

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ISSN 1991-3494

Volume 3, Number 355 (2015), 129 – 133

## ANALYSIS OF THE ECOLOGICAL SAFETY PROBLEM

M. S. Alymkulov

Academy of Ministry of Internal Affairs of the Kyrgyz Republic named after Major-General of the Militia E. Aliev.

E-mail: alymkulov.marat@bk.ru

**Keywords:** ecology, safety, transformation, technosphere, social reality, the globalized world.

**Abstract.** In this article the essence of problems of ecological safety is revealed. The developed current state is analyzed. The author opens features of a problem of ecological safety in the context of the theory of safety.

Understanding of security has been studied for centuries by generations as a developing system, which gives the social integrity and gradually builds social and cultural system.

We can say that any notion of the society will be taken only if the social reality is interpreted through a new humanitarian paradigm. The basis of the new paradigm, of course, is the unity of man and nature on the basis of co-evolutionary and progressive knowledge and action.

УДК 502.316

## АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

M. С. Альымкулов

Академия МВД Кыргызской Республики им. генерал-майора милиции Э. Алиева

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, история взаимоотношения человека с природой, трансформация безопасности, техносфера, социальная реальность, глобализирующийся мир.

**Аннотация.** В статье комплексно раскрываются сущность проблем экологической безопасности. Анализируется сложившееся современное состояние. Автор раскрывает особенности проблемы экологической безопасности в контексте теории безопасности.

При любом уровне жизненно-практической деятельности социума практически любой общественный организм подвержен влиянию окружающей природной среды. И это способствовало адекватному отражению в сознании человека в меру соответствия той действительности и того общественного сознания, где он существовал, первичные наивные образы окружающей действительности. «Отвлекаясь от содержательной стороны среды человека, воспринимая ее абстрактно в меру соответствия действительности, прачеловек перманентно «переделывал» свои взгляды по отношению к природе. И уже в абстрактном мышлении зарождаются первичные, наивные, бессодержательные, теоретически построенные формы объективного мира, далекие от логического завершения» [1].

В последующем понимании защищенности стало наиболее близким к возникшему позже понятию «безопасности». Потому как защищенность производного, от понятия защиты, здесь и выявляется феномен мышления всего периода существования человечества. В экологическом словаре безопасность характеризуется в нескольких смысловых значениях. «Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз... В экологии – состояние защищенности каждого отдельного лица и окружающей среды от чрезмерной опасности».

«Безопасность (в природопользовании) – совокупность мероприятий, обеспечивающих минимальный уровень неблагоприятных воздействий на человека в процессе природопользования т.е... безопасность природопользование требует внимания к социальной стороне проблемы», и «безопасность (в чрезвычайных ситуациях) – состояние, при котором путем соблюдения правовых норм, экологических, инженерно-технических и др. специальных требований, а также проведения соответствующих мероприятий достигается предотвращение или максимальное снижение вероятности потенциальных опасностей либо возможного в чрезвычайных ситуациях ущерба» [2]. Или «безопасность» трактуется как отсутствие опасности или предупреждение опасности, условия при котором опасность не угрожает [3].

Иногда в литературных источниках мы видим как безопасность определяет общественные отношения сложившихся в силу объективных факторов, при котором общество, государство, личность могут себе позволить свободно выбирать стратегию своего поведения, духовного и политического развития [4].

История взаимоотношений человека с природой показывает, что игнорирование безопасности становились факторами общественного регресса. Например, город Вавилон, оставленный людьми, из-за плохой экологии (прекращение доступа воды). То есть знание, и соблюдение основ безопасности в жизнедеятельности людей испокон веков было необходимым востребованным. В этой связи, представляется важным анализ их источников. Трансформация безопасности происходило благодаря множеству факторов, но в основном под воздействием деструктивных процессов в обществе. Без сомнения материальное перепроизводство стимулировало все большего отрыва человека от своего природного бытия.

Хронологически экологическая безопасность возникает позже, чем нежели безопасность вообще, и напрямую связано с таким общественно-политическим феноменом как государство. Анализ основных теоретико-методологических подходов в изучении безопасности позволяет также сделать вывод, понятие безопасности применимо к разным жизненным условиям человеческого бытия. Потому как она приобретает разные понимания сущности вещей, процессов и явлений. Следует подчеркнуть, что экологическая безопасность как и «экологическое мышление, выступая как своеобразная сфера миропонимания, имеет разнообразные параметры функционирования в пространственно-временном континууме» [5].

То есть экологическая безопасность - это не только состояние «зашитенности жизненно важных интересов личности, общества, защищенности окружающей природной среды, как условия и средства жизни человека и общества, от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на нее», но и отражает своеобразное образ экологического мышления в массах.

Нарушая конструктивный созидательный подход исследований безопасности, человек дезавуировал само понятие безопасности, понимая в большей степени под этим безопасность от природы нежели, наоборот. Более того, экзистенциально философская направленность мысли

драматизируя будущее человечества, также акцентировал обсуждения сценарии развития перспектив человечества. Следовательно, проблема безопасности приобретает сегодня исключительно важное теоретическое, методологическое и общечеловеческое значение.

Таким образом, осознание безопасности в наше время невозможно без досконального анализа объекта, исследований назначений человека в мире и т.д. Ведь безопасность определяется не только актуальностью исследования сущности самого понятия, но также изучение роли безопасности в переломный период жизнедеятельности общества.

В последнее время для человечества становится очевидным факт того, что безопасность стала представлять собой систематизированную, духовно-практическую форму теоретического отображения мира через призму своего существования. В свою очередь это способствует необходимости адекватного отражения человеческого существования в философской традиции.

В действительности безопасность (как система мер по защите человека, и соответственно от человека) может обладать такими характеристиками, которые способствовали бы гармоничному общественному развитию, с учетом всех возможных действий человека.

Это во многом определяется самой сущностью содержания безопасности, характером взаимоотношений человека с природой, и наконец, соответствующим мировоззрением социума. Конечно, в первую очередь, влияние безопасности зависит от идей людей, являются ли они консолидирующей или разъединяющей, общественной или личной и т.д. Можем утверждать, что есть множество факторов, дискредитирующих человеческую сущность в угоду материальных интересов, соответственно, в ущерб безопасности природы. Как, например, идеализация техносферы, пропаганда материализации интересов членов общества и т.д. Но, несмотря на распространенную тенденцию трансформацию безопасности, невозможно кардинально изменить потребность людей в осознанной, систематизирующей цели к экологическому безупречному существованию со средой. Потому изучение сложного феномена безопасности предполагает разнообразие теоретических, методических подходов и исследований для поиска новых знаний.

Целесообразно отметить большую роль безопасности в сохранение среды, на всех этапах общественно-исторического процесса. Ведь безопасность должна быть не самостоятельной специфической формой отражения действительности и системой, а также полноценной творчески освоенной социальной реальностью включающую активизацию всех членов общества и их жизнедеятельности. В таком ракурсе безопасность представляется нам отражением не только социального бытия, но и теоретическим обоснованием определенной программы действий, что позволило бы обществу модернизировать и трансформировать безопасности с учетом реалии и прогнозирования общественной жизни.

Ведь безопасность, выполняя социально-значимую роль в обществе, могла бы также выполнять ранее организирующую и общественно-историческую роль. Конструктивным направлением в данном случае считаем развитие экологического сознания, создание безопасных технологий и безотходных производств. Именно в этом заключается сущность безопасности. Сформировавшись как отражение практических интересов и потребностей человека, в дальнейшем социума и государства, безопасность обретает свою сущность. Она становится внутренне детерминированной субстанцией. В этом смысле, безопасность проявляется как активная, положительная, но и одновременно агрессивная по отношению к кому-либо, например, в некотором аспекте национальная безопасность ущемляет интересы других государств, народов. То есть безопасность пронизывает многочисленные формы общественного сознания в политологии, философии, религии, социологии и т.д.

На наш взгляд, адекватное отражение безопасности зависит в большей степени от той части населения, которая ощущает потребность в здоровой экологической безопасной жизни. Хотя эффективность экологической безопасности в современных условиях является общественно значимой для всего социума, а также для государства в целом. Безусловно, в современных условиях экобезопасность в качестве приоритетной цели декларируется некоторыми государственными лицами, отдельными гражданами во многих случаях не заинтересованными лицами как общественные интересы, потребности и цели. Однако, к сожалению, иногда мы видим закономерный разрыв между теорией и практикой, декларацией и стратегией, субъективным и ошибочным понимание безопасности. В итоге мы приходим как следствие к искаженному отражению

действительности, в основе которого лежит глубоко личностное субъективное мировосприятие безопасности. Более того это выражается и в существующие общественные отношения, (экономические, политические) например, интересы транснациональных корпораций Известно, что интересы транснациональных международных корпораций могут повлиять на безопасность отдельных государств. И наоборот, безопасность, выражающая интересы коллектива, общества в целом способствует не только гармоничному сосуществованию человека со средой и стать действенным средством реальной консолидации всех членов социума. Что в итоге, создало бы новое социокультурное образование со всеми отсюда вытекающими последствиями, как для себя, так и для окружающего мира. Важно понять следующее: безопасность – это главный атрибут современной жизни. И она выполняет общезначимую роль, как в обществе, так и в государстве.

Безусловно, глобализирующийся мир создает для человека множество преград, порой необратимых процессов, что, в свою очередь, отражается на безопасности всех компонентов среды человека и на нем самом. В этой связи, анализ безопасности направлен на отыскание и реализацию общечеловеческих институтов, ценностей для стимулирования экологической безопасности. Также, следует отметить, с любой позиции сущность безопасности раскрывается с интересов, в первую очередь, государства, общества и личности.

В последнее время такими учеными, как Буркова В.Н., Грацианский Е.В., Дзюбко С.И., Щепкина А.В. пристальное внимание уделяется созданию теории безопасности – междисциплинарного направления науки, которое исследует важные интересы человечества, в том числе социокультурные защищенности общества и государства. Согласно теории безопасности объектами исследования являются следующие:

- изучение фундаментальных закономерностей, природных, социальных, техногенных, биологических от нормальных к катастрофическим состоянию.
- качественная и количественная характеристика сложных механизмов объектов и структур на различных стадиях проявления.
- создание научных основ мониторинга, раннего предупреждения и следовательно предотвращения каких-либо аварий и катастроф [6].

На наш взгляд, теорию безопасности следует рассматривать, как и общественное явление, в контексте общественного сознания. С этой точки зрения в исследовании теории безопасности предлагают такие подходы, как государственный и возвышенно-деятельский. В основе лежит чувство любви к природе, что побуждает человека к активным действиям по сохранению природы в целом. То есть натурализм как парадигма должна быть приоритетной в отношении человеческой природы. Человек как природное существо обязан обеспечивать и защиту идеи о безопасном существовании всех населяющих живых существ. Государственный подход в теории безопасности исходит из того, что само государство заинтересовано в сохранении и приумножении природных богатств. Следовательно, вышеуказанные подходы формируют системы ценностей ориентированных на обеспечение безопасности как таковой.

В современном экономическом словаре, экологическая безопасность – это, прежде всего, защищенность личности, государства и окружающей среды от потенциальных угроз человеческой хозяйственной деятельности или стихийных бедствий, катастроф [7]. То есть, «экологическая безопасность» - это способность государства контролировать, прогнозировать, снижать и устранять экологические опасности всякого масштаба, выявленные и оцененные научными методами, для сохранения и обеспечения благосостояния общества и здоровья людей, политической, экономической и социальной стабильности в государстве [8].

В «Юридическом энциклопедическом словаре» утверждается, что экологическая безопасность представляет собой состояние защищенности жизненно важных интересов человека, общества и окружающей среды от угроз и катастроф, которые могут возникнуть в результате вредных природных и техногенных воздействий на нее, а также экологических правонарушений. В научной литературе приводится и другое определение: экологическая безопасность – эта качественная характеристика социоэкоразвития, которая способствует формированию нового типа технологических процессов, нанотехнологии, социальной организации и управления и т.д., способных адекватно на рациональном уровне решать возникающие экологические опасности [9].

Условия функционирования безопасности напрямую зависит от информированности, жизненно-практической деятельности и опыта социума, чем больше знаний, тем больше вероятностей обезопасить нестабильное и небезопасное состояние. Нестабильное состояние, игно-

рирование всякой безопасности устойчивого развития в идеологии, экономике, политике спровоцировали разрушения некоторых стран мира.

В последующем научные революции расширили мировоззрение людей по отношению к объекту. Процессы общемировой интеграции, появление наднациональных корпораций по-новому стали моделировать развитие мирового процесса. Безопасность стала приобретать первостепенное значение. Понимание безопасности, уяснение сущности, принципов и критерий позволяли эффективно защищать жизненно необходимые интересы человека. Действия человека вырабатывали устойчивость к различным негативным факторам. То есть, удовлетворяя свои жизненные потребности в материальном плане и в познании природы, они тем самым приобретали опыты и знания, в сущности, и целостной системы уровней безопасности.

Таким образом, понимание безопасности испокон веков изучалось поколениями как развивающаяся система, придающая социальную целостность и постепенно выстраивающая социокультурную систему.

Подводя итог, можно констатировать, что любое понятие будет восприниматься обществом только в том случае, если социальная реальность осмысливается при помощи новой гуманитарной парадигмы. Основанием новой парадигмы, безусловно, является единство человека с природой на основе коэволюционных и прогрессивных знаний и действий.

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1] Тогусаков О.А., Алымкулов М.С. Среда человека. – Б.: ИЦ «Техник», 2013. – С. 9.
- [2] Экологический энциклопедический словарь. – М.: Изд-й дом «Ноосфера», 1999. –С. 51.
- [3] Ушаков Д.Н. Большой толковый словарь русского языка. – М.: Дом славянской книги, 2008. – С. 59.
- [4] Социология: энциклопедия / Сост. А.А. Грицанов, В.А. Абушенко, Г.М. Евелькин, Г.Н. Соколова, О.В. Терещенко. – Мн. Книжный Дом, 2003. – С.55.
- [5] Жумагулов М. Экологическое мышление в эпистемологическом измерении // НАН КР, Ин-т философии и права. – Б.: Илим, 2005. – С.40.
- [6] Мулин И.Б. Философско-методологические основы обеспечения экологической безопасности. Спец. 09.00.08. – Философия науки и техники: Дис. ... к.ф.н. – М. 2004. – С. 27.
- [7] Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Старадубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – 5-е изд. перераб. и доп. – М.: Инфра-М, 2007. – С. 362.
- [8] Данилов–Данильян В.И., Залиханов М.Ч., Лосев К.С. Экологическая безопасность. Общие принципы и российский аспект: учеб. пособие. – Изд. 2-е, дораб. – М.: МПРА-БИМПА, 2007. – С. 82.
- [9] Вашчекин Н.П., Дзлиев М.И., Урсул А.Д. Безопасность и устойчивое развитие России. – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та коммерции, 1988. – С. 224.

#### REFERENCES

- [1] Togusakov O.A., Alymkulov M.S. Wednesday person. B.: IC "Technique", 2013. p. 9. (in Russ.).
- [2] Environmental Encyclopedic Dictionary. M.: Publ. House "Noosphere", 1999. P.51. (in Russ.).
- [3] Ushakov D.N. Great Dictionary of the Russian language. M.: Home Slavic books, 2008.- p.59. (in Russ.).
- [4] Sociology: Encyclopedia. Comp. A.A. Gritsanov, V.A. Abushenko, G.M. Evelkin, G.N. Sokolova, O.V. Tereshchenko. Mn. Book House, 2003. P.55. (in Russ.).
- [5] Zhumagulov M. Ecological thinking epistemological dimension. National Academy of Sciences, Institute of Philosophy and Law. B.: Ilim, 2005. P.40. (in Russ.).
- [6] Moulin I.B. Philosophical and methodological bases of ecological safety. Spec. 09.00.08. philosophy of science and technology. Diss. On the competitor. Ouch. Art. PhD. M., 2004. P.27. (in Russ.).
- [7] Raizberg B.A., Lozovskiy L.Sh., Staradubtseva E.B. Modern Dictionary of Economics. - 5th ed. Revised. and add. M.: Infra-M, 2007. P.362. (in Russ.).
- [8] Environmental Safety. General principles and Russian aspect: manual. V.I. Danilov - Daniil'yan, M.Ch. Zalikhanov, K.S. Losev. Ed. 2nd. M.: MPPA-BIMPA, 2007. P. 82. (in Russ.).
- [9] Vashchekin N.P. Security and sustainable development in Russia. N.P. Vashchekin, M.I. Dzliev, A.D. Ursul. M.: Izd. Gos. Univ commerce, 1988. 224. (in Russ.).

## ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК МӘСЕЛЕСІНЕ ТАЛДАУ

**М. С. Алымкулов**

Милиция генерал-майоры Э. Алиев атындағы Қырғызстан Республикасының ІІМ академиясы

**Тірек сөздер:** экологиялық қауіпсіздік, адам мен табиғат арасындағы қарым-қатынастардың тарихы, қауіпсіздік, техносфера, әлеуметтік шындық, жаһанданған әлемнің трансформациясы.

**Аннотация.** Мақалада экологиялық қауіпсіздіктің тұп негізгі мәселелері жүйелі түрде ашылып көрсетілген. Қазіргі кездегі қалыптасқан жағдайға талдау жасалынған. Автор қауіпсіздік теория контекстінде экологиялық қауіпсіздіктің езіндін ерекшеліктері мәселесін ашады.

Поступила 22.05.2015 г.