

УДК:504(51)

DOI 10.53473/16946324_2023_3

Алымкулов М.С. филос.и.д.,
Кыргыз Республикасынын
эл аралык университети, “Чыгыш таануу”
кафедрасынын башчысы
Абдыкадырова Нурзат
ОИӨК «Кыргызстан эл аралык университети»
«Социалдык-гуманитардык жана табигый
– илимий дисциплиналар» кафедрасынын адиси

Алымкулов Марат Сапарбекович
д.ф.н., профессор
Международный университет Кыргызской Республики
Кафедра “Востоковедение”
Абдыкадырова Нурзат
УНПК «Международный Университет Кыргызстана»
Специалист кафедры
«Социально-гуманитарных и
естественно-научных дисциплин»,

Alymkulov Marat Saparbekovich
Ph. D., Professor
International University of Kyrgyz Republic
Department of Oriental Studies
0777 291-530, alymkulov.marat@bk.ru
Nurzat Abdikadyrova
ERPC “International University of Kyrgyzstan”
Specialist of the Department
"Social-humanitarian and natural-scientific disciplines",
0703246028, nurzada_abdykadyrova@bk.ru

**БОРБОРДУК АЗИЯДАГЫ ЭКОЛОГИЯЛЫК КӨЙГӨЙЛӨР ЖАНА АЛАРДЫН
МАМЛЕКЕТТЕР АРАЛЫК МАМИЛЕЛЕРГЕ ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ
НА МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ**

**ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN CENTRAL ASIA AND THEIR IMPACT
ON INTERSTATE RELATIONS**

Аннотациясы: Макалада Борбордук Азиядагы экологиялык көйгөйлөр жана алардын мамлекеттер аралык мамилелерге, аймактын биологиялык ар түрдүүлүгүнө, ошондой эле адамдын жашоосуна тийгизген таасири талкууланат. Ошондой эле суу маселесинин көйгөйү, анын аймактагы мааниси жана мүмкүн болуучу тобокелдиктер талданат. Айрыкча, калктын санынын өсүшү, климаттын өзгөрүшү, трансчек аралык суу дарыялары, мөңгүлөрдүн эриши, көлдөрдүн кургашы сыяктуу жалпы көйгөйлөр ачык талкуланып, мунун баары адамдын табигый чөйрөсүнө чагылдырылганы көрсөтүлгөн. Демек, глобалдык көйгөйлөрдү чечүү Борбордук Азияда жалпы экологиялык коопсуздук

жаатындагы мамлекеттер аралык мамилелерди активдештирүү жана бекемдөө менен гана чечилиши мүмкүн.

Негизги сөздөр: экология, кызматташтык, экологиялык коопсуздук, көйгөйлөрдүн булактары, Борбордук Азия, мамлекеттер аралык мамилелер, экология, катастрофа, туруктуу өнүгүү принциби, экологиялык проблема, айыл чарбадагы кризис, аймактар, климаттын өзгөрүшү, деградация.

Аннотация: В статье рассматриваются экологические проблемы в Центральной Азии и их влияние на межгосударственные отношения, для биоразнообразия местности, и самого жизни человека. Также анализируется водная проблема, ее значимость в регионе и возможные риски. Особо раскрываются такие общие проблемы как: прирост населения, изменение климата, трансграничные водные реки, таяние ледников, высыхание озер, что безусловно все это отражаются на естественной среде обитания человека. Отсюда, решения глобальных проблем могут быть только в активизации и усилении межгосударственных отношений в Центральной Азии в сфере общей экологической безопасности.

Ключевые слова: экология, сотрудничество, экологическая безопасность, источники проблем, Центральная Азия, межгосударственные отношения, окружающая среда, катастрофа, принцип устойчивого развития, экологическая проблема, кризис в сельском хозяйстве, регионы, изменение климата, деградация.

Abstract: The article examines environmental problems in Central Asia and their impact on interstate relations, on the biodiversity of the area, and on human life itself. It also analyzes the water problem, its significance in the region and possible risks. Such general problems as population growth, climate change, transboundary water rivers, melting glaciers, drying up of lakes are particularly revealed, which of course all affect the natural habitat of humans. From here, pSolutions to global problems can only be found in the activation and strengthening of interstate relations in Central Asia in the field of general environmental security.

Keywords: ecology, cooperation, environmental security, sources of problems, Central Asia, interstate relations, environment, catastrophe, the principle of sustainable development, environmental problem, agricultural crisis, regions, climate change, degradation.

Актуальность темы исследования. Проблема экологии ставится на разных уровнях концептуализации, в контексте разных вопросов, мнений, высказываний, что является причиной необходимости поиска путей решения данной проблемы. Отсюда, одним из важных направлений сотрудничества стран Центральной Азии является поиск путей решений проблемы экологии.

Задачи исследования. Как известно, не только Кыргызская Республика, но и страны Центральной Азии сталкиваются с такими экологическими проблемами как загрязнение окружающей среды, проблема утилизации отходов, нерациональное использование водных ресурсов и потенциальная опасность обмеления рек и озер, в следствие чего гибель редких животных, растений, сокращение площади лесов и стремительное таяние ледников. Все вышперечисленное, безусловно, и вызывает беспокойство не только специалистов, научных сотрудников, но и простых граждан республик Центральной Азии.

Анализ и методы. В исследовании инновации может быть использован весь набор подходов и методов, разработанных социологией, психологией, экономикой и некоторых других областей. [1,3,4]

Водные ресурсы имеют стратегически существенное межгосударственное значение, обеспечивая водой жизненно важные экономические отрасли: сельское хозяйство (орошаемое земледелие), промышленность, коммунально-бытовой сектор и гидроэнергетику, что особенно важно, так как гидроэнергетика остается для республики пока единственным видом энергетического сырья, от рационального использования которого зависят решение

энергетического кризиса и дальнейшего развитие экономики в целом. Так как «учитывая природные условия и приоритеты в направлениях экономического развития стран Центрально-азиатского региона можно с уверенностью сказать, что водные ресурсы неизбежно будут самыми важными природными ресурсами и в будущем». [6]

В Казахстане наиболее известной катастрофой является высыхание Аральского моря и последствия ядерных испытаний самому человечеству. Текущих экологических проблем много. Например, отсутствие канализационно-очистных сооружений в городах. Повсеместное уничтожение зелёных насаждений и парков в населённых пунктах. Водные проблемы – нерациональное использование водных ресурсов в орошаемом земледелии. [5]

Также государство не справляется с переработкой и удалением мусора. Ежегодно по Казахстану Общее число отходов составляет 5 млн. тонн. Лишь 5 процентов из них идет на переработку, остальное отправляется на захоронение. Многие из мусороперерабатывающих заводов закрываются из-за нехватки денег. «Человек-это продукт органической эволюции, и потому его жизнедеятельность определяется социальными условиями, закономерностью бытия. Однако, их переоценка, так же, как и недооценка, может отрицательно повлиять на будущий генофонд нашего общества». [2]

Результаты их обсуждения. Следует отметить, что наряду с Законами КР о природопользовании, также были заключены важнейшие многосторонние и двухсторонние соглашения с другими государствами. Так, в рамках СНГ действует Соглашение «О совместном управлении водными ресурсами»; Соглашение между странами Республикой Казахстан, Республикой Кыргызстан, Республикой Узбекистан, Республикой Таджикистан и Республикой Туркменистан о сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников; Соглашение между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан и Правительством Республики Узбекистан «Об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья».

В сфере водопользования нормативно-правовое обеспечение должно строиться на основе следующих принципов международного права [7]:

- принцип охраны окружающей среды и гармоничного использования природных ресурсов, в соответствии с которым государства обязаны сотрудничать на равноправной взаимовыгодной основе в вопросах охраны окружающей среды;
- принцип неотъемлемого суверенитета над природными ресурсами, который предусматривает, что каждое государство располагает суверенным правом свободно распоряжаться собственными ресурсами в соответствии со своим законодательством, политикой в области окружающей среды и обязывает другие государства уважать это право;
- принцип не причинения ущерба окружающей среде за пределами юрисдикции государства или «не навреди».

Новизна исследования. В настоящее время, многочисленные водохозяйственные сооружения и энергетические комплексы совместного пользования, построенные на территории Кыргызской Республики, являются объектами межгосударственного значения, с помощью которых водные ресурсы рек регулируются и подаются в сопредельные государства. Уже сегодня в условиях рыночных отношений содержание и эксплуатация всех межгосударственных гидроэнергетических узлов и ирригационных сооружений очень дорого обходится республике; только проведение ежегодных эксплуатационных мероприятий на этих сооружениях (без капитального ремонта и реконструкции) требует около 1 млрд.сомов. Однако они финансируются, содержатся, эксплуатируются и охраняются за счет бюджета Кыргызстана, без долевого участия других государств-водопользователей, что в условиях рыночной экономики является нонсенсом, тогда, как вода в большей степени подается в соседние страны. На современном этапе в республике и в сопредельных государствах, получающих воду из Кыргызстана, настойчиво дискутируются вопросы о рассмотрении воды как товара, о платности водопользования и цены на водные ресурсы. Еще академик

Т.С.Хачатуров писал, что в принципе экономическая оценка водных ресурсов должна исходить из полной компенсации всех затрат на эксплуатацию водохозяйственных систем и сооружений и обеспечивать накопления, достаточные для расширенного воспроизводства отрасли и соответствующих отчислений на государственные нужды. [11]

Таджикистан, как и большинство соседних с ним стран, столкнулся с рядом экологических проблем, вызванных человеком. Активная человеческая деятельность привела не только к исчезновению целых видов животных, но и изменила местный климат. Например, **стремительное таяние ледников** в Таджикистане, которое отражается на изменении климата в Центральной Азии (опустыниванию, кризису в сельском хозяйстве, из-за отсутствия воды деградация, полному исчезновению Аральского моря). Все это в итоге может привести к масштабному гуманитарному кризису из-за нехватки воды и продовольствия в связи с сокращением урожайности. В настоящее время из многих тысяч ледников одна тысяча полностью растаяла. По причине экономической и финансовой несостоятельности власти Таджикистана не имеют возможности предпринимать какие-либо меры для решения данной проблемы. [8]

Как показывает практика, все страны Центральной Азии проводят долгосрочные планы развития в контексте сохранения экологии. Эти планы ориентированы в первую очередь на решение вышеназванных экологических проблем, в частности на развитие «зеленой экономики». Так, например, Проект РЭЦА выполняется в Узбекистане. Посвящен информированию и вовлечению населения в решение экологических проблем, финансируемый Европейским Союзом. Таким образом, многое из перечисленного уже делается правительствами центрально-азиатских республик, по пути экологического ко эволюционного развития.

Например, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан определили необходимость выработки устойчивых решений и управления климатическими рисками в своих определяемых на национальном уровне вкладах (в рамках Парижского соглашения об изменении климата). Казахстан поставил перед собой задачу по достижению углеродной нейтральности к 2060 году, став первой в Центральной Азии страной, создавшей новую систему обеспечивающей экологическую безопасность. А Узбекистан с 2019 года провел несколько важных реформ, включая принятие программы модернизации сельского хозяйства, а также наращивание инвестиций в проекты адаптации к климатическим изменениям и в возобновляемые источники энергии.

Многие мировые международные организации, в том числе Всемирный банк сотрудничают со странами региона и по ряду других направлений, в частности и биоразнообразия. В Казахстане намерены совместно с правительством наладить экологически устойчивое производство экспортной говядины и снизить негативное влияние данной отрасли на климат и окружающую среду.

Также оказывает поддержку Таджикистану в реабилитации устаревшей инфраструктуры Нурекской ГЭС. Ее модернизация позволит снизить выбросы углекислого газа.

Таким образом, страны Центральной Азии активно предпринимают важные шаги в направлении более устойчивой модели роста своих экономик с учетом экологической безопасности региона. Так как, экологические проблемы невозможно эффективно решать без взаимного плодотворного сотрудничества. Для этого Центральная Азия имеет все возможности для эффективного сотрудничества во благо интересов всех граждан своих стран.

Выводы исследования показывают, что проведение разумной, всесторонне продуманной экологической политики имеет огромное значение в регионе в процессе обеспечения устойчивого природопользования. И очень важно, чтобы все страны региона проводили общую экологическую политику по сохранению и защите экологии. Также, необходимо повысить исполняемость природноресурсного законодательства, экологических законов и нормативов, всеми республиками Центральной Азии, а также дополнять их по мере необходимости; соблюдать принципы экологической безопасности с учетом права личности на качественную окружающую среду.

Список литературы:

1. Алымкулов М.С. Гуманитарные и духовные безопасности как объект исследования науки Новая наука: проблемы и перспективы: международное научное периодическое издание по итогам международной научно-практической конференции (26 июля 2016 г, г. Стерлитамак). / в 2 ч. Ч.2 - Стерлитамак: АМИ, 2016. – 197 с. С.168-171.
 2. Алымкулов М.С. Монография. Среда человека. –Б.: ИЦ «Техник», 2013.-с.178.
 3. Алымкулов М.С. Экологическая безопасность. -Б., 2016. -С.246 с.
 4. Алымкулов М.С. Экологическое сознание и экологическая безопасность Журнал науч- ных публикации аспирантов и докторантов. №5 (119) Июнь, Курск. 2016 г. С.54-57.
 5. Вечкинзова Е.А. Современные тенденции и перспективы развития транспортно-логи- стического комплекса Казахстана // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – № 12. – с. 3297-3308. – doi: 10.18334/err.10.12.111519.
 6. Джайлообаев А.Ш. Законодательство Кыргызской Республики в области использования водных ресурсов. Законы и подзаконные акты КР и проблемы, связанные с вступлением в Конвенцию по трансграничным водам // Межгосударственные водные отношения и использование водных ресурсов в Центральной Адаг: Мат. междунард. конф. 13-15 мая 2002.—Б.: 2003. — С. 71
 7. Касымова В.М. Вода. Энергия. Экология. / Междунард. фонд спасения Арала. Проект «Упр-ние водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Арал. моря». - Б., 2000. - С.120.
 8. Проблемы Центральной Азии: экономика, здравоохранение, климат. https://forbes.kz//life/view/problemnyi_stran_tsentralnoy_azii_ekonomika_zdravoohranenie_i_zmenenie_klimata_i_uhudshenie_ekologii
 9. Савинский С.П. Эколого-экономическое регулирование в Китайской Народной Респуб- лике // Экономика, предпринимательство и право. – 2019. – № 4. – с. 785-796. – doi: 10.18334/err.9.4.41320.
- Хачатуров Т.С., Лойтер М.Н. Эффективность капитальных вложений и экономическая оценка водных ресурсов II Водные ресурсы. - 1979. - №1. - С.3-20.