

**ОТЗЫВ официального оппонента**  
**на диссертацию на соискание ученой степени**  
**кандидата экономических наук Силуяновой Юлии Александровны**  
**на тему: «Международная миграция и торговля людьми**  
**в современном мире»**  
**по специальности 5.4.3. Демография**

**1. Актуальность выполненного исследования**

Диссертационная работа Силуяновой Юлии Александровны выполнена с позиций междисциплинарного комплексного подхода к исследованию факторов, определяющих уровень преступности, связанной с торговлей людьми, в различных странах в контексте динамичных геополитических реалий современности.

Сегодня в условиях политической и экономической нестабильности исследуемая проблема является очень важной, поскольку напрямую затрагивает не только вопросы безопасности отдельных индивидов и соблюдения прав человека, но и вопросы национальной безопасности каждого государства.

Если миграционные потоки изучены и описаны подробно, то потоки трансграничного траффикинга сегодня описаны слабо и фрагментарно. Вместе с этим, угрозы и риски, которые несет торговля людьми, актуальны в большей или меньшей степени для всех регионов мира.

Для России, которая имеет активные входящие и исходящие миграционные потоки, особенно важно вырабатывать инструменты мониторинга и профилактики такого рода преступности. При этом до сих пор комплексных исследований феномена траффикинга, его предпосылок и закономерностей не проводилось. В связи с этим исследование Силуяновой Ю.А. имеет высокую актуальность и представляет научную ценность для изучения природы такого рода преступности.

## 2. Новизна исследования

В ходе решения задач исследования Силуяновой Ю.А. были получены новые научные данные. Впервые интегрированы разрозненные данные о преступлениях, связанных с торговлей людьми, из разных источников и выявлены противоречия, содержащиеся в них. Вместе с этим обоснована необходимость уделять больше внимания системному сбору и анализу данных о проблеме в международных и национальных масштабах. Разными методами проверено влияние миграции на уровень траффикинга и убедительно доказано, что миграционный поток сам по себе не несет высоких рисков, так как для возникновения потока траффикинга требуется больше условий.

Важным результатом стало успешное экспериментальное применение разнообразных количественных методов, которое позволило сравнить страны с различными социально-экономическими параметрами по уровню риска траффикинга, разделить их на группы, определить закономерности, объединяющие и отличающие их. Кроме того, проведенный количественный анализ показал, что, несмотря на все ограничения данных, полученные модели имеют достаточно высокую степень надежности и помогают расширить наше понимание природы этого феномена. Опираясь на итоги исследования впоследствии можно развить аналитический аппарат и создать модели, которые будут иметь важное практическое применение для борьбы с преступностью.

## 3. Практическая значимость полученных результатов

В ходе исследования Силуянова Ю.А. демонстрирует результаты применения различных аналитических алгоритмов и обосновывает полезность применения количественной и, в частности, предиктивной аналитики в изучении траффикинга. Закономерности, выявленные в ходе исследования, позволяют создать более целостную и системную картину распределения каналов торговли людьми. Сегодня в эпоху стремительного развития и расширения сферы полезного применения технологий, в том числе их использования в сфере обеспечения безопасности, наработки в области

борьбы с траффикингом могут иметь разнообразные полезные применения в системах мониторинга и борьбы с преступностью. Так, созданный автором исследования прототип алгоритма машинного обучения, который по входящим социально-экономическим параметрам страны дает оценку риска траффикинга, может быть развит в полноценный инструмент контроля миграционных потоков для применения в работе пограничной службы, миграционной службы и разнообразных правоохранительных органов. Также в исследовании приводится перспектива дальнейшего развития полученных моделей с интеграцией в них помимо данных по странам также данных по отдельным индивидам, что позволит создать комплексный инструмент мониторинга, позволяющий быстрее и эффективнее диагностировать случаи траффикинга.

### 3. Достоверность и обоснованность выводов исследования

Основные выводы, полученные в ходе исследования Силуяновой Ю.А., получены с использованием разнообразных методик с применением современных количественных методов на репрезентативной выборке, которая охватывает годичный срез 144 государств. В основе исследования – данные международных институтов, отражающие различные социально-экономические параметры государств. Анализ используемых данных произведен корректно, с учетом всех ограничений данных, которые подробно описаны в работе.

Достоверность результатов подтверждается успешной апробацией их в ходе реализации научного проекта РФФИ, а также публикации полученных выводов в 6 статьях, размещенных в журналах, рекомендованных ВАК.

### 4. Структура и содержание диссертации

Диссертация Силуяновой Ю.А. представляет собой структурированное, законченное исследование. Работа изложена на 203 машинописных страницах, состоит из введения, библиографического списка, включающего 134

отечественных и зарубежных источника, приложений, трех глав, содержащих описание методов исследования, используемых данных, выводов и рекомендаций, полученных в ходе исследования. Текст диссертации дополнен 28 таблицами и 25 рисунками.

Во введении автор раскрывает актуальность и новизну рассматриваемой проблемы, степень ее проработки и практическую полезность результатов, формулирует цель и задачи исследования.

Первая глава работы содержит обзор актуальной ситуации в мире, а также обзор литературы, который обобщает информацию о теоретических концепциях миграции и траффикинга. Подробный обзор фактической ситуации и научных концепций демонстрирует полноту погружения в теоретическую базу изучаемой проблематики. В списке литературы фигурируют статьи, опубликованные в течение последних 5-10 лет. Учитывая, что данные по ситуации с траффикингом обновляются с большим запозданием в силу специфики данной проблематики, можно утверждать, что автор полноценно отследил актуальные научные исследования по теме диссертации.

Во второй главе приводится обзор и подробный анализ имеющихся на сегодняшний день источников данных по изучаемой проблеме, а также описание выборки и переменных, используемых в исследовании, раскрываются особенности и ограничения данных. Кроме того, уделяется внимание описанию и обоснованию методологии, которая применяется для решения тех или иных задач в исследовании с учетом вышеупомянутых ограничений доступных данных, и рассматриваются примеры применения количественных методов анализа в изучении траффикинга.

В третьей главе приводятся и поясняются результаты, полученные разными методами, и отмечаются важные выводы, которые можно сделать на основании каждого этапа анализа. На основании анализа количественными методами автор обосновывает, что траффикинг не является прямым следствием наличия миграционного потока, поскольку его формирует сочетание множества факторов, лишь одним из которых является миграция.

При этом миграционные потоки лучше описаны и легче поддаются анализу, в то время как траффикинг требует более сложного аналитического аппарата и включения большего количества факторов.

Интересные результаты были получены в ходе кластерного анализа, по итогам которого были составлены карты, сгруппированные не только на основе уровня риска траффикинга, но и с учетом влияющих на него факторов. Полезным результатом стало построение оценочной модели, которая определяет риск траффикинга по набору социально-экономических параметров с высокой степенью надежности.

В заключении автор подводит итоги, акцентирует наиболее важные выводы, полученные в ходе анализа, намечает дальнейшие пути развития моделирования в области изучения траффикинга.

### 5. Замечания

Как явствует из формулировки темы исследования, соискатель концентрируется на изучении международной миграции и международного траффикинга. Между тем, как явствует из концепции миграционного перехода В. Зелински, на ранних стадиях такого перехода значительную роль играет также сельско-городская миграция. Представляется целесообразным, чтобы соискатель кратко отметил перспективы применимости основных принципов предложенной модели не только к явлению международного траффикинга, но и к траффикингу внутри отдельных государств (маскирующемуся под сельско-городскую миграцию, или миграцию из одного региона страны в другой).

Работа не свободна от некоторых грамматических ошибок – к примеру, на с. 12 «Результатом исследования стала модель, определяющая факторы, которые влияют на миграционные потоки и каналы траффикинга, а также решили задачи классификации»; с. 13 «Научная новизна исследования заключается в разработке и тестировании комплексного подхода к рассмотрению траффикинга, охватывающая разнообразные его аспекты и

предпосылки в соответствии с актуальной теоретической базой и концепциями траффикинга».

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.4.3. Демография (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, при этом диссертация оформлена согласно приложениям №5,6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Силуянова Юлия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.4.3. Демография.

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук,  
старший научный сотрудник  
Международной лаборатории  
демографии и человеческого капитала  
Российской академии народного хозяйства  
и государственной службы при  
Президенте РФ

ЗИНЬКИНА Юлия Викторовна

подпись

Дата подписания

13.11.2022

Контактные данные:

тел.: +74999569505, e-mail: zinkina-yv@ranepa.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом

защищена диссертация:

### 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика

Адрес места работы:

119571, Москва, проспект Вернадского, дом 82

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при  
Президенте РФ, Международная лаборатория демографии и человеческого  
капитала

Тел.: +74999569505; e-mail: zinkina-yv@ranepa.ru

Подпись сотрудника  
РАНХиГС Ю.В. Зинькиной  
удостоверяю:



Менеджер  
по персоналу

дата 13.12.2022.

И.О. Фамилия

Юлия СИ

дата

13.12.2022.