

ГРНТИ 11.15.25

<https://doi.org/10.32523/2616-6887-2026-154-1-78-88>

Научная статья

## Внутренняя экологическая миграция в Казахстане: опыт политологического анализа

Н.С. Байбусынов\*<sup>1</sup>, М.Ю. Онучко<sup>1</sup>

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

(E-mail: nur\_zat@mail.ru, onuchko@mail.ru)

**Аннотация.** Статья посвящена политологическому анализу внутренней экологической миграции, рассматриваемой в контексте социальной стабильности, национальной безопасности и регионального развития. Внутренняя экологическая миграция в Казахстане является важным социально-политическим явлением, обусловленным деградацией окружающей среды и изменениями климатических условий. В статье использованы методы анализа нормативно-правовой базы, статистического анализа, сравнительного анализа. Рассматриваются возможные политические стратегии по снижению негативных последствий внутренней экологической миграции, включая развитие инфраструктуры, стимулирование эффективным управлением миграционными потоками и усиление экологического контроля. На основе анализа сделан вывод о необходимости комплексного подхода к решению проблем экологической миграции, предполагающего интеграцию экологических, экономических и политических мер. Подчёркивается важность дальнейших исследований в данной области для формирования эффективной миграционной политики, способствующей устойчивому развитию страны.

Кроме того, в исследовании детально рассматривается прямое влияние экологических факторов не только на перемещение населения, но и на внутреннюю политическую стабильность. Авторы уделяют особое внимание совершенствованию механизмов взаимодействия государственных органов и институтов местного самоуправления в решении проблем климатических беженцев. При этом эффективное регулирование внутренних миграционных потоков представлено как важнейший инструмент сохранения демографического баланса страны и обеспечения региональной безопасности.

**Ключевые слова:** внутренняя миграция, экология, Казахстан, государственная политика, национальная безопасность, цели устойчивого развития, социальная стабильность.

Поступила: 10.06.2025; Принята: 25.02.2026; Доступна онлайн: 30.03.2026

## Введение

Миграция – один из важнейших общественных феноменов, и то, что она может предопределить судьбы огромного количества людей, не поддаётся сомнению. С проблемой миграции люди могут столкнуться в жизни не единожды. Поэтому не будет преувеличением констатировать, что очень многие люди не живут там, где родились. Последствия внутренней или международной миграции могут быть очень серьезными с социальной, экономической, политической или психологической точек зрения, и стать причиной изменений в каждой сфере общественной жизни.

Целью данной статьи является проведение политологического анализа внутренней экологической миграции в Казахстане. Данная цель предполагает решение следующих задач: изучение теоретических аспектов, связанных с миграцией; рассмотрение категорий экологической миграции и их специфики; изучение экологической миграции в Казахстане, опираясь на статистические данные и исследования учёных; исследование возможных рисков и социально-политических проблем, связанных с экологической миграцией в Казахстане; на основе полученных выводов дать определённые рекомендации по стабилизации внутренних миграционных потоков.

## Материалы и методы исследования

Методами исследования данной статьи являются, прежде всего, общенаучный философский метод диалектического материализма, анализ, сравнение, структурно-функциональный метод политологической науки, а также специальные методы отдельных наук (сравнительно-правовой и статистический метод).

При исследовании миграции следует разграничивать два ее аспекта, рассматривая их по отдельности. Во-первых, миграция в узком смысле — это завершённое территориальное перемещение, связанное со сменой постоянного места жительства. Во-вторых, миграция является переселением в самом широком смысле слова. Как следствие, миграция отождествляется с любым территориальным перемещением, совершающимся между разными населёнными пунктами одной или нескольких административно-территориальных единиц независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности.

Процесс миграции многогранен, поэтому с научной точки зрения его исследуют, используя разную методологию и множество трактовок. К примеру, демографический энциклопедический словарь определяет миграцию (от латинского *migratio* – переселение) как «перемещение людей (мигрантов) через границы тех или иных территорий с переменой места жительства навсегда или на более или менее длительное время» [1].

Закон Республики Казахстан «О миграции населения» определяет миграцию как «постоянное или временное, добровольное или вынужденное перемещение физических лиц из одного государства в другое, а также внутри государства» [2]. В кратком словаре по социологии под редакцией Д.М. Гвишиани миграцию определяют «как социально-экономический и демографический процесс, представляющий собой совокупность

перемещений, совершаемых людьми между странами, районами, поселениями» [3, с. 421].

Термин «миграция» является комплексным, поэтому существует немало подходов к его толкованию. Необходимо отследить историю употребления и развития термина «миграция». По версиям некоторых ученых миграцию можно определить как целенаправленное территориальное перемещение населения, причинами которого могут служить как желание человека, так и объективные факторы, которые не ограничиваются социально-экономическими, политическими, демографическими, межнациональными и экологическими. В данном случае миграция будет определяться тремя основными аспектами: географическим, или территориальным перемещением (то есть, сменой места жительства), временем и целью [4, с. 87]. Если не учитывать смену места жительства, то миграцию можно будет легко спутать с любым рядовым перемещением в пространстве. Миграцию также легко определить, когда передвижение происходит в четко или условно обозначенных границах. По классификационному признаку времени и направленности миграция делится на эпизодическую, сезонную и маятниковую [5, с. 196].

Миграцию как направленный процесс всегда инициируют определенные факторы. Согласно А.А.Коробову, существует три предпосылки миграции: «неудовлетворенность базовых потребностей населения на собственной территории, наличие источников удовлетворения данных потребностей за пределами этой территории и высокий уровень информированности населения о ситуации внутри границ своего жизненного пространства и за его пределами» [6, с. 97]. В этом случае миграция – это территориальное перемещение людей, которые стремятся удовлетворить первые две ступени иерархии потребностей Маслоу: физиологические (пища, одежда, базовое здоровье) и потребности в безопасности (защищенность, комфорт и др.)

У любой миграции есть свои причины, и неважно, по своей воле она происходит или вынужденно. Не последнюю роль в факторах, предопределяющих миграцию, играет экология. Чем хуже экологическая обстановка в регионе или стране, тем выше вероятность роста количества мигрирующих в несколько раз.

Изменения климата, приводящие к деградации состояния окружающего нас мира, и рост количества природных катаклизмов предопределили появление феномена «экологической миграции» или «миграции, вызванной экологическими проблемами». Социально-экономические причины все еще доминируют при сравнительном анализе проблем миграции на разном уровне (внутрирегиональном, региональном, международном), однако мигрирующих по экологическим причинам людей становится в разы больше. Согласно докладом Международной организации по миграции при ООН, в 2024 году во всем мире было около 281 миллиона мигрантов [7]. Глобальное потепление является еще одним потенциальным риском роста миграционных настроений, и к 2050 году ежегодное количество мигрантов может вырасти в 2,5 раза и достичь до 700 миллионов человек [8, с. 402].

На данный момент экологическую миграцию (миграцию, вызванную экологическими факторами) изучили недостаточно хорошо, поскольку она является едва ли не самой сложной формой миграции. Помимо изменений климата к причинам этого феномена

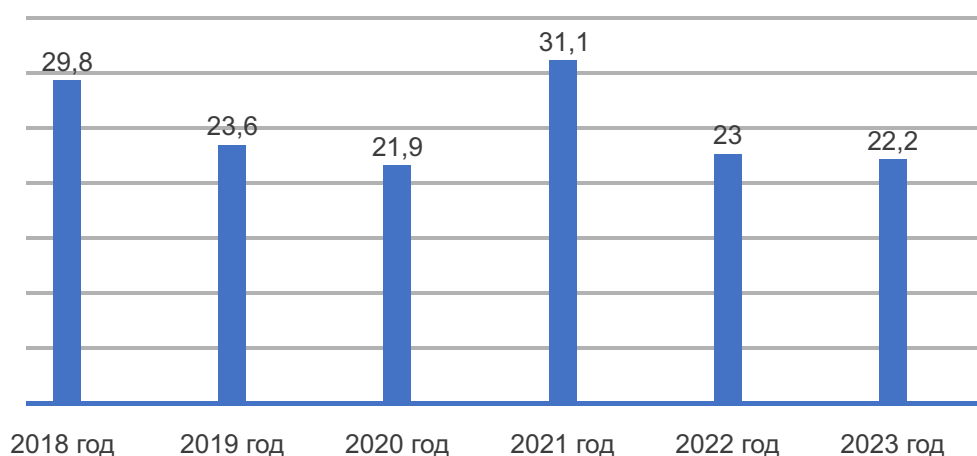
принято относить природные катастрофы, будь то ураганы, засухи или землетрясения; ухудшение качества земель, загрязнение водных ресурсов и т.п. Международные организации на сегодняшний день не констатируют уменьшение количества экологических мигрантов: на всей планете фиксируются миллионы переселенцев каждый год.

Результаты и обсуждение. Глобальные тренды экологической миграции показывают, что все больше стран сталкиваются с проблемой перемещения населения вследствие ухудшения состояния экосистем. Например, в странах Южной Азии, Африки и Латинской Америки, где опустынивание и засухи достигают катастрофических масштабов, количество экологических мигрантов продолжает расти. Однако Казахстан, учитывая свою географию и климатические условия, также может столкнуться с аналогичными проблемами, что сделает экологическую миграцию важным фактором политических рисков в стране.

Казахстан борется со многими экологическими проблемами, которые оказывают влияние на жизнь населения. Казахстан, обладая уникальной географией и климатическими особенностями, сталкивается с увеличением внутренних миграционных потоков, вызванных именно экологическими факторами. Эти процессы могут быть сопряжены с рядом политических рисков, как внутри страны, так и на внешнем уровне, влияя на социальную стабильность, экономическое развитие и межрегиональные отношения. Изучение этих рисков в контексте Казахстана становится важной задачей, поскольку страна уже испытывает на себе последствия экологической деградации, такие как опустынивание, дефицит воды, загрязнение воздуха и земли.

Согласно исследованиям, приведённым швейцарской компанией IQAir – мирового лидера в области инноваций по улучшению качества воздуха, Казахстан в рейтинге самых загрязнённых стран мира по среднегодовой концентрации PM2.5 (мелкодисперсные частицы – загрязнители воздуха) по состоянию на 2023 год располагается на 40-м месте из 134 стран рейтинга. Средняя концентрация PM2.5 в 2023 году в стране в 4,4 раза выше рекомендуемого ВОЗ среднегодового значения качества воздуха [9].

Диаграмма 1. Концентрация PM2.5 (мкг/м<sup>3</sup>) в воздухе Казахстана (по годам)



Здесь будет уместно вспомнить о Целях в области устойчивого развития (ЦУР) [10], которые в 2015 году предложила Генеральная ассамблея ООН как «план достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех» [11]. Цели устойчивого развития ООН охватывают широкий спектр задач, направленных на улучшение экологической ситуации на планете (в частности, ЦУР № 6, 7, 9, 11, 12, 13 и 15).

Важно, чтобы эти цели были интегрированы в национальные политики стран, включая Казахстан, с целью достижения баланса между социально-экономическим развитием и охраной окружающей среды. Внесение изменений на уровне глобальной, национальной и местной политики имеет решающее значение для защиты экосистем, смягчения последствий изменений климата и обеспечения устойчивого будущего для всех.

Казахстан сталкивается с нехваткой пресной воды, особенно в южных и западных регионах (цель 6: чистая вода и санитария). Истощение рек, загрязнение подземных вод и засоление почв приводят к ухудшению условий жизни и вынужденной миграции сельского населения. Высыхание Аральского моря стало одной из крупнейших экологических катастроф, вынудившей тысячи людей переселиться. Дефицит воды в сельских районах ускоряет отток населения в города, а плохие санитарные условия в регионах усугубляют здоровье людей, что также становится причиной переезда. В качестве решения необходимо внедрение водосберегающих технологий в сельском хозяйстве, а также улучшение управления водными ресурсами и международное сотрудничество (особенно с соседними странами по использованию трансграничных рек).

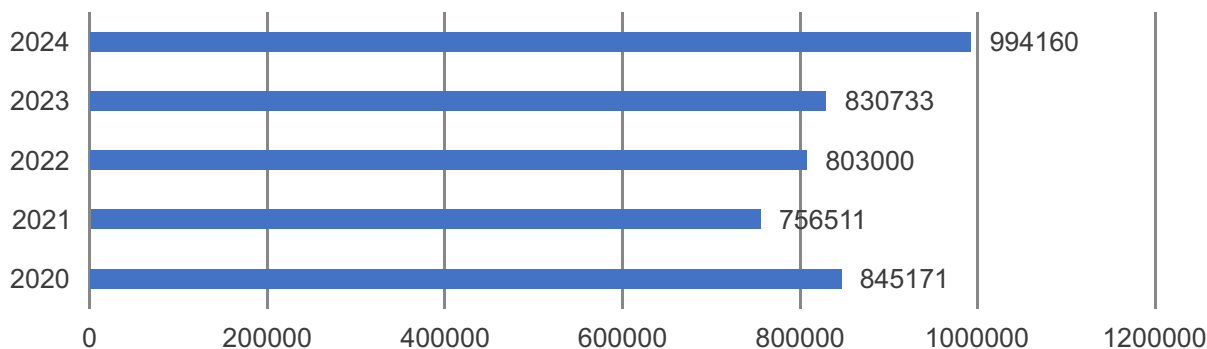
В нашей стране доминируют угольные электростанции, что приводит к загрязнению воздуха (цель 7: недорогостоящая и чистая энергия). Высокий уровень загрязнения воздуха в Алматы и Караганде вынуждает людей покидать эти города. Недостаточное развитие возобновляемых источников энергии, отсутствие доступной электроэнергии в сельских районах усложняет условия жизни и провоцирует миграцию. Для улучшения экологической ситуации необходимо развивать солнечную и ветровую энергетику, а также переходить на чистые технологии в промышленности. Изношенная инфраструктура водоснабжения и энергосетей (особенно в регионах и сельской местности) ограничивает эти возможности (цель 9: индустриализация, инновации и инфраструктура), в то время как города предлагают более развитую инфраструктуру, что ускоряет миграцию из экологически неблагоприятных регионов. Необходимо больше внедрять экотехнологии в производство, а также улучшать инфраструктуру малых городов и сельских районов.

В Казахстане уровень загрязнения земель и воды промышленными отходами очень высок, также страна испытывает дефицит перерабатывающих мощностей, отсутствие культуры переработки мусора, большое количество стихийных свалок (цель 12: ответственное потребление и производство). Необходимо внедрять концепцию «нулевых отходов», развивать перерабатывающую промышленность и снижать потребление пластика. Готова ли казахстанская промышленность и общество к этому – большой вопрос.

По данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан фиксируется значительный рост

внутренней миграции в 2024 году относительно 2020-2023 годов [12]. Эти цифры не просто статистика, но и определенный сигнал. Положительное сальдо миграции (прирост населения) фиксируется только в 4 регионах – Астана, Алматы, Шымкент и Алматинская область.

Диаграмма 2. Внутренняя миграция в Казахстане (2020-2024 гг.)



Внутренняя миграция в Казахстане, в том числе вызванная экологическими проблемами, представляет собой один из ключевых факторов политической нестабильности, который может привести к ряду рисков. Регионы, принимающие мигрантов, могут столкнуться с увеличением социальной напряженности, особенно если эти регионы уже имеют ограниченные ресурсы и инфраструктуру. Например, такие города как Алматы, Астана и Шымкент, принимающие мигрантов, могут столкнуться с проблемами, связанными с обеспечением жилья, работы и социальной помощи новоприбывшим. В случае, если миграционные потоки будут нарастать, существует вероятность роста социальной напряженности и возникновения конфликтов.

Необходимо учитывать политическую нестабильность, которая может возникнуть в результате возрастания протестных настроений среди внутренних мигрантов. Люди, оказавшиеся в трудной ситуации из-за экологической деградации и миграции, могут начать требовать улучшения условий жизни, что приведет к протестам против властей. В таких условиях растет риск политической радикализации.

Кроме того, экологическая миграция может оказать влияние на международные отношения Казахстана. Страна граничит с рядом государств, и увеличение числа экологических мигрантов может создать напряженность в отношениях с соседними странами, учитывая непростую геополитическую ситуацию. В условиях ограниченных ресурсов и территориальных споров по вопросам воды и земли, миграционные потоки могут стать источником международных конфликтов.

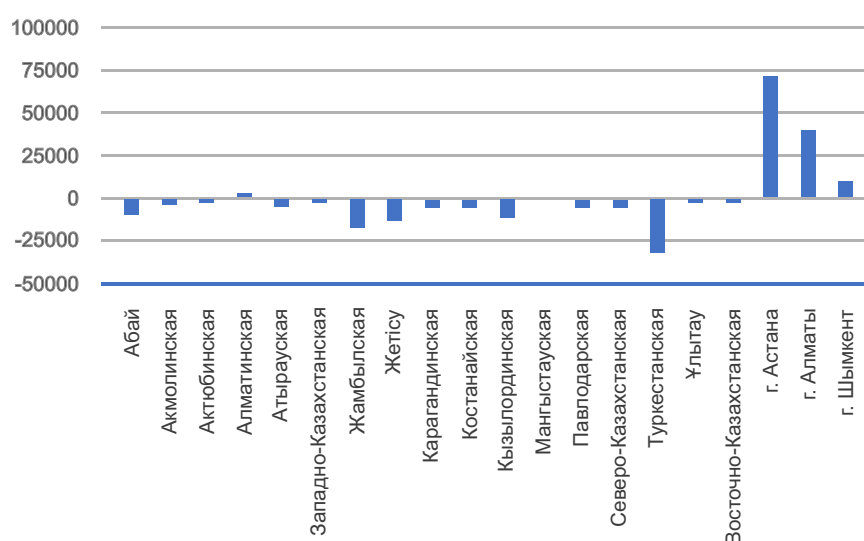
В таких условиях может усилиться экономическое давление на принимающие регионы. В условиях ограниченных рабочих мест и ресурсов мигранты могут столкнуться с трудностями в трудоустройстве и адаптации. Это может привести к увеличению уровня бедности, особенно в условиях экономической нестабильности. Рост внутренней миграции может спровоцировать конфликты между различными регионами страны. Региональные власти, не имеющие возможности эффективно управлять миграционными потоками, могут столкнуться с политическим давлением со стороны местных жителей,

требующих решений по улучшению жизни в условиях миграции. Такие конфликты могут угрожать политической стабильности и управляемости на местах.

Внутренняя миграция, вызванная экологическими проблемами, может способствовать увеличению социального неравенства между различными регионами страны. Мигранты из сельских и пострадавших от экологии районов, сталкиваясь с трудностями в поиске работы, жилья и социальной поддержки, могут стать объектом дискриминации, что приведет к росту социальной напряженности.

По данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан численность переезжающих в пределах страны в 2024 году по сравнению с соответствующим периодом 2023 года увеличилась на 47,6 % [12].

Диаграмма 3. Внутренняя миграция в Казахстане (январь-декабрь 2024 г.)



Как видно из диаграммы, положительное межрегиональное миграционное сальдо сохраняется в четырех регионах республики: в городах Астане (73238 человек), Алматы (36061 человек), Шымкенте (9361 человек) и в Алматинской области (2639 человек). Как уже было отмечено ранее, эта тенденция наблюдается все последние годы. Это достаточно тревожный показатель, демонстрирующий привлекательность для внутренней миграции лишь три главных города страны – столицы Астаны, городов республиканского значения Алматы и Шымкент.

Возвращаясь к теме возможной социальной напряженности и угрозе национальной безопасности в связи с большой нагрузкой на инфраструктуру наиболее привлекательных для миграции городов – эти цифры только подтверждают нашу мысль. Когда мы говорим об инфраструктуре в контексте безопасности – это не только коммунальные блага города (вода, тепло, электричество, вывоз мусора и т.д.), но и работа правоохранительных органов, обеспечение правопорядка, ведь с увеличением численности населения в этих городах будет всё сложнее обеспечивать должный уровень безопасности населения.

Эти цифры демонстрируют внутреннюю миграцию по абсолютно разным причинам – семейные обстоятельства, поиск работы, учёба, нежелание жить в сельской местности и т.д. Если мы говорим именно об экологической миграции, то необходимо сказать, что

в 2021 году был проведён опрос внутренних мигрантов в Астане, где по его итогам 7,9 % человек в числе причин указали неблагоприятную экологию мест откуда они прибыли [13]. В 2021 году численность внутренних мигрантов в Астану составила 28463 человека [14], т.е. 2249 человек из них переехали в Астану по причине плохой экологии (каждый 13 человек).

## **Заключение**

Для минимизации политических рисков, связанных с внутренней экологической миграцией, Казахстану необходимо обратить внимание на укрепление и принятие ряда политических и социальных мер. Необходимо разработать стратегии для достижения Целей устойчивого развития. Важно сосредоточить внимание на разработке и внедрении стратегий, направленных на восстановление экосистем и устойчивое управление природными ресурсами. Это включает борьбу с опустыниванием, повышение эффективности водоснабжения, использование современных технологий для очистки водоемов и улучшение состояния воздуха.

Эффективное управление миграционными потоками и улучшение социальной интеграции позволит предотвратить рост социальной напряженности в принимающих регионах (с последующей разработкой эффективных программ по адаптации мигрантов). Включение мигрантов в экономику и создание рабочих мест, а также улучшение доступности жилья и социальных услуг, поможет предотвратить рост социальной нестабильности.

Также необходимо уделить особое внимание повышению экономической устойчивости регионов. Одним из важнейших факторов, снижающих миграционные потоки, является создание условий для экономического роста в регионах, пострадавших от экологической деградации. Развитие альтернативных источников дохода, таких как экотуризм, переработка отходов и другие отрасли, может существенно уменьшить зависимость населения от сельского хозяйства, которое часто становится причиной миграции.

Расширение межрегионального сотрудничества и развитие инфраструктуры позволит создать механизмы для улучшения координации усилий между заинтересованными субъектами в области миграционной политики. Например, улучшение транспортной и социальной инфраструктуры, развитие инфраструктуры для переработки отходов и улучшение водоснабжения в регионах с высоким уровнем миграции.

Экологические проблемы, такие как опустынивание, загрязнение водных ресурсов и другие, способствуют увеличению миграционных потоков, что в свою очередь может привести к ряду политических рисков. Для минимизации этих рисков Казахстану необходимо разработать и внедрить комплексные меры, направленные на восстановление экосистем, управление миграционными потоками и улучшение социальной интеграции мигрантов. Эти усилия помогут обеспечить устойчивое развитие страны и укрепить социальную и политическую стабильность.

### **Вклад авторов:**

**Байбусынов Н.С.** – определил общую научную концепцию исследования, обозначил актуальность темы, сформулировал цель и задачи статьи, задал основные направления анализа и подготовил первоначальный текст рукописи;

**Онучко М.Ю.** – осуществляла общее научное руководство исследованием, консультировала на всех этапах подготовки статьи.

## Список литературы

1. Валентей, Д.И. (1985) Демографический энциклопедический словарь. Москва, с. 608.
2. Закон Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 477-IV «О миграции населения».
3. Гвишиани, Д.М. (1999) Миграция населения. Краткий словарь по социологии. Москва, с. 421.
4. Полякова, Н.В. (2016) «К вопросу о понятиях «миграция» и «нелегальная миграция»: доктрина и законодательство», Вестник юридического института МВД России, Барнаул, 1(30), стр. 87-90.
5. Кулешов, Д.Н. (2007) «Теоретико-методологические аспекты изучения миграции населения», Вестник ВЭГУ, 31-32, стр. 196-205.
6. Коробов, А.А. (2003) «Структурно-генетический подход к анализу миграции населения (теоретический аспект)», Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета, Саратов, 6, стр. 97-101.
7. McAuliffe, M., Oucho, L. (eds.). (2024) "World Migration Report 2024", International Organization for Migration (IOM), Geneva, p. 384.
8. Warner, K. (2010) "Global environmental change and migration: Governance challenges", Global Environmental Change, 3, pp. 402-413.
9. Рейтинг самых загрязнённых стран мира. Доступно по ссылке: <https://www.iqair.com/ru/world-most-polluted-countries> (Дата обращения: 10.06.2025).
10. Цели в области устойчивого развития. Доступно по ссылке: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (Дата обращения: 10.06.2025).
11. "Resolution adopted by the General Assembly on 6 July 2017, A/RES/71/313: Work of the Statistical Commission pertaining to the 2030 Agenda for Sustainable Development", United Nations, p. 25.
12. Данные портала Бюро (2025) национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Доступно по ссылке: <https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281160/> (Дата обращения: 10.06.2025).
13. Иванов, Р. (2021) Где в Казахстане жить хорошо: почему растёт внутренняя миграция? Доступно по ссылке: <https://365info.kz/2021/04/gde-v-kazahstane-zhit-horosh-pochemu-rastet-vnutrennyaya-migratsiya-eksperty> (Дата обращения: 10.06.2025).
14. Данные портала Бюро (2022) национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Доступно по ссылке: <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat/press/news/details/312419?lang=ru> (Дата обращения: 10.06.2025).

**Н.С. Байбусынов, М.Ю. Онучко**

*Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан  
(E-mail: nur\_zat@mail.ru, onuchko@mail.ru)*

## Қазақстандағы ішкі экологиялық көші-қон: саясаттанушылық талдау тәжірибесі

**Аңдатпа.** Мақала әлеуметтік тұрақтылық, ұлттық қауіпсіздік және аймақтық даму контекстінде қарастырылатын ішкі экологиялық көші-қонның саясаттану талдауына арналған. Қазақстандағы ішкі экологиялық көші-қон қоршаған ортаның деградациясы мен климаттық жағдайлардың өзгеруіне байланысты маңызды әлеуметтік-саяси құбылыс болып табылады. Мақалада нормативтік-құқықтық базаны талдау, статистикалық талдау, салыстырмалы талдау әдістері қолданылған. Инфрақұрылымды дамытуды, көші-қон ағындарын тиімді басқаруды ынталандыруды және экологиялық бақылауды күшейтуді қоса алғанда, ішкі экологиялық көші-қонның теріс салдарын төмендету жөніндегі ықтимал саяси стратегиялар қарастырылуда. Талдау негізінде экологиялық, экономикалық және саяси шараларды біріктіруді көздейтін

экологиялық көші-қон мәселелерін шешуге кешенді көзқарас қажеттілігі туралы қорытынды жасалды. Елдің тұрақты дамуына ықпал ететін тиімді көші-қон саясатын қалыптастыру үшін осы саладағы одан әрі зерттеулердің маңыздылығы атап өтіледі.

Сонымен қатар зерттеуде экологиялық факторлардың халықтың қоныс аударуына ғана емес, сонымен бірге ішкі саяси тұрақтылыққа тигізетін тікелей әсері егжей-тегжейлі қарастырылады. Авторлар климаттық босқындар мәселесін шешудегі мемлекеттік органдар мен жергілікті өзін-өзі басқару институттарының өзара іс-қимыл тетіктерін жетілдіруге ерекше назар аударады. Бұл ретте ішкі миграциялық ағындарды тиімді реттеу елдің демографиялық теңгерімін сақтаудың және өңірлік қауіпсіздікті қамтамасыз етудің маңызды құралы ретінде көрсетілген.

**Түйін сөздер:** ішкі көші-қон, экология, Қазақстан, мемлекеттік саясат, ұлттық қауіпсіздік, тұрақты даму мақсаттары, әлеуметтік тұрақтылық.

**N.S. Baibussynov, M.Yu. Onuchko**

*L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan*

*(E-mail: nur\_zat@mail.ru, onuchko@mail.ru)*

### **Internal environmental migration in Kazakhstan: the experience of political analysis**

**Abstract.** The article is devoted to the political analysis of internal environmental migration, considered in the context of social stability, national security and regional development. Internal ecological migration in Kazakhstan is an important socio-political phenomenon caused by environmental degradation and changes in climatic conditions. The article uses methods of regulatory framework analysis, statistical analysis, and comparative analysis. Possible policy strategies to reduce the negative effects of internal environmental migration are being considered, including infrastructure development, encouraging effective management of migration flows, and strengthening environmental control. Based on the analysis, it is concluded that there is a need for an integrated approach to solving the problems of environmental migration, involving the integration of environmental, economic and political measures. The importance of further research in this area is emphasized for the formation of an effective migration policy that contributes to the sustainable development of the country.

Furthermore, the study provides a detailed analysis of the direct impact of environmental factors not only on population displacement but also on internal political stability. The authors pay particular attention to improving the interaction mechanisms between government bodies and local self-government institutions in addressing the challenges faced by climate refugees. In this context, the effective regulation of internal migration flows is presented as a vital tool for maintaining the country's demographic balance and ensuring regional security.

**Keywords:** internal migration, ecology, Kazakhstan, state policy, national security, sustainable development goals, social stability.

### **References**

1. Valentej, D.I. (1985) Demograficheskiy jenciklopedicheskiy slovar'. Moskva, s. 608. [in Russian]
2. Zakon Respubliki Kazahstan ot 22 ijulja 2011 goda № 477-IV «O migracii naselenija». [in Russian]
3. Gvishiani, D.M. (1999) Migracija naselenija. Kratkij slovar' po sociologii. Moskva, s. 421. [in Russian]
4. Poljakova, N.V. (2016) «K voprosu o ponjatjah «migracija» i «nelegal'naja migracija»: doktrina i zakonodatel'stvo», Vestnik juridicheskogo instituta MVD Rossii, Barnaul, 1(30), str. 87-90. [in Russian]
5. Kuleshov, D.N. (2007) «Teoretiko-metodologicheskie aspekty izuchenija migracii naselenija», Vestnik VJeGU, 31-32, str. 196-205. [in Russian]
6. Korobov, A.A. (2003) «Strukturno-geneticheskij podhod k analizu migracii naselenija (teoreticheskij aspekt)», Vestnik Saratovskogo gosudarstvennogo social'no-jekonomicheskogo universiteta, Saratov, 6, str. 97-101. [in Russian]

7. McAuliffe, M., Oucho, L. (eds.). (2024) "World Migration Report 2024", International Organization for Migration (IOM), Geneva, p. 384.

8. Warner, K. (2010) "Global environmental change and migration: Governance challenges", Global Environmental Change, 3, pp. 402-413.

9. Rejting samyh zagrjaznjonyh stran mira. Dostupno po ssylke: <https://www.iqair.com/ru/world-most-polluted-countries> (Data obrashhenija: 10.06.2025). [in Russian]

10. Celi v oblasti ustojchivogo razvitija. Dostupno po ssylke: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (Data obrashhenija: 10.06.2025). [in Russian]

11. "Resolution adopted by the General Assembly on 6 July 2017, A/RES/71/313: Work of the Statistical Commission pertaining to the 2030 Agenda for Sustainable Development", United Nations, p. 25. [in Russian]

12. Dannye portala Bjuro (2025) nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskemu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazahstan. Dostupno po ssylke: <https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281160/> (Data obrashhenija: 10.06.2025). [in Russian]

13. Ivanov, R. (2021) Gde v Kazahstane zhit' horosho: pochemu rastet vnutrennjaja migracija? Dostupno po ssylke: <https://365info.kz/2021/04/gde-v-kazahstane-zhit-horosho-pochemu-rastet-vnutrennyaya-migratsiya-eksperty> (Data obrashhenija: 10.06.2025). [in Russian]

14. Dannye portala Bjuro (2022) nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskemu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazahstan. Dostupno po ssylke: <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat/press/news/details/312419?lang=ru> (Data obrashhenija: 10.06.2025). [in Russian]

#### Сведения об авторах:

**Байбусынов Н.С.** – PhD докторант, Кафедра политологии, Факультет международных отношений, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

**Онушко М.Ю.** – кандидат политических наук, доцент кафедры политологии, Факультет международных отношений, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

**Байбусынов Н.С.** – PhD докторант, Саясаттану кафедрасы, Халықаралық қатынастар факультеті, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан.

**Онушко М.Ю.** – саяси ғылымдар кандидаты, Саясаттану кафедрасының доценті, Халықаралық қатынастар факультеті, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан.

**Baibussynov N.S.** – PhD student, Department of Political Science, Faculty of International Relations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.

**Onuchko M.Yu.** – Candidate of Political Sciences, Associate Professor, Department of Political Science, Faculty of International Relations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.



**Copyright:** © 2025 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY NC) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).