



ТИҚХММИ

Тошкент Ирригация ва Қишлоқ Хўжалигини
Механизациялаш Муҳандислари Институтини

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ
МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ



“ҚИШЛОҚ ВА СУВ
ХЎЖАЛИГИНИНГ
ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ”

мавзусидаги анъанавий **XX** - ёш
олимлар, магистрантлар ва
иқтидорли талабаларнинг илмий
- амалий анжумани

20

XX - traditional Republic
scientific - practical conference of
young scientists, master students
and talented students under the
topic

“THE MODERN PROBLEMS OF
AGRICULTURE AND WATER
RECOURCES”

МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ

III қисм

Тошкент – 2021 йил, 25 – 26 май

	Яқубжанов У -талабалари		
25.	Абдиназарова Ф.У. – ТИҚХММИ ҚФ АРМ бўлим бошлиғи Хушвақтов Р.Б. – ТИҚХММИ ҚФ Девонхона бўлим мудир Собирова М.С.- - ТИҚХММИ ҚФ, магистр	Қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини такомиллаштириш	491
26.	Хабибуллаева Умида – магистранка	Особенности развития инновационных процессов в сельском хозяйстве	495
27.	Юлдашева И.З.- катта ўқитувчи, Байдовуров У., Махмараимов О магистранти	Сув ресурсларидан самарали фойдаланиш қишлоқ хўжалиги соҳасини ривожлантиришнинг муҳим омилидир.	501
28.	Юлдашева И.З.- катта ўқитувчи, Махмараимов О., Байдовуров У. - магистранти	Сув истеъмолчилари уюшмаларида сув ресурсларини хукукий бошқариш йўллари	504
29.	Холиқулов Муҳаммад Абдурашул ўғли ТИҚХММИ магистранти	Қишлоқ ва сув хўжалигида инновацион технологияларни жорий этиш бўйича амалга оширилаётган ишлар таҳлили	508
30.	Холматова Нигина Рустам кизи – докторантка	Организационно-экономические проблемы внедрения цифровых технологий на предприятиях сельского хозяйства узбекистана	512
31.	Ш.И.Хаджимухаммедова доцент А.К . Турдымуратова бакалавр	Влияние налоговой концессии на рынок труда	517
32.	У.З.Алимов –докторанти	Полиэтилен тармоғини самарадорлигини оширишнинг объектив зарурияти ва унга таъсир этувчи омиллар	520
33.	Жураев Ж. Ж., студент, Абдуразакова Н.М., доц., к.э.н., ТИИИМСХ	Анализ экономического потенциала производства хлопка-сырца в узбекистане и перспективы повышения его эффективности	525
34.	Сатторов Орифжон Боймуратович ассистент Халилова Мафтуна Рахмоновна талаба	Модернизациялаш шароитида интенсив боғдорчиликни ривожлантиришнинг назарий асослари такомиллаштириш	529
35.	О.Б.Сатторов мустақил тадқиқотчи М.Халилова талабас	Интенсив боғдорчилик соҳасида фермер хўжаликларини иктисодий самарадорлигининг тенденциялари	532

Фойдаланилган адабиётлар.

1. Беркинов Б.Б, Айнакулов М.А. Кичик тадбиркорлик корхоналарини йирик корхоналар билан ишлаб чиқариш кооперацияси. Жиззах политехника институти. 2004 йил. 110-б.
2. Эргашхўжаева Ш.Ж. Маркетинг-бозор шароитларида кооперация миссиясини амалга оширишнинг асоси. “Ўзбекистон кишлок хўжалиги” 2005 йил. № 2- 8 б.
3. Щетинина И.В. Перспективы развития агропромышленных кластеров в России. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - М., 2015.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Хабибуллаева Умида – магистранка 2 курса ОУВХ

Аннотация

Особенностью современного периода развития всех отраслей и сфер агропромышленного производства является необходимость ускорения научно-технического прогресса на основе инновационных процессов, позволяющих вести непрерывное обновление производства на базе освоения достижений науки, техники и передового опыта. Мировой опыт показывает, что инновационные процессы, как правило, не только поощряются, но и регулируются государством путем формирования соответствующей политики и планомерной организации инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновация, эффективность, **цифровая экономика**, организационно-экономические отношения, цифровизация, **электронная коммерция**, цифровые платформы, электронная торговля, криптовалюты, блокчейн.

Введение. Опыт развитых стран мира в последние годы убедительно показывает, что повышение эффективности агропромышленного производства достигается преимущественно за счет активизации инновационной деятельности, то есть успешного функционирования научно-технической сферы отрасли. Конечным результатом инновационной деятельности является создание инноваций и их освоение непосредственно в производстве, что будет способствовать систематическому и все более прогрессирующему организационно-экономическому, техническому и технологическому обновлению агропромышленного производства и повышению его эффективности[1].

Применительно к различным отраслям и сферам экономики страны 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 сожалению, успешного развития данных процессов в АПК Узбекистана пока не наблюдается. В аграрном секторе сохраняется неблагоприятная макроэкономическая ситуация, в том числе и в научно-технической сфере отрасли, что в сочетании с чрезвычайно низкими инвестиционными возможностями сельскохозяйственных товаропроизводителей существенно ограничивает условия для активизации инновационной деятельности в АПК. Передовой производственный опыт и научные исследования свидетельствуют о том, что дальнейшее развитие инновационных процессов в АПК невозможно без глубокого и всестороннего анализа современного состояния инновационной деятельности в отрасли, позволяющего дать оценку и разработать реальную инновационную политику, активная реализация которой обеспечит научно-технический прогресс в агропромышленном производстве[2].

Организация научных исследований в данном направлении требует четкого понимания сущности и значения инновационных процессов и организационно-экономической деятельности их осуществления в агропромышленном производстве. При этом следует, прежде всего, выделить основные направления формирования методологии исследования инновационной деятельности в АПК, к которым относятся: уточнение и дальнейшее развитие теории инновационной деятельности в аграрном секторе экономики; развитие организационных и экономических основ инновационной деятельности; разработка методологии оценки инновационной деятельности; вопросы прогнозирования инновационной деятельности; формирование рынка инновационной продукции. В пределах указанных направлений определенное значение имеет четкое очерчивание конкретных проблем и вопросов по их практическому решению в процессе инновационной деятельности. В частности, разработка теоретических основ инновационной деятельности предусматривает уточнение сущности инновационного процесса, понятия инновационной деятельности, их целей и задач применительно к агропромышленному производству, выявление видов инновационной деятельности в отраслях АПК в рыночных условиях, уточнение сущности и классификации инноваций как экономической категории применительно к различным отраслям и сферам агропромышленного производства, определение жизненного цикла инновации и прогнозирование его сроков.

Цель исследования: Решение задач, стоящих перед экономикой Узбекистана и, в том числе АПК, их переход на качественно новую стадию – устойчивого подъема – могут быть обеспечены путем инновационно-ориентированного развития. Только это дает возможность решить макроэкономические задачи по ускоренному развитию экономики, насыщению внутреннего рынка качественным отечественным продовольствием, гарантировать продовольственную безопасность страны.

Задачи исследования: исследовать экономическую сущность и содержание категории «инновация», сформулировать основные признаки инноваций; выявить особенности развития инновационных процессов в сельском хозяйстве, связанные со спецификой сельскохозяйственного производства; провести оценку использования отечественных научных разработок и инноваций в сельском хозяйстве Республики Узбекистан и уточнить инновационную активность хозяйствующих субъектов; обосновать основные направления развития инновационных процессов в сельском хозяйстве Республики Узбекистан и механизмы их реализации; разработать методические подходы к активизации освоения инноваций в сельскохозяйственное производство за счет создания региональных специализированных агроинновационных центров; усовершенствовать методику оценки экономической эффективности аграрных инновационно-инвестиционных проектов [3].

Основная часть. Инновационный процесс связан с созданием, освоением и распространением инноваций. Это процесс, в рамках которого производители инноваций в целях получения прибыли создают и продвигают новшества к их потребителям. Начинается он с появления идеи и заканчивается ее коммерческой реализацией. К основным этапам инновационного процесса можно отнести: аналитические исследования проблем (поиск решений и формирование идей в виде концепций, выбор приоритетных НИР); разработку НИР и предпроектных предложений (ОКР); разработку проектов развития (подготовка к освоению научно-технических разработок в производстве); реализацию проектов развития (организация производства и система распределения продукции).

Сегодня Узбекистан по рейтингу всемирного экономического форума является одним из пяти динамично развивающихся стран, ежегодный тем прироста экономики, которой с 2000 года не ниже 8%. Правительство планирует к 2030 году, удвоить ВВП, для достижения которой достаточно придерживаться среднегодовой прирост экономики в 4,5 %. Следовательно, страна идет по пути технической и технологической модернизации всей отрасли народного хозяйства, особенно сельское хозяйство и промышленности. Для этого современное производство должно основываться на новые технологии, оборудования и рыночные отношения. Поэтому Правительство проводит множество реформ для развития этого процесса, привлекая современные иностранные технологии и поддерживая

национальных производителей инновационными проектами. Это требует формирования национальной инновационной системы, которая в свое время была сформирована и во многих развитых стран мира [3].

Особенностью современного периода развития всех отраслей и сфер агропромышленного производства является необходимость ускорения научно-технического прогресса на основе инновационных процессов, позволяющих вести непрерывное обновление производства на базе освоения достижений науки, техники и передового опыта. Мировой опыт показывает, что инновационные процессы, как правило, не только поощряются, но и регулируются государством путем формирования соответствующей политики и планомерной организации инновационной деятельности. Применительно к различным отраслям и сферам экономики страны 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 [4].

Высокий уровень сложности сельскохозяйственного производства как системы и указанные особенности инновационного процесса в нем определяют своеобразие подходов и методов его реализации. Сельское хозяйство, как известно, - самая обширная сфера деятельности людей, большая часть технологических процессов которого выполняется на крупных земельных массивах под открытым небом, где природные факторы систематически вносят свои коррективы. Постоянное присутствие элементов риска, нестабильности технологических процессов производства из-за местных временных и погодных ограничений требуют от руководителей и специалистов хозяйств, фермеров иметь в запасе альтернативные управленческие решения для реализации в экстремальных условиях, а при их отсутствии - быстрого поиска и применения рекомендаций науки и передового опыта для технологической перенастройки производства, маневрирования техникой и другими ресурсами с целью ослабления или устранения влияния неблагоприятных факторов природной среды. В этом процессе сельским товаропроизводителям должны оказывать помощь различные инновационные формирования: агротехнопарки, научно-производственные системы, ассоциации, малые предприятия, кооперативы, информационно-консультационные центры и пункты, другие нововведенческие учреждения и организации.

Сельское хозяйство является жизненно важной сферой в Узбекистане. От его устойчивого развития зависит благополучие многочисленного сельского населения, а также обеспечение продовольственной безопасности страны. В связи с этим к основным

направлениям инновационного развития отраслей сельского хозяйства Узбекистана можно отнести:

- выведение новых высокоурожайных направлений осуществляется при соблюдении следующих основных сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к болезням путем использования клеточной инженерии, молекулярной генетики и традиционной селекции;
- адаптация высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур зарубежной селекции к почвенно-климатическим условиям Узбекистана;
- разработка и внедрение новых систем землепользования и водосберегающих технологий;
- разработка и внедрение ресурсосберегающих систем машин для комплексной механизации технологических процессов в земледелии;
- разработка и использование высокоэффективных биопрепаратов для борьбы с болезнями и вредителями растений;
- создание высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных;
- адаптация сельскохозяйственных животных зарубежной селекции к условиям Узбекистана;
- разработка и внедрение безотходных технологий переработки продукции животного происхождения;
- создание новых ресурсосберегающих систем машин для комплексной механизации технологических процессов в животноводстве;
- разработка технических средств водоснабжения на основе использования возобновляемых природных источников энергии;
- совершенствование систем содержания и кормления животных;
- разработка новых методов диагностики, профилактики и лечения животных.

Для успешного инновационного развития сельского хозяйства необходимо сочетать меры государственной поддержки, направленные на стимулирование предложений по внедрению инноваций, с мерами, пропагандирующими инновационное технологическое развитие отрасли. Документами, определяющими направления инновационного развития национальной экономики Узбекистана, являются Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.08.2006 г., № ПП-436 «О мерах по совершенствованию координации и управления развитием науки и технологий» и Постановление Президента Республики Узбекистан от 15.07.2008 г., № ПП-916 «О дополнительных мерах по стимулированию внедрения инновационных проектов и технологий в производство». В соответствии с Постановлением № ПП-436, в целях усиления роли науки в социально-экономическом развитии страны, создания условий эффективного использования технологических и

конструкторских разработок образован Комитет по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан. Основными задачами Комитета являются выработка совместно с Академией наук, министерствами и ведомствами приоритетных направлений развития науки и технологий, организация использования результатов научно-исследовательских работ в различных отраслях экономики и производства, развитие взаимовыгодного международного научно-технического сотрудничества. Постановлением № ПП-916 установлен порядок, в соответствии с которым проводится ежегодная Республиканская ярмарка инновационных идей, технологий и проектов. Также данным постановлением утвержден комплекс мероприятий по развитию инновационных продуктов и технологий, а также создана Координационная рабочая группа для координации работ по реализации проектов.

Выводы и предложения. Применительно к различным отраслям и сферам народного хозяйства сущность и принципы инновационной деятельности фактически не имеют 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 основной составляющей – сельского хозяйства.

К основным особенностям формирования и развития инновационного процесса в агропромышленном производстве относятся следующие: специфика основного средства производства в сельском хозяйстве – земли; множественность видов сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, существенная разница в технологиях их возделывания и производства; значительная дифференциация отдельных регионов страны по условиям производства; сильная зависимость технологий производства в сельском хозяйстве от природных и погодных условий; сезонность производства в АПК в целом, в частности, большая разница в периоде производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки; высокая степень территориальной разобщенности сельскохозяйственного производства; обособленность сельскохозяйственных товаропроизводителей (на всех уровнях) от организаций, производящих научно-техническую продукцию; множественность различных форм и связей сельскохозяйственных товаропроизводителей с инновационными формированиями; недостаток или отсутствие квалифицированных кадров, специалистов, работников, восприимчивых к научно-техническому прогрессу; отсутствие четкого и научно-обоснованного организационно-экономического механизма передачи достижений науки сельскохозяйственным товаропроизводителям и, как следствие, существенное отставание отрасли по освоению инноваций в производстве. Высокий уровень сложности агропромышленного производства

как системы и указанные особенности инновационного процесса в нем предопределяют своеобразие подходов и методов его реализации.

Список литературы:

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии действия по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года.
2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 29 декабря 2015 года №ПП-2460 «О мерах по дальнейшему реформированию и развитию сельского хозяйства на период 2016 - 2020 годов».
3. Постановление Президента Республики Узбекистан от 23.12.2016 г. №ПП-2694 «О внесении изменений в постановление Президента Республики Узбекистан от 29 декабря 2015 года №ПП-2460 «О мерах по дальнейшему реформированию и развитию сельского хозяйства на период 2016-2020 годов».
4. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы» г. Ташкент, 21 сентября 2018 г., № УП-5544.
5. Гораяева Т.Ю. Экономика и управление инновациями: учебное пособие. – Гродно: ГрГУ, 2010.
7. Организационно-экономический механизм развития инновационных процессов в АПК (методические рекомендации). - М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2005. - 102 с.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Н.Абдураззакова.

СУВ РЕСУРСЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ СОҲАСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ МУҲИМ ОМИЛИДИР.

**Юлдашева И.З.- “Бухгалтерия ҳисоби ва аудит” кафедраси катта ўқитувчиси,
Байдовуров У., Махмараимов О.- 105 гуруҳ магистранти
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти**

Аннотация. Мақолада мамлакатда қишлоқ ва сув хўжалигини жадал ривожланиши , сув ресурслари ва истеъмолининг кўпайишига сув истемолчилари уюшмалари ҳамда фермер хўжаликларининг сувдан оқилона фойдаланишлари , сув самарадорлигини оширишга қаратилган муаммолар ва уларнинг ечимлари кўрсатилган. Ушбу тадбирларга давлат бюджетидан ажратилган маблағлардан самарали фойдаланиш ҳамда давлат дастури доирасида амалга оширилиши белгилаб берилган.