

«Сейфуллин окулары – 18: «Жастар және ғылым – болашаққа көзқарас» халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: « Молодежь и наука – взгляд в будущее» - 2022.- Т.II, Ч.III. – С.193-196

ОЦЕНКА ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТОВ АГРОБИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Будирова М.К., Жусупова А.К., студенты 3 курса
Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан

Развитие АПК в условиях инновационной экономики основано на шестом технологическом укладе. Шестой технологический уклад основан на развитии цифровых технологий. Важным аспектом в данной теме выступает трудовой потенциал. Для начала хотелось бы проанализировать общие понятия.

Инновации в отношении АПК представляют собой достижения науки и техники, необходимые для повышения производительности труда, продуктивности производства, эффективности существования всех отраслей сельского хозяйства. К числу основных инновационных средств АПК относятся — новые семена, породы скота, сорта растений, методы и формы организации, финансирования, кредитования производства, усовершенствованные подходы к вопросам подготовки кадров, квалифицированного персонала и их компетенции.

Трудовой потенциал – имеющиеся в настоящее время и прогнозируемые в будущем трудовые возможности страны, региона, предприятия. Трудовой потенциал характеризуется количеством трудоспособного населения, его профессионально-образовательным уровнем, другими качествами и характеристиками. Исследованию вопросов трансформации качества трудового потенциала в условиях цифровизации экономики посвящены работы многих учёных и экономистов, среди которых А.К. Бекхожаева, П.Е. Житный, И.А. Букреев, Л.В. Ганич, Е.Ф. Никитская, Н.Ю. Сорокина и др. На сегодняшний день глобальные тренды на рынке труда, обусловленные переходом к цифровой экономике, зачастую связаны с перестройкой многих отраслей в направлении автоматизации, роботизации и цифровизации, а также с усилением роли информационных технологий. В условиях цифровой экономики для того, чтобы повысить качественные характеристики трудового потенциала необходимо осваивать так называемые «digital skills», под которыми принято понимать совокупность умений и навыков использования цифровых устройств, коммуникационных приложений и сетей для поиска и управления информацией, создания и распространения цифрового контента, взаимодействия и сотрудничества, а также для решения проблем в контексте эффективной и креативной самореализации, обучения, работы и социальной активности в целом.[1]

Следовательно, именно цифровая экономика является ключевым фактором повышения качества трудового потенциала, поскольку она требует

определённых навыков и умений, необходимых для эффективного функционирования современных рабочих мест, на которых используются цифровые технологии.

Инновационные технологии в АПК также включают такие понятия, как улучшенные материалы для получения широкого ассортимента продуктов питания, рационализации средств перерабатывающей промышленности, пополнения номенклатуры удобрений, защитных химических средств для растениеводства. Сфера АПК финансируется в основном за счет собственных средств предприятий: объем капиталовложений в этом сегменте за январь–декабрь 2021 года достиг 543 млрд тенге — на 40,2% больше, чем годом ранее. Следом идут небанковские заемные средства: 192,8 млрд тенге, прирост на 31,4% за год. На кредиты банков пришлось 37,4 млрд тенге, на 4,2% меньше, чем годом ранее; на местные бюджеты — лишь 6,8 млн тенге, в 4 раза меньше, чем за январь–декабрь 2020 года.

В 2021 году на реализацию программы инвестиционного субсидирования было предусмотрено 104,4 млрд тг (исполнение на местном уровне составило 104,3 млрд тг), что позволило просубсидировать 24 189 инвестиционных проектов АПК и создать 20 183 рабочих мест. Инвестиционным субсидированием охвачено 34 приоритетных направления АПК. Ежегодная практика реализации программы инвестиционного субсидирования показывает, что основной объем бюджетных средств в среднем 50% приходится на обновление парка сельхозтехники. По итогам 2021 года, основной объем бюджетных средств более 67,7 млрд тг или 65% пришлось на субсидирование приобретения сельскохозяйственной техники. Субсидированием охвачена техника, приобретенная в 2019-2021 гг. Порядка 13,3 млрд тг или 13% направлены на субсидирование инвестиционных проектов в сфере животноводства, на поддержку проектов в сфере растениеводства направлено 23 млрд тг или 22%. На 2022 год на реализацию программы инвестиционного субсидирования было выделено 72,1 млрд тг.

За последнее десятилетие реализация государственной политики занятости на рынке труда важный социальный приоритет его стабилизации. Стратегия: «Казахстан- 2050» направлена на создание новых рабочих мест, повышение доходов населения путем содействия устойчивой и продуктивной занятости с вовлечением самостоятельно занятого, безработного и малообеспеченного населения. Сочетание ее с Государственной программой по форсированному индустриально-инновационному развитию. Несмотря на позитивные изменения, сельский рынок труда отличается несбалансированностью по качеству подготовки и профессионально-квалификационной структуре кадров. Единственная реальная альтернатива – стратегия инновационного развития страны, опирающаяся на такие конкурентные преимущества, как реализация человеческого капитала, эффективное применение знаний, повышение степени мобильности работников, мотивация к труду и нововведениям.[2]

Исследование проведено с использованием количественных и качественных методов анализа. Количественный аспект трудового потенциала отражает его экстенсивную составляющую и характеризуется общей численностью трудоспособного населения; количеством рабочего

времени при сложившемся уровне производительности и интенсивности труда. Качественный аспект характеризует интенсивную составляющую и определяется физической дееспособностью трудоспособного населения и качеством с точки зрения уровня его общеобразовательной и профессионально-квалификационной подготовки. По линии цифровизации сельского хозяйства в 2021 году реализованы следующие мероприятия:

1) аграрными вузами страны совместно с ведущими IT-университетами внедрены учебные программы по подготовке агроспециалистов с цифровыми навыками («Цифровые агросистемы и комплексы (направление Животноводство)», «Биоинформатика»,

«Цифровые технологии в АПК», «Агроинформатика»); 2) в рамках Нацпроекта развития АПК начата работа по введению государственной поддержки СХТП по приобретению ими цифрового оборудования и решений;

3) в Нацпроекте «Технологический рывок за счет цифровизации» предусмотрено мероприятие по субсидированию затрат на оборудования связи на объектах сельского хозяйства, в том числе отдаленных полях и пастбищах;

4) завершен пилотный проект по маркировке молочной продукции. По линии государственных услуг:

1) проведены работы по устранению выявленных ошибок по 8 государственным услугам (в сфере ветеринарии – 4, растениеводства – 3, сельхозтехники – 1); 2) доля госуслуг, оказанных в электронном формате увеличена на 34 % по сравнению с предыдущим годом; 3) совместно с АО НИТ начата работа по модификации 19 госуслуг по линии ГБД ЕЛ, определены постановки задач; 4) запланирована модификация государственных услуг в сфере ветеринарии, растениеводства и сельхозтехники; В соответствии с поручениями Главы государства, озвученных в Послании народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» и на расширенном заседании Правительства Республики Казахстан от 10 июля 2021 года, МСХ принят ряд конкретных мер. 12 октября 2021 году утвержден и начата реализация Национального проекта по развитию агропромышленного комплекса на 2021-2025 годы, основными задачами которого определены: - повышение производительности труда в сельском хозяйстве в 2,5 раза; - достичь самообеспеченности страны по основным видам продовольственных товаров отечественного производства; - увеличение экспорта продукции АПК в 2 раза с доведением в нем доли переработанной продукции до 70%; - стабильное повышение доходов 1 млн сельских жителей за счет формирования 7 крупных экосистем и реализации инвестпроектов. Для решения данных задач будет реализован комплекс мер, предусматривающий повышение доступности финансирования, развитие земельных отношений и цифровизации отрасли, совершенствование аграрной науки и образования, обеспечение ветеринарной и фитосанитарной безопасности, а также будут реализованы не менее 582 инвестиционных проектов по импорто-замещению и развитию экспорта продукции АПК на сумму 4,1 трлн тг.[3]

Повышение трудового потенциала агропромышленного комплекса и эффективное использование сельских трудовых ресурсов возможно при сочетании и взаимодействии следующих направлений.

1. Решение проблем обеспеченности села кадрами возможно при условии повышения престижности сельскохозяйственной отрасли, обеспечивающей высокую мотивированность сельскохозяйственного труда. Поэтому актуально увеличение заработной платы, создание механизма целевого обучения в интересах работодателей, формирование фонда государственно-частного партнерства по образованию, гарантии социальной защиты трудоспособного населения, организация комфортных социально-бытовых и жилищных условий, развитие социальной инфраструктуры на селе (детские сады, школы, учреждения здравоохранения, Интернет и т.д.).

2. Повышение уровня государственной поддержки фермеров. Развитие крупного и среднего сельскохозяйственного производства с высоким уровнем механизации технологических процессов, необходимым уровнем заработной платы позволит повысить привлекательность сельского труда для молодежи и возродить культуру села.

3. Создание на сельских территориях личных подсобных хозяйств в системе сельской кооперации, включающих животноводческие комплексы, предприятия по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья и логистике произведенной продукции, производству, обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, будет способствовать не только увеличению рабочих мест, но и ликвидации ограниченности сфер приложения труда для сельских жителей.

Список использованной литературы

- 1 Б.А. Доспехов «Методика полевого опыта», 1985.
2. «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» (послание Президента народу от 14 декабря 2012 года)
3. «100 конкретных шагов» представляет собой дорожную карту структурных реформ с целью реализации Стратегии «Казахстан-2050» (2015 год)
4. Указ Президента Республики Казахстан «Об утверждении Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2025 года» (от 15 февраля 2018 года No 636)
5. Абуов К.К., Акимбекова Ш.У. Проблемы занятости сельского населения //ТОО «Акарман-медиа», 2011.-353 с.
6. Красовский Л.В. Рациональное землепользование как основа эффективного развития сельского хозяйства // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2011. - №12. - С.126-128.
7. Статистический сборник «Оплата труда в Республике Казахстан (2012-2016 гг.)». Астана: Комитет по статистике МНЭ РК, 2018.- С.21.

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