УДК 631 DOI 10.17238/issn1998-5320.2017.28.161

А. М. Аюлов,
Гуманитарно-техническая академия, г. Кокшетау, Республика Казахстан
Г. А. Кожахметова,
Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан

ВКЛАД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ПОВЫШЕНИЕ ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В вопросах человеческого развития центральное место занимает индекс человеческого развития. Современные исследования проблем человеческого развития констатировали, что индекс человеческого развития, являясь сводным показателем, не учитывал внутренние неравенства. Были сформулированы три новых индикатора, одним из которых является индекс многомерной бедности, учитывающий такой фактор человеческой жизни как вопросы питания, обеспечение водой.
Ключевые слова: человеческое развитие, индекс человеческого развития, продовольственная проблема, рост благосостояния населения, глобальные факторы производства и потребления продовольствия, продовольственная независимость.

Современный мир характеризуется глобальными изменениями в жизни общества, где всё основное внимание уделяется человеческому развитию.

В Докладе ПРООН отмечалось, что «развитие человека представляет собой процесс расширения свободы людей жить долгой, здоровой и творческой жизнью, на осуществление других целей, которые, по их мнению, обладают ценностью; активно участвовать в обеспечении справедливости и устойчивости развития на планете» [1].

Комитет по экономическим, социальным и культурным правам ООН отмечает, что право на достаточное питание реализуется в том случае, когда каждый человек – мужчина, женщина или ребенок – отдельно или совместно с другими в любое время имеет физические и экономические возможности для доступа к достаточному питанию или располагает средствами его получения. Основное содержание права на достаточное питание подразумевает наличие продовольствия, которое по своему количеству и качеству позволяет удовлетворять потребности людей в рационе питания, не содержащем вредных веществ и приемлемом для конкретной культуры, и доступность такого продовольствия, которая обеспечивается надёжными способами, не препятствующими осуществлению других прав человека.

Декларация и цели развития тысячелетия ООН отмечают продовольственную проблему как одну из главных факторов человеческого развития.

Отсутствие базовых возможностей и выбора у человека определяется как бедность, которую в широком смысле можно определить как социально-экономическое положение части населения и домашних хозяйств, стоящих на относительно низком уровне обеспечения денежными, имущественными и другими ресурсами, а следовательно, и на низком уровне удовлетворения своих, материальных и духовных потребностей. Недостаток доходов может означать невозможность потребления определённых товаров; восприятие бедности возрастает, когда домохозяйства испытывают недостаток продуктов питания, соответственно, обеспеченность продуктами питания актуальна для восприятия бедности самими домохозяйствами.

Согласно докладу продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, в мире уже к 2020 году голод может коснуться четверти населения земного шара. В ближайшие 40 лет, по оценкам зарубежных специалистов, проблема нехватки продовольствия выйдет на первое место в мире. Так, по данным ЮНИСЕФ, в странах региона (без Казахстана) процент детей с задержкой роста в 2008–2012 гг. составлял 20–26%, с недостаточным весом – до 12%.

Принятие концепции ПРООН призвано помочь странам искоренить бедность, а также содействовать устойчивому человеческому развитию.

Распространённым методом исследования проблемы голода является межстрановые сравнения количественных параметров душевого потребления продовольствия. Одновременно традиционные проблемы голода обостряются на фоне резкой дифференциации доходов. Низкий уровень доходов

у значительной части населения обусловливает низкую покупательную способность в отношении покупок продуктов питания. Однако такой подход не отражает проблем качества и несбалансированности питания, его безопасности для здоровья населения. Соответственно происходит разрыв как между классами и слоями общества, так и между развитыми и развивающимися странами.

Вместе с тем, одним из индикаторов экономических аспектов устойчивого развития является изменение потребительских моделей. Проведённый анализ показывает, что в них происходят следующие изменения:

– расширение сервиса розничной торговли, замена супермаркетов системой доставки продуктов на дом;

– больший доступ к информации;

– повышение требований к защите окружающей среды;

– повышение деловой активности и сокращение свободного времени;

– значительные изменения в социальных моделях.

Все эти факторы включают региональные особенности страны или её отдельных зон, национальные традиции, требования адекватного питания различных категорий населения. В последнее время более распространённой становится заинтересованность потребителей в продуктах, благоприятно влияющих на состояние здоровья. Пищевые продукты всё больше считаются не только источниками питательных веществ, необходимых для поддержания жизни, но и «функциональными» с учетом определенных возрастных групп населения [2].

Факторы эволюции питания и экспорта питания являются следствием действия фактора глобальных технологий. Они широко используются транснациональными продовольственными монополиями для управления фактором потребительского спроса. Современное развитие мирового агропромышленного рынка, технологий хранения, переработки и производства самых разнообразных видов продуктов питания выводит проблему продовольственного обеспечения на новый уровень.

Эксперты считают, что роль развивающихся стран на мировом рынке будет быстро расти. По мере роста их влияния, политика этих государств будет оказывать растущее давление на состояние мировых рынков. Происходит завершение нефтяного и начинается период, когда ведущим фактором мировой политики становится продовольствие. К этому времени население планеты составит около 7,8 млрд человек.

Комитет по всемирной продовольственной безопасности обобщил факторы, которые могут способствовать существованию голода и неполноценного питания. В числе прочих указывается: неадекватный рост сельскохозяйственного производства, отсутствие открытых, недискриминационных, справедливых, свободных от искажений, транспарентных многосторонних торговых систем, создающих благоприятные условия для роста аграрной экономики и развития сельских районов, недостаточный объём международных и внутренних инвестиций в сельскохозяйственный сектор и сельскую инфраструктуру, особенно в интересах мелких производителей продовольствия, несоответствующий потребностям производителей доступ к соответствующим технологиям, производственным ресурсам и институтам, недостаточное внимание к вопросам животноводства в рамках сельскохозяйственных систем, неадекватность инфраструктуры препятствуют сокращению послеуборочных потерь и доступу к рынкам, высокие уровни продовольственных отходов, отсутствие комплексной технической помощи производителям продовольствия, воздействие изменения климата на сельское хозяйство, в том числе в плане деградации почв, роста неопределенности относительно урожайности, учащения наводнений и засух, а также последствия изменения климата для наиболее уязвимых, неустойчивое использование природных ресурсов [3].

Глобальные факторы производства и потребления продовольствия безусловно оказывают влияние на национальное сельскохозяйственное производство. Сельское хозяйство в цепочке с отраслями перерабатывающей промышленности способствует:

– росту устойчивости областей человеческого развития в части обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией и продуктами её переработки;

– приближению уровней и структуры питания к научно рекомендуемым параметрам;

– замещению экспорта сельскохозяйственного сырья экспортом конечной продукции агропромышленных продуктовых комплексов.

Сельское хозяйство является одной из важнейших звеньев агропромышленного комплекса и ему принадлежит ведущая роль в обеспечении населения различными продуктами питания в объёмах и ассортименте, достаточном для формирования сбалансированного рациона питания, что

в целом формирует качество жизни населения, его развития обеспечивает продовольственную безопасность страны.

Роль сельского хозяйства заключается:

– в обеспечении развития человеческого потенциала сельскохозяйственных зон;

– сочетании интенсификации сельскохозяйственной деятельности с требованиями экологической устойчивости и защиты окружающей среды;

– решении проблем занятости в связи со спецификой её организации в густо- или малонаселённых сельских территориях;

– обеспечении вопросов качества жизни в условиях несовершенства производственной и социальной инфраструктуры, недостаточной телекоммуникационной обеспеченности сельских территорий.

Оценка роли сельского хозяйства в обеспечении роста экономики и человеческого развития показывает как положительные, так и неблагоприятные факторы.

К положительным факторам относят участие сельского хозяйства в экономическом росте, борьбе с бедностью и голодом, обеспечение продовольственной безопасности, решение вопросов занятости, что мотивирует развитие и внедрение достижений, углубление связи прикладной науки и человеческого развития, не только непосредственно в сельском хозяйстве, но и во всех подотраслях агропромышленного комплекса.

Вместе с тем, негативное использование аграрных ресурсов приводит к ухудшению экологии природно-климатических зон, использование агрохимии приносит вред здоровью населения сельскохозяйственных зон, здоровью потребителей продукции растениеводства и животноводства, произведенной с нарушением агрохимических и зоотехнических нормативов [4].

Состояние экономического развития и наличие финансовых ресурсов в сельскохозяйственной сфере данной страны определяют степень остроты идентифицированных задач человеческого развития, или так называемых рамочных отраслевых «вызовов».

Экономические вызовы сельского хозяйства связаны с решением таких важных производственных проблем, как:

– равенство всех категорий товарных производителей сельскохозяйственной продукции;

– обеспеченность земельными и водными ресурсами,

– недостаточность финансово-экономических и технических возможностей субъектов сельскохозяйственной деятельности;

– сложность самостоятельного выхода и оперирования сельскохозяйственных производителей на внутреннем и внешнем товарном рынках;

– недостаточный уровень качества сельскохозяйственной продукции, её конкурентоспособности;

– проблемы, связанные с переработкой продукции растениеводства и животноводства;

– инвестиционная непривлекательность сельскохозяйственного производства;

– недостаточная квалификация кадров;

– изношенная материально-техническая база;

– неотработанность механизмов страхования сельского хозяйства, оценки рисков;

– несовершенство механизмов ценового перераспределения, недооценка созданной в сельскохозяйственной сфере стоимости и «перекачка» её в сферу переработки и реализации посредством односторонних ценовых механизмов, приводящих к недополучению прибыли аграрной сферой;

– организационно-экономическая разобщенность и несовпадение рыночных интересов производителей и переработчиков сельскохозяйственной продукции продовольственного и технико-технологического назначения [4].

Сельское хозяйство сталкивается с вызовами связанными с защитой окружающей среды, такими как необходимость остановки деградации земли и воды, остановка деградации лесов и реализация программ агролесоводства, повышение усилий по защите биоразнообразия.

ПРООН планирует в Казахстане провести финансирование внедрения систем севооборота, использование оросительной воды при производстве риса, восстановление бросовых пахотных земель, расширение кормовых площадей, улучшение возделываемых пастбищ, увеличение мобильности скота.

Серьёзным вызовом для Казахстана является мелкотоварность сельскохозяйственного производства, что вызывает необходимость эффективного финансирования для поддержки мелких фермеров и развития специальных механизмов для вновь созданных мелких фермерских хозяйств.

Современные прогнозы производства продукции сельского хозяйства также учитывают концептуальные требования устойчивости и обеспечения продовольственной независимости. Соответственно на национальном уровне сельскохозяйственное производство прогнозируется, исходя из принимаемой общей национальной стратегии развития.

Прогноз роста объёмов производства продукции сельского хозяйства, соотнесённый с прогнозом естественного роста численности населения, позволяет говорить о перспективах устойчивости роста душевого производства по всем видам продукции. В дополнение к нему прогнозируют душевое потребление продуктов питания в соотнесении его видовой структуры с научно обоснованными нормами питания.

Нормы питания разрабатываются с учётом рекомендаций отраслевых научно-исследовательских институтов и физиологических норм потребления. Проводимые исследования в области питания были направлены не только на разработку норм количественного потребления продуктов питания, но и на повышение биологической ценности продуктов за счёт обогащения их белковыми и витаминными добавками и использования нетрадиционного сырья. В какой-то мере под нормами потребления продуктов питания понимались потребности, покрываемые реальными продуктами. Однако научно обоснованные нормы питания в современных условиях должны учитывать национальные особенности питания, такие как:

– присутствие определённых приоритетов, обусловленных традиционной консервативностью населения в вопросах питания;

– физиологическая потребность в том или ином количестве калорий с учётом климатических условий, демографической и социальной структуры населения;

– предпочтения населением тех или иных видов мясных и молочных продуктов;

– возможности возделывания в данной природно-климатической зоне тех или иных культур и др. факторы [4].

В мировой сельскохозяйственной и агропродовольственной сферах имеются резервы увеличения продовольственной обеспеченности без усиления давления на природную среду. К их числу относятся:

– возможность сокращения потерь сельскохозяйственного сырья и продуктов питания во всех звеньях агропродовольственной цепи;

– совершенствование и повсеместное использование природосберегающих технологий, включая достижения биотехнологии и органического земледелия;

– меры социально-экономического обновления, в том числе повышение регулирующей роли государства и международных межправительственных, общественных организаций.

Отмечается необходимость создания агропродовольственных и сельскохозяйственных инновационных систем. Их развитие, укрепление связи между фермерами и другими участниками сельскохозяйственного сектора окажут помощь производителям и агробизнесу в решении вышеперечисленных проблем.

Таким образом, для повышения индекса человеческого развития в Казахстане важнейшими приоритетами, создающими возможности повышения доходов и качества жизни его населения, будут:

– укрепление и качественное улучшение материально-технической базы животноводства, кардинальное улучшение племенного дела, создание развитой сети ветеринарного и зоотехнического контроля, обеспечение кормами, прежде всего, комбинированными;

– создание, исходя из потребностей мясомолочной отрасли, небольших по размеру частных предприятий, оснащенных в соответствии с требованиями современных технологий, повышение на этой основе качества и ассортимента выпускаемой мясомолочной продукции;

– развитие сферы комплексной переработки плодоовощной продукции с учётом имеющихся в стране значительных и качественных по своим технологическим свойствам сырьевых ресурсов.

Исходя из этого на современном этапе развития АПК страны необходимо решить следующие задачи:

– обеспечить продовольственную безопасность страны;

– сосредоточить усилия на тех секторах сельского хозяйства, которые поставляют продукцию на экспорт;

– перевести систему ветеринарии на международные стандарты;

– повысить качество жизни населения;

– агропромышленный комплекс должен стать важнейшей высокодоходной отраслью экономики стран.

Библиографический список

1. Доклад о развитии человека 2010. Реальное богатство народов: пути к развитию человека \ пер. с англ. ; ПРООН. – М. : Изд-во Весь мир, 2010. – 244 с.

2. Кожахметова, Г. А. Маркетинговая система обеспечения конкурентоспособности пищевой продукции : монография / Г. А. Кожахметова. – Астана, 2015. с. 48–55.

3. Глобальный стратегический механизм в области продовольственной безопасности и питания [Электронный ресурс]. – Рим, Италия. Комитет по всемирной продовольственной безопасности, 15-20 октября 2012 г., с. 6–8. – Режим доступа: http://www.fao.org/docrep/meeting/026/ME498R.pdf

4. Человеческое развитие: новое измерение социально-экономического прогресса : учебное пособие [Электронный ресурс] / под общей редакцией проф. В. П. Колесова (экономический факультет МГУ) и Т. Маккинли (ПРООН, Нью - Йорк). – М. : Права человека, 2008. Режим доступа: http://www.undp.ru/nhdr2008/undp_uchebnik_site.pdf

A. M. Ayulov,
Doctor of economic Sciences, Professor, Humanities and Technical Academy,
e-mail: rektorkiem@mail.ru
35, Dzhambul street, Kokshetau, 020000, Republic of Kazakhstan
G. A. Kozhakhmetova,
candidate of economic Sciences, docent,
L.N. Gumilyov Eurasian National University, 11, Munaytpasov str. Astana, 010000,
Republic of Kazakhstan

THE ROLE OF AGRICULTURE IN IMPROVING THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX

In matters of human development is Central to the human development index. Modern researches of problems of human development stated that the human development index as an aggregate indicator based on srednestogovaya statistics did not take into account internal inequality. Was formulated three new indicators, one of which is the multidimensional poverty index, taking into account such factors of human life like nutrition, provision of water.

It is assumed that the world market in the foreseeable future will be characterized by excess of demand over supply, due to insufficient growth of production due to limited resources, outstripping population growth in some regions.

Global factors of production and consumption of food have a decisive influence on national agricultural production.

Based on viscerogenic, it should be noted that research on the role of agriculture in improving human development index is relevant.

Keywords: human development, human development index, food problem, the welfare of the population, the global factors of production and consumption of food, food sovereignty.

References

1. *Doklad o razvitii cheloveka 2010. Real'noe bogatstvo narodov: puti k razvitiju cheloveka*. [Report on human development 2010. The real wealth of Nations: pathways to human development]. – Moscow, publ. Ves' mir, 2010. 244 p.

2. Kozhahmetova G. A. *Marketingovaja sistema obespechenija konkurentosposobnosti pishhevoj produkcii : monografija* [Marketing system to ensure the competitiveness of food products : monograph]. Astana, 2015. pp. 48–55.

3. *Global'nyj strategicheskij mehanizm v oblasti prodovol'stvennoj bezopasnosti i pitanija* [Global strategic framework for food security and nutrition]. Rome, Italy. pp. 6–8. Mode of access: http://www.fao.org/docrep/meeting/026/ME498R.pdf

4. *Chelovecheskoe razvitie: novoe izmerenie social'no-jekonomicheskogo progressa : uchebnoe posobie* [Human development: new dimension of socioeconomic progress : textbook]. Moscow : publ. Prava cheloveka, 2008. Mode of access: http://www.undp.ru/nhdr2008/undp_uchebnik_site.pdf

Поступила в редакцию 20.03.2017 © А. М. Аюлов, Г. А. Кожахметова, 2017

Авторы статьи:
Абильмажин Мусаипович Аюлов, доктор экономических наук, профессор, ректор Гуманитарно-технической академии, e-mail: rektorkiem@mail.ru, 020000, Республика Казахстан, г. Кокшетау, ул. Джамбула, 35
Гульнар Алтаевна Кожахметова, кандидат экономических наук, доцент, и. о. профессора кафедры экономики, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, e-mail: gkozhakhmetova@mail.ru, 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Мунайтпасова, 11.
Рецензенты:
Б. Г. Жунусов, доктор экономических наук, профессор, советник президента Гуманитарно-технического колледжа, г. Кокшетау, Республика Казахстан.
А. Ж. Искаков, доктор экономических наук, профессор, Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан.