

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**



**«ҚАЗІРГІ ӘЛЕМДЕГІ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ: ХХІ  
ҒАСЫРДЫҢ СЫН-ҚАТЕРЛЕРІ»  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТӘУЕЛСІЗДІГІНІҢ 30  
ЖЫЛДЫҒЫ АЯСЫНДА ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-  
ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ МАТЕРИАЛДАРЫ  
12-13 ҚАРАША 2021 ЖЫЛ**

**АЛМАТЫ 2021**

ӘОЖ 657

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.Ғ.Серікбаева, аға оқытушы, магистр  
Ж.Т.Евескина

«Қазіргі әлемдегі ғылым мен білім: ХХІ ғасырдың сын-қатерлері»: Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығы аясында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы. – Алматы: ҚазҰАЗУ 2021. – ? б.

ISBN

Жинаққа Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығы аясында Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның 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.

© Қазақ Ұлттық Аграрлық Зерттеу Университеті, 2021

## МАЗМУНЫ

<i>Есполов Т.И., Керимова У.К.</i> Подготовка специалистов для аграрного сектора экономики Казахстана	7
Барфиев К.Х., Тайгашинова К.Т. Основные элементы финансовой отчетности	12
<i>Дырка С., Тайгашинова К.Т., Даузова А.М.</i> Создание и развитие логистического менеджмента	22
<i>Кулова Е.У.</i> Система бухгалтерского учета в современных условиях.	29
<i>Исраилов М.И.</i> Основная роль и место бухгалтерского учета в системе экономических наук	35
<i>Мезенцева Т.М.</i> Значение и роль информации в управлении компанией	42
<i>Новрузова Н.З.</i> Финансовое управление и бухгалтерский учет в современное время	48
<i>Нуралиева Ч.А</i> Роль информации в управлении хозяйством в современных условиях.	53
<i>Суранаев Т.Д.</i> Виды учета и бухгалтер в современных условиях	58
<i>Чайковская Л. А.</i> Учетное обеспечение предприятий агропромышленного комплекса: международный опыт, национальные особенности	66
<i>Штиллер М.В.</i> Роль и значение бухгалтерской профессии	72
<i>Сатмурзаев А.А., Тайгашинова К.Т.</i> Проблемы учета затрат и калькуляции продукции в стратегии развития рынка	80
<i>Тайгашинова К.Т., Назарова В.Л.</i> Финансовая отчетность, ее значение для управления компанией	93
<i>Бердимурат Н., Тайгашинова К.Т.</i> Экологическое состояние земель, водной среды, животного мира, населения, аспекты экологического учета	105
<i>Бейсенбаева А.К.</i>	

Сущность и правовое регулирование функции видов бухгалтерского учета как информационной системы.	112
<i>Жадигерова О.Ж.</i> Стратегия инвестиционной привлекательности компании	119
<i>Kadyrbekova M.B.</i> The essence and significance of competition in the agro-industrial complex	126
<i>Abdrakhmanova A.A., Kuanov A.A.</i> Musharaka: basic concepts and terms of the contract.	130
<i>Адильжанов Е.У.</i> Влияние инвестиционной и инновационной деятельности на эффективность работы промышленного предприятия	136
<i>Ажигулова А. Ж.</i> Индустриалды-инновацияның экономикалық мәні мен маңызы және инфрақұрылымы,	140
<i>Алайдарқызы К., Бектурсын Ш.А.</i> Финансовый анализ как инструмент управления организацией.	149
<i>Балғынбаев Н.Е.</i> Инновационный потенциал в контексте устойчивого социально-экономического развития региона	155
<i>Бектурсын Ш. А., Казбекова Ж. Ш.</i> Роль прогнозирования в условиях рыночной экономики.	160
<i>Бердимурат А.Б., Тайгашинова К.Т.</i> Аспекты учета затрат и их классификация	164
<i>Бигашиева А.Т.</i> Бухгалтерский баланс и его роль в управлении бизнесом компании	171
<i>Гумар Н.А., Хайдаров С.Н.</i> Банктегі қаржылық технология жетістіктерін тәжірибеге енгізе отырып, проблемалық несиелер сұрағын шешу	178
<i>Дүйсенбаева Б.Б., Асанова А.Б., Мурзалиева А. К.</i> Компанияның инвестициялық тартымдылығы және оны бағалаудың теориялық негіздері	188
<i>Дүйсенбаева Б.Б., Сулейменова Г.Н., Курманова Л. Қ.</i> Қазақстандағы банктік сектор қызметіне талдау,	195
<i>Евескина Ж.Т., Тайгашинова К.Т.</i> Басқару шешімдерін қабылдаудағы басқару есебінің ерекшеліктері	199

<i>Жадигерова О.Ж., Сайденов Д.Б.</i> Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века	206
<i>Жангирова Р.Н., Бердимурат Н.Б.</i> Роль применения инноваций в аграрной сфере Республики Казахстан	210
<i>Жолаева М.Б., Есберген Р. Ә., Нагиева А. Ж.</i> Нақты инвестициялық қызметті жүзеге асыру ерекшеліктері.	216
<i>Казбекова Ж. Ш., Сарсенова С.</i> Жанар жағар май өндірісіндегі негізгі шығындар есебін ұйымдастыру	220
<i>Казбекова Ж.Ш., Сембина Б.А.</i> Шығындарды төмендетудегі ішкі бақылау жүйесінің маңызы, бағыттары	224
<i>Камашева Б.А.</i> Развитие малого и среднего бизнеса в актюбинской области: состояние и перспективы	230
<i>Карамурзиев Р. Б.</i> Финансовая независимость и виды финансовых инструментов на вторичном фондовом рынке для индивидуального инвестора,	235
<i>Карбетова Ш.Р., Бейсекова Ж.Ы., Серикбаева С.Г., Бердимурат А</i> Тенге как олицетворение прошлого, настоящего и будущего Республики Казахстан	240
<i>Катшыбеков Р.Б.</i> Общая характеристика оценки недвижимости в республике казахстан	248
<i>Коспагамбетов М.К., Кулумбетова Д.Б.</i> Сущность управления финансовыми ресурсами предприятий	255
<i>Кунуркульжаева Г. Т., Болатова Б. Ж., Еңсенов М. Е.</i> Ақтөбе облысының автомобильдік көлік жүйесін дамытудың перспективті бағыттары	265
<i>Лекеров Е.Б., Карабалына Ж.Ж., Рыбцова О.Л.</i> Государственное регулирование пенсионной системы республики казахстан	273
Маулина Н.Х.	

## РОЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

*Жангирова Римма Нурмуханбетовна*, к.э.н., доцент

*Бердимурат Назимгуль Бердимуратовна*, PhD, ассоц.профессор  
Казахский национальный аграрный исследовательский университет,

**Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы и тренды инновационных процессов в устойчивом развитии аграрного сектора экономики Казахстана. Авторами проанализированы основные тенденции инновационной деятельности сельского хозяйства республики в настоящее время и на перспективу. Особое внимание уделено стратегическим аспектам цифровизации аграрной отрасли как одного из факторов обеспечения продовольственной безопасности страны.

**Ключевые слова:** аграрная сфера, инновации, устойчивое развитие, цифровизация, информационные технологии

*Введение.* Аграрный сектор считается одной из наиболее важных сфер экономики, которая в значительной степени обеспечивает продовольственную безопасность страны. Наибольшее значение имеет введение в сельхозпроизводство инновационных технологий, которые разработаны в системе НИР и проверены в производственных условиях [1].

В долгосрочной перспективе целью развития агропромышленного производства Республики Казахстан является формирование эффективного и устойчивого АПК, обеспечивающего продовольственную независимость и насыщение рынка доступным для всех групп населения качественным продовольствием, а промышленность - сельскохозяйственным сырьем. Оно должно базироваться на постоянно обновляемых технологиях и техники, экологизации производства, эффективных институциональных преобразованиях. Первоочередной целью является восстановление агропромышленного производства и на этой основе снижение продовольственной зависимости республики от импорта при повышении среднедушевого потребления населением продовольствия, создание организационно-экономических условий рентабельной работы сельскохозяйственным товаропроизводителям и предприятиям

перерабатывающей промышленности, улучшение социальных условий жизни на селе.

*Материалы и методы.* Методологическую основу исследования составили обзор, анализ и обобщение трудов отечественных и зарубежных ученых. Круг поставленных задач определил необходимость применения в работе экономико-статистического, монографического, расчетно-конструктивного, абстрактно-логического методов с их разнообразными приемами.

*Результаты и обсуждение.* Особое место в устойчивом развитии принадлежит институциональной среде, которая рассматривается как средство согласования экономической, социальной и экологической составляющих устойчивости. Под устойчивостью или стабильностью системы понимается ее способность развиваться при воздействии внутренних и внешних факторов. При формировании устойчивого развития выделяются 4 группы факторов:

- экологические (рациональное пользование землей и ресурсами, экологической стабильностью);
- социально-международные (социальная и демографическая стабильность);
- философско-мировозренческие (личность, общество, природа);
- научно-технические (технологии, моделирование, мониторинг среды, общества).

На устойчивость предприятия влияют различные внутренние и внешние причины. Внутренняя устойчивость предприятия — это такое состояние материальной и стоимостной структуры производства, при которой обеспечивается стабильно высокий результат функционирования предприятия. Она достигается с помощью принципа активного реагирования на изменения внешних и внутренних факторов. Внешняя устойчивость предприятия определяется динамикой экономической среды, в рамках которой осуществляется деятельность предприятия.

Устойчивое развитие любого хозяйствующего субъекта невозможно без учета современных достижений техники и передового опыта производства. Использование устаревших агротехнологий и энергоемкой техники, несовершенных методов хозяйствования ухудшает положение сельскохозяйственной отрасли. В рыночных условиях стратегическим направлением развития аграрного

производства следует считать активизацию деятельности по внедрению инноваций [2].

С технической точки зрения, устойчивость аграрного сектора рассматривается в семи взаимосвязанных аспектах:

1) Обеспечение доступа к достаточному количеству плодородных пахотных земель при наименьшем ущербе для окружающей среды (сохранение общего природного равновесия, биологического разнообразия и контроль выделения парниковых газов).

2) Повышение урожайности с единицы площади: (1) используя удобрения и средства защиты растений там, где они еще не используются, (2) создавая более продуктивные виды и сорта, (3) усложняя системы производства за счет увеличения числа культур в севообороте. Во всех случаях сегодня действуют сдерживающие факторы, вызванные ограниченностью вводимых ресурсов и необходимостью сохранения природных экосистем.

3) Сохранение качества и объемов пресной воды. Проблема заключается в доступности воды в нужный момент и в нужном месте, а не в наличии воды, поскольку ее запасы на планете еще более чем достаточны. Социальные и геополитические проблемы будут умножаться и продолжаться, если развитие технологий не обеспечит доступ городскому и сельскому населению в любой точке планеты к более дешевой и лучше распределяемой воде. Тем не менее, проблема воды могла бы быть не столь критической, если бы стали доступны новые технологии опреснения морской воды, экологическое значение и стоимость которых растут.

4) Поддержание равновесия между продукцией агропромышленных предприятий и фермерских хозяйств. С одной стороны, обеспечение населения планеты питанием возможно путем увеличения производства зерновых культур, отличающихся продуктивностью и низкими затратами вносимых ресурсов и воды, с чем прекрасно справляются крупные хозяйства. С другой стороны, необходимо развитие сельского хозяйства семейного типа разнообразного для обеспечения сбалансированного питания местного населения и прибыльного на местном рынке для обеспечения финансовой устойчивости этих домохозяйств.

5) Поддержка животноводства для увеличения производительности и уменьшения экологического вреда.

6) Сокращение потерь продовольствия после сбора урожая и в быту.

7) Обеспечение безопасности пищевых продуктов на всех этапах производства: предотвращение заражения человека через пищевые продукты микотоксинами, микробами, тяжелыми металлами, вредными для эндокринной системы веществами и генотоксинами.

Информационные технологии стали движущей силой экономического развития во всем мире, поэтому современное сельское хозяйство, как и любая другая отрасль экономики, тесно связано с использованием прогрессивных информационных технологий. Рост экономики сейчас во многом зависит от использования знаний и информации, определяющих инновационное развитие и научно-технический прогресс. Информационно-инновационный фактор обуславливает около 85% прироста ВВП США и ряда других развитых стран. Поэтому эффективность информационной деятельности и использования информационного фактора определяют успешность экономики той или иной страны [3].

Сельское хозяйство становится сектором с очень интенсивным потоком данных. Информация поступает от различных устройств, расположенных в поле, на ферме, от датчиков, агротехники, метеорологических станций, дронов, спутников, внешних систем, партнерских платформ, поставщиков. Общие данные от различных участников производственной цепочки, собранные в одном месте, позволяют получать информацию нового качества, находить закономерности, создавать добавочную стоимость для всех вовлеченных участников, применять современные научные методы обработки (data science) и на их основе принимать правильные решения, минимизирующие риски, улучшающие бизнес производителей и клиентский опыт.

Фермерам, агрономам, консультантам становятся доступны мобильные или онлайн-приложения, которые при загрузке данных о своем поле (координаты, площадь, тип культур, прошлая урожайность) предоставляют точные рекомендации и последовательность действий с учетом анализа многих исторических и текущих факторов, как на своем участке, так и во внешнем окружении, комбинируя данные с техники, датчиков, дронов, спутника, других внешних приложений. Теперь программа помогает определить лучшее время для посадки семян, удобрения, увлажнения или сбора урожая, просчитать время погрузки и доставки груза до покупателя; следить за температурой в зоне хранения и транспортировки, чтобы избежать порчи и доставить свежую продукцию; прогнозировать урожай и доход и получать советы

по улучшению обработки растений в сравнении с прошлыми показателями.

На сегодняшний день в сельском хозяйстве Республики Казахстан доля сельхозпроизводителей, применяющих цифровые технологии, незначительна, что ограничивает рост производительности и сокращения расходов. Кроме того, сельскохозяйственные земли либо не используются по назначению, либо используются неэффективно, и это сложно контролировать вследствие большой территории, невысокой плотности населения и отсутствия необходимой инфраструктуры мониторинга состояния и использования земель с анализом и прогнозированием в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

В условиях новой модели экономики меняется понятие производства. Технологические реальности кардинально меняют структуру и потребности мировых рынков. Сегодня накоплен большой объем Big Data, которые могут быть использованы для прогнозирования технологических производств и предприятий в целом. Это даст возможность экономить ресурсы, выявлять слабые места, которые тормозят развитие производств, охраны окружающей среды. В конечном итоге мы говорим о переходе от сырьевой зависимости, петроэкономики к развитию несырьевых отраслей, цифровых технологий, сервисных услуг – т.е., это сегодня путь самых успешных стран мира [4].

Анализ состояния сельского хозяйства свидетельствует, что в целом ситуация здесь по-прежнему характеризуется нестабильностью и низкой конкурентоспособностью. Оценка конкурентоспособности сельского хозяйства Республики Казахстан позволяет выявить факторы, оказывающие негативное влияние на формирование конкурентоспособности сельскохозяйственного производства и указывающие на недостаточную конкурентоспособность аграрного сектора экономики. Наиболее выраженными среди них являются низкая рентабельность сельскохозяйственных организаций; низкая эффективность использования основных фондов в сельскохозяйственном производстве; недостаточная энерговооруженность труда в аграрном секторе; слабая экспортная ориентированность агропродовольственной продукции; большой разрыв между заработной платой в сельском хозяйстве и экономикой в целом.

К числу основных проблем и факторов, ограничивающих развитие сельскохозяйственного сектора экономики республики, можно отнести:

- слабую конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции;
- снижение доли сельского хозяйства в конечной цене готовой продукции, поскольку в процессе ее реализации возникает значительное число посредников, не имеющих отношения к непосредственно к производству;
- высокий уровень накопленно задолженности сельхозпроизводителей по обязательствам;
- существенную зависимость сельского хозяйства от климатических условий;
- неэффективное использование природно-климатического потенциала местности при возделывании сельскохозяйственных культур и выращивании животных;
- нерациональное использование пашни;
- многочисленность агропромышленных формирований, размеры которых не позволяют вести сельхозпроизводство с учетом наиболее полного использования материальных, трудовых и иных ресурсов;
- недостаток квалифицированных кадров и рост численности самостоятельно занятых, что является одно из причин низкой производительности труда в сельскохозяйственном производстве;
- низкий уровень доходов сельского населения.

Сохраняется устойчивая тенденция технологического отставания предприятий отраслей АПК. Сельское хозяйство остается непривлекательным для инвестиций. Отсутствие финансовых средств является сдерживающим фактором для внедрения современных технологий.

Решение существующих проблем видится в следующем: совершенствование экономического механизма регулирования АПК; обеспечение инновационного характера аграрного развития; укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, что позволит определить пути перехода к устойчивому развитию аграрного производства.

*Заключение.* Существует большой потенциал преобразований в сельском хозяйстве с помощью цифровых технологий, и в условиях полномасштабной программы цифровизации сельское хозяйство способно выйти на качественно новый уровень развития и стать драйвером экономики страны. Основными направлениями

реализуемых мероприятий программы цифровизации сельского хозяйства являются повышение урожайности и производительности труда, сохранение продовольственной безопасности страны.

Дальнейшее развитие аграрного сектора должно базироваться на бесспорных принципах повышения его конкурентоспособности и на этой основе увеличение объема валовой продукции. Только такой базовый принцип позволит обеспечить продовольственную безопасность, приведет к росту доходов сельского населения. С другой стороны, он создаст основу для формирования рациональной структуры агробизнеса и углубления специализации Казахстана на международном рынке продовольствия.

### **Список использованной литературы**

1. Липкович Э.И. Импортзамещение и модернизация АПК // АПК: экономика, управление. - 2016. - №8. - С.4-19.

2. Жангирова Р.Н. Инвестиционно-инновационное развитие аграрного сектора Республики Казахстан // Проблемы агорынка. - 2018. - №4. - С.27-34.

3. Меденников В., Горбачев М., Муратова Л., Сальников С. Концепция развития информатизации АПК при переходе к цифровой экономике // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2017. - № 5. - С.49-53.

4. Дуйсен Г., Айтжанова Д. Подходы к трансформации экономики Казахстана: проблемы и перспективы //Казахстан-Спектр. - 2019. - №2. - С.7-15.

### **ӘОЖ 336.645.1**

### **НАҚТЫ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

*Жолаева Мейрамгүл Берікқызы*

«Қаржы» оқу бағдарламасының магистранты

*Есберген Раушан Әкімгерейқызы*

экономика ғылымдарының кандидаты, қауым.профессор

*Нагиева Асылай Жанибековна*

«Қаржы» мамандығының І-курс студенті

Қазақ-Орыс халықаралық университеті, Ақтөбе

**Аннотация.** Ұйым қызметіндегі инвестицияның пайдалану жолдары мен ерекшеліктері туралы нақты көрсетілген. Шаруашылық