

источников раскрыть стратегию германских политических кругов относительно возможности использования местного населения в военных целях, показать деятельность белорусских антисоветских сил по созданию белорусского войска и полиции [3]. Процесс создания, особенности развития и боевая деятельность национальных формирований в составе вооруженных сил Германии на территории Беларуси нашли отражение в работе Ю.В. Зверева [4].

Немало работ, так или иначе затрагивающих проблему коллаборационизма, увидело свет в бывших советских республиках, в частности в России и Украине. Отдельные аспекты проблемы белорусского военного коллаборационизма рассматриваются в работах А.В. Огорокова, С.И. Дробязко, посвященных деятельности «восточных» формирований на территории СССР [5; 6]. Из числа современных российских исследований следует выделить монографию О.В. Романько, в которой автор обратился к проблеме военно-политического коллаборационизма в годы Второй мировой войны на примере Беларуси [7].

История изучения коллаборационизма на Западе насчитывает уже более полувека и включает обширную литературу. Однако здесь имелись свои трудности, связанные с отсутствием материалов, скрытых в советских архивах. Значительным препятствием для объективного изучения темы является политическая ангажированность большинства авторов, которые рассматривают сотрудничество советских граждан с властями Германии как сопротивление сталинскому режиму и освободительное движение. В то же время, определенный интерес представляет работа по проблеме белорусского военно-политического коллаборационизма немецкого историка Б. Кьяри [8].

Заключение. Проведенный анализ работ показывает, что советскими и современными отечественными историками проделана определенная работа по изучению проблемы военной коллаборации на территории Беларуси в годы Великой Отечественной войны. В 1990-е годы появились работы исследователей, которые отошли от характерного для советской историографии обвинительного уклона в изучении коллаборационизма, приблизились к пониманию сотрудничества советских граждан с германскими властями как сложного и неоднозначного явления, исследовали его роль как военного фактора. В целом, отмечая заслуги отечественных и зарубежных авторов в изучении возникновения и эволюции антисоветских военных формирований на территории Беларуси, следует подчеркнуть, что некоторые вопросы все еще требуют дальнейшего кропотливого исследования. Как, в частности, проблема деятельности военных коллаборационистских формирований на территории Витебщины.

1. Раманоўскі, В.П. Саўдзелнікі ў злачынствах / В.П. Раманоўскі. – Мн.: Беларусь, 1964. – 288 с.
2. Сервачинский, И.Ю. Коллаборационизм на оккупированной территории Беларуси (июль 1941- август 1944 гг.): автореф. дис. ...канд. ист. наук: 07.00.02 / И.Ю. Сервачинский. – Мн., 1999. – 16 с.
3. Літвін, А.М. Антысавецкія ваенна-паліцэйскія фарміраванні на тэрыторыі Беларусі ў гады Вялікай Айчыннай вайны. 1941-1944 гг. Вытокі. Структура. Дзейнасць: аўтарэф. дыс. ...докт. гіст. навук: 07.00.02 / А.М. Літвін. – Мн., 2000. – 37 с.
4. Зверев, Ю.В. «Русские» формирования вермахта и войск СС на территории Беларуси в годы Великой отечественной войны (1941-1944 гг.): автореф. дис. ...канд. ист. наук: 07.00.02 / Ю.В. Зверев. – Мн., 2002. – 19 с.
5. Огороков, А.В. Антисоветские воинские формирования в годы Второй мировой войны / А.В. Огороков. – М.: Воен. ун-т, 2000. – 173 с.
6. Дробязко, С.И. Под знамёнами врага. Антисоветские формирования в составе германских вооружённых сил 1941 – 1945 гг. / С.И. Дробязко. – М.: Изд-во Эксмо, 2005. – 608 с.
7. Романько, О.В. Легион под знаменом Погони. Белорусские коллаборационистские формирования в силовых структурах нацистской Германии (1941-1945) / О.В. Романько. – Симферополь.: Антикава, 2008. – 304 с.
8. К'яры, Б. Штодзённасць за лініяй фронту: Акупацыя, калабарацыя і супраціў у Беларусі (1941-1944 г.) / Б. К'яры. – Мн., 2005. – 390 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Янкевич Е.М.

магистрант УО «ВГТУ», г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Квасникова В.В., канд. экон. наук, доцент

Для повышения конкурентоспособности каждая туристская организация должна проводить исследования рынка туристической индустрии, выявлять ее внешние и внутренние факторы и выстраивать собственную стратегию поведения, что и приобретает особую актуальность.

Цель работы – исследовать динамику туристических потоков в Республике Беларусь.

Материал и методы. При проведении анализа использованы данные Национального статистического комитета Республики Беларусь. В работе применялись методы статистического анализа, обобщения, описания и сравнения.

Результаты и их обсуждение. В системе туризма тесно переплетены интересы экономики и культуры, безопасности и международных отношений, экологии и занятости населения, гостиничного бизнеса и транспортных организаций. Развитие туризма имеет большое значение как для государства в целом, так и для отдельной туристской организации в частности.

По оценкам Всемирной туристской организации (далее – UNWTO), международный туризм сегодня – это 7% мирового экспорта товаров и услуг (*третья позиция после экспорта углеводородов и продуктов химического производства*) и 10% мирового ВВП. Каждое одиннадцатое рабочее место создано в сфере туризма.

По данным UNWTO в 2016 году по всему миру совершено 1,2 млрд. туристических поездок (на 4% больше, чем в 2015 году), в том числе 15 млн. поездок в Европейский регион, 309 млн. – в Азиатско-Тихоокеанский, 200 млн. – на континенты Северной и Южной Америки, 58 млн. – в Африканский регион, 54 млн. – в регион Ближнего Востока.

Ожидается, что к 2030 году количество международных туристических прибытий достигнет 1,8 млрд.

Используя статистический метод аналитического выравнивания, определим показатели въездного и выездного туризма в Республике за последние 7 лет.

Произведем выравнивание ряда динамики показателя численности туристов, для чего воспользуемся формулой уравнения тренда (уравнение прямой):

$$y' = a_0 + a_1 t$$

где t – время (порядковый номер интервала или момент времени).

Расчет параметров значительно упрощается, если $\sum t = 0$.

$$a_0 \sum t + a_1 \sum t^2 = \sum y t$$

$a_0 n = \sum y$, следовательно $a_0 = \frac{\sum y}{n}$ – средний уровень ряда;

$a_1 \sum t^2 = \sum y t$, следовательно $a_1 = \frac{\sum y t}{\sum t^2}$ – средний абсолютный прирост. При нечетном

числе уровней ряда, уровень, находящийся в середине ряда, принимается равным нулю. Данные подставим в таблицу 1.

Таблица - 1 Показатели численности иностранных туристов, посетивших Республику Беларусь за 2010–2016 г.

Годы	Численность иностранных туристов, посетивших РБ, чел., y	Параметр времени, t	t^2	$y t$	$y' = a_0 + a_1 t$ $y^t = 160399 + 22539t$
2010	120 073	-3	9	-360219	92782
2011	116 049	-2	4	-232098	
2012	118 749	-1	1	-118749	
2013	136 821	0	0	0	
2014	137 444	1	1	137444	
2015	276 260	2	4	552520	
2016	217 398	3	9	652194	228016
Всего	$\sum y = 1\ 122\ 794$	$\sum t = 0$	$\sum t^2 = 28$	$\sum y t = 631092$	

Источник: разработано автором на основе статистических данных [1, с.23]

Средний уровень ряда $a_0 = 1\ 122\ 794 / 7 = 160399$ чел., а средний абсолютный прирост $a_1 = 631092 / 28 = 22539$ чел.

Экономическая интерпретация уравнения тренда: Полученный тренд указывает на положительную динамику в численности иностранных туристов, посетивших Республику Беларусь. За исследуемые 7 лет, среднегодовой показатель посещений составил 160 399 человек, а темп прироста туристических посещений составил – 22 539 человека.

Исследуем численность туристов, выехавших за рубеж, за аналогичное количество лет. Расчеты сведем в таблицу 2.

Средний уровень ряда $a_0 = 3910664 / 7 = 558\ 666$ чел., а средний абсолютный прирост $a_1 = 128\ 396 / 28 = 4\ 586$ чел.

Полученный тренд указывает на положительную тенденцию по выезду туристов за рубеж. За исследуемые нами 7 лет, в среднем каждый год численность туристов выезжавших за пределы Республики составила 558 666 чел., а среднегодовой прирост выездного туризма составляет 4 586 человек.

Таблица- 2 Показатели численности туристов Республики Беларусь, выезжавших за рубеж за 2010 – 2016 г.

Годы	Численность туристов, выезжавших за рубеж, чел., (y)	Параметр времени, t	t ²	y ^t	$y' = a_0 + a_1t$ $y' = 558666 + 4586t$
2010	414735	-3	9	-1244205	544908
2011	319795	-2	4	-639590	
2012	492846	-1	1	-492846	
2013	708376	0	0	0	
2014	740514	1	1	740514	
2015	738671	2	4	1477342	
2016	495727	3	9	287181	572424
Всего	$\Sigma y = 3\ 910\ 664$	$\Sigma t = 0$	$\Sigma t^2 = 28$	$\Sigma y^t = 128396$	

Источник: разработано автором на основе статистических данных [1, с.23]

Заключение. В результате исследования выяснилось, что туристические потоки в Республике развиваются в положительной динамике. Однако большее развитие получает не выездной туризм, что противоречит Концепции развития туризма. Расчеты показывают, что за рубеж отправлено 3 910 664 чел. (в 3,5 раз больше), а посетило нашу страну 1 122 794 чел. С целью увеличения конкурентоспособности и привлекательности необходимо позиционировать нашу страну за рубежом. Во-первых, наша страна имеет богатый природный потенциал, отсутствуют обширные промышленные районы. Во-вторых, богатое культурное наследие, отражающее историческое развитие нашего государства, вклад белорусского народа в сокровищницу мировой цивилизации. В-третьих, развитие выездного туризма связано, прежде всего, с тем, что он способствует созданию позитивного имиджа, инвестиционной привлекательности, содействует повышению образовательного и культурного уровня населения, уважения к своей национальной культуре и культурам других народов и стран.

1. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь. Статистический сборник. Национальный статистический комитет, 2017.

ЕЖЕГОДНИК «ХАРЬКОВСКИЙ КАЛЕНДАРЬ» (1869–1917 ГГ.) В КОНТЕКСТЕ ПРОЦЕССОВ МОДЕРНИЗАЦИИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX – НАЧАЛА XX В.

Янкул А.Н.

*аспирант Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина,
г. Харьков, Украина*

Научный руководитель – Куделко С.М., канд. ист. наук, профессор

Литературно-издательский процесс в Российской империи XIX – начала XX вв. прошёл ряд этапов, каждый из которых имел свои особенности. Среди безбрежного моря публикаций, которые оставила нам эта эпоха, выделяются справочные и энциклопедические издания. Модернизация империи требовала всё больше точной и разнообразной информации, поэтому выпуск подобной литературы стремительно нарастал, особенно после падения крепостного права и Великих реформ 1860-х – 1870-х гг. В данном секторе изданий своё достаточно заметное место занимали различные календари, выпуск которых постепенно охватил, по существу, все регионы империи.

В центре нашего специального внимания – «Харьковский календарь», который является одним из важнейших источников по истории города Харькова и Харьковской губернии второй половины XIX – начала XX вв. Это был период стремительного роста экономического потенциала Донецко-Приднепровского экономического района, центром которого стал Харьков. Д. И. Менделеев, который изучал рассматриваемый нами регион, в 1888 г. для журнала «Северный вестник» написал статью с многозначительным названием «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца» [6].