



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

«ҒЫЛЫМ ЖЕТІСТІКТЕРІ – АӨК ЦИФРЛАНДЫРУ»

кафедра қауым.профессоры Бейсенбаева Ажар
Кәкімқызының 60 жылдығына арналған ғалымдар
мен практиктердің халықаралық ғылыми
форумының материалдары
25-26 наурыз 2022 жыл

«ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ЦИФРОВИЗАЦИЯ АПК»

материалы международного научного форума ученых и
практиков посвященный 60-летию ассоц.профессора
кафедры Бейсенбаевой Ажар Какимовны
25-26 марта 2022 г.

«ACHIEVEMENTS OF SCIENCE - DIGITALIZATION OF AIC»

materials of the international scientific forum of
scientists and practitioners dedicated to the 60th
anniversary of the associate professor of the
department Azhar Kakimovna Beysenbaeva
25-26 march 2022

АЛМАТЫ 2022

ҒЫЛЫМ ЖЕТІСТІКТЕРІ – АӨК ЦИФРЛАНДЫРУ

ӘОЖ 004
ББК 32.973 А70
А70

Жауапты редактор: қауым.профессор, PhD докторы
Н.Бердимурат

Ғылыми редактор: қауым.профессор, э.ғ.к., А.К.Бейсенбаева
Редакциялық алқа: қауым.профессор, э.ғ.к. О.Ж.Жадигерова, аға
оқытушы, э.ғ.к. С.Ф.Серікбаева, аға оқытушы, магистр
Ж.Т.Евескина

«Ғылым жетістіктері – АӨК цифрландыру» кафедра профессоры
Бейсенбаева Ажар Кәкімқызының 60 жылдығына арналған
ғалымдар мен практиктердің халықаралық ғылыми форумының
жинағы. - Алматы: ҚазҰАЗУ 2022. – 230 б.

ISBN 978-601-241-958-0

Жинаққа экономика ғылымдарының кандидаты, кафедраның
қауым. профессоры Бейсенбаева Ажар Кәкімқызының 60
жылдығына арналған ғалымдар мен практиктердің халықаралық
ғылыми форумының материалдары енгізілді. Қазақстандық және
шетелдік экономист ғалымдардың, жас зерттеушілердің
мақалалары қазіргі есеп және аудит, қаржы, бағалау саласының
өзекті мәселелеріне, экономикалық ғылымдар аясында терең
зерделеуге, қаржылық операцияларды цифрландыруды
нығайтудың негізінің интеграциялық аспектісіне арналады.

ISBN 978-601-241-958-0

© Қазақ Ұлттық Аграрлық Зерттеу Университеті, 2022

МАЗМҰНЫ

1.	<i>Штиллер М.В.</i> Отчетность сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации	7
2	<i>Нуралиева Ч.А.</i> Роль коммерческих банков системе противодействия отмыванию преступных доходов	15
3	<i>Алибекова Б.А.</i> Мемлекеттік қаржылық есептілік аудиті	21
4	<i>Жадигерова О.Ж.</i> Сақтандыру рыногын басқарудағы шетел тәжірибесі	26
5	<i>Жангирова Р.Н., Бердимурат Н.Б.</i> Актуальность цифровизации в устойчивом развитии аграрной отрасли Республики Казахстан	33
6	<i>Есперов Е.И.</i> Особенности развития сельского хозяйства в условиях цифровизации экономики	38
7	<i>Кинашева Ж.Б.</i> Сандық экономика: құбылыстың мәні және платформа ерекшеліктері	43
8	<i>Сұлтанова Б.Б., Арыстамбаева А.З.</i> Цифрландыру жағдайында агроөнеркәсіптік кешендегі бухгалтерлік есепті дамыту	50
9	<i>Сарсембаева М.Ж., Асанова А.Б.</i> Қазақстанда 2022 жылы еңбек ақы төлеу жүйесіне енгізілген өзгерістер	55
10	<i>Дүйсенбаева Б.Б., Жаймагамбетова А.А., Маулина Н.Х.</i> Мировой опыт привлечения иностранных инвестиций в экономику страны	64
11	<i>Маулина Н.Х., Дүйсенбаева Б.Б., Сатанбаева А.Ө.</i> Кәсіпорынның инвестициялық тартымдылығы	69

	және оны бағалаудың теориялық негіздері	
12	<i>Сугурова А.Ж., Көшкінбай Н.С.</i> Көлік саласындағы бәселестік қабілетті артырудың ерекшеліктері	74
13	<i>Ахметжанова А.К., Жадигерова О.Ж.</i> Қазақстандағы сүт өнімдерінің жағдайы	78
14	<i>Жамиева А.Б., Евескина Ж.Т.</i> Агроөнеркәсіп кешенін цифрландыру жаңа уақыт талабы	81
15	<i>Жанбулатова М.Ж., Жадигерова О.Ж.</i> АӨК цифрландыру және кредиттеу жүйесі	86
16	<i>Әділхан А.Е., Жадигерова О.Ж.</i> Ауыл шаруашылығы өндірушілерін кредиттеуді цифрландыру	90
17	<i>Қалдыбек Б.Қ., Оралбаева Ж.З.</i> Кәсіпорынды басқару жүйесіндегі ішкі аудиттің функционалдық рөлі	93
18	<i>Мусаева Ж.К., Сырлыбаева Н.Ш.</i> «Зеленые финансы» как средство для решения глобальных проблем в Республике Казахстан	98
19	<i>Апсеметова Д.К., Андыбаева Г.Т.</i> Айналым активтерінің қаржылық есебінің әдіснамалық негіздері	104
20	<i>Ержанова А.Е., Оразалинова М.С.</i> Кәсіпорындағы өзіндік құнның нормативтік әдісі	108
21	<i>Достай Д., Қытапова К.</i> Қаржылық есептілігінің теориялық негізі	116
22	<i>Амреева А.Б., Оралбаева Ж.З.</i> Цифрлық экономика жағдайындағы мемлекеттік аудит	120
23	<i>Жаворонкина А.П., Эмрих М.Д., Досаева А.Ж.</i> Анализ изменений по индивидуальному подоходному налогу	123
24	<i>Зупарбек А.Е., Жадигерова О.Ж.</i> Нарықтағы валюта бағамының жағдайы	126

25	<i>Minazhatbek K., Moldabaev I.B., Yerkebay A.N., Smailova F.I.</i> Transport and logistics services in the cargo supply chain and ways of their management	131
26	<i>Өтенберген F.M., Оралбаева Ж.З.</i> Цифрлық экономика жағдайындағы ішкі аудит дамыту мәселелері	135
27	<i>Серикбаева А.А., Жадигерова О.Ж.</i> Жалақы қазіргі еңбек нарығының негізгі аспектісі ретінде	140
28	<i>Тилеумаганбетова А.М., Мусалиева Р.Д.</i> Оптимизация логистических процессов на основе контейнеризации	144
29	<i>Сұлтанова М.Ш., Оралбаева Ж.З.</i> Бюджеттік мекемелердегі аудитті ұйымдастыру ерекшеліктері	150
30	<i>Тлеуберген Т.Қ., Жадигерова О.Ж.</i> Ауылшаруашылығы нарығын дамыту үрдістері	154
31	<i>Тохтасунов Р.Т., Жадигерова О.Ж.</i> Цифровизация АПК-требование нового времени	157
32	<i>Исаева Д.Қ., Сауранбай С.Б.</i> Трансформация оценочной деятельности в условиях цифровизации экономики	162
33	<i>Тоқтар Д.А., Шегір F.Б.</i> Оценка влияния цифровых кредитов на сельское хозяйство в Казахстане	165
34	<i>Бекмолдин А. К.</i> Цифрландыру жағдайында тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін басқару	168
35	<i>Хамзина А., Досаева А.Ж.</i> Сущность налогового учета и ошибки в расчетах	174
36	<i>Ыдырысбек М., Бейсенбаева А.К.</i> Шығындарды бюджеттеу шараларының маңызы	182
37	<i>Шаяхмет Ж.Ж., Кенжебек Ә.</i> Еліміздегі жеке деректеді қорғауды цифрландыру мәселелері	187

38	<i>Досаева А.Ж.</i> Ішкі бақылау жүйесінің цифрландыру мүмкіндіктері	192
39	<i>Заутбек Д.Ж.</i> Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерді кадастрлық бағалау мәселелері	196
40	<i>Айтқұлова Ә.Е.</i> Көлік құралдарын бағалаудың маңыздылығы	201
41	<i>Сеидахмет Н. Г., Бейсенбаева А.К.</i> Этапы моделирование оценки стоимости бренда	207
42	<i>Ерниязова Д. Е., Бердимурат Н.</i> Шағын бизнестің операциялық-нарықтық кәсіпорындары өмірлік циклінің сатыларында инновацияларды басқару	213
43	<i>Сайденов Б.Д., Бердимурат Н.</i> Шағын және орта бизнес субъектілерінің салықтық әлеуеті	219
44	<i>Қасқырбеков С. М., Тайгашынова р.</i> Методологические подходы к развитию банковских инноваций в условиях цифровой экономики	225

мемлекеттердің практикаларын ескере отырып, елімізде сақтандыру рынгогын басқарудың тетіктерін дамытып, жетілдіу кажет деп білеміз.

Пайдаланған әдебиет тізімі:

1. Крылова М.М. Государственное регулирование страхования: международная практика //Страховое дело. - 2011.- № 1. - С.10-12.
2. Страхование: учебник для вузов / Л.А. Орланюк-Малицкая под редакцией Л.А. Орланюк-Малицкой, С.Ю. Яновой. - изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 481 с
3. Мазаева М.В. Страхование: учеб. пособие для вузов / - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 136 с.
4. www.google.kz

УДК 330.332:631

АКТУАЛЬНОСТЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Жангирова Р.Н.

профессор

Бердимурат Н.Б.

*зав. кафедрой «Учет, аудит и финансы», КазНАИУ
г. Алматы, Республика Казахстан*

Аграрный сектор считается одной из важнейших сфер экономики Республики Казахстан. Страна имеет огромные возможности освоения возобновимых природных ресурсов в широком масштабе. Казахстан благодаря значительной территории и наличию большинства видов природно-климатических зон является уникальной страной для ведения сельского хозяйства. Сложность и многоуровневость АПК характеризуют множественность отношений между субъектами инновационной деятельности и их разную интенсивность, а неоднородность развития территориально-отраслевых образований существенные различия в инновационном потенциале локализованных хозяйствующих субъектов и специфику течения инвестиционных процессов в границах региональных социально-экономических систем. Каждая сфера

национальной экономики обусловлена собственной особенностью, определяющей не только направления и темпы ее развития, но и влияющей на организацию инновационной деятельности. Применение имеющихся знаний и технологий имеет очень устойчивый потенциал для повышения производительности. В настоящее время инновационное развитие агропромышленного комплекса представляет собой динамический процесс количественных и качественных изменений с целью его развития под влиянием факторов внешней среды и собственного инновационного потенциала. Следует учесть, что важнейшей потребностью любого агропромышленного предприятия является организация продвижения и реализации продукции [1].

Восстановление и устойчивый рост агропромышленного производства, обеспечение конкурентоспособности сельхозпродукции и продуктов ее переработки неразрывно связаны с нововведениями. Инновации в сельском хозяйстве способствуют повышению результативности использования ресурсов, высвобождению численности занятых. Благодаря внедрению новейших технологий в производство решается проблема занятости – посредством создания новых высокооплачиваемых рабочих мест. Инновации как процесс постоянного внедрения в производство новых сортов растений, новых пород, видов животных и помесей птицы, новых технологий, форм организации и управления являются материальной основой роста производительности труда. Предприятия, активно внедряющие новшества, достигают высоких показателей эффективности производства.

Современные научно-технические достижения открывают инновационные возможности для решения основных экологических проблем, например, борьбы с изменением климата, дефицитом воды и деградацией почвы. В то же время в области НТП необходимо перейти на более высокие темпы разработки и освоения научно-технических решений в агропромышленном производстве. Нужен следующий перечень технологий:

– точного сельского хозяйства на базе электроники и робототехники;

- развития органического и почвосберегающего сельского хозяйства, восстановления плодородия деградированных почв;
- племенного дела, ускоренной селекции и семеноводства;
- глубокой переработки сельхозсырья, включая биотехнологии;
- продукции личного и функционального питания нового поколения, в том числе с лечебно-профилактическими свойствами;
- полной локальной утилизации и переработки сельскохозяйственных отходов и др. [2].

Цель цифровизации агропромышленного комплекса - повышение производительности и эффективности труда через внедрение цифровых технологий и вовлечение бизнеса в разработку ИТ-решений для сельского хозяйства. Создание цифровой экономики предполагает новый революционный этап активного использования достижений научно-технического прогресса в социальной и экономической деятельности, а также во внешней и внутренней политике государства. И здесь необходимо обратить внимание на специфику интеграции различных отраслей и сфер в цифровую экономику, адаптацию и готовность их участников к ее построению и развитию; возникающим требованиям, возможностям и условиям.

Так, в АПК необходимо выделить такие основные направления формирования цифровой экономики, как автоматизация производственно-технологических процессов; системы управления на всех уровнях (разработки и внедрения автоматизированной системы управления); рабочих мест (технолога, бухгалтера и т.п.); логистики (движения ресурсов и готовой продукции); взаимосвязей субъектов АПК с партнерами, потребителями, конкурентами, инвесторами, органами власти и т.д. [3].

Интенсивное внедрение цифровизации и Интернета вещей в сельское хозяйство позволяет трансформировать наименее ИТ-зависимую отрасль в высокотехнологичный бизнес благодаря взрывному повышению производительности и сокращению непроизводственных затрат. Долгое время сельское хозяйство не было привлекательным бизнесом для инвесторов из-за

продолжительного производственного цикла, подвластности природным рискам и высоким потерям урожая при возделывании, уборке и хранении, невозможности автоматизации биологических процессов и отсутствия прогресса в росте производительности и инноваций. Использование информационных технологий в аграрной сфере ограничивается применением компьютеров и программного обеспечения в основном для управления финансами и отслеживания коммерческих транзакций. Не так давно фермеры начали использовать цифровые технологии для мониторинга посевов, скота и различных элементов сельскохозяйственного процесса.

Работа предприятий в сферах аграрного производства, инноваций, коммерческих и финансовых услуг требует гораздо более значительных единовременных инвестиций при длительных сроках окупаемости, а также серьезной поддержки со стороны государства. Современный этап развития – один из сложных, когда остро встали вопросы, без решения которых невозможно дальнейшее разумное движение.

Беспрецедентная изменчивость, повышенная нестабильность, хрупкость безопасности – эта реальность, которая требует инноваций, способов адаптации и выживания для каждой отдельной системы, подсистемы, элемента. Усиление дифференциации, «трудности роста», новые экономические реалии выдвигают проблему, задачи устойчивого развития и его способность противостоять неблагоприятным ситуациям.

Эффективность агропромышленного производства достигается взаимным переплетением науки и практики, внедрением в производство передовых инновационных технологий. Распространение технологий цифровизации в сельском хозяйстве Казахстана будет способствовать повышению производительности труда, увеличению вклада аграрной отрасли в рост ВВП страны и станет акселератором экспорта сельхозпродукции на зарубежные рынки. Мировое сельское хозяйство ориентируется на усиление наукоемкости своей продукции. Особенно это видно на примере экономически развитых стран. Именно это позволяет им поддерживать баланс на внутреннем продовольственном рынке по спросу и предложению, легко проникать на ведущие международные

рынки, вытеснять и разорять отечественных производителей. Поэтому Республике Казахстан необходимо ставить задачи инновационного развития и последовательно двигаться в направлении их решения. В современных условиях в Казахстане особое внимание уделяется аграрному сектору, поскольку его намерены сделать одним из ключевых драйверов экономики. Приоритетом развития агропромышленного комплекса является рост производительности за счет внедрения новых технологий и переработки продукции, в том числе для дальнейшего экспорта. С каждым годом наблюдается повышение инвестиционной поддержки сельского хозяйства [4].

Инвестиции в научные исследования и разработки в секторе производства продуктов питания имеют решающее значение и должны быть направлены на повышение производительности в сочетании с улучшением устойчивого развития и поддержкой экосистемных услуг. Наряду с развитием науки необходимо учитывать, как сделать эти достижения коммерчески устойчивыми и, соответственно, могут ли они быть развернуты в больших масштабах. Решение важнейших проблем аграрного сектора напрямую связано с усилением научных исследований и трансфертом высокоэффективных технологий. В связи с этим перед отечественной сельскохозяйственной наукой поставлены качественно новые задачи - повышение качества и эффективности научных исследований, расширение международного сотрудничества. Представляется необходимым углубленное изучение, осмысление главных аспектов, поиск новых инструментов, выработка алгоритма управления и практических действий для достижения устойчивого развития. С этой целью исследование возможностей должно осуществляться на основе всесторонней оценки применительно к реальной ситуации. Конкурентоспособность агробизнеса можно повысить путем удешевления удельных издержек за счет применения инноваций не только в новых технологиях, но и в методах работы в производственном процессе, подходах к маркетингу, дизайне продукции, методах обучения, качестве продукции и производительности труда [5].

Таким образом, возможности модернизации отрасли огромны, сельское хозяйство в мире превращается из

традиционной в высокотехнологичную сферу, способную создавать новые рынки не существовавших ранее инновационных решений и разработок, решающих большое количество существующих проблем.

Производительность — основной двигатель устойчивого долгосрочного роста Казахстана. На уровень производительности труда влияют применяемое оборудование и технологии, организация производства, квалификация работников и другие факторы.

Список литературы:

1. Огневцев С.Б. Цифровизация экономики и экономика цифровизации АПК // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2019. - №2. - С.77-80.
2. Развитие и повышение конкурентоспособности сельского хозяйства России в условиях углубления интеграции в ЕАЭС: науч.-практ. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. 348 с.
3. Щетинина И., Стенкина М. Взаимодействия субъектов АПК в условиях цифровой экономики // АПК: экономика, управление. - 2017. - № 10. - С.23-33.
4. https://kzaif.kz/politic/selskoe_hozyaystvo_-_osnovnoy_resurs_kazahstana_v_eaes
5. ОРК Сельское хозяйство – Анализ отрасли. – Алматы: Консорциум ассоциаций АПК, 2019. – 83 с.

УДК 338.012

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Есперов Е.И.

к.э.н, зав. кафедрой «Финансы и учет»

Международный Таразский инновационный институт,

г. Тараз, Казахстан

В агропромышленном комплексе страны в настоящее время, как и в других отраслях экономики, происходят серьезные «цифровые» преобразования. Выявление их направлений, характера и степени влияния, в целом, на сельское хозяйство – важная актуальная задача. Сегодня цифровые технологии

УДК 004
ББК 32.973
А70

қауым.профессор, PhD докторы Н.Бердимурат Ғылыми редактор:
қауым.профессор, э.ғ.к., А.К.Бейсенбаева
«АӨК цифландыру – ғылыми жетістіктер»

ISBN 978-601-241-958-0



ISBN 978-601-241-958-0

