

DOI 10.58351/2949-2041.2026.34.5.040

УДК 330.4

Антипов Сергей Константинович

к.э.н., старший преподаватель

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Лановюк Александра Борисовна, студент

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ТУРИСТСКОГО ПОТОКА В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ НА ОСНОВЕ ИНДЕКСНОГО МЕТОДА И ФАКТОРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДИНАМИКИ

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена значительными изменениями в структуре и динамике внутреннего туризма Российской Федерации после событий 2014 года, в частности ростом роли Республики Крым как туристского направления. Целью работы является анализ динамики туристского потока и количественная оценка влияния ключевых факторов на его изменение. В исследовании были применены индексный метод и факторная интерпретация динамики. Рассчитаны базисные и цепные индексы туристского потока за 2014-2025гг., а также выполнено разложение общего прироста показателя по факторам. В результате установлено, что туристский поток увеличился более чем в 2 раза (с 3,4 до 7,2 млн. человек), а общий прирост составил 3,8 млн. человек. Наибольшее положительное влияние оказало развитие транспортной инфраструктуры (около +2,2 млн. человек), тогда как наиболее существенное отрицательное – пандемия COVID-19 (около -1,8 млн. человек).

Ключевые слова: Туристский поток, Республика Крым, индексный метод, оценка влияния факторов, внутренний туризм, транспортная доступность, геополитика.

Развитие туризма в современных условиях характеризуется высокой чувствительностью к внешним «шокам» и структурным изменениям мировой экономики [1]. В последние годы наблюдается трансформация глобальной туристской системы, связанная с геополитическими факторами, пандемийными ограничениями и изменением направлений туристских потоков. После событий 2014 года Республика Крым заняла значимое место в системе внутреннего туризма Российской Федерации. С одной стороны, регион стал объектом перераспределения туристского спроса в условиях ограничения выездного туризма, с другой – столкнулся с рядом инфраструктурных и внешнеэкономических вызовов [2]. Актуальность исследования обусловлена необходимостью не только описания динамики туристского потока, но и количественной оценки вклада факторов, формирующих данную динамику. В условиях нестабильной внешней среды особое значение приобретает выявление доминирующих стимуляторов роста и факторов сдерживания. Несмотря на наличие исследований, посвящённых развитию туризма в Республике Крым, недостаточно проработан вопрос формализованного анализа влияния факторов на изменение туристского потока с использованием статистических методов. Научная новизна исследования заключается в количественной оценке вклада ключевых факторов в динамику туристского потока Республики Крым на основе сочетания индексного метода и аналитического факторного разложения в условиях трансформации структуры туристского спроса. Объектом исследования является туристский поток в Республике Крым. Предметом исследования – динамика и факторы изменения туристского потока в Республике Крым. Цель исследования заключалась в анализе динамики туристского потока в Республике Крым за период 2014-2025гг. и оценке вклад ключевых факторов в его изменение. Проверяемая гипотеза состояла в предположении того, что динамика туристского потока в Республике Крым в 2014-2025гг. определяется преимущественно воздействием внешних факторов (геополитических и



кризисных), тогда как традиционные экономические факторы (уровень доходов населения) оказывают вторичное влияние, а развитие транспортной инфраструктуры выступает ключевым устойчивым стимулятором роста и восстановления туристского спроса.

Информационной базой исследования послужили официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики, Министерства курортов и туризма Республики Крым, а также материалы Правительства Республики Крым, отражающие динамику туристского потока в регионе за период 2014-2025 гг. В качестве основного исследуемого показателя использовался объём туристского потока, выраженный в количестве туристов, посетивших Республику Крым в течение календарного года. Статистические данные были агрегированы в динамический ряд, позволяющий провести анализ изменения показателя во времени. Дополнительно использовались сведения о социально-экономических и внешних условиях функционирования туристской отрасли, включая развитие транспортной инфраструктуры, пандемийные ограничения, изменение геополитической ситуации и тенденции внутреннего туризма в Российской Федерации.

Для достижения поставленной цели в работе был использован комплекс статистических и аналитических методов исследования. Основным методом исследования выступил индексный метод, применённый для оценки динамики туристского потока и определения интенсивности изменения показателя во времени. В рамках данного метода были рассчитаны: базисные индексы; цепные индексы; темпы роста и прироста туристского потока. Базисные индексы позволили определить изменение туристского потока относительно базового 2014 года, а цепные – оценить изменение показателя относительно предыдущего периода. Для анализа структуры и этапов развития туристского потока был использован метод статистической группировки, позволивший выделить периоды роста, стабилизации, спада и восстановления туристской активности. Оценка влияния факторов на изменение туристского потока осуществлялась методом аналитического разложения общего прироста показателя. Данный подход основан на сопоставлении динамики туристского потока с ключевыми внешними и внутренними событиями, оказывающими влияние на туристскую отрасль.

В рамках исследования были выделены следующие группы факторов: инфраструктурные; геополитические; макроэкономические; эпидемиологические; прочие сопутствующие факторы. Количественная оценка факторов носит аналитико-интерпретационный характер и основана на сопоставлении изменений туристского потока с доминирующими событиями и условиями развития туристской отрасли на соответствующих временных этапах. Для визуализации результатов были использованы табличный и графический методы представления статистической информации. Таблица 1 содержит исходные данные по туристическому потоку в Республике Крым за 2014-2025 гг., а также расчетные значения индексов.

Полученные результаты можно интерпретировать следующим образом. За рассматриваемый период туристский поток увеличился в 2,12 раза, что свидетельствует о долгосрочной тенденции роста при наличии значительных колебаний, что позволило выделить основные этапы:

- 2014г. – начальный этап трансформации туристского рынка региона: политическая нестабильность.
- 2015-2019гг. – восстановление и стабильный рост: введение субсидий, кешбэков; улучшение туристской инфраструктуры, открытие Крымского моста и трассы «Таврида», рост внутреннего туризма в условиях временного ограничения ряда зарубежных туристских направлений (после временного закрытия Турции и Египта).
- 2020г. – резкий спад: пандемия COVID-19.
- 2021г. – резкий рост («восстановительный бум»): снятие жёстких ковидных ограничений, господдержка (программа туристического кешбэка), закрытие зарубежных направлений.
- 2022г. – резкий спад: геополитическая нестабильность, закрытие аэропорта Симферополя (трудности с логистикой), экономический спад, психологический фактор.



□ 2023-2025гг. – постепенное восстановление: адаптация к новой реальности (переориентация на автомобильный и ж/д транспорт), закрытия большинства зарубежных направлений для россиян, активное развитие внутреннего туризма, господдержка (субсидии на отдых).

Таблица 1

Индексы динамики туристского потока в Республике Крым
за 2014-2025 гг. (составлено автором на основе [3, 4])

Год	Динамика туристского потока в Республике Крым за 2014-2025гг, млн. чел.	Базисный индекс	Цепной индекс
2014	3,4	1,00	-
2015	4,6	1,35	1,35
2016	5,5	1,62	1,20
2017	5,4	1,59	0,98
2018	6,8	2,00	1,26
2019	7,4	2,18	1,09
2020	6,3	1,85	0,85
2021	9,5	2,79	1,51
2022	6,5	1,91	0,68
2023	5,2	1,53	0,80
2024	6,2	1,82	1,19
2025	7,2	2,12	1,16

Факторная оценка в работе выполнена на основе индексного подхода и аналитического разложения общего прироста показателя. Общий прирост туристского потока в Республике Крым за период 2014-2025гг. составил +3,8 млн. человек. Разложение прироста по факторам было выполнено на основе сопоставления динамики показателя с ключевыми социально-экономическими и внешними событиями, с последующей оценкой вклада факторов в изменение туристского потока по этапам развития.

В рамках исследования выделены следующие группы факторов:

- инфраструктурные (транспортная доступность);
- внешние (геополитические условия, пандемия);
- внутренние экономические (доходы населения);
- прочие факторы.

Оценка вклада факторов проводилась на основе анализа изменений туристского потока по временным интервалам, соответствующим периодам доминирования того или иного фактора. Суммарный вклад факторов нормирован к общему приросту показателя (Таблица 2).

Таблица 2

Факторная интерпретация динамики туристского потока
в Республике Крым в 2014-2025гг. (составлено автором на основе [5, 6])

Фактор	Влияние, млн. чел.	Доля, %	Характер влияния
Транспортная доступность	+2,2	57,9%	основной стимулятор роста
Геополитические факторы	+1,4	36,8%	перераспределение туризма
Доходы населения	+0,6	15,8%	умеренное влияние
Пандемия COVID-19	-1,8	-47,4%	сильное негативное влияние
Прочие факторы	+1,4	36,8%	компенсирующее влияние
ИТОГО	+3,8	100%	-



Результаты факторной оценки показывают, что наибольшее положительное влияние на рост туристского потока оказал фактор транспортной доступности, что связано с развитием инфраструктуры и снижением барьеров перемещения (рисунок 1).

Факторная оценка

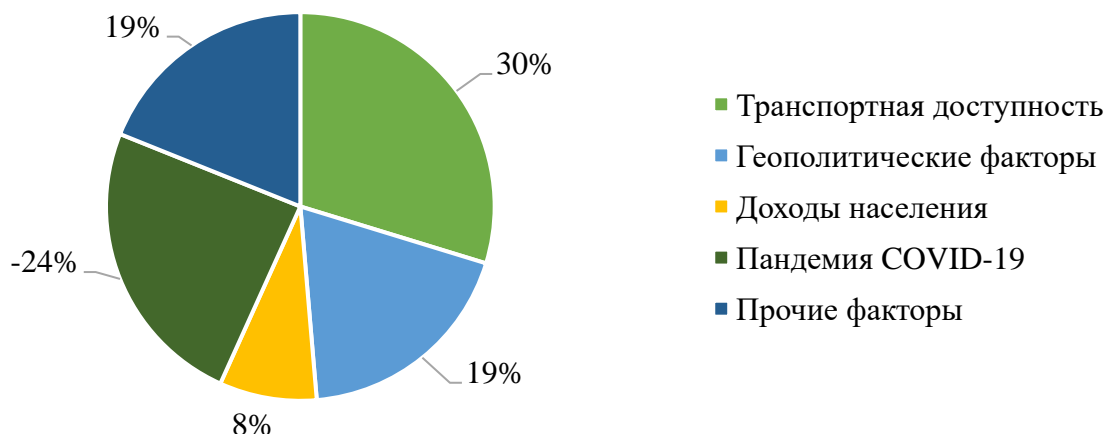


Рис. 1 – Выделение факторов динамики туристского потока в Республике Крым в 2014-2025гг. (составлено автором)

Геополитические факторы способствовали перераспределению туристских потоков в пользу внутренних направлений, обеспечив значимый вклад в общий прирост. Влияние доходов населения носит умеренный характер, что свидетельствует о вторичности данного фактора в условиях ограничений внешнего туризма. Пандемия COVID-19 оказала наиболее сильное негативное воздействие, приведя к существенному снижению туристской активности, однако последующее восстановление подтверждает наличие эффекта отложенного спроса. К категории «прочих» факторов в рамках исследования были отнесены совокупные воздействия, не поддающиеся прямой количественной оценке и не включенные в основные группы факторов. К ним относятся сезонно-климатические условия, маркетинговая активность региона, уровень развития туристской инфраструктуры, ценовая политика, а также поведенческие особенности туристского спроса. Указанные факторы носят фоновый характер и выполняют компенсирующую функцию, сглаживая влияние ключевых стимуляторов и ограничений.

Полученные результаты свидетельствуют о сложной и неоднородной динамике туристского потока. Рост в 2018-2019гг. совпадает с введением в эксплуатацию транспортной инфраструктуры, что подтверждает ключевую роль доступности региона. Снижение в 2020г. соответствует общемировым тенденциям, связанным с пандемией COVID-19. При этом резкий рост в 2021г. объясняется эффектом отложенного спроса. Геополитические факторы оказывают двойственное влияние: с одной стороны, ограничивают международный туризм, с другой – стимулируют развитие внутренних направлений, включая Республику Крым.

На основе полученных результатов можно сформулировать следующие выводы:

1) Установлено, что в период 2014-2025гг. туристский поток в Республику Крым увеличился более чем в 2 раза, а общий прирост составил 3,8 млн. человек, что свидетельствует о значительном перераспределении туристского спроса в пользу внутренних направлений.

2) Динамика туристского потока носит неравномерный и волнообразный характер, отражающий зависимость туристской отрасли от внешней среды. Периоды роста и спада напрямую коррелируют с глобальными и национальными «шоками», что подтверждает высокую чувствительность туризма к макроэкономическим и геополитическим изменениям.

3) Установлено, что геополитические факторы выступают ключевым стимулятором трансформации туристского спроса. С одной стороны, ограничения

международных поездок и изменение внешнеполитической обстановки стимулировали развитие внутреннего туризма. С другой стороны, рост геополитической напряженности в отдельные периоды оказывал сдерживающее влияние на туристскую активность.

4) Установлено, что транспортная доступность является наиболее устойчивым фактором роста, обеспечивающим долгосрочное увеличение туристского потока вне зависимости от колебаний внешней среды.

5) Пандемия COVID-19 продемонстрировала, что туризм является одной из наиболее уязвимых отраслей экономики, однако последующее восстановление (2021г.) выявило эффект отложенного спроса, характерный для глобального туристского рынка.

6) Анализ показал, что формирование туристского потока в Республику Крым происходит под влиянием комбинации факторов: внешних (геополитика, глобальные кризисы) внутренних (доходы населения, инфраструктура). При этом, вклад внешних факторов в исследуемый период оказался более значимым, чем традиционные экономические показатели.

7) Применение индексного метода в сочетании с элементами анализа влияния факторов подтвердило свою эффективность, позволив не только зафиксировать динамику показателя, но и интерпретировать её через систему причинно-следственных связей.

Таким образом можно утверждать, что развитие туристского потока в Республике Крым в 2014-2025гг. является результатом сложного взаимодействия инфраструктурных, экономических и геополитических факторов. В условиях трансформации мировой туристской системы наблюдается смещение акцента с международного на внутренний туризм, что усиливает значение национальных туристских направлений. Республика Крым в данном контексте выступает как пример региона, развитие которого в значительной степени определяется внешними ограничениями и внутренними возможностями. Полученные результаты подтверждают, что в современных условиях устойчивость туристской отрасли зависит не только от экономических факторов, но и от способности адаптироваться к изменениям глобальной среды

Список литературы:

1. Антипов, С. К. Туризм как фактор экономического развития макрорегионов: аналитическая оценка на примере арктических регионов России / С. К. Антипов, Е. А. Никитина // Научные исследования в современном мире. Теория и практика: Сборник статей LIII Всероссийской (национальной) научной конференции, Санкт-Петербург, 04 мая 2026 года. – Санкт-Петербург, 2026. – С. 64-69. – DOI 10.37539/260504.2026.70.92.005. – EDN JUWJPF.

2. Антипов, С. К. Арктический туризм в парадигме устойчивого развития: баланс экономики и экологии / С. К. Антипов // Исследования и практика в социально-экономической и гуманитарной сфере: сборник статей XLVI международной научной конференции, Санкт-Петербург, 13 марта 2026 года. – Санкт-Петербург, 2026. – С. 60-65. – DOI 10.37539/260313.2026.46.26.006. – EDN FQVUBX.

3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. –URL: <https://rosstat.gov.ru/>

4. Правительство Республики Крым | Официальный портал [Электронный ресурс]. – URL: <https://rk.gov.ru/>

5. Министерство курортов и туризма Республики Крым | Официальный портал [Электронный ресурс]. –URL: <https://mtur.rk.gov.ru/>

6. Факторный анализ в доступном изложении: изучение многопараметрических систем и процессов / под редакцией Г.Н. Овсянникова. Изд. стереотип. 2025. – 176 с

