

АННОТАЦИЯ

**диссертационной работы Мошкал Мадины Аскарбеккызы
на тему: «Модель устойчивого развития Японии на примере
фундаментального плана «Junkangata Shyakai» («Общество вторичной
переработки»)), представленной на соискание
степени доктора философии (PhD) по образовательной программе
«8D02209 – Востоковедение»**

Общее описание работы. В диссертации исследуется опыт Японии в реализации концепции устойчивого развития, в том числе фундаментальный план «Junkangata Shyakai» («Общество вторичной переработки»), основанный на принципах эффективного управления отходами. Анализируются ключевые направления государственной политики, включая законодательное регулирование и механизмы поддержки. Особое внимание уделяется участию различных институтов: центральных и местных органов власти, предприятия, неправительственных (НПО) и некоммерческих организаций (НКО), научно-исследовательских институтов, а также гражданского общества. Рассматриваются достижения Японии в контексте интеграции социальных, экономических и экологических факторов, а также возможности адаптации её опыта в Казахстане с выработкой соответствующих рекомендаций.

Актуальность исследования. В условиях обострения социальных, экономических и экологических кризисов устойчивое развитие стало одним из приоритетов глобальной повестки. Социальное неравенство, экономическая нестабильность, ухудшение состояния окружающей среды, истощение ресурсов и изменение климата стали общим вызовом для большинства стран. В ответ на эти вызовы Цели устойчивого развития, принятые ООН в 2015 году, обозначили курс на комплексное решение актуальных проблем.

Эффективное управление отходами является важным элементом устойчивого развития, способствуя улучшению окружающей среды, сохранению ресурсов и защите здоровья населения. Международные соглашения – такие как Стокгольмская декларация (1972 г.), Базельская конвенция (1989 г.), а также инициативы ООН – легли в основу национальных систем регулирования в ряде стран, включая Японию. Эти документы внесли вклад в формирование глобальной системы управления отходами, охватывающей социальные, экономические, экологические и институциональные аспекты.

В Японии устойчивое развитие и эффективное управление отходами имеют стратегическое значение. Территориальная ограниченность, высокая плотность населения и дефицит природных ресурсов сделали управление отходами неотъемлемой частью государственной политики. При этом такие историко-культурные ценности, как уважение к природе, экологическая ответственность и рациональное потребление, формируют социальную основу для бережного использования ресурсов. В этом контексте особого внимания заслуживает реализация фундаментального плана «Junkangata Shyakai» (5 фундаментальных планов с 2003 по 2024 годы), направленного на

стимулирование рационального использования ресурсов, развитие эффективных методов переработки отходов и внедрение экологической ответственности. Комплексный подход Японии включает не только государственные меры, но и активное участие предприятий, НПО, НКО и гражданского общества.

Правительство Японии рассматривает управление отходами как один из приоритетов национальной стратегии устойчивого развития. Премьер-министр Фумио Кисида (2021-2024 гг.) на 213-й сессии парламента подчеркнул важность развития переработки и усиления ресурсной циркуляции на местном уровне. Выступая на конференции ООН по изменению климата (COP26) в 2021 году, он назвал период до 2030 года «решающим десятилетием» («critical decade») в борьбе с климатическими изменениями и призвал к комплексным мерам.

Казахстан тоже сталкивается с социальными, экономическими и экологическими проблемами, вызванными ускоренной индустриализацией и урбанизацией. Президент Касым-Жомарт Токаев обозначил устойчивое развитие как один из национальных приоритетов, подчеркнув необходимость совершенствования экологических реформ и практик обращения с отходами. В этом направлении страна стремится интегрировать принципы устойчивого развития в экономическое планирование, модернизировать инфраструктуру, внедрять международные стандарты и усиливать участие общества.

Таким образом, глубокое и всестороннее изучение опыта Японии в сфере устойчивого развития представляет собой значимый практический интерес для международного научного сообщества.

Цель исследования – определить практическую значимость модели устойчивого развития Японии на основе фундаментального плана «Junkangata Shyakai» путём анализа её социальных, экономических, экологических и институциональных механизмов. Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- проанализировать теоретические основы устойчивого развития, циркулярной экономики и управления отходами;
- определить этапы формирования политики устойчивого развития и системы управления отходами в Японии;
- выявить предпосылки создания фундаментального плана «Junkangata Shyakai» и его институциональные особенности;
- оценить эффективность фундаментального плана и проанализировать его социальное, экономическое и экологическое влияние;
- провести сравнительный анализ практик управления отходами в Японии и Казахстане;
- разработать рекомендации по адаптации отдельных элементов японской модели в национальную повестку устойчивого развития Казахстана.

Объектом исследования является политика устойчивого развития и система управления отходами в Японии.

Предмет исследования – социальные, экономические, экологические и институциональные аспекты реализации принципов рационального использования ресурсов, управления отходами и циркулярной экономики на основе фундаментального плана «Junkangata Shyakai».

Теоретической основой исследования выступают концепции «устойчивости», «развития» и объединяющая их парадигма «устойчивого развития». В рамках «устойчивости» рассмотрены следующие теоретические подходы: теория «Пределов роста» (Limits to Growth), обосновывающая ограниченность ресурсов; теория экологической экономики (Ecological Economics), описывающая взаимосвязь между экономикой и природной средой; а также концепция «планетарных границ» (Planetary Boundaries), определяющая пределы нагрузки на экосистемы. В рамках «развития» проанализированы классические экономические теории, а также теории модернизации, зависимости, новой институциональной экономики и постразвития. Эти подходы позволили рассмотреть последовательность развития, глобальное неравенство, роль институциональных факторов и альтернативные модели развития.

Концепция устойчивого развития раскрывается через три ключевых теоретических направления: модель трёх измерений (Three Pillars Model), основанная на балансе между социальными, экономическими и экологическими аспектами; теория межпоколенческой справедливости (Intergenerational Justice), рассматривающая согласование интересов нынешнего и будущих поколений; и теория социального капитала (Social Capital Theory), подчёркивающая значение доверия и сотрудничества в обществе.

В исследовании особое внимание уделено концепции циркулярной экономики. Она опирается на теорию замкнутых циклов (Closed-loop systems theory), концепцию «от колыбели до колыбели» (Cradle to Cradle) и теорию производственной экономики (Performance Economy). Эти подходы направлены на эффективное использование ресурсов, предотвращение образования отходов и снижение экологической нагрузки. Кроме того, в сфере управления отходами были использованы теории, основанные на расширенной ответственности производителя (Extended Producer Responsibility) и оценки жизненного цикла продукции (Life Cycle Assessment Theory). Эти теории направлены на контроль источников образования отходов и сокращение экологического воздействия на всех этапах производства и потребления.

Указанные теоретические основы позволили проанализировать японский опыт и определить концептуальные предпосылки для адаптации в Казахстане.

Методы исследования. В диссертационной работе использован комплекс теоретических и эмпирических методов, основанных на принципах системности, последовательности и объективности. Из теоретических методов применялись: теоретический анализ и синтез, контент-анализ, системный подход, структурно-функциональный и сравнительный анализ. Среди эмпирических методов использовались экспертные интервью и SWOT-анализ (strengths and weaknesses – сильные и слабые стороны, opportunities and threats – возможности и угрозы).

Основная гипотеза исследования опирается на следующие научные вопросы:

1. Фундаментальный план «Junkangata Shyakai» способствовал формированию в Японии эффективной системы управления отходами и стал результатом успешной координации социальных, экономических, экологических и институциональных элементов устойчивого развития;

2. При условии формирования надлежащей институциональной базы, инфраструктуры и экологического сознания в обществе, основные принципы и механизмы японского фундаментального плана «Junkangata Shyakai» могут быть адаптированы к казахстанским условиям.

Научная новизна исследования:

- впервые структура и содержание фундаментального плана Японии «Junkangata Shyakai» стали объектом комплексного научно-теоретического анализа, в рамках которого всесторонне изучена его институциональная и социально-политическая роль в системе устойчивого развития;
- в отечественной науке впервые проведён системный анализ практической реализации данного плана с выявлением его этапов становления, теоретических основ, ключевых принципов и механизмов реализации;
- на основе экспертных интервью выявлены сходства и различия в правовом регулировании, институциональном устройстве и уровне общественного участия в системах управления отходами Японии и Казахстана;
- с помощью SWOT-анализа проведено сравнительное исследование экологической политики двух стран, определены их сильные и слабые стороны, потенциальные возможности и риски;
- по результатам исследования разработаны предложения по возможным направлениям адаптации японского опыта к казахстанским условиям.

Практическая значимость исследования определяется возможностью применения его результатов при разработке и совершенствовании политики устойчивого развития и управления отходами на национальном и региональном уровнях. Эффективные социальные, экономические, экологические и институциональные механизмы, представленные в фундаментальном плане «Junkangata Shyakai», могут служить ориентиром для профильных государственных органов Казахстана. Кроме того, результаты исследования могут быть использованы в образовательном процессе при подготовке специалистов в области востоковедения, экологии, управления отходами и устойчивого развития, а также в методической и просветительской работе, направленной на повышение экологической грамотности населения.

Основные положения диссертационного исследования, выносимые на защиту:

1. Устойчивое развитие, циркулярная экономика и управление отходами являются неотъемлемыми компонентами современной экологической политики. Взаимосвязь этих понятий направлена на рациональное использование ресурсов, снижение воздействия на окружающую среду и обеспечение социальной справедливости. Их научный анализ стал основой для комплексного понимания экологических проблем и разработки эффективных подходов к их решению;

2. Политика устойчивого развития и система управления отходами в Японии сформировались под влиянием социальных, экономических и экологических факторов и опираются на системный институциональный подход. Эта модель развивалась в ответ на исторический опыт, экологические кризисы и актуальные вызовы глобальной повестки;

3. Фундаментальный план «Junkangata Shyakai» («Общество вторичной переработки») представляет собой системную структуру, сформированную на ключевом этапе экологической трансформации Японии и ставшую основой стратегии устойчивого развития. План рассматривается как эффективный инструмент реализации стратегических целей, направленных на рациональное использование природных ресурсов, адаптацию к изменению климата и переход к углеродно-нейтральной экономике;

4. Фундаментальный план «Junkangata Shyakai» сформировал эффективную систему институционального регулирования и показал результаты в социальном, экономическом и экологическом аспектах. В социальной сфере он способствовал росту экологического сознания, укреплению гражданской ответственности и расширению общественного участия; в экономике – стимулировал развитие новых рынков и создание рабочих мест; в экологии – способствовал сокращению объёма отходов и снижению выбросов парниковых газов. Дальнейшие перспективы плана связаны с его цифровизацией, внедрением инноваций и адаптацией с учётом международного опыта;

5. На основе экспертных интервью были выявлены ключевые сходства и различия в правовом регулировании, институциональной структуре и уровне общественного участия в системах управления отходами Японии и Казахстана. Проведённый сравнительный анализ с учётом национальных особенностей позволил определить институциональные и правовые механизмы, обладающие потенциалом для адаптации в казахстанских условиях;

6. По результатам SWOT-анализа были выявлены сильные и слабые стороны, возможности и потенциальные угрозы в экологической политике Японии и Казахстана. На основе этого анализа разработаны рекомендации по адаптации отдельных принципов фундаментального плана «Junkangata Shyakai» к казахстанским условиям. Предлагаемые меры охватывают такие приоритетные направления, как законодательные реформы, развитие инфраструктуры, поиск экономически эффективных решений, а также повышение экологического сознания и ответственности.

Апробация исследования. Диссертационная работа выполнена на кафедре Дальнего Востока Казахского национального университета имени Аль-Фараби.

Публикации докторанта: по теме исследования опубликована 1 статья в зарубежном научном журнале, входящем в базу данных Scopus (Q1, Sustainability, перцентиль – 88), 4 статьи в отечественных научных журналах, рекомендованных КОКСНВО РК, а также 3 статьи в материалах международных научных конференций.

Структура диссертационного исследования включает нормативные ссылки, определения, перечень условных обозначений и сокращений, введение, основную часть, состоящую из трёх разделов, заключение, список использованных источников и приложения.