

**REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

ISSN 2224-5227

Volume 5, Number 309 (2016), 302 – 308

UDC 330.3

**A.B. Esenbekova<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Kokchetau technical institute of the Committee on extraordinary situations  
of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan, Kokchetau  
[asem.cold@mail.ru](mailto:asem.cold@mail.ru)

**TO THE PROBLEMS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
OF THE ECONOMY AND ITS DEPENDENCE  
ON GLOBAL CLIMATE CHANGE**

**Abstract.** Problem of the sustainable development of the economy is one of the most actual current problems. At the beginning of the 21-st century the mankind, more than ever, has sharply felt consequences of climate change and deterioration in an ecological situation around the world. Scientists look for various solutions of environmental problems and power supply by implementation of advanced technologies in spheres of the activity of the society. The main aim of this article is the analysis of the existing scientific concepts and methodological searches, concerning the nature and essence of the sustainable development of the economy, and also factors, influencing this process. The problem of the sustainable development and increase of efficiency of use of the resources is quite important today. Transition to the “green” economy is urged to serve preserving ecological balance, which will help to keep eco variety of the Kazakhstan nature, and also to suspend deterioration in an economic level of life, poverty and to increase quality of social parameters of life of the population. Our state one of the first among the former Soviet Union republics has started development of the concept on transition to the “green” economy. The “green” economy is considered as the economy, which promotes growth of welfare of the citizens and provides social stability in the conditions of decrease in environmental risks and degradation of environment.

**Key words:** sustainable development, environment, global climate change, natural ecosystems, economic disparity, economic growth, economic stability, economic policy of the state, strong growth of the region, stability forms.

УДК 330.3

**А.Б. Есенбекова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Кокшетауский технический институт Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД  
Республики Казахстан, г. Кокшетау

**К ПРОБЛЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

**Аннотация.** Проблема устойчивого развития экономики - одна из наиболее актуальных на сегодняшний день проблем. На заре XXI века человечество, как никогда, остро ощутило последствия изменения климата и ухудшения экологической обстановки во всем мире. Ученые ищут различные пути решения проблем экологии и энергообеспечения путем внедрения передовых технологий в сферах жизнедеятельности общества. Основной целью данной статьи является анализ существующих научных концепций и методологических поисков в отношении природы и сущности устойчивого развития экономики, а также факторов, влияющих на данный процесс. Проблема устойчивого развития и повышения эффективности использования ресурсов очень актуальны на сегодняшний день. Переход к «зеленой» экономике призван служить сохранению экологического равновесия, которое поможет сохранить эко разнообразие казахстанской природы, а также приостановить ухудшение экономического уровня жизни, бедности и повысить качество социальных параметров жизни населения. Наше государство одним из первых

на постсоветском пространстве приступило к разработке концепции по переходу к «зеленой» экономике. «Зеленая» экономика рассматривается как экономика, которая способствует росту благосостояния граждан и обеспечивает социальную устойчивость в условиях снижения экологических рисков и деградации окружающей среды.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, окружающая среда, глобальное изменение климата, природные экосистемы, экономический диспаритет, экономический рост, экономическая стабильность, экономическая политика государства, устойчивый рост региона, формы устойчивости.

Происходящие в настоящее время климатические изменения негативно влияют на здоровье людей, среду их обитания и ведение экономической, хозяйственной деятельности на всех континентах Земли. Современные динамичные процессы в глобальных природных катализмах указывают на угрозу возможных катастрофических последствий мирового масштаба для человеческой цивилизации в целом. В данный момент человечество вступило в эпоху глобальных климатических перемен, что стало комплексной междисциплинарной проблемой, охватывающей экономические, экологические и другие аспекты.

В докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) от 31 марта 2014 года говорится о воздействии изменения климата, в связи с высокими уровнями глобального потепления. К сожалению, отдельные последствия изменения климата затронули экосистемы суши и океана, системы водоснабжения, сельское хозяйство, здоровье человека.

Выше перечисленные проблемы ставят задачу перед учеными разработки путей устойчивого развития экономики. Как известно, впервые понятие «устойчивое развитие» начало употребляться в 1987 году после опубликования доклада Комиссии Генеральной ассамблеи ООН по окружающей среде и развитию. Данная идея- идея устойчивого развития- рассматривалась в трудах по региональной экономике таких ученых, как Н.П. Ващекин, А.Д. Урсул, К.Х. Делокаров, А.В. Нестеров, Г.А. Унтура, А.В. Евсеенко, М.А. Краснова, В.М. Фомин, В.М. Чистяков и др.

Сформулируем основные задачи устойчивого развития:

- усиление экономического роста;
- охрана окружающей среды;
- восстановление природных экосистем;
- достижение социальной справедливости.

Наиболее полной трактовкой понятия «устойчивое развитие» является определение академика В.А. Коптюга. Согласно его точке зрения, для устойчивого развития предполагается: достижение сбалансированного социально-экономического развития человечества; сохранение окружающей среды; снижение экономического диспаритета между развитыми и развивающимися странами с помощью технологического процесса и рационализации потребления [1, С.18].

Понятие «устойчивость» тесно связано с категорией «устойчивый экономический рост». Модель устойчивого развития, которая предполагает согласованность социально-экономического и экологического частей общественной жизни, должна быть основой формулирования подходов к решению крупномасштабных проблем территориальных образований [2, С.11]. Мы считаем, что данный подход актуален в нынешних условиях в Республике Казахстан: сегодня идет перенос груза экономических реформ на области и увеличение их роли в осуществлении экономической политики государства. Неправильно считать области устойчиво развивающимися, исходя из увеличения экономических показателей. Устойчивый рост области должен быть нацелен на достижение достойного качества жизни и сопровождаться позитивной динамикой комплекса различных показателей.

К основополагающим формам устойчивости области относят:

- неустойчивое развитие (неизменность выражается эпизодически и система подвержена переменам даже при малейших влияниях);
- гиперустойчивость (объект не может реагировать и адаптироваться к изменениям, включая и положительные);
- глобальная устойчивость (система отвечает свойству устойчивости для всех траекторий движения);
- приближено устойчивое развитие (свойство устойчивости совершается для траектории в близи равновесной);
- устойчивая система (система достигает полного баланса различных подсистем) [3, С.41].

В научный обиход Концепция устойчивого развития была введена в начале 80-х годов. В большинстве исследований признается, что прежняя концепция взаимодействия общества и

природы, ориентированная на охрану окружающей среды, не обеспечила стабилизации эколого-экономической ситуации. Подверглась пересмотру десятилетиями господствовавшая парадигма «экономического роста», ожидались глубокие потрясения мировых экономик.

Позднее, в 1992 году, на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро концепция устойчивого развития получила официальное признание, и в ее основном документе - «Повестке дня на 21 век» - была принята рекомендация о разработке всеми странами национальных стратегий устойчивого развития. Как отмечалось на конференции, процессы экономического роста, которые порождают беспрецедентный уровень благополучия и мощи богатого меньшинства, ведут одновременно к рискам и дисбалансам, которые в одинаковой мере угрожают богатым и бедным. Такая модель развития и соответствующий ей характер производства и потребления не является устойчивым. В этой Декларации, принятой на данной конференции, в частности, отмечается, что право на развитие должно быть реализовано таким образом, чтобы удовлетворить потребности в развитии и сохранении окружающей среды нынешнего и будущего поколений.

Здесь речь идет об ориентации экономического роста таким образом, чтобы совмещать последствия воздействия человеческой деятельности с ее безопасностью, с учетом охраны окружающей среды.

Из предыдущего анализа следует, что понятие устойчивого развития включает в себя следующие элементы:

1. признание того, что в центре внимания находятся люди, которые должны иметь право на здоровую и плодотворную жизнь в гармонии с природой;
2. охрана окружающей среды должна стать неотъемлемой компонентой развития и не может рассматриваться в отрыве от него;
3. право на развитие должно реализоваться таким образом, чтобы в равной мере обеспечить удовлетворение потребностей в развитии и сохранении окружающей среды;
4. уменьшение разрыва в уровне жизни народов мира.

В выше указанной Декларации по окружающей среде и развитию содержатся основополагающие принципы, имеющие непосредственное отношение к экономике природопользования. К ним относятся следующие принципы:

1. государства, проводя свою политику в вопросах окружающей среды и развития, несут ответственность за то, чтобы деятельность, находящаяся под их контролем, не наносила ущерб окружающей среде в других странах или районах. Речь идет о принципе экономической ответственности за трансграничное загрязнение окружающей среды;
2. право на развитие должно быть реализовано таким образом, чтобы удовлетворять потребности в развитии и сохранении окружающей среды нынешнего и будущего поколений;
3. для того, чтобы добиться устойчивого развития, охрана окружающей среды должна стать неотъемлемой частью процесса развития и не может рассматриваться в отрыве от него. Данное положение можно обозначить как принцип органического единства и взаимосвязи экономики и экологии.

Подчеркнем, что исследования по проблемам гармонизации экономических и экологических интересов общества, сбалансированному развитию экономики с учетом состояния окружающей среды проводились также отечественными учеными, основные положения которых базировались на учении В.И. Вернадского. Однако в связи с политико-идеологическими и экономическими противоречиями и противостоянием государств периода «холодной войны» представителям различных научных школ так и не удалось выработать единство методологических подходов по данному вопросу. Вместо конструктивного диалога и поиска консенсуса по решению глобальных экологических проблем, представители различных экономических школ в силу политических причин и в угоду идеологическим догмам осуществляли критический анализ «буржуазных теорий» и «командно-административной экономики».

Вопрос о теоретических подходах и механизмах реализации принципов устойчивого развития до последнего времени остается дискуссионным. Можно выделить следующие основные теоретико-методологические подходы к формированию его концепции: антропоцентрический, биосферно-центральный и ноосферный.

Первый подход предусматривает возможность выживания современной цивилизации и дальнейшее ее развитие с помощью технического прогресса. «Антропоцентрический» или утилитарный подход к проблеме базируется на требованиях человека к качеству среды обитания и

ориентируется на потенциальную полезность природных объектов для человека и удовлетворения его потребностей.

Усиление интеграции экономических и экологических процессов в мире привело к более широкому пониманию устойчивого развития, к расширению его социально-экономической составляющей. В соответствии с данным подходом достижение устойчивого социально-экономического развития требует согласования стратегий, нацеленных на ускорение экономического роста, ликвидацию бедности и охрану окружающей среды.

В Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года отмечается, что «экологические требования должны быть включены в систему экономического планирования, что, в свою очередь, требует поиска новых форм вмешательства в процесс природопользования». Эколого-экономический план действий отдельных стран при этом может включать:

1. оценку состояния природных ресурсов и тенденции их использования по различным сценариям экономического развития;
  2. выявление экономических и социальных последствий использования основных видов природных ресурсов;
  3. определение критериев экологически целесообразной деятельности человека;
  4. выбор приоритетов инвестиционных программ при особом внимании к демографической политике;
- обоснование направлений вмешательства государства в процесс регулирования природопользования [4].

Акцентируем внимание на то, что возможности поддержания темпов экономического роста за счет увеличения масштабов использования природных ресурсов уже практически исчерпаны. Все очевиднее становится ограниченность энергетических, водных, лесных, земельных и других естественных ресурсов. Их возрастающий дефицит обусловлен, прежде всего, преимущественно экстенсивным характером развития природопользования. Кроме того, в перспективе миру грозит исчерпание многих видов минеральных ресурсов. В этих условиях в целях интеграции экономических и экологических интересов у общества нет иного пути, как повышение эффективности использования сырьевых и минеральных ресурсов, ресурсосбережения, внедрения прогрессивных малоотходных и природосберегающих технологий.

В связи с усилением антропогенных факторов, связанных с загрязнением окружающей среды и исчерпанием природных ресурсов, понятие устойчивого развития может быть дополнено системой экологических ограничений. В этом случае под устойчивым понимается такое развитие общества, при котором удовлетворение потребностей осуществляется в рамках экологических ограничений без отрицательных последствий для будущих поколений. Образно выражаясь - это такое развитие экономики, при котором обеспечивается улучшение благосостояния, условий труда и жизни настоящего и будущего поколений, сохранение динамического равновесия между всеми компонентами биосферы, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов с широким вовлечением в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в современной экономике.

Под устойчивым развитием многими учеными понимается такое развитие экономики, которое обеспечивает сбалансированное решение задач социально-экономического развития на перспективу и сохранение благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения жизненных потребностей населения.

Интересная трактовка устойчивого развития представлена в книге И.П. Глазыриной «Природный капитал в экономике переходного периода». Согласно определению И.П. Глазыриной, которая развивает взгляды таких представителей школы экологической экономики как Х. Дейли и Р. Костанза, устойчивое - это такое развитие, которое не ведет к уменьшению природного капитала. В свою очередь, под природным капиталом здесь понимаются определенные запасы, активы природной среды, дающие поток ценных товаров и услуг в будущем. То есть природный капитал - это совокупность активов, дающих человечеству ресурсы и экологические услуги (водообеспечение, ассимиляция отходов, регулирование климата, рекреация и т. д.) [5, С.117].

Х. Дейли и Р. Костанза подчеркивают различия между двумя видами природного капитала: возобновляемый, или активный, и невозобновляемый. Возобновляемый природный капитал обладает способностью к самовоспроизведению, используя солнечную энергию. Экосистемы являются возобновляемым природным капиталом. Они могут быть источником товаров (напри-

мер, древесина, ягоды, грибы и т.д.), а также обеспечивать поток экологических (экосистемных) услуг: регулирования климата, рекреация, предотвращение эрозии почв и т.д. Невозобновляемый природный капитал является, скорее, пассивным. Лучшим примером могут служить запасы полезных ископаемых. Возобновляемый природный капитал является аналогом средств производства механизмов и подвержен амортизации; невозобновляемый природный капитал, скорее аналогичен товарно-сырьевым запасам и подвержен ликвидации [6, С.3].

Другой подход предусматривает сохранение биосферы, как естественной основы жизни на Земле в процессе ее эволюции. Согласно биосферно-центрическому или «эгоцентрическому» подходу приоритет должен быть отдан природным экосистемам, которые обладают независимой от человека самоценностью (но от которых зависит качество среды обитания человека, значительная часть хозяйственных ресурсов и многие компоненты которых более чувствительны к загрязнению среды по сравнению с человеком). Данный подход предполагает ориентацию главным образом на сохранение и поддержание имеющихся экологических систем. При этом поддержание экологического равновесия можно рассматривать в территориальном и социально-экономическом аспектах проблемы. В первом случае - это сохранение природных экосистем на части территории с таким расчетом, чтобы специально выделенные участки поддерживали ранее существовавший или желаемый баланс между средообразующими компонентами.

Учитывая глобальный характер изменения состояния окружающей среды, реальности экологического кризиса и имеющие место в ряде регионов необратимые экологические последствия в результате загрязнения природной среды и истощения природных ресурсов, реализация рассмотренного выше подхода представляется проблематичным.

Третий подход базируется на учении В.И. Вернадского о ноосфере (сфере разума) и заключается в следующем: человек, выработав в социальной среде научную мысль, создает в биосфере новую геологическую силу. Биосфера перерабатывается научной мыслью социального человечества, переходит в новое эволюционное состояние - ноосферу, а задача науки состоит в сознательном направлении организованности ноосферы, распределении богатств, связанных с осознанием единства и равенства всех людей, единства биосфера.

Как известно, В.И. Вернадский выступал против утверждения М. Фридмана, что рыночная экономика - саморегулирующаяся и самоорганизующаяся система. Он доказывал, что любая система, предоставленная самой себе, дезорганизуется, в ней возрастают беспорядок, хаос, происходит потеря энергии и, в конце концов, наступает распад. Так в природе и обществе существуют процессы упорядочения, становления, самообразования, накопления разумной деятельности человека, преображающего мир, что объединяется В.И. Вернадским в понятие ноосфера. Данный подход, по мнению отдельных авторов, не замыкается только на естественно-научное восприятие экологической проблемы. Становление ноосфера связано с изменением системы общественных ценностей, с переходом от утилитарно-прагматического отношения к природе к типу отношения, в рамках которого природа рассматривается как одно из высших ценностей общественного бытия. Это предполагает переориентацию целеполагающей деятельности человечества, превращения ее в экологически адекватную.

В случае, если концептуальная схема будет строиться на принципах экологизации хозяйственной деятельности, то устойчивое развитие, в конечном счете, сводится к увеличению национального богатства и, следовательно, трансформируется в модель экономического роста.

Если в качестве концептуальной схемы будет выступать сохранение биосферы и консервации локальных экосистем, то рост национального имущества и национального богатства будет сталкиваться с ограничениями, предлагающими формирование оптимальных потребностей для будущих поколений. И наконец, если в качестве концептуальной схемы будет выступать проблема формирования ноосфера, то при сохранении указанных экологических ограничений дополнительно должны действовать требования увеличения удельного веса таких социальных элементов национального богатства, как квалификация работающих и духовные ценности. Последняя из перечисленных схем является приоритетной для Казахстана и стран СНГ при переходе на модель устойчивого развития.

Ранее мы уже отмечали, что в Казахстане разработана Концепция экологической безопасности РК на 2004-2015 годы, где предпринята попытка дополнить вышеизложенное понятие устойчивого развития, вводя в его содержание моменты, ориентирующие на дальнейший прогресс общества в рамках, определяемых законами развития биосфера [7].

Государственная экологическая политика Казахстана основывается на следующих основных

принципах:

- устойчивое развитие, предусматривающее равное внимание к его экономической, социальной и экологической составляющим, и признание невозможности развития человеческого общества при деградации природы;
- справедливое распределение благ для населения от использования природных ресурсов и доступа к ним;
- приоритетность для общества жизнеобеспечивающих функций биосферы по отношению к прямому использованию ее ресурсов;
- упреждающее действие, заключающееся в предотвращении негативных экологических последствий различных видов хозяйственной деятельности до их реализации, учет отдаленных экологических последствий;
- предосторожность, заключающаяся в отказе от хозяйственных и иных проектов, связанных с воздействием на природные системы, если его последствия непредсказуемы на современном этапе или прогнозируются недостаточно надежно;
- платность природопользования и возмещение ущерба населению и окружающей среде;
- открытость экологической информации;
- демократичное управление реализацией экологической политики, включающее участие гражданского общества, органов самоуправления и деловых кругов в подготовке, обсуждении, принятии и реализации решений [8].

Таким образом, реализация государственной стратегии устойчивого развития страны и отдельных ее регионов предполагает усиление экологической составляющей экономики и гармонизацию экологических и экономических интересов общества. Однако переход к устойчивому развитию нельзя осуществить, сохранив нынешние стереотипы мышления и потребительское отношение к природе. Для принципиального решения экологических проблем необходимо радикальное изменение во взглядах на развитие экономики и цивилизации в целом, что должно найти отражение в рационализации структуры потребностей и развитии собственно экологических потребностей как новой экономической категории.

Современный мировой опыт показывает, что во внутренней политике государство должно уделять особое внимание формированию системы экологического образования и просвещения, как одному из приоритетных направлений формирования экологических потребностей общества. Речь идет о целенаправленном насыщении экологической идеологией всех сфер жизнедеятельности людей, начиная от детского сада, школы, вуза, профессиональной деятельности, а также создание систем повышения квалификации и переподготовки кадров. В свою очередь, отсутствие и незрелость экологических потребностей приводит к тому, что природные ресурсы получают экономическую оценку только в случае их хозяйственного использования. Вместе с тем, при эксплуатации любого природного ресурса и объекта воздействию подвергается целый ряд пространственно связанных с ним видов природных ресурсов.

В заключение хотелось бы отметить, что глобальные изменения климата оказывают отрицательное влияние на стабильность экономического развития Казахстана. Мы прекрасно понимаем, что наша республика, прежде всего, является аграрной страной, где земледелию и животноводству придается очень большое значение. Изменение климата, в свою очередь, может крайне негативно повлиять на ведение сельскохозяйственного производства, где сосредоточена значительная часть трудовых ресурсов страны. В последнее время только растениеводство, особенно выращивание пшеницы, дает возможность Казахстану укреплять золото- валютные резервы, являющиеся основой стабильного и устойчивого развития нашей страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1] Коптюга В.А. Возможна ли разработка стратегии устойчивого развития России в настоящее время? Лекция в Новосибирском госуниверситете 25 сентября 1996 г. // «Наука на грани тысячелетий». – Материалы лектория НГУ, Вып. 1, Новосибирск, 1997.– С.18-20.
- [2] Мороза О.В. Формирование механизма устойчивого экономического развития региона. Автореф. канд.дисс. – Минск, 2011.– 53 с.
- [3] Козлова М.В. Зеленая экономика как парадигма устойчивого развития Республики Казахстан // Вестник Инновационного Евразийского университета. – Павлодар. – 2012. – № 3. – 41-47.
- [4] Стратегический план развития Республики Казахстан до 2020 года. Утвержден Указом Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 // [http://www.kazpravda.kz/\\_pdf/feb10/120210plan\\_2020.pdf](http://www.kazpravda.kz/_pdf/feb10/120210plan_2020.pdf)

- [5] Глазырина И.П. Природный капитал в экономике переходного периода. – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2001. – 204 с.
- [6] Costanza R. What is Ecological Economics? // Ecological Economics. – 1989. – v. 1, pp. 1-7.
- [7] Концепция экологической безопасности РК на 2004-2015 годы. Одобрена Указом Президента Республики Казахстан от 3 декабря 2003 года № 1241 Республики Казахстан //[https://tengrnews.kz/zakon/pravitelstvo\\_respubliki...premer.../id-P030000772](https://tengrnews.kz/zakon/pravitelstvo_respubliki...premer.../id-P030000772).
- [8] Концепция перехода РК к устойчивому развитию на 2007-2024 годы. Указ Президента Республики Казахстан от 14 ноября 2006 года № 216 <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U060000216>.

#### REFERENCES

- [1] Koptiuga V.A. Whether development of strategy of the sustainable development of Russia is possible now? Lecture in Novosibirsk state university on September 25, 1996 // Science on the verge of the millennium. – Materials of a lecture hall of NSU, Issue 1, Novosibirsk, 1997. – P.18-20. (in Russ.).
- [2] Moroza O.V. Forming of the mechanism of the sustainable economic development of the region. Avtoref. of PhD. – Minsk, 2011. – 53 p. (in Russ.).
- [3] Kozlova M.V. Green economy as paradigm of the sustainable development of the Republic of Kazakhstan // Bulletin of Innovative Eurasian University. – Pavlodar. – 2012. – № 3. – P.41-47. (in Russ.).
- [4] The strategic plan of the development of the Republic of Kazakhstan until 2020. № 922 is approved by the Presidential decree of the Republic of Kazakhstan of February 1, 2010 // [http://www.kazpravda.kz/\\_pdf/feb10/120210plan\\_2020.pdf](http://www.kazpravda.kz/_pdf/feb10/120210plan_2020.pdf) (in Russ.).
- [5] Glazyrina I.P. The natural equity in the economy in transition period. – M.: NIA-Nature, REFIA, 2001. – 204 p. (in Russ.).
- [6] Costanza R. What is Ecological Economics? // Ecological Economics. – 1989. – v. 1, pp. 1-7. (in English.).
- [7] The Concept of ecological safety of the Republic of Kazakhstan for 2004-2015 is approved by the Presidential decree of the Republic of Kazakhstan of December 3, 2003 № 1241 //[https://tengrnews.kz/zakon/pravitelstvo\\_respubliki...premer.../id-P030000772](https://tengrnews.kz/zakon/pravitelstvo_respubliki...premer.../id-P030000772) (in Russ.).
- [8] The Concept of they transition of the Republic of Kazakhstan to the sustainable development for 2007-2024. Decree of the President of the Republic of Kazakhstan of November 14, 2006 № 216 <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U060000216> (in Russ.).

#### А.Б. Есенбекова

Қазақстан Республикасы ПМ төтенше жағдайлар Комитетінің Көкшетау техникалық институтінің оқытушысы

#### ЭКОНОМИКАНЫҢ ТҮРАҚТЫ ДАМУЫ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОНЫҢ КЛИМАТТЫҢ ҒАЛАМДЫҚ ӨЗГЕРУІНЕ ТӘУЕЛДІЛІГІ ЖАЙЛЫ

**Андратпа.** Экономиканың түрақты дамуы мәселелері- қазіргі заманың ең өзекті, ең басты мәселелерінің бірі болып саналады. Қазір, XXI ғасырдың басында адамзат бұрын ешқашан болмаған мөлшерде ғаламдық климаттың өзгеруіне душар болып, әлемдегі экологиялық жағдайдың нашарлауына көз жеткізіп отыр. Ғалымдар экологиялық тептепендікті сақтау мен табиғатты қорғау әдістерін іздең, қоғам өмірінің табиғатқа әсерін азайтудың жаңа технологияларын қарастыруда. Бұл бағыттағы ізденістердің мақсаты мәселені шешудің әдіснамалық тәсілдерін қарастырып, экономиканың түрақты даму жолдарын анықтап және оған әсер ететін факторларды зерттеу. Түрақты даму мәселесі, табиғи ресурстарды тиімді пайдалану бүтінгі күнін өте өзекті бағыты болып есептеледі. Сондықтан да еліміздің «жасыл» экономикаға өтуі, экологиялық тептепендікті сақтаудың тұра жолы, қазақстандық табиғатты сақтаудың ең шешімді әдісі. Ғаламдық климаттың өзгеруі жағдайларында еліміздің экономикасын түрақты ұстаяу, халықтың өмір суру деңгейін төмендетпеу, кедейшілікке жол бермеу, тұрғын халықтың өмір көрсеткіштерінің әлеуметтік өлшемдерін жақсарту ел билігінің ең негізгі мақсаты. Біздің мемлекет кеңес одағы құлағаннан кейін алғашқылардың бірі болып табиғатты қорғау бағытында нақты жұмыс істей бастады, «жасыл» экономика концепциясын қалыптастырып оны жүзеге асырды. «Жасыл» экономика концепциясы бойынша экономика өзінің даму барысында табиғатқа тигізетін кері әсерін азайтып, азаматтардың өмір суру жағдайын жақсартып, әлеуметтік түрақтылық сактай отырып, табиғатқа тигізетін экологиялық зардалтарды болдырмай, коршаган органды қорғауға бағытталады.

**Кілттік сөздер:** түрақты даму, қоршаган орта, климаттың ғаламдық өзгеруі, табиғи экожүйелер, экономикалық диспаритет, экономикалық өсу, экономикалық түрақтылық, мемлекеттің экономикалық саясаты, региондардың түрақты дамуы, түрақтылық формалары.