

N.L. Seitakhmetova¹, Sh.M. Zhandossova²

^{1,2} Institute for Philosophy, Political Science and Religion Studies CS MES RK, Almaty, Kazakhstan
sholpan_zhandossova@mail.ru

MAIN PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SECURITY: KAZAKHSTAN EXPERIENCE

Annotation. In the article the issues of environmental security, ecological culture, ecological education in the context of modern world trends of ecological and Kazakhstan are discussed. The authors justify the provision on the need of environmental policy through environmental education and ecological thinking.

Keywords: Ecology, Environmental Policy, Environmental Security, Sustainable Development, Ecological Balance, Kazakhstan Society, Non-governmental Organizations, Environmental Thinking.

УДК 323.1; 327.39

Н.Л. Сейтахметова¹, Ш.М. Жандосова²

^{1,2} Институт философии, политологии и религиоведения КН МОН РК, Алматы, Казахстан

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЫТ

Аннотация. В статье раскрываются вопросы экологической безопасности, экологической культуры, экологического образования в контексте современных экологических мировых трендов и Казахстана. Авторы статьи обосновывают положение о необходимости формирования экологической политики посредством экологического образования и экологического мышления.

Ключевые слова: экология, экологическая политика, экологическая безопасность, устойчивое развитие, экологический баланс, казахстанское общество, общественные организации, экологическое мышление.

Введение. Глобальная экологическая ситуация представляется сегодня разрушительной для человечества, а соответствующие ей проблемы, находящиеся в тесной связи с мировыми финансово-экономическими кризисами, демографическими и миграционными процессами, вновь актуализировали проблему «предела роста», отдельных положений мальтузианства, «конфликта и столкновения цивилизаций», «конца истории». Разрушение человеком экосистемы привело к дестабилизации экологического процесса и нарушению гармоничного единства человека с природой. Рост населения человечества за век увеличился более чем в четыре раза, а потребление всех ресурсов, в свою очередь, выросло в 30 раз.

Окружающая среда становится все более загрязненной, происходит изменение ландшафта, истощение природных, водных и минеральных ресурсов. Ядерные программы отдельных государств способствовали негативному процессу роста гонки вооружений, а локальные и гражданские, региональные войны, международный терроризм привели к еще более масштабным проблемам в сфере экологии. Именно в связи с такой сложной и асимметричной экологической ситуацией международным сообществом была принята Концепция устойчивого развития, которая в Республике Казахстан стала действенной стратегией экономической, политической, социально-культурной и экологической модернизации.

Экологическая проблема может считаться таковой, если она официально признана, т.е. нормативно закреплена в соответствующем документе. Экополитика не может быть реализована во всей полноте без активизации и включения ее в решение проблем экологической безопасности и экологического устойчивого развития. Особенности экологической политики Республики Казахстан заключаются в геополитическом и

социокультурном положении, которое занимает Казахстан в рейтинге стран, отказавшихся от ядерного оружия. Казахстан формирует экологическую политику как политику мирного комфортабельного экосуществования в мировом глобальном сообществе.

Основная часть

Государственная политика Республики Казахстан в сфере экологии направлена на формирование комплексных методов и подходов экологической политики с целью не только сохранения природы и окружающей среды, но и с целью ее реконструкции, рационально-прагматического использования экоресурсов, в котором заложен потенциал воспроизводства природного и человеческого капитала.

Экологические проблемы Казахстана невозможно рассматривать и решать вне взаимосвязи с мировыми экологическими проблемами и вне применения экологических мировых маркеров и индексов.

Экология как учение о взаимодействии человека и природы, начинает методологически оформляться уже в XIX веке, но только в XX столетии становится наукой, формирующей базовые направления и отрасли, которые системно объединены и взаимодействуют друг с другом.

Разделы в современной экологической науке: экология политики, экология экономики, экология культуры, экология религии, экология права и др. сегодня актуализированы в общегуманитарном дискурсе, исследования в данных направлениях подчинены логике развития науки и реальным экологическим процессам.

Отношения природы, человека, общества, техники проходили этапы своего развития, моделируя типы взаимодействия от благоговейного, бережного – до рационально-эксплуатационного, выходящего за пределы природных ресурсов, приведя взаимоотношения «природа-человек» к критической модели экологического дисбаланса. Естественные законы природной саморегуляции и самовосстановления работают в таких условиях с перебоями, не разносторонне, в результате начинается разрушение экологического равновесия. Политика экстенсификации использования природных ресурсов приводит к глобальному, порой неконтролируемому управлению.

Деконструкция парадигмы разумного отношения к природе, ее духовного содержания привели к философии господства человека над природой. Переоценка ценностей «человек-природа-гармония» обозначили поворот к технократизму, абсолютному прагматизму в выстраивании отношений человека и природы. И только в XX столетии ученые заговорили о необходимости формирования концепции «природа-человек» в контексте взаимного партнерства. Появляется доктрина ноосферы В.И. Вернадского, затем – синергетика, работы Пригожина о порядке из хаоса и т.д.

Кризис экосистем в XX столетии подвел к вопросу о необходимости формирования экологической политики как стратегии долгосрочной перспективы экологического качества жизни. Устойчивость экологических систем и экологическое равновесие должны обеспечиваться за счет собственной структурности экосистемы и присущей ей качества к восстановлению.

Но экологи полагают, что закон внутренней саморегуляции экосистемы разрушается за счет антропогенного фактора. Нерациональное интенсивное вторжение человека в природу способствовало разбалансированию природной, естественной устойчивости. Моделирование же экологической устойчивости должно основываться на рациональной стратегии экобаланса.

Цивилизация консьюмеризма ведет к глубокому экологическому кризису, в котором человек должен разрабатывать совместную стратегию выживания с природой, иначе невозможно будет решить экологические проблемы, возникшие внутри экосистем и в результате человеческого воздействия на окружающий мир.

Экологические проблемы проявляются в современном обществе как социально-экологические. Поэтому такие проблемы, как продовольственная, демографическая, экономическая отсталость, бедность и тенденция к обнищанию так называемых стран «третьего мира» будут усугубляться и не только из-за природных изменений, но из-за гуманитарного, экономического кризиса в этих странах, где индекс экономического и социального развития абсолютно не соответствует мировым стандартам, применяемым в странах Западной Европы и США.

Реконструкция природных ресурсов, взаимоотношений человека и природы становятся актуальными задачами современности. В настоящее время формируется как «экологическая политика», которая конструирует идеологию политического сознания, выдвигающего на первый план ценности и взаимодействия человека и природы, экологической безопасности и экологического устойчивого развития.

Экологическая политика формируется в русле социально-экономических и культурно-политических реалий. Глобальные проблемы человечества, прежде всего, проблемы экологического характера, поскольку современный мир столкнулся с такими угрозами, как глобальные изменения климатических условий, истощение водных, земельных и минеральных ресурсов.

Техногенная цивилизация привела к проблемам в сфере духовно-нравственных ориентаций. Все сферы общественного сознания: культура, политика, мораль подвергаются колоссальным изменениям под воздей-

вием научно-технических процессов, внедрения нанотехнологий. Развившиеся и получившие повсеместное внедрение во все сферы социальной политики технократические подходы и методы сослужили негативную службу, в том числе - и в формировании экологической политики.

Технократизм и его методы, которые пытались применить к изучению природы и влиянию на экосистемы современные ученые, не дали позитивного результата и, более того, привели к возникновению направления в гуманитарной науке, известного как «экологический пессимизм», самыми знаменитыми представителями которого являются Дж. Форрестер, Д. Медоуз, Р. Хейлброннер. В русле идей концепции Римского клуба и под их влиянием возникли теории: «пределы роста», «за пределами роста», «глобальное моделирование» и т.д.

В противовес экологическим пессимистам некоторые ученые выдвигают стратегии научно-технического и экологического оптимизма. Самой сложной в системном определении экологии является концептуализация социального контента, поскольку экология как наука формировалась в интеграционных процессах человека с природой в социуме.

Если в древних цивилизациях модели жизни человека соотносились с жизнью природы и во главу угла ставился не человек, а среда его обитания (достаточно привести примеры экобаланса Древнего Китая, Древней Индии, Древней Греции, Древнего Казахстана, базировавшихся на триаде Небо-Вода-Земля), то с развитием антропогенных цивилизаций жизнь природы оказалась сконцентрированной вокруг человека, который воздействует на нее. Меняется картина мира, становясь антропоцентричной и антропогенной. Западные цивилизации теперь фундируют принципы антропоцентризма, и человек становится менеджером экосистемы.

Впервые об экологическом кризисе заговорили уже в Древнем Египте, когда несколько лет на земле египтян была засуха, посевы уничтожались саранчой. Всемирный потоп, описанный в Библии, тоже является свидетельством первой крупной экокатастрофы. Но в этих историях превалирующим в конфликте с природой является разрушение нравственной ценностной парадигмы, утвержденной для человека Богом. Трансформация человеческого сознания от обожествления природы и мира к разрыву с идеей присутствия Бога в мире и природе привела к трансформации экологического сознания. Техногенный фактор, масштабные открытия в науках привнесли в общественное сознание понимание необходимости формирования экологической культуры мышления.

Если автор термина «экология» и автор первого экологического проекта – немецкий ученый Эрнст Геккель пытался в своей доктрине соединить идеи Ламарка и Дарвина, обозначив экологию как науку об экономике природы, то сегодня ученые-экологи экологическую науку считают синергетической.

Современная экология представлена тремя основными направлениями: факториальным, популяционным и биогеоэкологическим. Особое направление, возводящее экологию к социальным проблемам, получило название социально-экологического.

Предмет нашего анализа затрагивает социальную и факториальную экологию, поскольку она изучает динамику и трансформацию экологических факторов и их воздействие на отдельного человека и на социум.

К основным факторам, влияющим на экосистему, относятся:

- абиотические: климат, температура, атмосферное давление, свет, радиация и т.д.;
- биотические: взаимовлияние живых организмов, конкурентоспособность их, выживаемость;
- антропогенные – факторы, которые появились в результате человеческой практики и ее воздействия на природу (как негативные, так и позитивные) [1].

Изучение факторов, возникших в результате деятельности человека, осуществления техногенных цивилизационных процессов, способствует развитию и совершенствованию управленческой модели экологического процесса в обществе. Необходимость формирования интеграционных методов в сфере экологии связана с осознанием того, что экологическая политика относится к управленческой системной методологии, которая применима к решению глобальных проблем современности.

Человечество в XXI веке столкнулось с огромным количеством проблем, среди которых – экологическая дестабилизация. Речь идет об экологическом кризисе. Необходимо разведение понятий «экологический кризис» и «экологическая катастрофа». Экологическая катастрофа – это деконструкция среды обитания, отношения человека с окружающей природой. Экологический кризис является преодолемым в случае успешного применения необходимых механизмов для реализации полноценной экополитики. И только в случае выработки правильной экологической стратегии и политики, направленной на реконструкцию частично уже утерянных и измененных структур экосистемы.

Антропогенное воздействие человека на экосистему оказало негативное влияние даже на генетическом уровне развития человечества. Более того, антропогенный характер развития цивилизаций расширил возможности влияния человека на искусственный отбор видов, изменение ландшафтов природы, изменение климата, водного и почвенного составов. Все это негативно сказалось на факторах жизнедеятельности человека: сокращение средней продолжительности жизни, генных мутаций, системных заболеваний, исчезновение отдельных видов растений и животных.

Стратегии экологического развития в настоящее время являются коэволюционными, поскольку только в таком направлении возможно сбалансированное взаимодействие экосистемы и жизни человека в условиях постиндустриального общества. Предложенные еще в XX столетии Римским клубом концепции экологического развития сегодня вновь актуализируются.

Нелишне отметить, что все наиболее значимые теории социально-экономического и экологического характера были профинансированы как гуманитарные исследования Римским клубом, который впервые стал предлагать сообществу модель устойчивого всеобщего развития человечества с учетом всех глобальных проблем. Наиболее известные из исследований и докладов были опубликованы монографиями: «Пределы роста», «За пределами роста», «Пределы роста. 30 лет спустя», «Мировая динамика», «Человечество на поворотном пути», «Пересмотр международного порядка», «За пределами века расточительства».

Уже в первом докладе Римского клуба «Пределы роста» были сделаны сенсационные выводы о надвигающейся глобальной экологической катастрофе: проблема гонки вооружений, международная напряженность в идеологической сфере, нехватка продовольствия, количественный показатель роста человечества и т.д.

Пределы роста потребления, консьюмеризация, трансформация постколониализма и его агрессивная конверсия приведут к дезинтеграции человечества – такие выводы были представлены в первом докладе Римского клуба. В качестве рекомендаций были предложены альтернативы данному процессу: теории «нулевого роста» и «органического роста».

К альтернативным стратегиям выхода из глобального экологического кризиса относится также стратегия регионального моделирования экологического процесса: экопотребление, индекс экологического благополучия, экополитика, экокультура в отдельном государстве, городе.

Экологический город как умный город, теории так называемых «смарт-сити» существуют сегодня не как города социальной утопии, проекты которых были предложены человечеству Платоном, аль-Фараби, Мором, Кампанеллой, но и как реальные города с экологической инфраструктурой и экологической структурной ментальностью.

Наиболее важной составляющей в жизни такого города является его экологическая безопасность. В формировании экологической политики приоритетной задачей выдвигается реализация экологического благополучия. Собственно, теории Римского клуба имели и имеют колоссальное значение в том плане, что они вернули экологическим проблемам социальный и гуманитарный смысл.

Автор теории «пределы роста» и устойчивого развития Денис Медоуз еще в 26-летнем возрасте, проведя аналитику роста природных ресурсов и роста населения, потребления и т.д., с группой своих соавторов, предлагал концепцию устойчивого развития, лимитировав, выставив «предельность» потребления, давать возможность природе восстанавливать ресурсы, а в восстановлении природных ресурсов должны принимать участие человек и общество.

Денис Медоуз в 2013 году, читая курс лекций перед московскими студентами по проблемам роста и пределов роста, устойчивому развитию говорил о том, что экологическая мировая ситуация ухудшается, экопрогнозы неутешительны, нужна экологическая мобилизация.

Человечество столкнулось в конце XX столетия с проблемой международного терроризма, который усугубил проблемы экологической безопасности, привел к экологическому терроризму. В таких условиях существования человечество должно выдвинуть в качестве приоритета фактор экологической безопасности как фактор человеческого устойчивого развития.

Экологические стратегии западного мира разрабатываются в контексте Концепции устойчивого развития.

Устойчивое развитие как моделирование экологической ситуации становится важной в постановке и управлении экологическими проблемами.

Обратить внимание общества к проблемам экологии призывали ученые западного мира еще в XX столетии. Известные философы – Э.Гуссерль, М. Хайдеггер, Т. Адорно заговорили о кризисе рациональных наук и амбивалентном значении полученных результатов в фундаментальных исследованиях для техногенных процессов, которые в итоге привели к нарушению экобаланса.

С начала 70-х XX столетия начинается принятие программных документов по экологической стабилизации, экологическому устойчивому развитию.

Доклады Римского клуба, принятие Концепции устойчивого развития, программные документы Киотского протокола в 2012 году по вопросам глобального изменения климата, декларации «Рио+20» по проблемам энергонанотехнологий частично решают вопросы стабилизации и устойчивости экосуществования человечества, однако, многие из них остаются частично не решенными, а программные документы – нереализованными, нося декларативный характер.

Казахстан, как и другие государства, выдвигает собственные инициативные предложения по вопросам сохранения окружающей среды, экологического мониторинга и экологической экспертизы, внося

существенный вклад в международный опыт принятия решений по экологическим проблемам современности. Так, например, для конференции ООН «Рио+20» Казахстаном была представлена программа «Зеленый мост», отражающая приоритеты национальной экологической безопасности.

Экологическая безопасность является международной проблемой, для решения которой необходимы:

- фундаментальные научные исследования, занимающиеся анализом экосистемы, взаимосвязанных и взаимообусловленных контекстом отношений – общество – природа – человек и формированием совершенного общегуманитарного направления – экология культуры и экологического сознания;

- научно-прикладные исследования: социологический мониторинг, интерпретация и рекомендации общепрактического и стратегического характера;

- аналитические доклады ежегодные о реализации, проблемах и перспективах экополитики в мегаполисах, особо необходима подготовка ежегодного Доклада об экологических проблемах и экологической модели Казахстана с целью выработки концептуальных методологических подходов, механизмов, реализации инновационных проектов;

- разработка предложений-рекомендаций в международных центрах, занимающиеся вопросами экологической безопасности;

- казахстанские ученые должны принимать участие в разработке оптимального экологического моделирования отдельных городов Казахстана с целью реализации идеологической доктрины «Мәңгілік Ел», концептуализированных в патриотических актах, связанных с формированием экологического сознания казахстанцев;

- активное участие Казахстана в обсуждении мировых экологических проблем на диалогических площадках мирового пространства;

- разработка евразийской и центрально-азиатской доктрины устойчивого экосуществования: резолюции, меморандумы, совместные программы экомоделирования в данных регионах;

- продвижение вопроса об экологической безопасности на общественном уровне: привлечение общественности, лидеров экологических движений, разъяснение их платформ, создание партий.

Президент РК Н.А. Назарбаев в программных документах выдвигал задачу формирования экологической политики как задачу стратегической важности, поскольку она связана с национальными программами здоровья и качества жизни казахстанцев. Еще в 2007 году Президент НАН РК на 62 Генеральной Ассамблее ООН высказал предложение о необходимости реформ по проблемам международной безопасности: «Отсутствие международного консенсуса по этим вопросам привело к резкому ослаблению системы коллективной безопасности ... [2].

Н.А. Назарбаев отметил тогда необходимость принятия новой глобальной энергоэкологической стратегии, которая учитывала бы интересы всех стран – ядерных и отказавшихся от ядерного оружия. Казахстан, испытавший на себе негативные катастрофические последствия атомных взрывов на Семипалатинском полигоне, заинтересован в стабилизации и устойчивом развитии экосистемы мира.

Включенность Казахстана в принятие решений по глобальным экологическим проблемам показывает конструктивную заинтересованность в разрешении вопросов экологии.

В «Стратегии-2050» были обозначены приоритетные направления экологической политики и решение соответствующих им задач. Кстати, они были дополнены к Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы. Если в период с 2003-2008 гг. экологическая политика была направлена на экологизацию промышленности, то следующие этапы реализации предполагали уже устойчивое развитие качества экологической безопасности общества. Проблемы экологического характера: «предотвращение отрицательного антропогенного воздействия на окружающую среду, создание нормальной среды обитания человека, создание для страны возможности торговать квотами на выбросы парниковых газов, осуществление международного мониторинга стран Центральной Азии и Китая по проблеме использования трансграничных вод, реализация концепции рационального использования водных ресурсов, внедрение энергосберегающей технологии, реализация программы сертификации жизненного цикла продукции, создание замкнутых технологических циклов с комплексным использованием сырья и отходов, что будет способствовать уменьшению нагрузки на окружающую среду» [3].

Многие из поставленных задач по проблемам экологии были реализованы за 12 лет, однако некоторые из них требуют новых решений и новых подходов. Конечно, произошли глобальные изменения, связанные с мировыми экономическими кризисами, которые «пошатнули» концепцию устойчивого мирового экономического развития, произошло большое количество революций, дестабилизировавших дискурсы и режимы власти, деконструированы устойчивые образцы развития, обозначились новые игроки на арене мировой экономической конкуренции, крайняя поляризация стран юга и севера, рост трансграничного терроризма и другие глобальные изменения приводят к принятию новых оптимальных решений и в области экологической политики нашего государства.

Разработанная в Казахстане концепция устойчивого развития в отношении экологической политики тесно связана с вопросами формирования так называемого социального сотрудничества, поскольку только

при условии общества и общественности возможно обеспечение экологической безопасности. Глава государства всегда реагирует на «глас общественности», желательной бы такой реакцией обладать местным управленцам.

Механизмы солидарного сотрудничества органов власти и общества для обеспечения экологической безопасности в современных условиях экологического развития Казахстана установлены в координирующей форме управления государством. Однако не нужно забывать о том, что в обществах происходят демократические процессы и общественность также имеет возможности влияния на продвижение и реализацию экологической политики.

Модель устойчивого развития Казахстана должна обеспечиваться за счет реализации экологической политики, которая должна сформироваться как устойчивая экологическая модель, поскольку моделирование экологического развития Казахстана также, наряду с устойчивой политикой межнационального согласия, является фактором, обеспечивающим стабильность и консолидацию общества.

Основные приоритеты экополитики необходимо проводить в жизнь посредством общественных организаций, общественных авторитетных людей, создавая диалогические площадки для обсуждения экологических проблем и для принятия общественно важных решений. Общество может иметь рычаги влияния на принятие решений, поскольку общество формирует общественное мнение, которое, в свою очередь, влияет на общественные отношения, вырабатывая оценки, решения и т.д.

Общественное мнение оказывает влияние на органы власти. В условиях демократии общественное мнение становится действенной силой, а деятельность общественных организаций может формировать определенные настроения в обществе, в том числе, различного политического характера. Вот почему еще необходима координация и совместная деятельность органов власти и общества по проблемам экологии. Нерешенность экологических вопросов также может вызывать в обществе неоднозначную оценку и способствовать появлению протестных настроений в обществе. Органы власти и общества должны занять проактивную позицию в продвижении экологического образования и экологической культуры казахстанцев.

Общественность в состоянии влиять даже на принятие важных экологических решений. В свое время именно общественность подняла вопрос о закрытии ядерного полигона. Конечно, общественность не имеет государственно-политических рычагов воздействия, однако может выступать в качестве субъекта различных неправительственных экологических организаций и движений.

Экологические движения и их активизацию можно использовать в разных направлениях: экологический туризм, экологическое волонтерство.

Заключение

Экологическая политика Республики Казахстан за годы независимости прошла путь от политики охраны окружающей среды до приоритетного экологического направления, развив философию экологического мышления и сознания.

Для Казахстана экологические проблемы «достались» еще от советского прошлого, в котором советское экологическое мышление в корне отличалось от западного. Проблема сохранения окружающей среды в сложных экономических и политических условиях для Казахстана в условиях распада СССР становится фактором сохранения национальной безопасности.

В Казахстане экологическая концепция формируется также в русле Концепции устойчивого развития. Что это означает? Во-первых, устойчивое развитие – это экономическая устойчивость. Во-вторых, социальная стабильность. Для обеспечения социального устойчивого развития необходим баланс экономического роста и качественный индекс жизни общества.

Исходя из этого, должны реализовываться программы и стратегии устойчивого территориального развития, концепции устойчивого развития городов-мегаполисов. Экологическая политика Казахстана формируется сегодня в реалиях собственных, поскольку устойчивое развитие городов не может осуществляться вне экономических, социальных, демографических проблем отдельного города.

Экология становится политикой и проблемой философского, социального и политологического анализа, как в отечественном дискурсе, так и зарубежном. Казахская экологическая политика получает импульс к своему развитию и формированию в контексте собственных задач, приоритетных для Казахстана с 1993 года. Сложности ее самостоятельного развития были связаны в целом с экологической политикой СССР, все еще сохранявшейся в общеэкономических и социально-культурных и инфраструктурных связях.

За годы независимости, 25-летие которой казахстанцы отметили в 2016 году были не только разработано, но и реализовано множество законодательных и подзаконных актов по экологическим проблемам как общегосударственным, так и региональным.

Обеспечение экологической безопасности напрямую связано с внедрением экологического образования, для чего необходимо со стороны государства адекватное финансирование научно-исследовательских и образовательных программ в сфере экологической науки.

Несмотря на то, что Министерство образования и науки Республики Казахстана поддерживает и финансирует гранты отдельных ученых в области экологической науки, международные экологические проекты, но все еще, как правило, финансирование экононауки всегда осуществляется по остаточному принципу. Необходимо следовать Концепции, в которой указано, что научные исследования в области экологических проблем должны финансироваться по государственному заказу, международным грантам. Решение этих проблем должно быть своевременным: создание новых технологических лабораторий, международное сотрудничество, научные стажировки, международные проекты, проведение совместных конференций ученых, общественности, органов власти.

В качестве главных результатов, которые должны быть получены в ходе реализации Концепции поэтапно, – улучшение индексов качества окружающей среды, качества жизни общества в контексте устойчивого экологического развития.

Культура казахстанского общества должна формироваться в контексте устойчивой экологической стратегии, которая будет определять ценностные парадигмы нашего общества. В качестве приоритетов необходимо реконструирование тех экологических традиций казахского общества, которые были гармонично включены в коммуникацию природы и человека. Номадами была выработана экологическая устойчивая модель жизни человека, позволявшая им жить в гармонии с природой в единстве и взаимодополнительности. Номадический дискурс вполне реально актуализировать в современных экологических моделированиях жизни.

Концепция экологической безопасности Республики Казахстан не является совершенной, и она будет дополняться в соответствии с динамикой и трансформацией экологических процессов как национальных, так и мировых.

Качество экологической жизни всегда будет показателем благополучия страны. Рассчитанные показатели индекса человеческого развития на 2014 год, в том числе учтенный экологический показатель разделил страны на «с очень высоким уровнем человеческого развития», «с высоким уровнем человеческого развития» и «со средним уровнем человеческого развития», «с низким уровнем человеческого развития». Казахстан в таблице расчета из 188 стран (исследование 2011 года) занимает 56 место в рейтинге «с высоким уровнем развития». Это неплохой показатель, однако необходимо более проактивное развитие экологической политики и решение насущных экологических проблем, которые обеспечивают устойчивость казахстанской экосистемы.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Новейший философский словарь. – Минск, 2003. – С. 1218.
[2] Назарбаев Н. Стратегия становления постиндустриального общества и партнерство цивилизаций. – М.: Экономика, 2008. – С.115.
[3] Назарбаев Н. Стратегия становления постиндустриального общества и партнерство цивилизаций. – М.: Экономика, 2008. – С.389-390.

REFERENCES

- [1] Novejšij filosofskij slovar'. – Minsk, 2003. – S. 1218.
[2] Nazarbaev N. Strategija stanovlenija postindustrial'nogo obshhestva i partnerstvo civilizacij. – М.: Jekonomika, 2008. – S.115.
[3] Nazarbaev N. Strategija stanovlenija postindustrial'nogo obshhestva i partnerstvo civilizacij. – М.: Jekonomika, 2008. – S.389-390.

ӨОЖ: 323.1; 327.39

Н.Л. Сейтахметова¹, Ш.М. Жандосова²

^{1,2} ҚР БҒМ ҒК Философия, саясаттану және дінтану институты, Алматы қ., Қазақстан;

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІКТІҢ НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ: ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ТӘЖІРИБЕ

Аннотация. Аталған мақалада экологиялық қауіпсіздік, экологиялық мәдениет, экологиялық білім мәселелері қазақстандық және әлемдік заманауи экологиялық трендтер аясында анықталады. Мақала авторлары экологиялық білім мен экологиялық ойлау арқылы экологиялық саясатты қалыптастырудың қажеттілігін негіздейді.

Тірек сөздер: экология, экологиялық саясат, экологиялық қауіпсіздік, тұрақты даму, экологиялық тепе-теңдік, қазақстандық қоғам, қоғамдық ұйымдар, экологиялық ойлау.