

Торайғыров университетінің
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайғыров университета

ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ

Химия-биологиялық сериясы
1997 жылдан бастап шығады



ВЕСТНИК ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТА

Химико-биологическая серия
Издается с 1997 года

ISSN 2710-3544

№ 1 (2021)

Павлодар

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайгыров университета

Химико-биологическая серия
выходит 4 раза в год

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на переучет периодического печатного издания,
информационного агентства и сетевого издания
№ KZ84VPY00029266

выдано
Министерством информации и коммуникаций Республики Казахстан

Тематическая направленность
публикация материалов в области химии, биологии, экологии,
сельскохозяйственных наук, медицины

Подписной индекс – 76132

<https://doi.org/10.48081/JGNL9363>

Бас редакторы – главный редактор

Ержанов Н. Т.
д.б.н., профессор

Заместитель главного редактора
Ответственный секретарь

Ахметов К. К., *д.б.н., профессор*
Камкин В. А., *к.б.н., доцент*

Редакция алқасы – Редакционная коллегия

Яковлев Р.В.,	<i>д.б.н., профессор (Россия);</i>
Титов С. В.,	<i>доктор PhD;</i>
Касанова А. Ж.,	<i>доктор PhD;</i>
Шокубаева З. Ж.	<i>(технический редактор).</i>

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

МРНТИ 87.24.17

<https://doi.org/10.48081/GBSB5895>***М. К. Садыкова, А. В. Убаськин**Торайгыров университет,
Республика Казахстан, г. Павлодар**РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СУЩЕСТВОВАНИИ
РАЗНЫХ НАРОДОВ МИРА**

В статье рассматриваются направления развития экологических процессов в существовании разных народов мира в условиях глобализации. Проведя сравнительный анализ экологических выводов отечественных и зарубежных ученых, будут проанализированы с культурологической точки зрения, достигнутые ими важные научные позиции.

Актуальность темы исследования обусловлена, прежде всего, тем, что современный этап взаимодействия природы и общества обусловлен осложненными экологическими проблемами, угрожающими качеству жизни и жизнедеятельности человека.

Ключевые слова: экология человека, культура, охрана среды, экологические основы, жизнедеятельность человека, этническая экология.

Введение

История человечества – это не только история отдельных людей, но и история развития человечества, его сознания на благодатной основе природы, цивилизаций. Однако, это совместное развитие не всегда было благоприятным для природы. Развитие истории человечества, ускорение научно-технических процессов максимально обострило взаимоотношения общества и природы, привело к резкому нарушению экологических связей Вселенной. Взлет человечества на пути научно-технического прогресса изменил взаимоотношения человека и природы. Имело место нарушение естественной связи человека с окружающей средой, противопоставление человека природной среде. Под влиянием человеческой деятельности на окружающую среду природная среда стала лишаться возможности восстановления.

Западное мировоззрение полагало, что слуга и толкователь природы – человек – может изменить природу своей бесконечной деятельностью. Он

может создать в своем уме образ природы так, как ему это нужно. Европейцы, открывая новые страны, были поражены обилием и разнообразием людей, растений и животных, и в конце концов, даже не задумываясь о том, что это богатство истощается, начали их истреблять. Чаще всего, охота либо уничтожение фауны находившейся бесполезной или неинтересной, либо поиск более быстрой.

Конечно, сложившаяся в Новое время рыночная мирская ориентация достигла немалых успехов в формировании цивилизаций на Западе. «Покорители природы», склоненные к корыстолюбию, не успели учесть, что ее разграбление вернет человечество назад. Выгода-использование природных ресурсов и объектов, приносящих наибольший доход в максимально короткие сроки, с использованием человеческих сил и быстроразвивающегося технического оборудования. Если интерес меняется – объект тоже меняется.

Материалы и методы

В качестве материала взято этнокультурное содержание экологии культуры. В качестве методологической и теоретической основы использованы методы и приемы, успешно применяемые в последние годы в культурологии и философии. В том числе компаративистский и типовой анализ как методологические корни всей работы сосредоточил общее диссертационное исследование в одной системе, в одном направлении. Вместе с тем методологическую основу работы составляет принцип историзма, единство историзма и логичности.

Результаты и обсуждения

Экология культуры приобрела важное значение как удивительный универсум, способный аккумулировать процессы гуманизации и экологизации, обеспечивать гармоничное функционирование системы «человек – природа – общество» и социально-исторический, расово-улубный тип, и личностную идентичность личности. «Природа» – это весь материальный мир; «Общество» - социальная структура и ее специфическая пространственно-временная трансформация (среди них – первобытное общество, индустриальное общество и др.). Эта система предполагает три варианта действий: первый – когда человек полностью зависит от природной среды обитания; второй – когда человек доминирует в системе естественных связей и отношений; третье – когда человек и природа живут и действуют в одной среде, тем самым находясь в совершенно равноправном положении.

Следует помнить, что не все противоестественное, являющееся особым способом деятельности людей, нельзя считать культурой. Таким образом,

деятельность, направленная на уничтожение жизни, нельзя признать проявлением культуры.

Выводы

В западной традиции синонимичными категориями являются «экологическая культура», или «зеленая культура» («green culture»), совокупность понятий, ценностей, норм и поведения, разделяемых обществом с окружающей средой на основе своих моделей, интерпретируется как определенный способ общения. В западной литературе часто используется понятие «инвайронментализм» как синонимичная категория экологической культуры. Под «инвайронментализмом» подразумевается форма сознания и вид деятельности, осознавшая свою ответственность перед природой и готовая ее защитить.

После периода Великих географических открытий стали появляться крупные мануфактуры, заводы, цеха и др. Для обеспечения их потребностей (в том числе и потребностей людей) массово вырубались леса, хищались природные богатства, а отходы выбрасывались в окружающую среду. В результате уже в XVIII в. в Англии произошла первая техногенная катастрофа: от густого дыма погибло много людей. Но общечеловеческие темпы экосредства получили в нашем XX веке. Четверть всех животных занесены в «Красную книгу», а это значит, что им грозит вымирание.

Рассмотрев экологические понятия через их культурное содержание, обратим внимание на основные принципы и закономерности этого учения. Как и каждая отрасль науки, экология имеет свои законы:

1 Закон невозмутимости. Закон говорит о факторах, ограничивающих развитие живых систем. По-казахски – «надо довольствоваться».

2 Закон терпимости. По этому закону между максимумом и минимумом существует зона толерантности. Более распространены системы с высокой толерантностью.

3 К наиболее важным факторам для живых существ относятся свет, воздух, влага. Кроме них, можно отметить атмосферные газы и биогенные соли. В настоящее время к ограничивающим жизнедеятельность факторам относится загрязнение окружающей среды.

4 Закон гармонии и регулирования конкуренции. В одной экологической среде два экотипа не могут долго сосуществовать, как в теории С. Хантингтона «столкновение цивилизаций».

5 По основному закону экологии адаптируются не только живые существа, но и экосистемы.

Список используемых источников

1 **Александрова, В.П. и др.** Формирование экологической культуры средствами музейной педагогики / В. П. Александрова, Н. Т. Гуревичева, Н. П. Теплякова, Л. А. Зыкова, Н. В. Петрушина // Биология в школе. – 2008. – № 5. – С. 48.

2 **Алимов, А. А., Случевский, В. В.** Век XX: экология и идеология. – Л. : Лениздат, 1988. – 109 с.

3 **Аракчаа Каракыс.** Коренные народы: международное и национальное право. – М. : Известия, 1995. – 47 с.

4 **Винокурова, Н. Ф.** Концепция и программа экологического курса «Мыслить глобально, действовать локально» / Н. Ф. Винокурова. – Н. Новгород, 2008. – 50 с.

5 **Бирюкова, М. А. и др.** Формирование экологической культуры личности в системе дополнительного образования / М. А. Бирюкова, О. В. Шишкина. – Йошкар-Ола, 2005. – 232 с.

6 **Арабов, И. А. и др.** Этнопедагогика (культурологический аспект) / И. А. Арабов, Г. Ю. Нагорная. – Карачаевск : КЧГУ, 1999. – 215 с.

7 **Блинов, Л. Н.** Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. – 209 с.

8 **Третьякова, Н. А.** Основы экологии : учеб. пособие для вузов / Н. А. Третьякова; под науч. ред. М. Г. Шишова. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 111 с.

9 **Астафьева, О. Е.** Экологические основы природопользования : учебник для СПО / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 354 с.

10 **Медведев, В. И.** Социальная экология. Экологическое сознание : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Медведев, А. А. Алдашева. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 335 с.

References

1 **Aleksandrova, V. P. i dr.** Formirovanie e'kologicheskoy kul'tury` sredstvami muzejnoj pedagogiki / V. P. Aleksandrova, N. T. Gurevicheva, N. P. Teplyakova, L. A. Zy`kova, N. V. Petrushina // Biologiya v shkole. - 2008. - №5. - S. 48. [Formation of ecological culture by means of museum pedagogy] / V. P. Alexandrova, N. T. Gurevicheva, N. P. Teplyakova, L. A. Zyкова, N. V. Petrushina // Biology at school. – 2008. – No. 5. – p. 48.

2 **Alimov, A. A., Sluchevskij V. V.** Vek XX: e`kologiya i ideologiya [Vek XX: ecology and ideology]. – L. : Lenizdat, 1988. –109 p.

3 **Arakchaa Karakys.** Korenny`e narody` : mezhdunarodnoe i nacional`noe pravo. [Indigenous peoples: international and National Law]. – Moscow : Izvestiya, 1995. – 47 p.

4 **Vinokurova, N. F.** Konceptiya i programma e`kologicheskogo kursa «My`slit` global`no, dejstvovat` lokal`no» [The concept and program of the ecological course «Think globally, act locally»/ N. F. Vinokurova. - N. Novgorod, 2008. - 50 p.]

5 **Biryukova, M.A. i dr.** Formirovanie e`kologicheskoy kul`tury` lichnosti v sisteme dopolnitel`nogo obrazovaniya [Formation of the ecological culture of the individual in the system of additional education] / M. A. Biryukova, O. V. Shishkina. – Yoshkar-Ola, 2005. – 232 p.

6 **Arabov, I. A. i dr.** E`tnopedagogika (kul`turologicheskij aspekt) [Etnopedagogika (kulturological aspect)] / I. A. Arabov, G. Yu. Nagornaya. – Karachayevsk : KCHSU, 1999. – 215 p.

7 **Blinov, L. N.** E`kologiya : uchebnoe posobie dlya srednego professional`nogo obrazovaniya [Ecology : a textbook for secondary vocational education / L. N. Blinov, V. V. Polyakova, A.V. Semencha ; under the general editorship of L. N. Blinov.]. – Moscow : Yurayt Publishing House, 2019. – 209 p.

8 **Tretyakova, N. A.** Osnovy` e`kologii : ucheb. posobie dlya vuzov [Fundamentals of ecology: textbook. manual for universities / N. A. Tretyakova; under the scientific editorship of M. G. Shishov]. – M. : Yurayt Publishing House, 2019 – 111 p.

9 **Astafeva, O. E.** E`kologicheskie osnovy` prirodoopol`zovaniya : uchebnik dlya SPO [Ecological bases of nature management : a textbook for SPO] / O. E. Astafyeva, A. A. Avramenko, A.V. Pitryuk. – M. : Yurayt Publishing House, 2017. – 354 p.

10 **Medvedev, V. I.** Social`naya e`kologiya. E`kologicheskoe soznanie : ucheb. posobie dlya bakalavriata i magistratury` [Social ecology. Ecological consciousness: textbook. handbook for undergraduate and graduate studies / V. I. Medvedev, A. A. Aldasheva. – 3rd ed., ispr. and add]. – M. : Yurayt Publishing House, 2018 – 335 p.

Материал поступил в редакцию 15.03.21.

**М. К. Садыкова, А. В. Убаскин*

Торайғыров университеті,
Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.
Материал 15.03.21 баспаға түсті.

ӘЛЕМНІҢ ӘРТҮРЛІ ХАЛЫҚТАРЫНЫҢ ӨМІР СҮРУІНДЕГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРДЫҢ РӨЛІ

Бұл мақалада жаһандану жағдайында әлемнің әртүрлі халықтарының өмір сүруіндегі экологиялық процестердің даму бағыттары қарастырылады. Отандық және шетелдік ғалымдардың экологиялық тұжырымдарына салыстырмалы талдау жасай отырып, мәдени тұрғыдан олар қол жеткізген маңызды ғылыми ұстанымдарға талдау жасалады.

Зерттеу тақырыбының өзектілігі, ең алдымен, табиғат пен қоғамның өзара әрекеттесуінің қазіргі кезеңі адамның өмірі мен өміріне қауіп төндіретін күрделі экологиялық проблемалардан туындайтындығына байланысты.

Кілтті сөздер: Адам экологиясы, мәдениет, қоршаған ортаны қорғау, экологиялық негіздер, адам өмірі, этникалық экология.

**M. K. Sadykova, A.V. Ubaskin*

Toraighyrov University,
Republic of Kazakhstan, Pavlodar.
Material received on 15.03.21.

THE ROLE OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN THE EXISTENCE OF DIFFERENT PEOPLES OF THE WORLD

The article considers the directions of development of ecological processes in the existence of different peoples of the world in the context of globalization. Having conducted a comparative analysis of the environmental findings of domestic and foreign scientists, they will be analyzed from a cultural point of view, the important scientific positions they have achieved.

The relevance of the research topic is primarily due to the fact that the current stage of interaction between nature and society is caused by complicated environmental problems that threaten the quality of life and human life.

Keywords: human ecology, culture, environmental protection, ecological foundations, human activity, ethnic ecology.

Теруге 15.03.2021 ж. жіберілді. Басуға 26.03.2021 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

836 КБ RAM

Шартты баспа табағы 6,4

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: З. С. Исакова

Корректор: А. Р. Омарова

Тапсырыс № 3789

Сдано в набор 15.03.2021 г. Подписано в печать 26.03.2021 г.

Электронное издание

836 КБ Мб RAM

Усл.п.л. 6,4. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка: З. С. Исакова

Корректор: А. Р. Омарова

Заказ № 3789

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

«Торайғыров университеті» КЕАҚ

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

«Торайғыров университеті» КЕАҚ

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

www.vestnik.tou.edu.kz