08814536.

14. Subaeva AK, Nizamutdinov MM. [Technical equipment of the village as a factor in the environment of direct and indirect impact on the financial results of the enterprise]. Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya. 2015; 1-1. 537 p.

15. Klychova AS, Girfanov SF, Krupina GD. [Increasing competitiveness under the conditions of corporate management of enterprises of the agro-industrial complex of the Republic of Tatarstan]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2017; Vol.12. 4(46). 110-115 p. doi: 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602.

16. Klychova G, Zakirova A, Pinina K. Assessment of the efficiency of investing activities of organizations. E3S Web of Conferences: 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018. St.Petersburg: EDP Sciences. 2019; 02075 p. doi: 10.1051/e3sconf/201911002075.

17. Kiritsa AA. [The economic potential of leasing in the conditions of modernization of the agro-industrial complex]. Ekonomika sel'skogo khozyaistva Rossii. 2020; 7. 27-34 p. doi: 10.32651/207-27.

18. The volume of the new leasing market in Kazakhstan increased by 29% in 2020. [Internet]. Kursiv newspaper. [cited 2022, March 14]. Available from: <https://kz.kursiv.media/2021-05-17/kursiv-research-obem-novogo-rynka-lizinga-v-2020-godu-v-kazakhstane/>.

Authors:

Bukharbaeva Akmaral Zhetibaevna – Ph.D. of Philosophy, senior lecturer; e-mail: nurai0510@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata, Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Klychova Guzaliya Salikhovna - Doctor of Economics, Head of Accounting and Audit Department; e-mail: kgaukgs@mail.ru

Ziganshin Bulat Gusmanovich - Doctor of Technical Sciences, Professor, e-mail: zigan66@mail.ru

Zakirova Alsu Rafkatovna - Doctor of Economics, Professor of Accounting and Audit Department; e-mail: zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Khoruzhiy Valeriy Ivanovich – Doctor of Economics, Professor of Taxes and Tax Administration Department

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Nurieva Regina Irekovna – Ph.D. of Economic Sciences, associate professor of Accounting and Audit Department; e-mail: nurieva-kazgau@mail.ru.

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia