ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІ
Ш.Ш. УӘЛИХАНОВ АТЫНДАҒЫ ТАРИХ ЖӘНЕ ЭТНОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ



«EDU.E-HISTORY.KZ» ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

2023.10 (4)
қазан-желтоқсан

ISSN 2710-3994

ISSN 2710-3994 (online)
Құрылтайшысы және баспагері: Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым комитеті Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМК

Ғылыми журнал Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Байланыс, ақпараттандыру және ақпарат комитетінде 2014 ж. 29 қазанында тіркелген. Тіркеу нөмірі № 14602-ИА. Жылына 4 рет жарияланады (электронды нұсқада).

Журналда тарих ғылымының *келесі бағыттары* бойынша ғылыми жұмыстар жарияланады: тарих (дүниежүзі және Қазақстан тарихы), деректану және тарихнама, археология, этнология, антропология.

Жарияланым тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.

Редакция мен баспаның мекен-жайы:
050010 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй
ҚР ҒЖБМ ҒК Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМК
Тел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59
E-mail: edu.history@bk.ru
Журнал сайты: https://edu.e-history.kz

© Ш.Ш. Уәлиханов атындағы
Тарих және этнология институты 2023
© Авторлар ұжымы, 2023

БАС РЕДАКТОР

Қабылдинов Зиябек Ермұқанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корр.-мүшесі, ҚР ҒЖБМ ҒКШ.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының директоры. (Қазақстан)

РЕДАКЦИЯЛЫҚ АЛҚА

Аяған Бүркітбай Ғелманұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҒЖБМ ҒК Мемлекет тарихы институтыдиректорының орынбасары. (Қазақстан)

Әлімбай Нұрсан — тарих ғылымдарының кандидаты, профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнологияинститутының бас ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

Әбіл Еркін Аманжолұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР БҒМ ҒК Мемлекет тарихы институтыныңдиректоры. (Қазақстан)

Вернер Кунтhиа (Werner, Cynthia) — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Техас университеті. (АҚШ).

Голден Кэтти Стромайл (Kathie Stromile Golden) — PhD, Миссисипи өңірлік мемлекеттік университеті (MississippiValley State University). (АҚШ)

Кәрібаев Берекет Бақытжанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Әл-Фарабиатындағы Қазақ ұлттық университеті, «Қазақстан тарихы» кафедрасының меңгерушісі. (Қазақстан)

Қожамжарова Дария Пернешқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, М. Әуезоватындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің ректоры. (Қазақстан)

Кожирова Светлана Басиевна — саясаттану ғылымдарының докторы, профессор, Фудан Университетінің Қытай жәнеОрталық Азияны зерттеу орталығының мен «Астана» ХҒК бірлескен директоры. (Қазақстан)

Дайнер Александр (Diener Alexander) — тарих ғылымдарының докторы, профессор. Канзас университеті. (АҚШ)

Көкебаева Гүлжауһар Какенқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті. (Қазақстан)

Көмеков Болат Ешмұхамедұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті Халықаралық қыпшақтану институтының директоры, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры. (Қазақстан)

Матыжанов Кенжехан Ісләмжанұлы — филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корр.-мүшесі, М.О. Әуезов атындағы әдебиет және өнер институтының директоры. (Қазақстан)

Моррисон Александр (Morrison Alexander) — PhD, Оксфорд университетінің профессоры. (Ұлыбритания)

Муминов Ашірбек Құрбанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ислам тарихы, өнер және мәдениетғылыми-зерттеу орталығының аға ғылыми қызметкері IRCICA – İslam Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi. (Түркия)

Римантас Желвис (Želvys Rimantas) — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Вильнюс педагогикалық университеті. (Литва)

Самашев Зайнолла Самашұлы — археолог, тарих ғылымдарының докторы, профессор, Герман археология институтының корр.-мүшесі. ҚР ҒЖБМ ҒК Ә. Марғұлан атындағы Археология институты. (Қазақстан)

Смағұлов Оразақ Смағұлұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Балон ғылым академиясының корр.-мүшесі, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты, ғылым мен техниканың еңбек сіңірген қайраткері, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры. (Қазақстан)

Сыдықов Ерлан Бәтташұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің ректоры. (Қазақстан)

Таймағамбетов Жәкен Қожахметұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, ҚР Ұлттық музейі. (Қазақстан)

ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Қаипбаева Айнагүл Толғанбайқызы — тарих ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының жетекші ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

ҒЫЛЫМИ РЕДАКТОРЛАР

Қозыбаева Махаббат Мәлікқызы — PhD, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының Астанақаласындағы филиалының директоры. (Қазақстан)

Қапаева Айжан Тоқанқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих жәнеэтнология институтының Бас ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

Кубеев Рустем Жаулыбайұлы — Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

ТЕХНИКАЛЫҚ ХАТШЫ

Копеева Сания Жуматайқызы — Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының қызметкері.(Қазақстан).

ISSN 2710-3994 (online)
Учредитель и издатель: РГП на ПХВ «Институт истории и этнологии им.Ч.Ч. Валиханова» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Научный журнал зарегистрирован в Комитете связи, информатизации и информации Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, свидетельство о регистрации:
№ 14602-ИА от 29.10.2014 г. Публикуется 4 раза в год (в электронном формате).

В журнале публикуются научные работы *по следующим направлениям* исторической науки: история (всемирная история и история Казахстана), источниковедение и историография, археология, этнология, антропология.

Языки публикации: казахский, русский, английский.
Адрес редакции и издательства:
050010 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Шевченко, д. 28
РГП на ПХВ Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова КН МНВО РК
Тел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59
E-mail: edu.history@bk.ru
Сайт журнала: https://edu.e-history.kz

© Институт истории и этнологии
имени Ч.Ч. Валиханова, 2023
© Коллектив авторов, 2023

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Кабульдинов Зиябек Ермуханович — доктор исторических наук, профессор, чл.-корр. НАН РК, директор Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова КН МНВО РК. (Казахстан)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алимбай Нурсан — кандидат исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института истории иэтнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан)

Абиль Еркин Аманжолович — доктор исторических наук, профессор, директор Института истории государства КН МНВО РК. (Казахстан)

Аяган Буркитбай Гелманович — доктор исторических наук, профессор, заместитель директора Института истории государства КН МНВО РК. (Казахстан)

Вернер Синтия (Werner, Cynthia) — доктор исторических наук, профессор. Техасский университет. (США)

Голден Кэтти Стромайл (Kathie Stromile Golden) — PhD, Государственный университет долины Миссисипи (Mississippi Valley State University). (США)

Дайнер Александр (Diener Alexander) — доктор исторических наук, профессор. Канзасский университет. (США)

Исмагулов Оразак Исмагулович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, член-корр. Болонской академии наук, лауреат премии им. Ч.Ч. Валиханова, заслуженный деятель науки и техники, профессор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Карибаев Берекет Бахытжанович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, заведующий кафедрой истории Казахстана, Казахский национальный университет им. аль-Фараби. (Казахстан)

Кожамжарова Дария Пернешовна — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, ректор Южно- Казахстанского университета им. М. Ауэзова. (Казахстан)

Кожирова Светлана Басиевна — доктор политических наук, профессор, содиректор Центра исследования Китая и Центральной Азии Фуданьского Университета и МНК «Астана», руководитель Центра китайских и азиатских исследований. (Казахстан)

Кокебаева Гульжаухар Какеновна — доктор исторических наук, профессор Казахского национального педагогического университета имени Абая. (Казахстан)

Кумеков Болат Ешмухамбетович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, директор Международного института кипчаковедения Казахского национального университета имени аль-Фараби, профессор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Матыжанов Кенжехан Слямжанович — доктор филологических наук, профессор, чл.-корр. НАН РК, директор Института литературы и искусства им. М. Ауэзова. (Казахстан)

Моррисон Александр (Morrison Alexander) — PhD, профессор Оксфордского университета. (Великобритания)

Муминов Аширбек Курбанович — доктор исторических наук, профессор, старший научный сотрудник Исследовательского центра исламской истории, искусства и культуры. IRCICA – İslâm Tarih, Sanat ve Kültür AraştırmaMerkezi. (Турция)

Римантас Желвис (Želvys Rimantas) — доктор педагогических наук, профессор, Вильнюсский педагогическийуниверситет. (Литва)

Самашев Зайнолла Самашевич — археолог, доктор исторических наук, профессор, чл.-корр. Германского археологического института. Институт археологии им. А. Маргулана КН МНВО РК. (Казахстан)

Сыдыков Ерлан Батташевич — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, ректор Евразийскогонационального университета им. Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Таймагамбетов Жакен Кожахметович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, Национальный музей РК. (Казахстан)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Каипбаева Айнагуль Толганбаевна — кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан)

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Козыбаева Махаббат Маликовна — PhD, директор филиала в г. Астана Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

Капаева Айжан Токановна — доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института историии этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

Кубеев Рустем Джаулыбайулы — научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ

Копеева Сания Жуматаевна — сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

ISSN 2710-3994 (online)
Founder and publisher: RSE on REM “Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology" of the Committee of Science of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan

The scientific journal is registered at the Committee for Communications, Informatization and Information of the Ministry for Investments and Development of the Republic of Kazakhstan, registration certificate: No. 14602-ИА dated October 29, 2014. The journal is published 4 times a year (in electronic format).

The journal publishes scientific works in the *following areas* of historical science: history (world history and history of Kazakhstan), source studies and historiography, archeology, ethnology, anthropology.

Publication languages: Kazakh, Russian, English.
Editorial and publisher address:
28 Shevchenko Str., 050010, Almaty, Republic of Kazakhstan
RSE on REM Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology CS MSHE of the Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59
E-mail: edu.history@bk.ru
Journal website: https://edu.e-history.kz

© Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology, 2023
© Group of authors, 2023
© Коллектив авторов, 2023

EDITOR-IN-CHIEF

Kabuldinov Ziabek Ermukhanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Director of Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology SC MSHE RK. (Kazakhstan)

EDITORIAL BOARD

Alimbay Nursan — Candidate of Historical Sciences, Professor, Chief Researcher at the Ch.Ch. Valikhanov Institute of History andEthnology. (Kazakhstan)

Abil Yerkin Amanzholovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Director of the Institute of History of the State CS MES RK.(Kazakhstan)

Ayagan Burkitbai Gelmanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Deputy Director of the Institute of History of the State SCMSHE RK. (Kazakhstan)

Werner, Cynthia — Doctor of Historical Sciences, Professor, Texas university. (USA)

Golden Kathie Stromile — PhD, Mississippi Valley State University. (USA)

Ismagulov Orazak Ismagulovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Corresponding Member of Bologna Academy of Sciences, winner of Ch.Ch. Valikhanov Award, Honored Worker of Science and Technology, Professor of L.N. Gumilyov University. (Kazakhstan)

Karibayev Bereket Bakhytzhanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head of the Department of History of Kazakhstan, Al-Farabi Kazakh National University. (Kazakhstan) **Kozhamzharova Daria Perneshovna** — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the NAS of the Republic ofKazakhstan, rector of the M. Auezov South Kazakhstan University. (Kazakhstan)

Kozhirova Svetlana Bassievna — Doctor of Political Science, Professor, Co-Director of the Center for the Study of China and Central Asia of Fudan University and the International Scientific Complex of the National Company "Astana", Head of the Center for Chineseand Asian Studies. (Kazakhstan)

Diener Alexander — Doctor of Political Science, Professor, University of Kansas. (USA)

Kokebayeva Gulzhaukhar Kakenovna — Doctor of Historical Sciences, Professor at the Abai Kazakh National Pedagogical University. (Kazakhstan)

Kumekov Bolat Eshmukhambetovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Director of the International Institute of Kipchak Studies of the Al-Farabi Kazakh National University, Professor at L.N. Gumilyov Eurasian National University. (Kazakhstan)

Matyzhanov Kenzhekhan Slyamzhanovich — Doctor of Philology, Professor, Corresponding Member of the NAS RK, Director of M. Auezov Institute of Literature and Art. (Kazakhstan)

Morrison Alexander — PhD, Professor, University of Oxford. (UK)

Muminov Ashirbek Kurbanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Senior Researcher at the Research Center for IslamicHistory, Art and Culture. IRCICA (İslвm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi). (Turkey)

Rimantas Želvys — Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Vilnius Pedagogical University. (Lithuania)

Samashev Zainolla Samashevich — archaeologist, Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of German Archaeological Institute. A. Marghulan Institute of Archeology SC MSHE RK. (Kazakhstan)

Sydykov Erlan Battashevich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of theRepublic of Kazakhstan, Rector of L.N. Gumilyov Eurasian National University. (Kazakhstan)

Taimagambetov Zhaken Kozhakhmetovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy ofSciences of the Republic of Kazakhstan, National Museum of the Republic of Kazakhstan. (Kazakhstan)

EXECUTIVE EDITOR

Kaipbayeva Ainagul Tolganbayevna — Candidate of Historical Sciences, leading researcher at Ch.Ch. Valikahnov Institute of Historyand Ethnology (Kazakhstan).

ACADEMIC EDITOR

Kozybayeva Makhabbat Malikovna — PhD, Director of Astana branch of the Ch.Ch. Valikahnov Institute of History and Ethnology.(Kazakhstan)

Kapaeva Aizhan Tokanovna— Doctor of Historical Sciences, Professor, Chief Researcher at the Ch.Ch. Valikhanov Institute of Historyand Ethnology. (Kazakhstan)

Kubeyev Rustem Dzhaulybayuly — researcher at Ch.Ch. Valikahnov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

TECHNICAL SECRETARY

Kopeyeva Saniya Zhumataevna — researcher at Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology.(Kazakhstan)

ТАРИХ / ИСТОРИЯ / HISTORY

Published in the Republic of Kazakhstan
Electronic scientific journal “edu.e-history.kz”
Has been issued as a journal since 2014
ISSN 2710-3994.
Vol. 10. Is. 4, pp. 675–691, 2023
Journal homepage: https://edu.e-history.kz

ҒТАХР / МРНТИ / IRSTI 03.20
https://doi.org/10.51943/2710-3994_2023_36_4_675-691

ECOLOGICAL PROBLEMS IN KAZAKHSTAN IN THE FIRST YEARS OF INDEPENDENCE

Assanova Gulmira[1], Adilbektegi Gulmira[2], Sain Emir[3]*

[1]Astana International University
(8, Kabanbay Batyr Ave., 020000 Astana, Republic of Kazakhstan)
Candidate of Historical Sciences (PhD), Professor at the Higher School of Social Sciences and Humanities
https://orcid.org/0009-0008-5404-8313. E-mail: agk569@mail.ru
[*]Correspondent author

[2]L.N. Gumilyov Eurasian National University
(13, Kazhimukan Str., 010000 Astana, Republic of Kazakhstan)
Candidate of Geographical Sciences, Acting Associate Professor at the Departament of Management and Engineering in the Field of Environmental Protection
https://orcid.org/000-0002-1521-0445. E-mail: Adilbekova.gulmira@yandex.ru

[3] Al-Farabi Kazakh National University
(77, Timiryazev Str., 020010 Almaty, Republic of Kazakhstan)
Master's Student in International Relations
https://orcid.org/0009-0004-2453-280X. E-mail: emir_sain@mail.ru

© Ch.Ch. Valikhanov IHE, 2023
© Assanova G., Adilbektegi G., Sain E., 2023

Abstract. *Introduction.* With the acquisition of independence, the Republic of Kazakhstan has accepted the historical burden of environmental problems, the most serious challenges in the field of the environment. The general natural and ecological situation in Kazakhstan in the first years of independence was characterized by significant disturbances of the natural environment, which led to the complete or partial loss of natural resources, a decrease in the productivity of natural landscapes, depletion of water systems, soils, pollution and deterioration of the quality of the human environment. Undoubtedly, the existing environmental problems posed a threat not only to the natural environment, but also to the national security of the country. The article, based on materials from the fund 75 transformations of the archive and other sources, legal acts, scientific books, studies the characteristics of the natural and ecological environment of Kazakhstan in the first years of independence, shows how, in Kazakhstan, the course of steps and the formation of a new state concept of basic policy and environmental legislation, and and also what measures were taken during these years to solve environmental problems. *Goals.* The purpose and objectives of the study are to study the state of the

natural and ecological environment of Kazakhstan in the first years of independence, to reveal the main environmental problems and their impact on the socio-economic situation of the country's population. *Results.* In the article, based on archival sources, legal acts, scientific literature, the state of the natural and ecological environment of Kazakhstan in the first years of independence is studied, it is shown how, in Kazakhstan, the formation and formation of a new state concept of environmental policy and environmental legislation took place, as well as what measures were taken in these years to solve environmental problems. *Conclusions.* The consequences of environmental disasters were the infliction of irreparable damage to human health and the environment, an increase in mortality and an increase in the general morbidity of the population, and social tension in society.

Keywords: History of Kazakhstan, ecology, environmental problems, environmental disaster, environmental disaster, Semipalatinsk nuclear test site, Aral Sea, Caspian Sea

Acknowledgments. The article was prepared as part of the implementation of the program-targeted financing project of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan "Development of the academic publication "History of Kazakhstan from ancient times to the present day" in seven volumes" (Registration number QR 11465469).

This research is funded by the Committee on Science and the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (IRN OR11465469 "Development of the academic publication "History of Kazakhstan from ancient times to the present day" in seven volumes").

For citation: Assanova G., Adilbektegi G., Sain E. Ecological problems in Kazakhstan in the first years of independence // Electronic scientific journal "edu.e-history.kz". 2023. Vol. 10. No. 3. Pp. 675-691. (In Russ.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_3_675-691

ТӘУЕЛСІЗДІКТІҢ АЛҒАШҚЫ ЖЫЛЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР

Асанова Гульмира Кабыланқызы[1], Әділбектегі Гүлмира Әділбекқызы[2], Сайн Эмир Дулатұлы[3]*

[1]Astana International University
(8-үй, Қабанбай батыр просп., 020000 Астана, Қазақстан Республикасы)
Тарих ғылымдарының кандидаты (PhD), Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар мектебінің профессоры
https://orcid.org/0009-0008-5404-8313. E-mail: agk569@mail.ru
*Автор-корреспондент

[2]Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университеті
(13-үй, Қажымұқан көш., 010000 Астана, Қазақстан Республикасы)
География ғылымдарының кандидаты, Қоршаған ортаны қорғау саласындағы инжиниринг кафедрасының доцент м.а.
https://orcid.org/000-0002-1521-0445. E-mail: Adilbekova.gulmira@yandex.ru

[3]Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
(77-үй, Тимірязев көш., 020010 Алматы, Қазақстан Республикасы)
«Халықаралық қатынастар» мамандығының магистранты.
https://orcid.org/0009-0004-2453-280X. E-mail: emir_sain@mail.ru

© Ш.Ш. Уәлиханов атындағы ТЭИ, 2023
© Асанова Г.К., Әділбектегі Г.Ә., Сайн Э.Д., 2023

Аңдатпа. *Kipicne.* Қазақстан Республикасы тәуелсіздік алуымен экологиялық мәселелердің тарихи ауыртпалығын, қоршаған ортаны қорғау саласындағы аса күрделі міндеттерді өз мойнына алды. Тәуелсіздіктің алғашқы жылдарындағы Қазақстанның жалпы табиғи-экологиялық жағдайы табиғи ортаның айтарлықтай бұзылуымен сипатталды, бұл табиғи ресурстардың толық немесе ішінара жоғалуына, табиғи ландшафттардың өнімділігінің төмендеуіне, су жүйелерінің сарқылуына, топырақ, ластану және адамның қоршаған орта сапасының нашарлауы. Орын алған экологиялық мәселелер табиғи ортаға ғана емес, еліміздің ұлттық қауіпсіздігіне де қатер төндіргені сөзсіз. Мақалада Ұлттық архивтің 75-қорындағы материалдар мен басқа да дереккөздер, нормативтік-құқықтық актілер, ғылыми әдебиеттер негізінде тәуелсіздіктің алғашқы жылдарындағы Қазақстанның табиғи-экологиялық ортасының ерекшеліктері зерттеліп, қалай қалыптасқаны, экологиялық саясаттың жаңа мемлекеттік концепциясы, табиғатты қорғау заңнамасы, сонымен қатар осы жылдар ішінде экологиялық мәселелерді шешу үшін қандай шаралар қабылданғаны қарастырылған. *Зерттеудің мақсаты мен міндеттері* – Қазақстанның Тәуелсіздіктің алғашқы жылдарындағы табиғи-экологиялық ортасының жағдайын зерттеу, негізгі экологиялық проблемаларды және олардың ел халқының әлеуметтік-экономикалық жағдайына әсерін ашу. *Нәтижелер.* Мақалада мұрағат деректеріне, құқықтық актілерге, ғылыми әдебиеттерге сүйене отырып, тәуелсіздіктің алғашқы жылдарындағы Қазақстанның табиғи-экологиялық ортасының жай-күйі зерттеліп, Қазақстанда жаңа мемлекеттің экологиялық саясатының тұжырымдамасы және табиғатты қорғау заңнамасы қалыптасуы мен осы жылдары экологиялық проблемаларды шешу үшін қандай шаралар жүргізілгені зерттелген. *Қорытындылар.* Экологиялық апаттардың салдары адам денсаулығына және қоршаған ортаға орны толмас залал келтірді, халықтың өлім-жітімінің артуы мен жалпы сырқаттанушылықтың артуына, қоғамдағы әлеуметтік шиеленістің өршуіне әкелді.

Түйін сөздер: Қазақстан тарихы, экология, экологиялық мәселелер, экологиялық апат, экологиялық апат, Семей ядролық полигоны, Арал теңізі, Каспий теңізі

Алғыс. Зерттеуді Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің «Қазақстанның ежелгі дәуірден бүгінгі күнге дейінгі тарихы» 7 томдық академиялық басылымын әзірлеу» тақырыбындағы бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жобасын жүзеге асыру аясында орындалды (жеке тіркеу нөмірі: QR 11465469).

Дәйексөз үшін: Асанова Г.К., Әділбектегі Г.Ә., Сайн Э.Д. Тәуелсіздіктің алғашқы жылындағы Қазақстандағы экологиялық мәселелер // «Edu.e-history.kz.» электрондық ғылыми журналы. 2023. Т. 10. № 4. С. 675–691. (Орыс.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_4_675-691

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ

Асанова Гульмира Кабыланкызы[1], Адильбектеги Гульмира Адильбеккызы[2], Сайн Эмир Дулатулы[3]*

[1]Astana International University
(д. 8, пр. Кабанбай батыра, 020000 Астана, Республика Казахстан)
Кандидат исторических наук (PhD), профессор Высшей школы социально-гуманитарных наук
https://orcid.org/0009-0008-5404-8313. E-mail: agk569@mail.ru
[*]Корреспондирующий автор

[2]Евразийский университет им. Л.Н. Гумилева
(д. 13, ул. Кажимукана, 010000 Астана, Республика Казахстан)
Кандидат географических наук, и.о. доцента кафедры Управления и инжиниринга в сфере в сфере

окружающей среды
https://orcid.org/000-0002-1521-0445. E-mail: Adilbekova.gulmira@yandex.ru

[3] Казахский национальный университет им. аль-Фараби
(д. 77, ул. Тимирязева, 020010 Алматы, Республика Казахстан)
Магистрант по специальности «Международные отношения»
https://orcid.org/0009-0004-2453-280X. E-mail: emir_sain@mail.ru

© ИИЭ имени Ч.Ч. Валиханова, 2023
© Асанова Г.К., Адильбектеги Г.А., Сайн Э.Д., 2023

Аннотация. *Введение.* С приобретением независимости, в Республике Казахстан имеющиеся серьезнейшие вызовы в сфере окружающей среды стали обсуждаться и выноситься на государственный уровень. Общая природно-экологическая ситуация в Казахстане в первые годы независимости характеризовалась существенными нарушениями природной среды, обусловившими полную или частичную утрату естественных ресурсов, снижение продуктивности природных ландшафтов, истощение водных систем, почв, загрязнение и ухудшение качества окружающей среды обитания человека. Безусловно, экологические проблемы представляли угрозу не только природной среде, но и национальной безопасности страны. В статье предпринята попытка изучить состояние природно-экологической среды Казахстана в первые годы независимости, раскрыть основные экологические проблемы, и их влияние на социально-экономическое положение населения страны. В статье по материалам фонда 75 Национального архива и другим источникам, правовым актам, научной литературе, изучена характеристика природно-экологической среды Казахстана в первые годы независимости, показано каким образом, в Казахстане происходило формирование и становление новой государственной концепции экологической политики и экологического законодательства, а также какие меры были предприняты в эти годы для решения экологических проблем. *Цель и задачи исследования* − изучение состояния природно-экологической среды Казахстана в первые годы независимости, раскрытие основных экологических проблем, и их влияния на социально-экономическое положение населения страны. *Результаты.* В статье по архивным источникам, правовым актам, научной литературе, изучено состояние природно-экологической среды Казахстана в первые годы независимости, показано каким образом, в Казахстане происходило формирование и становление новой государственной концепции экологической политики и экологического законодательства, а также какие меры были предприняты в эти годы для решения экологических проблем. *Выводы.* Последствиями экологических бедствий стали – причинение невосполнимого ущерба здоровью людей и окружающей среде, повышение смертности и рост общей заболеваемости населения, социальное напряжение в обществе.

Ключевые слова: История Казахстана, экология, экологические проблемы, экологическое бедствие, экологическая катастрофа, Семипалатинский ядерный полигон, Аральское море, Каспийское море

Благодарность. Данное исследование подготовлена в рамках реализации проекта программно-целевого финансирования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан «Разработка академического издания «История Казахстана с древнейших времен до наших дней» в семи томах» (регистрационный номер: QR11465469).

Для цитирования: Асанова Г.К., Адильбектеги Г.А., Сайн Э.Д. Проблемы экологии в Казахстане в первые годы независимости // Электронный научный журнал «edu.e-history.kz». 2023. Т. 10. № 4. С. 675–691 (На Русс.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_4_675-691

Введение

В современных условиях экологический кризис принял всеобъемлющий характер, глобальные масштабы, и создал угрозу не только отдельным государствам и и их экосистемам, ано и самим основам современной цивилизации. Сегодня экологическая ориентация признана приоритетным направлением устойчивого развития государства. Экологическая среда стала неотъемлемой частью человеческого развития. В первые годы независимости, Республика Казахстан приняла исторический груз экологических проблем, а также серьезнейшие вызовы в сфере окружающей среды, которые до сих пор продолжают представлять угрозу для национальной безопасности страны. Целью исследования является изучение состояния природно-экологической среды Казахстана в первые годы независимости, раскрытие основных экологических проблем, и связанного с ними формирования и становления новой государственной концепции экологической политики и экологического законодательства, обеспечения экологической безопасности страны. Объектом исследования является история Казахстана в первые годы независимости. Гипотезой, представленной для обсуждения, является рассмотрение экологического кризиса в Казахстане через призму политической истории, как одного из печальных последствий колониализма. Колониальная политика и сырьевая направленность экономики СССР в 70–90-е годы к экологическому кризису в республике, принявшему в некоторых регионах катастрофический характер.

Материалы и методы

Главным инструментарием исследования послужили результаты междисциплинарного подхода, поскольку общее состояние природно-экологической среды в Казахстане рассматривается через призму исследования данных не только исторических источников, но также исследований и достижений экологической, правовой, медицинской науки, исторической географии, демографии, статистики и др.

Данный подход позволил лучше раскрыть глубину экологического кризиса и масштабность экологических проблем. В процессе написания статьи были использованы архивные материалы, содержащие статистические данные о влиянии экологических проблем на здоровье и благополучие населения страны. Также были привлечены стратегические документы государства, Концепции, законы, Программы, международные акты в сфере экологического сотрудничества и устойчивого развития и т.п.

Из специальных методов исследования относятся стационарные методы, когда путем длительного наблюдения составляется запись и анализируются изменения в экологии.

Другими важными методами являются описательный, экспериментальный и полевой. Все они в совокупности помогают с научной точки зрения выявить статистическую картину экологического изменения в ареале исследования.

Обсуждение

Следует отметить, слабоизученность данной темы и недостаточность трудов, рассматривающих экологические проблемы в историческом аспекте, через призму политической истории. Но тем не менее можно назвать труды и исследования Ю. Кумарова (Кумаров, 2022: 112–127), Д.С. Валиева (Валиев, 2014: 117–122), Т.Х. Габитова (Габитов, Каупенбаева, 2013: 55–62), Б.З. Каримовой (Karimova, Alimbekova, Mukhatova, 2018: 1422–1426), Ю. Сарбассова (Сарбассов, 2019: 1–17), Р.С. Сартаевой (Сартаева, 2019: 43–50), Б.Ж. Турсынбаевой (Турсынаева, 2020: 201–209) и др.

В первые годы независимости, Республика Казахстан столкнулась с серьезнейшими проблемами в сфере окружающей среды, решение которых было возведено в ранг государственной политики. «Уже в начале этого периода возникла необходимость государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды»

(Государственный доклад, 1991–1998: 8).

Природно-экологическое состояние Казахстана к началу 90-х годов XX века характеризовалась явными нарушениями природной среды, которые способствовали почти полной утрате естественных ресурсов, уменьшению продуктивности природных ландшафтов, сильного истощения водных систем, почв, загрязнение и ухудшение окружающей среды в республике.

В 1997 году преобладающая часть территории Казахстана характеризовалась крайней засушливостью климата, большинство сельскохозяйственных угодий имели неблагоприятные почвенно-мелиоративные характеристики (Государственный доклад, 1991–1998: 23). Сверхнормированные нагрузки на землю в советский период привели к развитию негативных процессов в почвах, ухудшению свойств, снижению продуктивности растительности, или деградации земель (Акмолдаева, Зулпыхаров и др., 2015: 182). Это привело к ухудшению и опустыниванию 60 % территории республики, что привело к ухудшению плодородности почвы и уменьшению показателей животноводства и растениеводства (Анализ ситуации, 2005: 12).

Плачевными последствиями испытаний было радиоактивное загрязнение территории республики бывшим Семипалатинским испытательным ядерным полигоном, формирование природных радиоактивных аномалий в местах проживания населения и в подземных водах, используемых для питьевого водоснабжения, загрязнение почв радионуклидами, что требовало разработки и высокоэффективной технологии очистки загрязненных территорий. Результаты радиоэкологических исследований, проведенных на территории полигона, выявили участки значительного радиоактивного загрязнения, включая и загрязнения ядерными материалами. В первую очередь, эти загрязнения связаны с испытательными площадками, следами облаков ядерных взрывов. На территориях, считавшихся ранее относительно благополучными в радиационном отношении (северная и западная части), обнаружены участки, которые идентифицированы как места проведения испытаний боевых радиоактивных веществ, также загрязненные компонентами ракетного топлива, участки, со значительным радиоактивным загрязнением. Кроме того, необходимо было обеспечить безопасность пунктов, хранилищ долговременного хранения отработанных ампульных источников ионизирующих излучений, а также объектов, ранее входящих в инфраструктуру проведения испытаний ядерного оружия и уничтоженных (законсервированных) в ходе проведения работ по их ликвидации.

Еще одной проблемой было состояние почвенного покрова Приаралья, причиной которой стало снижение уровня Аральского моря, опустынивания речных дельт и ухудшения состояния экосистем, падение уровня грунтовых вод вне ирригационных систем и отсутствие горизонтального водообмена привели к развитию процессов аридизации и опустынивания. Изменение гидрологических условий способствовало значительной перестройке физико-химических свойств почвы, сужению диапазона запасов гумуса на 30–40 %, потенциального и эффективного плодородия. Содержание гумуса в почвах. Так, на 60 % посевных площадей содержание гумуса составило 1 % (НА РК. Ф. 75. Оп. 1. Д. 158. Л. 23).

Еще одну угрозу экологической безопасности республики представляло истощение запасов поверхностных и подземных вод с одновременным их загрязнением, ухудшение ситуации с обеспечением населения доброкачественной питьевой водой. По водообеспеченности Казахстан занимал последнее место среди стран СНГ (Государственный доклад, 1991–1998: 28). 25 % населения или свыше 4 млн. человек не были обеспечены водопроводной водой, в том числе 16,5 % использовали для хозяйственно-питьевых целей воду из открытых водоемов (Государственный доклад, 1991–1998: 16). Так, в Восточном Казахстане в среднем 68,7 % населения обеспечивалось водопроводной водой, 28,9 % – водой из децентрализованных источников, 0,5 % – привозной водой, 1,9 % – водой из открытых водоемов, а в сельской местности только 38,7 % населения пользовались водопроводной. Исследования показали, что 107 водопроводных сооружений области не отвечают санитарным требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок,

обустройства зоны санитарной охраны и несвоевременного проведения планово-предупредительных работ. Такая же неблагополучная ситуация по обеспечению казахстанцев питьевой водой сложилась в районах Приаралья. Более 70 % населения пользовалось питьевой водой из децентрализованных источников водоснабжения. Наибольшее количество сельских населенных пунктов Карагандинской области, использующих воду из открытых водоемов, были из Улытауского района. Из 52 населенных пунктов 14 сел пользовались водой из общественных колодцев, 21 из открытых водоемов, 2 – привозной водой. В Байганинском районе Актюбинской области централизованным водоснабжением обсечено было всего 7,5 % в 2003 году. Такая же ситуация наблюдалась в Иргизском, Мугалжарском, Темирском районах области. РГП «Казгидромет» провел исследование состояния поверхностных вод на основе гидрохимических показателей и пришли к выводу что большая часть водных объектов загрязнены: ионами солевого состава, биогенными и органическими соединениями, тяжелыми металлами, фенолами, взвешенными веществами (Информационный бюллетень, 2022)

Огромной трагедией для казахстанцев стало высыхание Аральского моря. В 1961 году уровень моря составлял 53.38 м. абс. с объемом 1089 куб. км, то к 1996 году этот показатель составил 35.48 м. абс. с объемом 230 куб. км. Это привело к необратимым негативным для здоровья людей последствиям. Аральский и Казалинский районы Кызылординской и Шалкарский район Актюбинской области отнесены к зоне экологической катастрофы. Все это привело к повышению смертности людей Приаралья, уровень заболеваемости населения с 1992 по 2002 годы превысил среднереспубликанский показатель, отложившийся в материалах архива.

Большую обеспокоенность вызывало также и загрязнение воздушного бассейна и качество воздуха. Отходы промышленного производства в городах, автотранспорта, ракетные и испытательные полигоны, лесные и степные пожары, сжигание газо-и нефтепродуктов в факелах в местах добычи – все это являлось источниками загрязнения.

Однозначно, что экологическая катастрофа в республике была связана с радиационной обстановкой на территории Семипалатинского испытательного ядерного полигона (СИЯП). Смертельную угрозу представляли территории, загрязненные расформированными воинскими частями в 1992 и 1993 гг., а также земли, отведенные для испытаний под полигон. Семипалатинский испытательный ядерный полигон занимал площадь 18 тыс. кв. км и функционировал на пересечении трех областей Казахстана: Павлодарской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской. За период с 1949 по 1989 годы территории полигона было произведено 466 ядерных испытаний, в том числе 30 наземных, 88 воздушных и 348 подземных ядерных взрывов, при этом 13 взрывов повлекли за собой выброс радиоактивных газов в атмосферу. По различным оценкам экспертов около 1,2 миллиона жителей было подвержено влиянию радиационного излучения. Суммарная мощность всех зарядов в 2,5 тысячи раз превышала мощность бомбы, сброшенной в 1945 году на Хиросиму (Назарбаев, 2001: 54).

Государство старалось принять экстренные меры по правовому закреплению экологической стабильности в республике. Но принятые в 1991, 1997 и 2002 годах Законы РК «Об охране атмосферного воздуха» (Закон Республики Казахстан от 15 июля 1997 года № 160 «Об охране окружающей среды»; Закон Республики Казахстан от 11 марта 2002 года № 302-II «Об охране атмосферного воздуха») не смогли остановить выбросы вредных веществ в атмосферу. Проведенные мероприятия смогли только взять на учет выбросы предприятий и сбор платежей за загрязнение окружающей среды стационарными и передвижными источниками. Механизм экологических платежей не предусматривал внедрение чистых технологий (Дмитриев, Лысакова, 2006: 136).

В начале 90-х годов XX века почти 6 миллионов тонн загрязняющих веществ ежегодно выбрасывались в атмосферу, в том числе 50 % от тепловых мощностей, 20 % от черной металлургии, 13 % от цветной металлургии и 4 % от химии и нефтяной химии. Доля валового выброса загрязняющих веществ от стационарных источников Павлодарской, Карагандинской и

Жезказганской областей составил 57,3 % от республиканского выброса за 1991–1995 годы (Государственный доклад, 1991–1998: 5).

Серьезной проблемой было сжигание попутного газа в факелах. Окисление компонентов окружающей среды вокруг месторождений, как и сжигание газа, оказывали отрицательное воздействие на почву, флору и фауну, находящихся в близости с территориями нефтяных комплексов. Необратимые потери газа составили более 740 млн. метров^3 в год, появилась угроза роста в 6 раз превышающей региональные показатели заболеваемости населения из-за сернистого газа и азота на Тенгизском нефтегазовом месторождении (Анализ ситуации: 12). Основными загрязнителями воздуха были предприятия нефтегазового комплекса Актюбинской, Атырауской, Мангистауской, Кызылординской и Западно-Казахстанской областей. Загрязняющими токсичными веществами при добыче нефти были оксид углерода, диоксид серы, сероводород, оксиды азота, фенол, аммиак и различные минеральные соли (Алишева, 2006: 123).

Угрожающей для населения республики стала проблема загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления. В 1991–1996 годах учет, утилизация, обезвреживание и захоронение промышленных, бытовых отходов была очень неблагоприятной. Развитие горнодобывающей промышленности и ведомственный подход к переработке минерального сырья, низкая эффективность ресурсопользования привели к накоплению в отвалах и хранилищах предприятий, а также на свалках и полигонах более 20 млрд. тонн твердых отходов, из них на неорганизованных накопителях размещено 9,5 млрд. тонн. (Дмитриев, Лысакова, 2006: 136).

В этих условиях впервые в Казахстане появилось новое фундаментальное направление науки «Эколого-генетический мониторинг природной среды и здоровья населения». С 1986 г. профессором Бигалиевым А.Б. проводились скрининговые исследования по оценке генетических последствий ядерных испытаний в районах, прилегающих к Семипалатинскому полигону. В целях тестирования факторов среды антропогенного происхождения: химические, радиоактивные и другие, оказывающих негативное воздействие на популяции растений, животных и человека, в период с 1985–1993 гг. были проведены экспедиционные исследования в Южном Казахстане в зоне бедствия Аральского моря и Центральном Казахстане в зоне Семипалатинского ядерного полигона.

Результатом данного исследования под руководством профессора Бигалиева А.Б. было включение Егиндибулакского и Каркаралинского районов Карагандинской области к территориям, пострадавшим от испытаний ядерного оружия (Бигалиев, 1993: 18–21).

Все проблемы существовавшие в республики в области загрязнения окружающей среды, естественно приводили к высокой заболеваемости всего населения в общем и в частости детского в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Павлодарской областях, которая за 2001–2002 годы превысила среднереспубликанские показатели в 1,1–1,4 раза. Заболеваемость взрослого населения Восточно-Казахстанской области составила на 25 % и детского почти на 40 % выше, чем в целом по стране. Онкологические заболевания по этой области регистрировались в два раза чаще. За 2001–2002 годы, уровень смертности по Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Павлодарской областям превышали среднереспубликанские показатели на 1–2 процентных пунктов.

Целенаправленное медицинское оздоровление населения Семипалатинского испытательного полигона началось после принятия постановления Правительством Республики Казахстан от 17 марта 1997 года, № 336 «Программа медицинской реабилитации населения, пострадавшего вследствие испытаний на бывшем Семипалатинском испытательном ядерном полигоне в 1949–1990 годы». Научные исследования, проводимые Научно-исследовательским институтом радиационной медицины и экологии Министерства здравоохранения Республики Казахстан, позволили получить данные о параметрах радиационных ситуаций и доз, оценить последствия испытаний для здоровья облученной части населения.

Остро стоял вопрос токсичных отходов, к 1996 году накопилось более 3,1 млрд. тонн токсичных отходов, из них свыше 96 млн. тонн – радиоактивные вещества. Годовой объем образования токсичных отходов составлял 70–84 млн. тонн, свыше 62 % составляли отходы предприятий цветной металлургии. Неиспользованная и необезвреженная часть (89 %) образовавшихся вредных отходов размещена в специальные поверхностные хранилища. Наибольшее количество токсичных отходов образовано и накоплено на предприятиях в Восточно-Казахстанской, Жезказганской, Мангистауской и Павлодарской областях (Государственный доклад, 1991–1998: 19).

Острые экологические проблемы возникли вследствие повышения уровня Каспийского моря и даже отодвинули на второй план политические и экономические разногласия прикаспийских государств по поводу раздела шельфа**.** В связи с бурным ростом добычи нефти, угроза каспийской экологии и многочисленным каспийским видам-эндемикам только возросла (Кенжегалиев, Оразбаев и др., 2015: 12). Особенно негативно сказывались результаты ведения операций по добыче в нефтяных месторождениях Кашаган, Кайран, Актоты, Королевское, Тенгиз. Построены десятки искусственных островов в качестве платформ по добыче нефти и проложены несколько сот километров нефте-и газопроводов. В результате введения этих работ интенсивно загрязнена морская среда, отравлены рыбы, тюлени, птицы, растительный мир и другие организмы (Диаров, 2003: 42).

Особую встревоженность представляли лесные ресурсы. Угрозу составляли пожары, самовольные вырубки, выпас скота. Постановлением Правительства РК от 14 мая 2004 года № 542 утверждена Программа «Леса Казахстана» на 2004–2006 годы, направленная на обеспечение сохранности лесов, постепенное увеличение покрытых лесом угодий, улучшение охраны лесов от пожаров, защиту их от вредителей и болезней, улучшение возрастной структуры, качественного состава и санитарного состояния лесов (Национальный доклад, 2004: 59–63).

Из-за нерационального использования фауны, сокращения площадей и ухудшения условий обитания, нарушения путей миграции, отсутствия необходимых защитных мер от различных воздействий, связанных с деятельностью человека и браконьерством, численность многих видов животных продолжала снижаться. Нанесен огромный ущерб основному промысловому виду животных – сайгаку. Браконьерский отстрел самцов-рогачей отрицательно отразился на воспроизводстве всего поголовья. В неблагополучном состоянии были популяции многих видов хищных птиц, ихтиоценозов и запасов рыб в Казахстане (Государственный доклад, 1991–1998: 32, 34, 35).

Вопросы экологического бедствия всегда поднимались на разных уровнях. Жители этого региона выступали с протестами против продолжения ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне. Тогдашний Первый секретарь Семипалатинского обкома Компартии Казахстана К.Б. Бозтаев, известный государственный и общественный деятель, 20 февраля 1989 года, отправил шифрограмму в ЦК КПСС на имя М.С. Горбачёва, в которой выступил «за сокращение частоты ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и дальнейшем переносом его в другое место» (ЦДНИ ВКО, 103: 12–23).

Движение, поддержанное по всей республике, стало одним из первых открытых выражений протеста против испытаний атомного оружия на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне.

Первой массовой, прогремевшей на весь мир экологической организацией в Казахстане стало антиядерное движение «Невада-Семипалатинск», организованное в конце февраля 1989 года по инициативе поэта Олжаса Сулейменова, с целью закрытия полигонов, функционировавших на территории Казахстана. Указом Президента Республики Казахстан 29 августа 1991 года Семипалатинский полигон был официально закрыт, а в декабре 1993 года расформирован. Среди замечательных сподвижников и активистов Движения «Невада-Семипалатинск»: Мурат Ауэзов, Марат Сембин, Дюсембек Накипов, Мараш Нуртазин, Гульжан

Ергалиева, Галина Кузембаева, Женискуль Конарова, Амантай Калиев, Маргулан Хамиев и многие другие (Султанова, 2019).

Высокую оценку движению и его лидеру дал Первый Президент Казахстана Н.А. Назарбаев: «Движение, объединившее ученых, писателей, служащих, рабочих и многих других людей самых разных возрастов, внесло огромный вклад в борьбу за закрытие Семипалатинского ядерного полигона и приостановку деятельности других испытательных полигонов мира. Велика личная заслуга Олжаса Сулейменова в антиядерном движении» (Назарбаев, 2001: 80).

В 1988 году был создан Общественный комитет по проблемам Арала и Балхаша под руководством известного писателя и общественного деятеля Мухтара Шаханова. Комитет внес большой вклад в разработку и осуществление решительного поворота общественного мнения по вопросам Аральского моря, экологического кризиса в республике, (Кәпқызы, 2010). К сожалению, на этом важные экологические преобразования почти закончились.

В 90-е и 2000-е годы образовались ряд эко-НПО, активно занявшихся экологическими проблемами. На общем фоне выделялся экологический союз ассоциаций и предприятий Казахстана «Табиғат». Данное движение внесло весомый вклад в дело популяризации экологических проблем и привлечения государственных структур и общественности к решению экологических проблем (Игнатович, Панкова, 2017: 17). Имеющиеся на сегодня в Казахстане неправительственные экологические организации, в основном заняты многолетними и малоэффективными дискуссиями с властями и разовыми статьями в СМИ, лозунгами, интервью и локальными акциями (Экологическое движение, 2019). Между тем, экологические происшествия в стране не уменьшаются. До сих пор вопросы экологии в республике требует конкретных действий по спасению природы и человека.

Результаты

Первые годы независимости для Казахстана, как и для большинства стран СНГ, проходили в условиях становления государственной политики, экономики, социальной и гуманитарных сфер, они стали годами формирования и становления новой государственной системы обеспечения экологической безопасности, управления охраной окружающей среды и природопользованием. Основополагающим документом экологической политики стала Конституция Республики Казахстан от 30 августа 1995 года, которая впервые создала правовую основу для утверждения и введения в действие новой экологической, природоохранной концепции. Теперь государство поставило свой целью охрану окружающей среды, которая должна быть благоприятной для жизни и здоровья человека. Вводилась ответственность за сокрытие фактов, угрожающих жизни и здоровью людей, за это была предусмотрена ответственность (Конституция РК, 1995: ст. 31). Теперь каждый гражданин обязан был бережно относится к природным богатствам и сохранять природу (Конституция РК: ст. 38). После принятия этих положений, начало формироваться и трансформироваться экологическое законодательство Республики Казахстан (Джангабулова, Салыхбаева, 2014: 178).

Первый этап развития экологического законодательства независимого Казахстана начался с принятия Закона Казахской Советской Социалистической Республики от 18 июня 1991 года «Об охране окружающей природной среды в Казахской ССР» и завершился в 1997 году с принятием Закона Республики Казахстан «Об охране окружающей среды» от 15 июля 1997 года, принято ряд кодифицированных законодательных актов, регулирующих использование и охрану отдельных видов природных ресурсов: «О недрах и переработке минерального сырья» (1992), Законы «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном полигоне» (1992), «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» (1992), Лесной кодекс, Водный кодекс, Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (1993), Закон Республики Казахстан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии

населения» (1994), Указы Президента Республики Казахстан, имеющий Силу закона «О нефти» (1995), «О недрах и недропользовании» (1996), «О земле» (1996), «Об общественных объединениях» (1996).

На протяжении многих десятилетий в республике формировалась преимущественно сырьевая направленность природопользования с высокими техногенными нагрузками на окружающую среду. Поэтому, в первые годы суверенитета кардинального улучшения экологической ситуации не наблюдалось. В Министерстве экологии и биоресурсов в 1996 году разработана Концепция экологической безопасности Республики Казахстан, определившая экологическую политику государства и стратегию развития экономики, общества и экологии, одобренная Президентом Республики Казахстан и распоряжением от 30 апреля 1996 года № 2967 (далее – Концепция).

Принятие Концепции ознаменовало начало второго этапа с 1997 по 2006 годы развития экологического законодательства республики, который характеризовался интенсивным развитием природоохранной подсистемы экологического законодательства, максимально возможным устранением пробелов, созданием сбалансированной системы правовых актов. В этих условиях, произошли положительные сдвиги в сфере экологии, разработаны и приняты стратегические документы государства, подписан ряд международных конвенций по вопросам охраны окружающей среды, созданы основы природоохранного законодательства и система управления природоохранной деятельностью.

В 1997 году был принят закон «Об охране окружающей среды», в основе которого было охрана окружающей среды как непременное условие устойчивого развития. Также определены правовые, экономические и социальные основы охраны окружающей среды, направленные на обеспечение экологической безопасности. Важным моментов в Законе было провозглашение права людей жить при здоровой окружающей среде и требовать компенсацию за ущерб, причиненный здоровью и окружающей среде.

Были и некоторые недостатки, в частности то, что в него не были включены положения об ответственности за причинение вреда окружающей среде, которые переведены в другие отрасли права. Исключением было положение статьи 86, указывающее, что физические и юридические лица, причинившие в результате нарушения природоохранного законодательства ущерб состоянию окружающей среды, здоровью или собственности населения, несут ответственность по закону (Обзор результативности экологической деятельности, 2000: 12–13). Также были приняты дополнительно несколько законов: «Об особо охраняемых природных территориях», «Об экологической экспертизе», в 1998 году – «О радиационной безопасности», в 2002 году – Закон «Об охране атмосферного воздуха», в 2003 году – Лесной, Водный и Земельный кодексы.

Кроме того приняты Стратегический план развития до 2030 года «Окружающая среда и Природные Ресурсы» (1998), Стратегия развития Казахстана до 2030 года (1997), Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан до 2015 года (2003), Стратегия территориального развития Республики Казахстан до 2015 года (2006), планы действий по охране окружающей среды и природным ресурсам на 1998–2000, 2000–2005, 2005–2010 и 2010–2030 годы.

Во всех этих документах приоритетными стали направления по предотвращению загрязнения воды, внедрение ресурсосберегающих технологий, борьба с опустыниванием, прекращение разрушения верхних слоев почвы, потери лесов, сохранение биоразнообразия, защита от радиоактивного загрязнения и здравоохранение, снижение уровня промышленного загрязнения, улучшение качества воздуха, рациональное использование водных ресурсов.

Таким образом, начиная в первых лет своей независимости, Казахстан стремился к экологической безопасности и устойчивому развитию. Являясь полноправным участником мирового сообщества, Казахстан принял на себя обязательства по выполнению задач, поставленных в Повестке дня на XXI век (Рио-де-Жанейро, 1992 г.) (Декларация, 1992),

Декларации Саммита тысячелетия (Нью-Йорк, 2000 г.) (Декларация, 2000), Всемирного саммита по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 2002 г.) (Йоханнесбургская декларация, 2002), Конвенции Всемирной метеорологической организации (1992 г.), Конвенции о биологическом разнообразии (1994 г.), Международной Конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью (1994 г.) и др. (Национальный доклад, 2021: 239).

В 1995 году Казахстан ратифицировал Рамочную конвенцию ООН об изменении климата, а в 1999 году подписал Киотский протокол к этой Конвенции, возложив на себя количественные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов (Закон Республики Казахстан от 26 марта 2009 года № 144–IV «О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата»).

В 1997 году Казахстан ратифицировал Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Закон Республики Казахстан от 30 октября 1997 г. № 176 «О присоединении Республики Казахстан к Монреальскому Протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой», а также Венскую конвенцию об охране озонового слоя (Закон Республики Казахстан от 30 октября 1997 г. № 177–I «О присоединении Республики Казахстан к Венской конвенции об охране озонового слоя», обязывающий сократить выбросы озоноразрушающих веществ. Также, Республика Казахстан в 1996 году подписала, а 7 июля 1997 года ратифицировала Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием (Закон Республики Казахстан от 7 июля 1997 года № 149–1 «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием»), приняв на себя ряд обязательств по решению не только экологических, но и таких социальных и экономических проблем, как бедность, здоровье и миграция населения (Алишева, 2006: 116).

Также, Казахстан стал членом и активным участником Комиссии по устойчивому развитию ООН, процессов «Окружающая среда для Европы» и «Окружающая среда и устойчивое развитие для Азии», региональной евразийской сети Всемирного совета предпринимателей для устойчивого развития (Концепция, 2006). В 1998 г. на 4-ой Конференции Министров «Окружающая среда для Европы» в г. Орхусе (Дания), Казахстан подписал конвенцию Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусскую конвенцию) и ратифицировал ее 23 октября 2000 г. 11 января 2001 г. ратификация подтверждена Депозитарием – Генеральным Секретарем ООН. С этого момента Казахстан стал Стороной Орхусской конвенции (Закон Республики Казахстан от 23 октября 2000 года № 92-II ЗРК «О ратификации Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды». Положения Орхусской конвенции были имплементированы в законодательство Республики Казахстан. Таким образом, Республика Казахстан, стала активным участником глобальных процессов устойчивого развития, как в Европе, так и в Азии.

Несмотря на все принятые меры, статус государства с экологически уязвимой территорией, и нерешенными экологическими проблемами для Казахстана сохранился. Необходимо концептуально пересмотреть экологическую политику и принятие Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007–2024 годы (далее – Концепция). На ее основе в 2007 году был принят новый Экологический кодекс Республики Казахстан.

Заключение

Таким образом, после обретения независимости, в республике началось формирование важной государственной концепции экологической политики и экологической безопасности.

Необходимо было принять срочные меры по охране окружающей среды, на основе изменения устоявшегося отношения к использованию природных ресурсов и с учетом сохранения

окружающей среды. Но социально-экономические катаклизмы переходного периода не дали возможности начать более активно этот процесс.

Все негативные процессы начального периода становления независимой республики угрожали истощению природных ресурсов, наносили вред фауне и флоре страны, угрожали здоровью казахстанцев.

И тем не менее, государство делало все возможное для улучшения ситуации, в рамках не только своей территории, но и в масштабах международного сотрудничества в области экологии и устойчивого развития. Постепенно снимались вопросы системного кризиса, но работы еще много и основным приоритетом нашего Правительства остается решение проблем экологии в Казахстане.

Sources

NA RK — National Archive of the Republic of Kazakhstan

Источники

НА РК — Национальный архив Республики Казахстан

References

Akmoldaeva etc., 2015 — *Akmoldaeva B.K., Zulpyharov K.B., Hamidov N.* Ekologicheskoe sostoyanie zemelnyh resursov Respubliki Kazahstan [Ecological status of the land resources of the Republic of Kazakhstan]. Gidrometeorologiya i ekologiya, 2015. No. 3. Pp. 182–189. (In Russ.)

Alisheva, 2006 — *Alisheva K.* Ekologiya: Uchebnik [Ecology: Textbook.]. Almaty: HAS, 2006. 304 p. (In Russ.)

Analiz situacii, 2005 — *Analiz situacii* v oblasti obrazovaniya dlya ustojchivogo razvitiya v Centralnoj Azii [Analysis of the situation in the field of education for sustainable development in Central Asia]. Almaty: Regional Environmental Center of Central Asia, 2005. 41p. (In Russ.)

Bigaliev, 1993 — *Bigaliev A.B.* Ekologo-geneticheskij monitoring naseleniya rajonov Karagandinskoj oblasti, prilegayushej k poligonu. Ekologiya, radiaciya, zdorove: materialy mezhdunar. konf. 15–28.09. [Ecological and genetic monitoring of the population of the districts of the Karaganda region adjacent to the landfill. Ecology, Radiation, Health: Proceedings of the International Conference on September 15–28]. Semipalatinsk, 1993. Pp. 18–21. (In Russ.)

Deklaraciya, 1992 — *Deklaraciya po okruzhayushej srede i razvitiyu*, Rio-de-Zhanejro, 14 iyunya 1992 goda [The United Nations Millennium Declaration. Adopted by General Assembly resolution 55/2 of 8 September 2000]. [Electronic resource]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Deklaraciya, 2000 — *Deklaraciya tysyacheletiya Organizacii Obedinennyh Nacij* [United Nations Millennium Declaration]. Adopted by General Assembly resolution 55/2 of 8 September 2000. [Electronic resource]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summitdecl.shtml (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Diarov, 2003 — *Diarov M.D.* Ekologiya i neftegazovyj kompleks [Ecology and the oil and gas complex]. Monograph in 5 volumes. Vol. 5. Almaty: Talym, 2003. 248 p. (In Russ.)

Dmitriev, Lysakova, 2006 — *Dmitriev S., Lysakova T.N.* Analiz prioritetnyh problem sovremennogo sostoyaniya okruzhayushej sredy Respubliki Kazahstan [Analysis of priority problems of the current state of the environment of the Republic of Kazakhstan]. KGU Bulletin. Seriya «Estestvennye nauki». 2006. No. 4. Issue 1. Pp. 135–137. (In Russ.)

Dzhangabulova, Salyhbaeva, 2014 — *Dzhangabulova A.K., Salyhbaeva A.T.* Stanovlenie i razvitie pravovyh osnov ekologicheskoj politiki Respubliki Kazahstan [Formation and development of the legal foundations of the environmental policy of the Republic of Kazakhstan]. KazNU Bulletin. 2014. No. 2(70). Pp. 178–182. (In Russ.)

Ekologicheskoe dvizhenie, 2019 — *Ekologicheskoe dvizhenie* Kazahstana stavit pered soboj realnye zadachi [The environmental movement of Kazakhstan sets real tasks for itself]. [Electronic resource]. URL: https://www.zakon.kz/4979565-ekologicheskoe-dvizhenie-kazahstana.html (access date: 10.03.2023). (In Russ.)

Gabitov, Kaupenbaeva, 2013 — *Gabitov T.H., Kaupenbaeva S.M.* Rol socialnyh institutov v formirovanii ekologicheskoj kultury individa [The role of social institutions in the formation of an individual's ecological culture]. Al-Farabi KazNU Bulletin. Philosophy, Cultural Studies and Political Science Series. 2013. No. 1(42). Pp. 55–62. (In Russ.)

Gosudarstvennyj doklad, 1991–1998 — *Gosudarstvennyj doklad* Okruzhayushaya sreda i menedzhment podderzhivayushih resursov v Respublike Kazahstan [State report Environment and management of supporting resources in the Republic of Kazakhstan]. 1991–1998. 78 p. [Electronic resource]. URL: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/383692?lang=ru (In Russ.)

Ignatovich, Pankova, 2017 — *Ignatovich I., Pankova A.* Obshestvennoe uchastie i ohrana okruzhayushej sredy [Public participation and environmental protection]. Karaganda: EkoMuzej, CINEST, 2017. 71 p. (In Russ.)

Informacionnyj byulleten, 2022 — *Informacionnyj byulleten* o sostoyanii okruzhayushej sredy Respubliki Kazahstan [Information bulletin on the state of the environment of the Republic of Kazakhstan]. RSE "Kazhydromet", 2022. [Electronic resource]. URL: https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/ezhemesyachnyy-informacionnyy-byulleten-o-sostoyanii-okruzhayuschey-sredy (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Johannesburgskaya, 2002 — *Johannesburgskaya deklaraciya* po ustojchivomu razvitiyu. Prinyata na Vsemirnoj vstreche na vysshem urovne po ustojchivomu razvitiyu [The Johannesburg Declaration on Sustainable Development. Adopted at the World Summit on Sustainable Development]. (Johannesburg, South Africa, 26 August–4 September 2002) [Electronic resource]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/decl_wssd.shtml (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Kaipkyzy, 2010 — *Kaipkyzy E.* Muhtar Shahanovtun tort erligi [The Four feats of Mukhtar Shakhanov]. 20.05.2010. [Electronic resource]. URL: https://turkystan.kz/article/52628-m-htar-shahanovty-t-rt-erligi/ (access date: 10.05.2023)

Karimova etc. 2018 — *Karimova B.Z., Alimbekova S.K., Mukhatova A.D.* Ecological problems in mass media in Kazakhstan. Journal of Pharma-ceutical Sciences and Research, 2018. No. 6(10). Pp. 1422–1427. (In Eng.)

Kenessariyev, 2013 — *Kenessariyev U.* et al. Human health cost of air pollution in Kazakhstan. Journal of Environmental Protection, 2013. No. 8(4). Pp. 869–876. (In Eng.)

Kenzhegaliev etc., 2015 — *Kenzhegaliev A., Orazbaev B., Zhumagaliev S., Kenzhegalieva D.* Ekologicheskoe sostoyanie v rajone ostrova «D» kazahstanskogo sektora Kaspijskogo moray [Ecological status in the area of island "D" of the Kazakh sector of the Caspian Sea]. Raleigh, North Carolina, USA: LuluPress, 2015. 179 p. (In Russ.)

Koncepciya, 2003 — *Koncepciya ekologicheskoi* bezopasnosti Respubliki Kazahstan na 2004–2015 gody [The Concept of environmental safety of the Republic of Kazakhstan for 2004–2015]. Approved by the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated December 3, 2003 No. 1241. [Electronic resource]. URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/U030001241_ (acces date: 23.07.2022). (In Russ.)

Koncepciya, 2006 — *Koncepciya perehoda* Respubliki Kazahstan k ustojchivomu razvitiyu na 2007–2024 gody [The concept of transition of the Republic of Kazakhstan to sustainable development for 2007–2024]. Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated November 14, 2006 No. 216. (Canceled by the Decree of the President of the Republic Kazakhstan of April 13, 2011. No. 47). [Electronic resource]. URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/U060000216_/history (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Konstituciya, 1995 — *Konstituciya RK* ot 30 avgusta 1995 g. [Constitution of the Republic of Kazakhstan dated August 30, 1995]. Almaty: Lem, 2023. 76 p. (In Russ.)

Kumar, 2022 — *Kumar Y.A.* Environmental awareness study in Kazakhstan critical literature review. Psychology and sociology series. 2022. No. 1(80). Pp.112–127. (In Eng.)

Nacionalnyj doklad, 2004 — *Nacionalnyj doklad* o sostoyanii okruzhayushej sredy v Respublike Kazahstan v 2003 godu [National report on the state of the environment in the Republic of Kazakhstan in 2003]. Almaty, 2004. Part 1. 251 p. (In Russ.)

Nacionalnyj doklad, 2021 — *Nacionalnyj doklad* o sostoyanii okruzhayushej sredy i ob ispolzovanii prirodnyh resursov Respubliki Kazahstan za 2021 g. [National report on the state of the environment and on the use of natural resources of the Republic of Kazakhstan for 2021]. Ministry of Ecology, Geology and Natural Resources of the Republic of Kazakhstan, 2021. 517 p. (In Russ.)

O koncepciyah, 1996 — *O koncepciyah obshestvennoj* i ekologicheskoj bezopasnosti Respubliki Kazahstan. Rasporyazhenie Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 30 aprelya 1996 goda No. 2967 [On the concepts of public

and environmental safety of the Republic of Kazakhstan. Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated April 30, 1996 No. 2967]. (Canceled by Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated April 5, 2011 No. 471). (In Russ.)

Obzor rezultativnosti ekologicheskoj deyatelnosti, 2000 — *Obzor rezultativnosti ekologicheskoj deyatelnosti* Respublika Kazahstan. Prinyatyj na sedmom zasedanii Komiteta Ekologicheskoj Politiki Evropejskoj Ekonomicheskoj Komissii OON 25–28 sentyabrya 2000 goda [Environmental Performance Review of the Republic of Kazakhstan. Adopted at the seventh meeting of the Environmental Policy Committee of the United Nations Economic Commission for Europe on September 25–28, 2000]. Geneva, 2000. 298 p. (In Russ.)

Poslanie, 2006 — *Poslanie Prezidenta* Respubliki Kazahstan narodu Kazahstana «Kazahstan na poroge novogo ryvka vpered v svoem razvitii» [The message of the President of the Republic of Kazakhstan to the people of Kazakhstan "Kazakhstan is on the threshold of a new leap forward in its development"]. Astana, 2006. [Electronic resource]. www.akorda.kz (access date: 23.07.2022). (In Russ.)

Sarbassov, 2019 — *Sarbassov Y.* Survey on household solid waste sorting at source in developing economies: A case study of Nur-Sultan City in Kazakhstan. Sustainability, 2019. No. 22(11). Pp. 1–17. (In Eng.)

Sartaeva, 2012 — *Sartaeva R.S.* Sovremennaya ekologiya v kontekste sociokulturnogo razvitiya [Modern ecology in the context of socio-cultural development]. NAS RK Bulletin. Social Sciences and Humanities Series. 2012. No. 4(284). Pp. 43–50. (In Kaz.)

Sultanbaeva, 2019 — *Sultanbaeva Z.* Murat Auezov i Marat Sembin – ob istorii antiyadernogo dvizheniya v Kazahstane [Murat Auezov and Marat Sembin – about the history of the anti-nuclear movement in Kazakhstan]. [Electronic resource]. URL: https://www.caa-network.org/archives/15763 (access date: 20.03.2023). (In Russ.)

Tursynbaeva, 2020 — *Tursynbaeva B.Zh.* Ekologiyalyk sanany zertteudin zamanaui teoriyalyk tasilderine sholu [Overview of modern theoretical approaches to the study of environmental consciousness]. Vestnik «Sociologiche-skie i politicheskie nauki», 2020. No. 2(70). Pp. 201–209 (In Kaz.)

Ukaz, 1991 — *Ukaz Prezidenta* Kazahskoj Sovetskoj Socialisticheskoj Respubliki ot 29 avgusta 1991 goda № 409 «O zakrytii Semipalatinskogo ispytatelnogo yadernogo poligona» [Decree of the President of the Kazakh Soviet Socialist Republic dated August 29, 1991 No. 409 "On the closure of the Semipalatinsk nuclear test site"]. [Electronic resource]. URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31526800 (access date: 10.03.2023). (In Russ.)

Velieva, 2014 — *Velieva D.S.* Ekologicheskie interesy v sisteme ekologicheskoj bezopasnosti: opyt Rossii i Kazahstana. Povolzh-skij institut upravleniya imeni P.A. Stolypina [Environmental interests in the environmental safety system: the experience of Russia and Kazakhstan]. Sovremennoe pravo. 2014. No. 7. Pp. 117–122. (In Russ.)

Литература

Karimova etc., 2018 — *Karimova B.Z., Alimbekova S.K., Mukhatova A.D.* Ecological problems in mass media in Kazakhstan. Journal of Pharma-ceutical Sciences and Research, 2018. No. 6(10). Pp. 1422–1427.

Kenessariyev, 2013 — *Kenessariyev U.* et al. Human health cost of air pollution in Kazakhstan. Journal of Environmental Protection. 2013. No. 8(4). Pp. 869–876.

Kumar, 2022 — *Kumar Y.A.* Environmental awareness study in Kazakhstan critical literature review. Psychology and sociology series. 2022. No. 1(80). Pp. 112–127.

Sarbassov, 2019 — *Sarbassov Y.* et al. Survey on household solid waste sorting at source in developing economies: A case study of Nur-Sultan City in Kazakhstan. Sustainability, 2019. No. 22(11). Pp. 1–17.

Акмолдаева и др., 2015 — *Акмолдаева Б.К., Зулпыхаров К.Б., Хамидов Н.* Экологическое состояние земельных ресурсов Республики Казахстан. Гидрометеорология и экология, 2015. С. 182–189. № 3.

Алишева, 2006 — *Алишева К.* Экология: Учебник. Алматы: HAS, 2006. 304 с.

Анализ ситуации, 2005 — *Анализ ситуации* в области образования для устойчивого развития в Центральной Азии. Алматы: Региональный экологический центр Центральной Азии, 2005. 41 с.

Бигалиев, 1993 — *Бигалиев А.Б.* Эколого-генетический мониторинг населения районов Карагандинской области, прилегающей к полигону. Экология, радиация, здоровье: материалы междунар. конф. 15–28 сентября. Семипалатинск, 1993. С. 18–21.

Велиева, 2014 — *Велиева Д.С.* Экологические интересы в системе экологической безопасности: опыт России и Казахстана. Современное право. 2014. № 7. С. 117–122.

Габитов, Каупенбаева, 2013 — *Габитов Т.Х., Каупенбаева С.М.* Роль социальных институтов в

формировании экологической культуры индивида. Казахский национальный университет имени аль-Фараби. Серия философии, культурологии и политологии, 2013. № 1(42). С. 55–62.

Государственный доклад, 1991–1998 — *Государственный доклад*. Окружающая среда и менеджмент поддерживающих ресурсов в Республике Казахстан, 1991–1998. [Электронный ресурс]. https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/383692?lang=ru 78 с.

Декларация, 1992 — *Декларация по окружающей среде и развитию*. Рио-де-Жанейро. 1992. [Электронный ресурс]. https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml (дата обращения: 23.07.2022).

Декларация, 2000 — *Декларация тысячелетия Организации Объединенных Наций*. Принята резолюцией 55/2 Генеральной Ассамблеи от 8 сентября 2000 года [Электронный ресурс]. https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summitdecl.shtml (дата обращения: 23.07.2022).

Джангабулова, Салыхбаева, 2014 — *Джангабулова А.К., Салыхбаева А.Т.* Становление и развитие правовых основ экологической политики Республики Казахстан. Алматы: Вестник КазНУ. 2014. № 2(70). С. 178–182.

Диаров, 2003 — *Диаров М.Д.* Экология и нефтегазовый комплекс. Монография в 5-ти томах. Т. 5. Алматы: Талым, 2003. 248 с.

Дмитриев, Лысакова, 2006 — *Дмитриев С., Лысакова Т.Н.* Анализ приоритетных проблем современного состояния окружающей среды Республики Казахстан. Вестник КГУ, 2006. № 4. Серия «Естественные науки». Вып. 1. С. 135–137.

Игнатович, Панкова, 2017 — *Игнатович И., Панкова А.* Общественное участие и охрана окружающей среды. Караганда: ЭкоМузей, CINEST, 2017. 71 с.

Информационный бюллетень, 2022 — *Информационный бюллетень* о состоянии окружающей среды Республики Казахстан. РГП «Казгидромет», 2022. https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/ezhemesyachnyy-informacionnyy-byulleten-o-sostoyanii-okruzhayuschey-sredy (дата обращения: 23.07.2022)

Йоханнесбургская декларация, 2002 — *Йоханнесбургская декларация* по устойчивому развитию. Принята на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию (Йоханнесбург, Южная Африка, 26 августа – 4 сентября 2002 года) /https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/decl_wssd.shtml (дата обращения: 23.07.2022).

Кенжегалиев и др, 2015 — *Кенжегалиев А., Оразбаев Б., Жумагалиев С., Кенжегалиева Д.* Экологическое состояние в районе острова «D» казахстанского сектора Каспийского моря. Raleigh, NorthCarolina, USA: LuluPress, 2015. 179 с.

Кәпқызы, 2010 — *Кәпқызы Е.* Мұхтар Шахановтың төрт ерлігі. 20.05.2010 [Электрондық ресурс]. https://turkystan.kz/article/52628-m-htar-shahanovty-t-rt-erligi/ (дата обращения: 10.05.2023)

Конституция, 1995 — *Конституция РК* от 30 августа 1995 г. Алматы: Издательство LEM (Лем), 2023. 76 с.

Концепция, 2003 — *Концепция экологической безопасности* Республики Казахстан на 2004–2015 годы. Одобрена Указом Президента Республики Казахстан от 3 декабря 2003 года № 1241. [Электронный ресурс]. https://adilet.zan.kz/rus/docs/U030001241_ (дата обращения: 23.07.2022)

Концепция, 2006 — *Концепция перехода* Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007–2024 годы // Указ Президента Республики Казахстан от 14 ноября 2006 года № 216. (Утратил силу Указом Президента Республики Казахстан от 13 апреля 2011 года № 47). [Электронный ресурс]. https://adilet.zan.kz/rus/docs/U060000216_/history (дата обращения: 23.07.2022).

Национальный доклад, 2004 — *Национальный доклад* о состоянии окружающей среды в Республике Казахстан в 2003 году. Часть 1. Алматы, 2004. 251 с.

Национальный доклад, 2021 — *Национальный доклад* о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2021 год. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 2021. 517 с.

О концепциях, 1996 — *О концепциях* общественной и экологической безопасности Республики Казахстан Распоряжение Президента Республики Казахстан от 30 апреля 1996 года № 2967 (Утратило силу распоряжением Президента Республики Казахстан от 5 апреля 2011 года № 471).

Обзор результативности экологической деятельности, 2000 — *Обзор результативности экологической деятельности* Республика Казахстан. Принятый на седьмом заседании Комитета

Экологической Политики Европейской Экономической Комиссии ООН 25–28 сентября 2000 года. Женева, 2000. 298 с.

Послание, 2006 — *Послание* Президента Республики Казахстан народу Казахстана «Казахстан на пороге нового рывка вперед в своем развитии». Астана, 2006. www.akorda.kz (дата обращения: 23.07.2022).

Сартаева, 2012 — *Сартаева Р.С.* Современная экология в контексте социокультурного развития //Вестник НАН РК. Общественно-гуманитарная серия. 2012. № 4(284). С. 43–50.

Султанбаева, 2019 — *Султанбаева З.* Мурат Ауэзов и Марат Сембин – об истории антиядерного движения в Казахстане. https://www.caa-network.org/archives/15763. (дата обращения: 20.03.2023).

Турсынбаева, 2020 — *Турсынбаева Б.Ж.* Экологиялық сананы зерттеудің заманауи теориялық тәсілдеріне шолу. Вестник «Социологические и политические науки». 2020. № 2(70). С. 201–209.

Указ, 1991 — *Указ* Президента Казахской Советской Социалистической Республики от 29 августа 1991 года № 409 «О закрытии Семипалатинского испытательного ядерного полигона». https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31526800 (дата обращения: 10.03.2023)

Экологическое движение, 2019 — *Экологическое движение* Казахстана ставит перед собой реальные задачи. [Электронный ресурс]. https://www.zakon.kz/4979565-ekologicheskoe-dvizhenie-kazahstana.html (дата обращения: 10.03.2023).

МАЗМҰНЫ

ТЕОРИЯ ЖӘНЕ ӘДІСНАМА

Нұртазина Н.Д., Аманжолова А.Қ.
МОҒОЛСТАН МЕН ТЕМІР МЕМЛЕКЕТТЕРІ ТАРИХЫ БОЙЫНША ЖАЗБА ДЕРЕКТЕРДЕГІ ДӘСТҮРЛІ ИСЛАМНЫҢ КӨРІНІСІ……...…….646
Саидов И.М.
ШАРУА ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ САЯСАТЫ: ІЗДЕУ, СТРАТЕГИЯЛАР ЖӘНЕ ТАКТИКА……....661

ТАРИХ

Асанова Г.К., Әділбектегі Г.Ә., Сайн Э.Д.
ТӘУЕЛСІЗДІКТІҢ АЛҒАШҚЫ ЖЫЛЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР……...…….675
Әдиет Қ.Б., Қалиев Ж.
XV–XVI ғғ. ҚАЗАҚ ХАНДЫҒЫ ЖӘНЕ МОҒОЛСТАН МЕМЛЕКЕТІ…….....692
Гейноуз Дж., Беркінбаев О.У.
ӘБІЛПЕЙІЗ СҰЛТАН ЖӘНЕ ОНЫҢ ҰРПАҚТАРЫ…….……704
Еришева Т.А., Қара Ә., Алпысбес М.А.
ТАРИХИ ЖАДЫ МӘСЕЛЕСІНІҢ ҚАЗАҚСТАНДА ЗЕРТТЕЛУІ: ТАРИХНАМАЛЫҚ ШОЛУ…….725
Жанқадамова Г.А., Оспанова Р.Р., Кариева Т.А.
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАНҒА ҚОНЫСТАНҒАН «СЕНІМСІЗ ХАЛЫҚТАР» ОТАН ТАРИХЫН ЗЕРТТЕУ СЕГМЕНТІ РЕТІНДЕ……..……...744
Жылкышыбаева К.К.
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ 1980–1990 ЖЫЛДАРДАҒЫ ТАРИХИ БІЛІМ БЕРУ…….....758
Қаратаев Ә.Ә.
ШЕЖІРЕ БОЙЫНША ҰЛЫ ЖҮЗ ТАЙПАЛАРЫНЫҢ ШЫҒУЫ: ЖОШЫ ҰЛЫСЫ НЕМЕСЕ МОҒОЛСТАН?……...…….772
Марғұлан А.
XIII–XV ҒАСЫРЛАРДА АҚТӨБЕ-ЛАЕТИ АЛТЫН ОРДА ҚАЛАШЫҒЫНДА ҚЫШ ЫДЫСТАРДЫ ЗЕРТТЕУ……..790
Сарсембина Қ.Қ., Қозыбаева М.М.
САЯСИ ҚУҒЫН-СҮРГІН ЖЫЛДАРЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ӘЙЕЛДЕР ТАҒДЫРЫ (1920–1950 ЖЖ.)…….802
Тастекова Г.Б., Алпысбес М., Ураков Д.Ж.
МЫРЗАҒАЗЫ ЕСПОЛОВ – АЛАШ ҚАЙРАТКЕРІ…….....815
Токишкадиров Б.Б., Бақытжанова А., Қайрат Д.Қ.
1920–1930 ЖЫЛДАР ҚАСІРЕТІ: МОҢҒОЛИЯҒА КӨШКЕН ҚАЗАҚТАР ТАҒДЫРЫ…….830
Шалманова Ә.Б., Бекназаров Р.А.
МОҢҒОЛИЯДАҒЫ ҚАЗАҚТАР: ЭТНОМӘДЕНИ, ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНА ЖАЛПЫ ШОЛУ…….....843

АНТРОПОЛОГИЯ

Біләлова Г., Хабдулина М.
БОЗОҚ ҚАЛАШЫҒЫНДАҒЫ МҰСЫЛМАН ҚОРЫМЫНЫҢ ЖЕРЛЕУ РӘСІМІ…….856
Иуксел Ф.А., Қаражігітова Ә.Е., Қасенәлі А.Е.
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АРХЕОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР: САН ЖӘНЕ САПА (2021 ЖЫЛҒЫ ДЕРЕКТЕР НЕГІЗІНДЕ)……..……...869
Ярыгин С., Сакенов С.
БУРАБАЙДАН КЕЗДЕЙСОҚ ТАБЫЛҒАН ҚОЛА ДӘУІРІНІҢ ЖӘДІГЕРЛЕРІ……...……..885

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИИ

Нуртазина Н.Д., Аманжолова А.К.
ОТРАЖЕНИЕ ТРАДИЦИОННОГО ИСЛАМА В ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПО ИСТОРИИ МОГУЛИСТАНА И ГОСУДАРСТВА ТИМУРА……....646
Саидов И.М.
ПОЛИТИКА КООПЕРИРОВАНИЯ КРЕСТЬЯНСТВА: ПОИСК, СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ……..…661

ИСТОРИЯ

Асанова Г.К., Адильбектеги Г.А., Сайн Э.Д.
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ…….……675
Адиет К.Б., Калиев Ж.
КАЗАХСКОЕ ХАНСТВО И МОГУЛИСТАН XV–XVI ВВ…….....692
Гейноуз Дж., Беркинбаев О.У.
АБИЛПЕЙЗ СУЛТАН И ЕГО ПОТОМКИ……....704
Еришева Т.А., Кара А., Алпысбес М.
ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ В КАЗАХСТАНЕ: ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР……...725
Жанкадамова Г.А., Оспанова Р.Р., Кариева Т.А.
РАССЕЛЕННЫЕ В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ «НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЕ НАРОДЫ» КАК СЕГМЕНТ В ИЗУЧЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ…….....744
Жылкышыбаева К.К.
ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КАЗАХСТАНЕ (1980–1990 ГГ.)…….....758
Каратаев А.А.
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПЛЕМЕН СТАРШЕГО ЖУЗА ПО ШЕЖИРЕ: УЛУС ДЖУЧИ ИЛИ МОГУЛИСТАН?……..772
Маргулан А.
ИЗУЧЕНИЕ ГОНЧАРНОЙ КЕРАМИКИ В ЗОЛОТООРДЫНСКОМ ГОРОДИЩЕ АКТОБЕ-ЛАЭТИ В XIII–XV ВЕКАХ…….…790
Сарсембина К.К., Козыбаева М.М.
СУДЬБЫ КАЗАХСТАНСКИХ ЖЕНЩИН В ГОДЫ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕПРЕССИЙ (1920–1950 ГГ.)……802
Тастекова Г.Б., Алпысбес М., Ураков Д.Ж.
МЫРЗАГАЗЫ ЕСПОЛОВ – ДЕЯТЕЛЬ АЛАШ…….....815
Токишкадиров Б.Б., Бакытжанова А., Кайрат Д.К.
ТРАГЕДИЯ 1920–1930-Х ГГ.: СУДЬБА КАЗАХОВ, ПЕРЕЕХАВШИХ В МОНГОЛИЮ……...……830
Шалманова А.Б., Бекназаров Р.А.
КАЗАХИ В МОНГОЛИИ: ОБЩИЙ ОБЗОР ЭТНОКУЛЬТУРНОГО, ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ…….....843

АНТРОПОЛОГИЯ

Билялова Г., Хабдулина М.
ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД МУСУЛЬМАНСКОГО НЕКРОПОЛЯ ГОРОДИЩА БОЗОК……...…856
Иуксел Ф.А., Каражигитова А.Е., Касенали А.Е.
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ: КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО (НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЗА 2021 ГОДА)……..……..869
Ярыгин С., Сакенов С.
СЛУЧАЙНЫЕ НАХОДКИ ЭПОХИ БРОНЗЫ ИЗ БУРАБАЯ……....885

CONTENTS

THEORY OF METHODOLOGY

Nurtazina N.D., Amanzholova A.K.
REFLECTION OF TRADITIONAL ISLAM IN WRITTEN SOURCES ON THE HISTORY OF MOGHULISTAN AND TIMUR`S STATE……..646
Saidov I.M.
POLICY OF COOPERATION OF THE PEASANTRY: SEARCH, STRATEGIES AND TACTICS……...661

HISTORY

Assanova G., Adilbektegi G., Sain E.
ECOLOGICAL PROBLEMS IN KAZAKHSTAN IN THE FIRST YEARS OF INDEPENDENCE……675
Adiyet K., Kaliev Zh.
KAZAKH KHANATE AND MOGHOLISTAN (15th–16th CENTURIES)…….....692
Gainous J., Berkinbaev O.U.
ABILPEIZ SULTAN AND HIS DESCENDANTS…….....704
Yerisheva T., Kara A., Alpysbes M.
STUDYING OF THE HISTORICAL MEMORY PROBLEM IN KAZAKHSTAN: A HISTORIOGRAPHICAL REVIEW……...…725
Zhankadamova G.A. Ospanova R.R., Kariyeva T.A.
"THE UNRELIAABLE PEOPLES" DISPERSED IN EASTERN KAZAKHSTAN AS A SEGMENT IN THE STUDY OF DOMESTIC HISTORY……744
Zhylkyshybayeva K.
HISTORICAL EDUCATION IN KAZAKHSTAN IN 1980–1990…….....758
Karatayev A.A.
ORIGIN OF THE TRIBES OF THE SENIOR ZHUZ ACCORDING TO SHEZHIRE: ULUS JUCHI OR MOGULISTAN?……...……772
Margulan A.
THE STUDY OF POTTERY CERAMICS IN THE GOLDEN HORDE SETTLEMENT OF AKTOBE-LAETI IN THE XIII–XV CENTURIES…….790
Sarsembina K.K., Kozybayeva M.M.
THE FATE OF KAZAKHSTAN WOMEN DURING THE YEARS OF POLITICAL REPRESSIONS (1920–1950)……..802
Tastekova G.B., Alpısbes M.A., Urakov D.Zh.
MYRZAGAZY ESPOLOV – ALASH ACTIVIS…….....815
Tokishkadirov B.B., Bakytzhanova A.B., Kairat D.K.
TRAGEDY OF THE 1920–1930S: THE FATE OF THE KAZAKHS WHO MOVED TO MONGOLIA.……830
Shalmanova A., Beknazarov R.
KAZAKHS IN MONGOLIA: A GENERAL OVERVIEW OF THE ETHNOCULTURAL, DEMOGRAPHIC AND SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT…….....843

ANTHROPOLOGY

Bilyalova G., Khabdulina M.
THE FUNERARY RITUAL IN THE MUSLIM BURIAL GROUND OF THE BOZOK SETTLEMENT……..856
Yuksel F.A., Karazhigitova A., Kassenali A.
ARCHAEOLOGICAL RESEARCH IN KAZAKHSTAN: QUANTITY AND QUALITY (ACCORDING TO THE DATA OF 2021)……..…….869
Yarygin S., Sakenov S.
CHANCE FINDS OF THE BRONZE AGE FROM BURABAY…….885

EDU.E-HISTORY.KZ
электрондық ғылыми

журналы2023. 10 (4)

Бас редактор:
Қабылдинов З.Е.

Компьютерде беттеген:
Копеева С.Ж.

Жарияланған күні: 25.12.2023.
Пішімі 70х100/16. Баспа табағы 21,125.

Құрылтайшысы және баспагері:
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым комитетіШ.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМК

Редакция мен баспаның мекен-жайы:
050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй
ҚР ҒЖБМ ҒК Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМКТел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59

E-mail: edu.history@bk.ru
Журнал сайты: https://edu.e-history.kz

Ш.Ш. Уәлиханов ат. ТжЭИ басылған:
050010 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй