

Бухгалтерлік есепке алу мен салықтық есеп беру жүйесін одан әрі дамытуды ХҚЕС-ке сәйкес бухгалтерлік есеп пен салықтық есептілікте қалыптастырылатын ақпараттың сапасын, ашықтығын және салыстырмалылығын арттыру мақсатында мынадай негізгі бағыттар бойынша жүзеге асыру қажет, сатып алушылық сұранысты жоғарлату бағытына және ол арқылы өндіріс құрылымын осы сұранысты қанағаттандыру бағытына өзгертуге мүмкіндік береді.

Әдебиеттер

1. *Нұрымов А.А.* Салық және салық салу: оқу құралы / ҚР Білім және Ғылым министрлігі ұсынған. - Астана : ҚазЭҚХСУ, 2009. - 546 б.
2. Бухгалтерлік есеп шоттарының типтік жоспары 23.05.2007 ж. № 185
3. *Жақыпбеков Д.С.* Қазақстандық кәсіпорындарындағы салық салу, салық есебі мен есептілігін ұйымдастыру : оқу құралы / Д. С. Жақыпбеков. - Алматы : Экономика, 2009. - 354 б.
4. *Таттибаева К.М.* «1С: Бухгалтерия с МСФО для Казахстана», Алматы 2009 ж.

Исмаилова Е.К.

ФОРМИРОВАНИЕ В ПРОГРАММЕ 1С: БУХГАЛТЕРИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ И НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Аннотация В статье приведены формирование в программе 1С: Бухгалтерия бухгалтерского учета налога на добавленную стоимость и налоговой отчетности.

Ключевые слова: налог на добавленную стоимость, бюджет, 1С: Бухгалтерия, Налоговый кодекс.

Ismailova E.K.

FORMATION PROGRAM 1 C: ACCOUNTING ACCOUNTING OF VALUE ADDED TAX AND TAX REPORTING

Аннотация This article discusses the formation of the 1 c: accounting accounting of value added tax and tax reporting

Keywords: value added tax, budget, 1 c: accounting, tax code.

УДК 631.02.11

Калыков Д.Б., Абдыкалыков Т.Д., Мырзабекова С.Н.

Казахский национальный аграрный университет

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИИ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ КАЗАХСТАНА

Аннотация

Рассматриваются основные проблемы инновационного развития аграрной сферы Казахстана. Обосновывается необходимость развития аграрной науки и увеличение научных разработок отечественных ученых, и их внедрение (коммерциализация) в аграрный сектор. Проведен мониторинг реализации инвестиционных проектов по линии НУХ «КазАгро» и его дочерних подразделений, а также фонд «Даму». По результатам мониторинга показана народнохозяйственная значимость реализуемых проектов и их влияние на инновационное преобразование сельского хозяйства Казахстана и повышение его конкурентоспособности.

Ключевые слова: инноватика, нововведение, инновация, научно-технический прогресс, ноу-хау, коммерциализация, научные разработки, рационализатор, народнохозяйственная значимость, инновационный проект, инвестиционный проект, внедрение, реализация, компенсация, конкурентоспособность.

Введение

В своем Послании к народу Казахстана «Казахстанский путь - 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее» Президент страны Н.А.Назарбаев отмечает, «что в ближайшие 10-15 лет надо создать наукоёмкий экономический базис, без которого мы не встанем в один ряд с развитыми странами мира. Это решается на базе развитой науки. ...Согласно глобальному рейтингу Казахстан входит в группу стран с самыми благоприятными условиями для ведения бизнеса, и эту тенденцию мы должны наращивать» [1].

Перед страной стоит цель - войти в число 30-развитых стран мира. Однако, сложившаяся экспортно-сырьевая ориентация экономики страны не соответствует уровню научного и промышленного развития, которое требует разработки и внедрение инновационных технологий.

На расширение масштабов инновационной деятельности в Казахстане направлены основные положения Закона РК «Об инновационной деятельности». Данный закон регулирует отношения в сфере инновационной деятельности и определяет основополагающие принципы, направления и формы реализации государственной инновационной политики [2].

Дан новый вектор развития науки, который направлен на продвижение к мировому уровню исследований и реальному вкладу в экономику, Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития республики (ГПФИИР).

За прошедшие годы в рамках ГПФИИР выполнена большая работа, благодаря которой начала меняться структура экономики страны.

За период с 2008 по 2012 гг. количество инновационно-активных предприятий возросло с 447 до 1215 единиц, т.е. рост составил 2,7 раза. Инновационная активность предприятий возросла с 4,0 до 7,6%, превысив годовой плановый показатель 2012 г. (6,8%) на 0,8 п.п.

За период с 2008 по 2012 годы объем производства инновационной продукции вырос в номинальном выражении в 3,4 раза - со 111,5 до 379 млрд. тенге.

В 2012 г. объем инновационной продукции по сравнению с 2011 г. увеличился на 60,7% и составил 379 млрд. тенге, услуг инновационного характера оказано на 21 млрд. тенге. Среди реализованной инновационной продукции промышленных предприятий наибольший удельный вес в инновационной продукции занимает продукция, вновь внедренная или подвергавшаяся значительным технологическим изменениям - 75,8%, продукция, подвергавшаяся усовершенствованию - 6,6% и прочая инновационная продукция - 17,5%.

Показатель имеет годовую периодичность (данные за 2013 г. будут опубликованы в мае 2014 г.; за 2014 г. - в мае 2015 г.).

В региональном разрезе в 2012 году наибольшая доля инновационно-активных предприятий от числа действующих предприятий (по всем типам) зафиксирована в Костанайской (14,1%), Кызылординской (12,8%) и Северо-Казахстанской (11,0%) областях.

Наименьшая доля отмечена в Мангистауской (1,6%), Атырауской (4,8%) и ЮКО (5,4%) областях.

С 2008 по 2012 гг. внутренние затраты на исследования и разработки возросли в 1,5 раза (с 34,8 до 51,3 млрд. тенге).

Вместе с тем, доля внутренних затрат на исследования и разработки в структуре ВВП снизилась на 0,03 п.п. (с 0,2% до 0,17%).

На текущий момент создано 15 офисов коммерциализации при НИИ и университетах в следующих регионах Казахстана: Астана (2), Алматы (6), Караганда (2), Павлодар (1), Уральск (1), Усть-Каменогорск (2), Шымкент (1) и 2 региональных центра коммерциализации технологий: Алматы, Караганда.

В целом, на сегодняшний день в Казахстане действуют 4 отраслевых конструкторских бюро и функционируют 8 технопарков [3].

В условиях глобализации и нарастающей международной конкуренции инновационный путь развития является единственным и безальтернативным.

В экономически развитых странах затраты на развитие научной сферы значительно опережает производственную. В настоящее время на долю 300 крупнейших американских фирм приходится 92% затрат на научные исследования в промышленности, в том числе на 4 самые крупные - 22%.

Примерно такое же положение наблюдается и в других странах, аналогичные показатели для Великобритании составляют 77 и 25,6%, Франции - 95,6 и 20,9%.

Анализ структуры государственных затрат на сельскохозяйственную науку в США показывает, что 24% их суммы направляются на исследования в области растениеводства, 12% - на животноводство, 4,5% - на исследования, связанные с продовольствием, 12,5% - на повышение эффективности использования удобрений. Одним из направлений НИОКР являются биотехнологии, где расходуется 0,9% государственных средств на сельскохозяйственную науку, 16% правительственных фондов также направляются на исследования в области сбыта сельскохозяйственной продукции.

Для различных отраслей, сфер, хозяйств сущность инновационной деятельности не имеет принципиальных отличий, в то время, как характер и направление инновационного процесса в них могут существенно различаться. В частности, инновационный процесс в АПК имеет свою специфику, обусловленную особенностями агропромышленного производства, и, прежде всего, его главной составной части - сельского хозяйства.

К ним относятся следующие:

- множественность видов сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, существенная разница в технологии их возделывания и производстве;
- значительная дифференциация отдельных регионов страны по условиям производства;
- большие различия в периоде производства по отдельным видам сельскохозяйственной продукции и продуктам ее переработки;
- обособленность сельскохозяйственных товаропроизводителей от организаций, производящих научно-техническую продукцию;
- различный социальный уровень работников сельского хозяйства;
- множественность форм и связей сельскохозяйственных товаропроизводителей с инновационными формированиями;
- отсутствие четкого и научно обоснованного организационно - экономического механизма передачи достижений науки сельскохозяйственным товаропроизводителям и, как следствие, существенное отставание отрасли по освоению инноваций в производстве.

Таким образом, для устойчивого роста аграрного сектора экономики необходимо освоение научно-технического прогресса и инноваций, которые позволят вести расширенное воспроизводство и улучшить социальные условия жизни людей на селе. Подтверждением этому выступает опыт, накопленный передовыми странами мира.

Например, в Австралии, где более жесткие почвенно-климатические условия, чем в Казахстане, урожайность пшеницы почти в 2 раза выше. Это результат работы ученых этой страны, которые смогли сформировать одну из лучших в мире научно-исследовательскую систему в области сельского хозяйства. Здесь уделяют большое внимание биотехнологии сельскохозяйственных культур, позволяющие создавать исключительно по характеристикам сорта. Достижения науки в области геномики позволяют значительно ускорить и снизить затраты на селекцию сельскохозяйственных культур. Ученым из Университета Квинсленд за два с половиной года удалось создать новый сорт пшеницы с требуемым набором генов. Тогда как раньше на создание сорта традиционным методом уходило более 15 лет. Это свидетельствует о том, что австралийские фермеры имеют постоянный доступ к самым современным агротехнологиям и селекционным достижениям.

Еще один пример, по развитию отрасли животноводства. Для улучшения породного состава и поголовья животных в США, Франции и Канаде ученые ведут планомерную селекционную работу с применением геномной селекции, а не путем завоза племенного скота из-за рубежа, как это практикуется в Казахстане. Детальное изучение учеными-селекционерами особенности генотипа, на основе специальной методики им удалось, еще в раннем возрасте спрогнозировать хозяйственную ценность конкретного животного и определить наилучшее направление использования его потенциала.

В результате таких научных разработок ученым Франции удалось за 20 лет надои молока, на одну голову коровы в год, увеличить с 4 до 6 тысяч литров, или почти в 1,5 раза. При этом качество молока стабилизировалось, с учетом требований для различных направлений переработки. Таким образом, перенять этот опыт для нашей страны было бы полезным. По данным ученых Казахстана, продуктивность завезенного скота из других стран в республику со временем снизится из-за их деградации.

Как показывает опыт зарубежных стран, инвестиции в аграрную науку намного эффективнее, чем вкладывать их в сельскохозяйственное производство. Еще в 1992 году канадские ученые установили, что каждый доллар, вложенный в сельскохозяйственные исследования, оборачивается приростом производительности в 40 долларов. Надо отметить, что Глава государства Н.А.Назарбаев неоднократно об этом говорил в своих посланиях к народу Казахстан: «Важно обеспечить перевод на инновационные рельсы агропромышленного комплекса. Это наша традиционная отрасль. Глобальная потребность в продовольствии будет возрастать. В этот сектор пойдёт больше инвестиций. Поэтому нынешние фермеры должны заботиться о росте производства, а не довольствоваться краткими достижениями, связанными с погодными условиями»[1].

В ГПФИИР отмечено, что для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных в стране необходим качественный прорыв в вопросах технологической модернизации отрасли. Нужны доступные и эффективные инновации для АПК: оптимальные агротехнологии, высокоурожайные сорта и гибриды, высокопродуктивные животные, высокопроизводительные машины и оборудование. Основой для создания таких инноваций может служить только собственная, высокоразвитая система аграрных исследований, которые будут направлены «на внедрение современных методов и ускорение процессов научных исследований путем развития инфраструктуры аграрной науки и обеспечения трансферта зарубежных аграрных технологий, а также развитие системы внедрения в производство научных разработок и стимулирование деятельности научных работников и привлечения молодых специалистов в аграрную науку» [4].

Кардинально выросло финансирование науки в стране: оно увеличилось почти в 2,5 раза - с 20 миллиардов тенге в 2010 году до 53 миллиардов тенге в 2013 году. К 2050 году Казахстан намерен довести финансирование науки до 3% от ВВП. Возросла доля участия вузов в выполнении научных проектов до 67 %. Сегодня такие показатели можно наблюдать в ведущих странах мира, которые всецело переориентировались на наукоемкое производство.

Национальным оператором инновационной системы в АПК РК является АО «КазАгроИнновация», где налажена логическая цепочка интеграции «наука - производство - образование». Он призван обеспечивать сельхозтоваропроизводителей передовыми научными достижениями и знаниями и внедрением научных разработок в сельскохозяйственное производство. По отчетным данным МСХ РК за 2012 год учеными в результате проведения селекционных и биологических исследований создано и передано на государственное сортоиспытание 39 сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, проведено экологическое испытание более 2000 сортов и гибридов зерновых, зернобобовых, масличных, кормовых и технических культур отечественной и зарубежной селекции. По каждой культуре выделены высокопродуктивные образцы, а также сорта и гибриды с ценными хозяйственно-ценными признаками.

В области защиты и карантина растений проведена предварительная оценка вирулентности новых изолятов энтомопатогенных грибов и бактерий на личинках

чернополосой кобылки и колорадского жука, гусеницах американской белой бабочки (АББ) в лабораторных условиях.

В земледелии проводятся исследования по разработке методических основ элементов точного и органического земледелия на основе использования ГИС-технологий, ресурсосберегающих технологий земледелия, методов и приемов повышения плодородия почв и защиты от эрозии. Доля посевных площадей зерновых культур под сортами отечественной селекции от общей посевной площади составила 42,1% или 6,8 млн. га. Площади под ресурсосберегающими технологиями в АПК увеличены до 12,4 млн. га.

Проведена инвентаризация и паспортизация деградированных пустынных пастбищ на площади 5000 га. Созданы 3 заводские линии казахской белоголовой породы, 4 заводские линии: Мергена, Сарыайгыра, Палуанторы и Бау-мугалжарской породы лошадей, заводской тип казахских мясных скороспелых полутонкорунных овец (КМСП), коллекционный банк источника ДНК овец смушковой породы разных окрасок в количестве 208 образцов, 3 рецепта комбикормов, 1 рецептура комбикорма для стерляди[5].

Еще один пример эффективного внедрения научных достижений казахстанских ученых-аграриев - влагоресурсосберегающие технологии в растениеводстве - нулевая (No-till) и минимальная обработка почвы.

Многолетний опыт ТОО «Опытное хозяйство «Заречное» (дочерняя организация АО «КазАгроИнновация») в Костанайской области подтверждает неоспоримые преимущества комплексного и системного подхода во внедрении влагоресурсосберегающей технологии с нулевой и минимальной обработкой почвы с учетом конкретных почвенно-климатических условий.

В данном хозяйстве урожайность зерна яровой пшеницы при внедрении минимальной технологии обработки почвы повысилась в 1,5 раза, а при внедрении нулевой технологии с применением средств защиты растений - более чем в 2 раза и достигает в среднем за севооборот 28,7 ц /га. Добились этих результатов товаропроизводители за счет повышения плодородия почвы. В отличие от традиционной технологии выращивания зерновых культур, осенью после уборки на полях оставляют растительные остатки, которые замещают внесения внесению в условиях хозяйства 10-15 т/га органических удобрений.

Важно, что при освоении нулевых и минимальных технологий установлено существенное (на 18-20%) снижение прямых затрат на производство зерна. При этом затраты на ГСМ снижаются с 21,3% (от суммы затрат) до 7,2%, то есть почти в 3 раза. Напротив, расходы на пестициды возрастают с 4,9 до 16,5% - на минимальной и до 30,7% - на нулевой технологии, то есть в 3,3 и 6,2 раза соответственно. Замена механических обработок химическими способствовала снижению затрат труда на производство зерна. Так, при мелкой плоскорезной обработке на 1 га севооборота затрачиваются 3,24 чел./часа, при нулевой - 1,44.

Еще одна эффективная мера для повышения урожайности пшеницы и других сельскохозяйственных культур - создание и скорейшее внедрение новых засухоустойчивых сортов, которые в комплексе с инновациями в земледелии должны обеспечить устойчивость растениеводства.

Другая значимая отрасль сельского хозяйства, на развитие которой обращено внимание Правительства Казахстана - животноводство. Разработка и внедрение инноваций в данном секторе - приоритетное направление отечественной науки. Выращивание скота является традиционным занятием для казахского народа. Огромные пастбищные угодья по всей стране позволяют выращивать скот мясного и молочного направления в экологически чистых условиях с производством органической мясной и молочной продукции. Политика развития животноводства направлена на увеличение экспорта мясной продукции. В целях повышения производительности мяса ведется активная работа по повышению генетического потенциала скота, улучшению качества мяса.

Новым инновационным подходом в скотоводстве являются исследования в области геномной селекции в скотоводстве, реализуемые АО «КазАгроИнновация» совместно с Национальным институтом сельскохозяйственных исследований (ИНРА, Франция). Их

результаты в будущем обеспечат существенные изменения в скотоводстве и увеличение показателей надежности племенной ценности животных, позволив отбирать скот лучше и быстрее.

Также одним из основных направлений деятельности в области животноводства в ближайшие годы определено развитие овцеводства и отгонного животноводства. Принимаемые меры позволят в будущем максимально использовать возможности пастбищных угодий для развития данной отрасли и обеспечения ее кормовой базы. Уже в текущем году Министерством сельского хозяйства совместно с местными исполнительными органами проведена работа по диверсификации посевных площадей и расширению посевов однолетних и многолетних кормовых культур.

Таким образом, перед отечественной аграрной наукой поставлена задача по сохранению и совершенствованию продуктивных и племенных качеств завезенного скота. При этом, помимо технологий кормления и содержания животных, науке следует провести оценку племенной ценности для дальнейшего совершенствования, что требует применения передовых методик оценки по генотипу с использованием методов селекции с достижениями популяционной генетики и информационных технологий.

Создание условий для устойчивого развития аграрного сектора Казахстана, содействие в обеспечении региональной продовольственной безопасности, выход отечественной сельскохозяйственной продукции на рынки зарубежных стран, - все это невозможно без активного участия научной сферы. Дальнейшие разработки и использование новых технологий в сельском хозяйстве, их последующее внедрение в производство будут способствовать развитию отрасли и позволят Казахстану обеспечить конкурентоспособный, высокопроизводительный аграрный сектор [5].

Литература

1. *Назарбаев Н.А.* Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана: «Казахстанский путь - 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее», Астана, 2014г.
2. Закон РК «Об инновационной деятельности» - Режим доступа: <http://adilet2.minjust.kz/kk/doc>
3. Информация о ходе реализации Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы за период 2010-2013 годы, <http://www.mint.gov.kz/7icbl99>
4. Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010 - 2014 годы. Астана, 2010 год.
5. Отчет Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан о реализации научно-технической политики в 2012 году.// <http://mgov.kz/napravleniya-razvitiya/nauka-i-innovacii/>.

Калыков Д.Б., Абдыкалыков Т.Д., Мырзабекова С.Н.

ҚАЗАҚСТАННЫҢ АГРАРЛЫҚ САЛАДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫ

Түйіндеме Мақалада Қазақстанның аграрлық аясының инновациялық дамуының негізгі мәселелері қарастырылады. Аграрлық ғылымның дамуы негізінде, отандық ғалымдардың ғылыми әзірлемелері ұлғайтылып, оларды аграрлық секторға енгізу (коммерциализация) негізделеді. НУХ «КазАгро» саласы және оның еншілес бөлімшелері мен «Даму» қоры бойынша инвестициялық жобаларды жүзеге асыру мониторингі өткізілді. Мониторинг нәтижелері жүзеге асырылып жатқан жобалардың халықшаруашылығындағы маңыздылығын және Қазақстан ауыл шаруашылығын инновациялық қайта құрудағы оның бәсекеге қабілеттілігін арттырудағы әсерін көрсетті.

Кілт сөздер: инноватика, жаңалық енгізу, инновация, ғылыми-техникалық прогресс, ноу-хау, коммерциализация, ғылыми әзірлемелер, рационализатор, халық шаруашылығының маңыздылығы, инновациялық жоба, инвестициялық жоба, енгізу, жүзеге асыру, компенсация, бәсекеге қабілеттілік.

Kalykov D.B., Abdykalykov T.D., Myrzabekova S.N.

THE DEVELOPMENT OF INNOVATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF KAZAKHSTAN

Abstract The main problems of innovative development of agrarian Kazakhstan. Justifies the need for development of agricultural science and increase scientific developments of native scientists and their implementation (commercialization) in the agricultural sector. Monitoring of the implementation of investment projects by the NMH "KazAgro" and its subsidiaries, as well as the Fund "Damu".

The monitoring results show national economic importance of the projects and their impact on the innovative transformation of agriculture in Kazakhstan and increase its competitiveness.

Key words: innovation, scientific and technological progress, know-how, commercialization, research and development, innovator, national economic importance, innovation projects, investment project, implementation, compensation, competitiveness.

УДК 631.13.08

Касимова М.А., Мукушева Л., Абданов Б.К.

Казахский национальный аграрный университет

ОПЫТ АДАПТАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ К РЫНОЧНЫМ УСЛОВИЯМ

Аннотация

Анализируется опыт адаптации сельскохозяйственных формирований к рыночным условиям хозяйствования. Начиная с 2000 года сельское хозяйство Казахстана встал на путь устойчивого развития с помощью его государственного регулирования. Приведен анализ рыночной политики в странах с развитой экономикой, на основе чего предлагаются ряд организационно-экономических мер по дальнейшему усилению господдержки в агропромышленном комплексе «сельхозформированиях Казахстана».

Ключевые слова: Рыночные отношения, адаптация, мониторинг, госрегулирование, зарубежный опыт, АПК, сельхозформирование, сельское хозяйство, финансовое оздоровление, неплатежеспособность, факторы, эффективность.

Введение

Развитие рыночных отношений в Казахстане способствовало существенному ухудшению условий хозяйствования. Это привело к тому, что примерно 80 % сельскохозяйственных предприятий страны стали неплатежеспособными и неконкурентоспособными. Как результат, на 30 % и более сократился объем производства большинства наиболее важных видов сельхозпродукции, снизились показатели эффективности отрасли.

Учитывая серьезную опасность создавшейся ситуации, в последние годы государственные и региональные органы власти предприняли ряд правовых