

Туризм: междисциплинарные исследования

УДК 911.375.6

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2022-2-43-65>

ТУРИЗМ В ПРОСТРАНСТВЕ БАРСЕЛОНЫ

Н.Д. Соколов, С.И. Яковлева

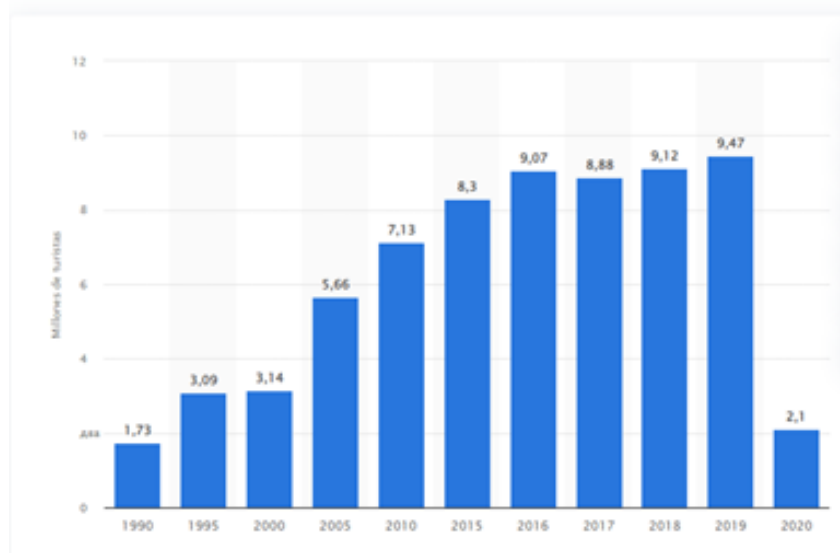
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

Цель исследования – оценить роль (и функции) туризма в городском пространстве на примере Барселоны – крупного международного порта, промышленного и туристского центра. Актуальность темы определяется тем, что Барселона является хорошим примером в использовании туристского пространства и его примеры можно использовать в работе с другими городами. Научная новизна – использование концепции пространственных функций для выявления основных географических функций городского туризма.

Ключевые слова: Барселона, туристские районы, туристские баррио, туристское пространство, туристский потенциал, туристская специализация, картографический анализ, теплокарты.

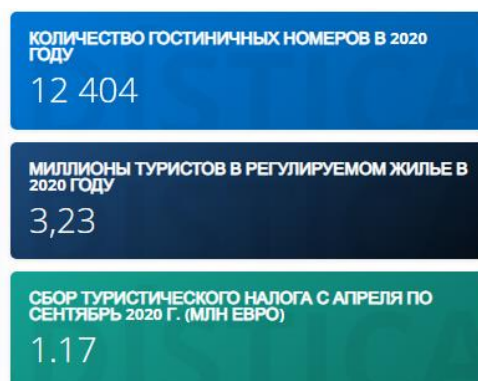
Введение и постановка проблемы

Барселона – международный туристский центр. Этот статус означает не только известность города в мире, но и значительную роль активного «организатора» мирового (международного) туристского пространства. Город ежегодно принимает туристов из разных стран мира.



Р и с. 1. Динамика количества туристов, остановившихся в отелях Барселоны с 1990 по 2020 гг. (в миллионах). Источник [19]

В 2020 году количество туристов, посетивших Барселону и остановившихся в отелях Барселоны, сократилось почти на 80%. С почти **9,5 млн**, зарегистрированных в **2019** году, в 2020 году, отмеченном пандемией COVID-19, их было чуть более **2,1** млн. Значит, в 2020 г. в отелях – 9,47 млн. чел. + 3,23 млн. чел. в регулируемом жилье¹ = более 12 млн. чел. [17, 19].



Р и с. 2. Источник [17]

В данном исследовании для нас важно обратить внимание на внутренние пространственные (географические) функции туризма в городском пространстве Барселоны. Что может измениться под влиянием активного развития туризма? Во-первых, формируются внутригородские *туристские районы* (кварталы, ареалы, общественные пространства). В этом выражается сущность *районообразующей функции* туризма (одна из форм структурирующей функции): высокая территориальная концентрация туристской инфраструктуры и потоков туристов структурирует городское пространство [14]. По этим двум параметрам нами выявлено 5 основных туристских районов (рис. 3, табл. 2). Еще в двух районах есть отдельные туристские кварталы (см. рис. 7).

Барселона – международный туристский центр, город-порт, а также средиземноморский курорт Европы. Барселона делится на 73 административные единицы (баррио²) и 2 административные единицы (особые территориальные зоны), которые входят в состав района Сантс-Монжуик. Все они объединяются в 10 районов: Старый город, Эшампле, Сантс-Монжуик, Лес-Кортс, Сарриа-Сант-Жерваси, Грасиа, Орта-Гинардо, Ноу Баррис, Сан-Андреу, Сант Марти. Площадь Барселоны составляет 101,9 км² [1].

¹ Регулируемое жилье – это аренда жилья.

² Баррио (с исп.) – район или квартал города.

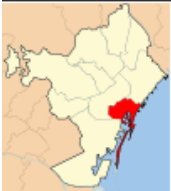
Туристская зона города выделена автором по границам основных районов, активно вовлеченных в туризм







Р и с. 3. Туристская зона Барселоны. Основа – карта районов [1]

Таблица 1

Характеристика районов Барселоны, в том числе их роль в туристском пространстве города (составлено автором по разным источникам)

Районы на карте Барселоны [1]	Характеристика района, в том числе роль в туристском пространстве города (концентрация потоков, концентрация туристской инфраструктуры – из табл.2)
 <p>№1 Старый город (Ciutat Vella)</p>	<p>Центром города является Старый город с концентрацией историко-культурных достопримечательностей, зеленых парковых зон, а также пляжных мест города и др. Кварталы Старого города (субрайоны, или баррио): Эль Раваль, Готический квартал, Барселонета, Сан-Пере, Санта-Катерина и Ла-Рибера. Старый город является историческим центром Барселоны, так как город начал развиваться вокруг этого района. Площадь района 4,49 км². Улица Рамбла считается главной, по ней идет деление подрайонов. Улица берет свое начало на площади Каталонии и доходит до портовой зоны. Главными достопримечательностями района являются: рынок Бокерия, парк Сьюдателя, музей Пикассо и другие. На территории расположены пляжи. Барселонета – это самый молодой подрайон Старого города, а самый старый – Готический квартал – историческое ядро района и всего города.</p>

	 <p>№2 Эшампле (Eixample)</p>	<p>В соседстве с центром расположен район Эшампле. Он делится на баррио: Форт Пьенк, Саграда-Фамилия, Дрета де Л'Эшампле (впервые в городе проведена прямолинейная планировка), Сант Антони, Л'Антига Эскерра де Л'Эшампле (ресторанный баррио города), Ла Нова Эскерра де Л'Эшампле. Площадь района 7,46 км². Этот район знаменит творением Гауди – Саграда Фамилия (наследие ЮНЕСКО), дом Бальо и Мила, другие. Все эти творения в основном расположены в Дрета де Л'Эшампле – зона повышенной концентрации туристов. Район имеет самое большое количество средств размещения – 459 (это 42% сети), а значит – и значительную концентрацию туристов.</p>
	 <p>№3 Сантс-Монжуик (Sants-Montjuïc)</p>	<p>Район Сантс-Монжуик расположен в соседстве со Старым городом. Это самый крупный район города (21,35 км²). Он делится на 8 баррио: Эль Поблесек, Ла Марина де Прат Вермель, Ла Марина де Порт, Ла Фонт де ла Гуатла, Остафранкс, Ла Бордета, Санта-Бадаль, Сантс, также сюда относят Монжуик и зона Франка-Порт. Монжуик является местом повышенной концентрации достопримечательностей города, и туристов, а еще и место проведения выставок, в том числе и международных. Тем самым помогает привлекать иностранные инвестиции.</p>
	 <p>№4 Лес Кортс (Les Corts)</p>	<p>Финансовый и экономический район города, который делится на 3 баррио: Лес Кортс, Педральбес и Ла Матернитат-и-Сан-Рамон. Площадь составляет 6,08 км². Здесь преобладает римская архитектура. А центром притяжения для туристов является стадион футбольного клуба «Барселона» Камп-Нуу. Также присутствует самый популярный ночной клуб в городе – Elephant Club.</p>
	 <p>№5 Сарриа-Сант-Жерваси (Sarrià - Sant Gervasi)</p>	<p>Один из крупных районов (площадь 20,09 км²). Он делится на следующие баррио: Сарриа, Трес Торрес, Эль Путчет и Фарро, Сант Жерваси – Гальвани, Сант Жерваси – ла Бонанова, Валвидрера. К этому району примыкает гора Тибидабо. Один из элитных районов города. Здесь самый высокий доход на душу населения. Самая известная достопримечательность – парк развлечений Тибидабо.</p>
	 <p>№6 Грасиа (Gràcia)</p>	<p>Площадь района – 4,19 км². И делится на баррио: Валлкарка, Эль Колл, Ла Салют, Вила де Грасия, Камп д'эн Грассот и Грасия Нова. Является местом для проведения главного фестиваля района и города – фестиваль Грасия (конкурс по украшению улиц). Район небольшой по площади, имеет значительное количество объектов инфраструктуры (свыше 200). Основной достопримечательностью является парк Гуэля.</p>

 <p>№7 Орта-Гинардо (Horta-Guinardó)</p>	<p>Площадь района 11,96 км². Баррио: Орта, Ла-Клота, Монбау, Кан-Баро, Эль-Гинардо, Эль-Баш-Гинардо, Эль-Кармель, Ла-Фон-ден-Фаргес, Сан-Женис-дельс-Агудельс, Ла-Тешонера, Ла-Валь-де-Эброн. Основной достопримечательностью является лабиринт Орта (старейший парк в городе).</p>
 <p>№8 Ноу Баррис (Nou Barris)</p>	<p>Район в северной части города (площадь 8,04 км²), в его составе самое большое число «малых» баррио (13): Вилаписина и ла Торре Льобета, Порта, Эль Туро де ла Пейра, Кан Пегера, Ла Гинейета, Каниэллес, Лес Рокетес, Вердум, Ла Просперитат, Ла Тринитат Нова, Торре Баро, Сьютат Меридиана, Вальбона. В данном районе живут в основном выходцы из других стран.</p>
 <p>№9 Сан-Андреу (Sant Andreu)</p>	<p>Район Сан-Андреу – является относительно новым районом (площадь 6,56 км²). Баррио: Тринитат Велла, Баро де Вивер, Бон Пастор, Сант Андре де Паломар, Ла Саггера, Эль Конгрес и элс Индианс, Навас. Является спальным районом и зеленой зоной города. Любимый выбор студентов.</p>
 <p>№10 Сант Марти (Sant Martí)</p>	<p>Район Сант Марти – пляжный район города. Площадь района – 10,8 км². Баррио: Эль Камп де л'Арпа дель Клот, Эль Клот, Эль Парк и ла Лакуна дель Поблену (присутствуют ночные клубы), Ла Вила Олимпика дель Поблену, Эль Поблену, Диагональ Мар и эль Фронт Маритим дель Поблену, Эль Бесос и эль Маресме Провенсальс де Поблену, Сант Марти де Провенсальс, Ла Вернеда и ла Пау. Особо выделяется баррио Поблену – бывшая промышленная зона, в 1992 г. ставшая олимпийским районом города. Отличительным зданием является пятизвездочная гостиница «Arts» - первое здание, построенное к Олимпиаде 1992 года в этом районе. У подножия гостиницы находится казино¹. Также к баррио примыкает Олимпийский порт – городской порт для яхт. По обе стороны – пляжи. В районе Форума расположился Международный центр конгрессов. В районе Форума проходят международные конгрессы и бизнес-встречи. Данное направление помогает привлекать международные инвестиции для развития города [1, 2, 9].</p>

¹ Единственное казино в Барселоне.

Результаты исследования

Чтобы выявить туристский потенциал районов Барселоны, была составлена сводная таблица характеристик и параметров туристской привлекательности разных районов города. Ресурсная оценка районов Барселоны была выполнена по общему количеству объектов туристской инфраструктуры: историко-культурные объекты, зеленые зоны, морские пляжи, спортивные объекты и др. Анализировались основные группы объектов:

- Средств размещения (отели, апартаменты и др.). Их больше в тех районах, куда приезжают туристы (Старый город, Эшампле, Грасиа, Сантс-Монжуик, Сант Марти). В спальнях районах их намного меньше;

- Архитектурные памятники и сооружения. Выделяются районы №1,2 и 3. Они отчетливо выделяются, скорее всего это связано с историчностью районов. Находятся в историческом центре города. Стоит отметить, что объекты размещены равномерно;

- Пляжи в прибрежной зоне города: Сантс-Монжуик, Сант Марти и Старый город (Барселонета);

- Объекты культуры в основном находятся в историческом центре города – Старом городе, Эшампле и Грасиа.

- Спортивные объекты. Объекты строились в основном вдали от центра, на свободных участках. Поэтому выделяются следующие районы: №3,4,7,9,10.

Количество анализируемых инфраструктурных объектов можно суммировать, чтобы сравнить районы города. Обращаем внимание на неравномерность размещения объектов на территории города и их концентрацию в районах активного туризма. По результатам сравнения наиболее инфраструктурно насыщенными (в том числе для туризма) оказались следующие районы (5 из 10 районов города): Старый город, Эшампле, Грасиа, Сантс-Монжуик и Сант Марти. Последний район является пляжным. Именно в этих районах города сконцентрированы достопримечательности, средства размещения и другие объекты туристской инфраструктуры. Все 5 туристских районов города образуют единый целостный крупный район (зону), его общая площадь 37,49 км² – почти половина территории города – 47% (рис.3).

Таблица 2

Насыщенность районов Барселоны объектами туристского назначения и интереса, ед. (мах показатели выделены желтым цветом)

№	Объекты	Районы Барселоны (рис.3), зеленым цветом выделены основные туристские районы города										Всего объектов, ед.
		Старый город	Эшампле	Санге-Монжук	Лес Корте	Сарриа	Грасиа	Орта-Гинардо	Ноу Баррис	Сант-Андреу	Сант Марти	
Номера районов города на карте		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Инфраструктура												
1	Средство размещения	193	459	112	35	80	88	26	12	6	81	1092
2	Базары	4	4	3	1	4	4	4	7	3	5	39
3	Мосты	1					1		2	2		6
	Фуникулёр			2		1						3
Объекты культуры и искусства, архитектуры												
1	Театры, открытые сцены	10	5	7	1		3				1	27
2	Музеи и выставки	18	5	7	3	1	2	6	4		9	55
3	Художественные галереи	34	14	2			4				4	58
4	Культовые объект.	4	1		1	1	1	1		1		10
Бренды города (достопримечательности)												
1	Архитект.памятн. и и монументы, сооружения	64	44	48	13	23	19	14	8	15	15	263
2	Фонтаны	1800 фонтанов по всему городу										
3	Исторические ул.	4	6	3	2	1	3	1	1	1	4	26
Зелёные зоны												
1	Парки	3	2	1		1	1	6	6	3	2	25
2	Сады	1		4		3		3	2			13
3	ООПТ:											
4	Заповедник											
5	Ботанический сад			1								1
6	Зоопарк	2										2
7	Пляжи	5		5							5	15
Спортивные сооружения												
1	Стадионы			2	3			3	2	1	1	12
2	Аквапарки	В основном расположены в муниципалитетах города										
3	Теннисные корты	В основном расположены в муниципалитетах города										
4	Трассы Формула-1			1								1
5	Спортивные р-н			1	1			1		1	1	5
<i>Всего объектов</i>												3453

Таблица 3

Сравнительная характеристика
основных туристских районов Барселоны, 2019 г.

№	Параметры	Основные туристские районы города					Всего
		Старый город	Эшампле	Грасиа	Сантс-Монжуик	Сант Марти	
1	Площадь, км ²	4,49	7,46	4,19	21,35	10,8	48,29
2	% в площади города	4,4	7,32	4,1	20,95	10,59	47,36
3	Общее кол-во инфраструктурных объектов, ед. (без фонтанов)	343	540	126	199	128	1336
4	% в городской туристской инфраструктуре (без фонтанов)	20,7	32,7	7,6	12	7,7	80,7
5	Кол-во средств размещения, ед.	193	459	88	112	81	933
6	% в сети городских средств размещения	17,7	42	8	10,3	7,4	85,4

Сравнение ресурсного потенциала туризма районов показало, что:

1. Древних памятников архитектуры нет, самые старые – средневековые (XVII век) – только в Старом городе: многие сильно пострадали во время бомбежек (1938–1939).

2. Специализация туризма в районах города – экскурсионная с дополнительными направлениями.

3. Городские районы (их 5), активно вовлеченные в туристскую деятельность (туристские районы города), составляют 47% от общей площади города, на их территории сосредоточено около 85% средств размещения и всех анализируемых объектов туристской инфраструктуры города.

4. Повышенной концентрацией отелей отличаются 5 районов, особенно – район Эшампле (42% всех сети), вероятно именно этот район концентрирует и значительную долю ночного туристского потока (ночѳвки). Дневная концентрация туристов соответствует районам

максимальной концентрации достопримечательностей города: Старый город, Эшампле и Сантс-Монжуик. Эту пространственную закономерность можно проверить картографическим методом (подробнее ниже).

Районы территориальной концентрации туристского потока выявлены визуальным анализом тепловых карт популярности достопримечательностей города Барселона как мест повышенного туристского интереса. Для их составления используются данные Sightsmap (или теплокарта «туристичности») [21]. Для этого берутся фотографии с сайта Panoramio, где каждой фотографии приписываются географические координаты места, и рисуется теплокарта на Google Maps по общему количеству фотографий в определённой географической точке. Фрагменты теплокарты охватили весь город (рис.4).

Для анализа теплокарт можно использовать *метод выделения тёпловых групп (рейтинг лидеров)*: ТОП–10, ТОП–20, ТОП–100. Это позволит увидеть, где сконцентрированы основные достопримечательности города и сделать выводы о характере размещения объектов фотофиксации, а значит – о территориальной концентрации туристских потоков и поляризации городского туристского пространства [4, 11].

Анализ теплокарты популярности достопримечательностей Барселоны показал, что основные точки фотофиксации достопримечательностей города сконцентрированы в районах *Старого города, Эшампле, Грасиа, Сантс-Монжуик и Сант Марти*. Это целые городские ареалы (кварталы). Эти данные также подтверждаются и оценкой насыщенности районов города туристской инфраструктурой. Остальные достопримечательности сосредоточены рядом с центром и на побережье. Основные группы точечных, площадных и линейных объектов на карте (рис.4):

- Улицы и площади: улица ла Рибера, Королевская площадь, Соборная площадь, район Барселонета.

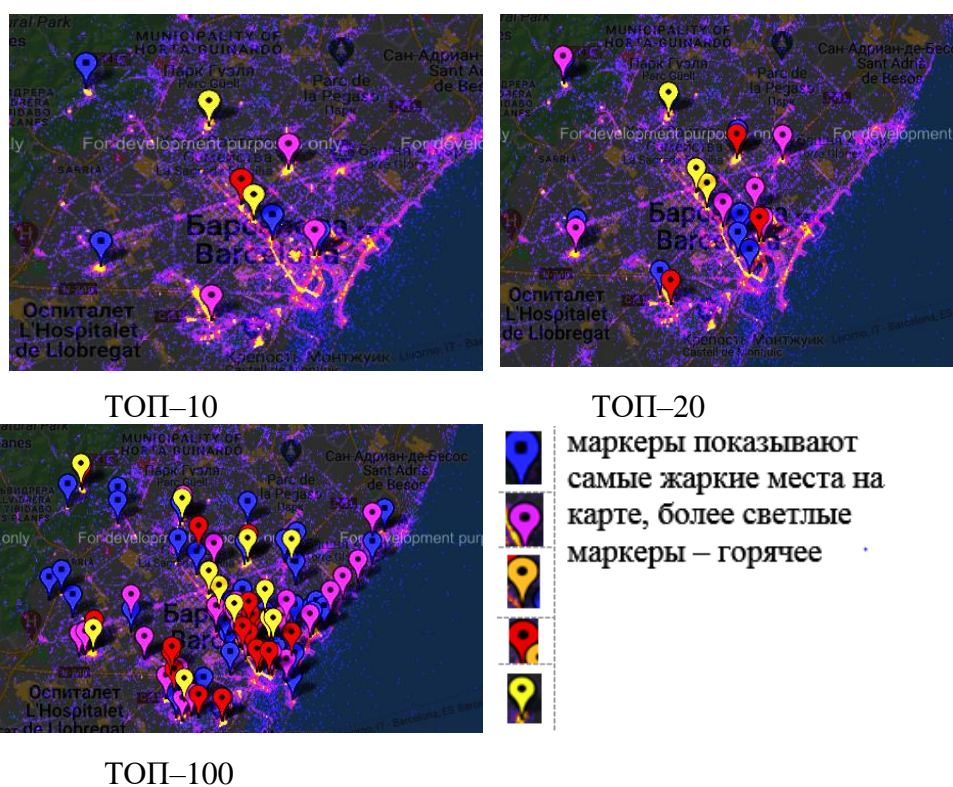
- Культовая и гражданская архитектура: храм Святого Семейства, дом Мила, дом Бальо, Санта-Мария-дель-Мар, башня Агбар, Триумфальная арка, Собор Святого Креста и Святой Евлалии, дворец Сан-Джорди, дом Висенса, базилика Ла Мерсе и другие;

- Объекты социокультурной инфраструктуры (музеи, театры и др.): Национальный музей Каталонии, Павильон Германии, здание Форума, океанариум Барселоны, музей Пикассо, музей науки CosmoCaixa, концертный зал Razzmatazz, диско-клуб Sala Apolo, политехнический университет Каталонии и другие.

- Памятники ландшафтной архитектуры: парк Гуэль, гора Тибидабо, парк Цитадели, гора и парк Монжуик и другие;

- Пляжи: Нова Икария, Нова Мар Белла, Мар Белла, Барселонета.
- Технические комплексы и сооружения (транспорт, спорт): Барселонское метро, мост Рамбла-де-Мар, порт Барселона, порт Олимпик, стадион Камп-Ноу, футбольная академия «Ла Масия», железнодорожная станция Барселона – Сантс, канатная дорога Монжуик (фуникулер), арена «Монументаль», стадион Камп де Лес Кортс, Дворец спорта Блауграна, др.;
- Торговые центры: Диагональ Мар, L'Ила Diagonal;
- Гостиницы: отель Arts [12,21].

По теплокарте для рейтинговой оценки и выявления лидеров можно составить топовые группы: топ-20 (лидеры) и топ-100 (полный охват всех мест). Лидеры ТОП-10 и ТОП-20 сосредоточены в 4-х районах города (Грасиа, Эшампле, Старый город, Сантс-Монжуик). Рисунок размещения объектов ТОП-100 повторяет верный рисунок улиц с ядром в историческом центре и ленточную прибрежную зону города.



Р и с. 4. Фрагменты тепловой карты популярности достопримечательностей Барселоны: ТОП–10, ТОП–20, ТОП–100. Источник [21]

Высокая территориальная концентрация достопримечательностей создаёт значительную поляризацию туристского потока («овертуризм») в Барселоне. Одной из причин популярности Барселоны как туристского центра стала модернизация дорожной сети и общественного транспорта к Олимпиаде 1992 года.

Поляризованный туристский поток поддержан такой же территориально сконцентрированной схемой общественного транспорта (метро, трамвай, фуникулер) (рис. 5).



Р и с. 5. Схема общественного транспорта Барселоны*. Источник [16] *На схеме (рис.5) цвета линий обозначают направления, которые не имеют названий, различаются по номерам и обслуживаются разными операторами

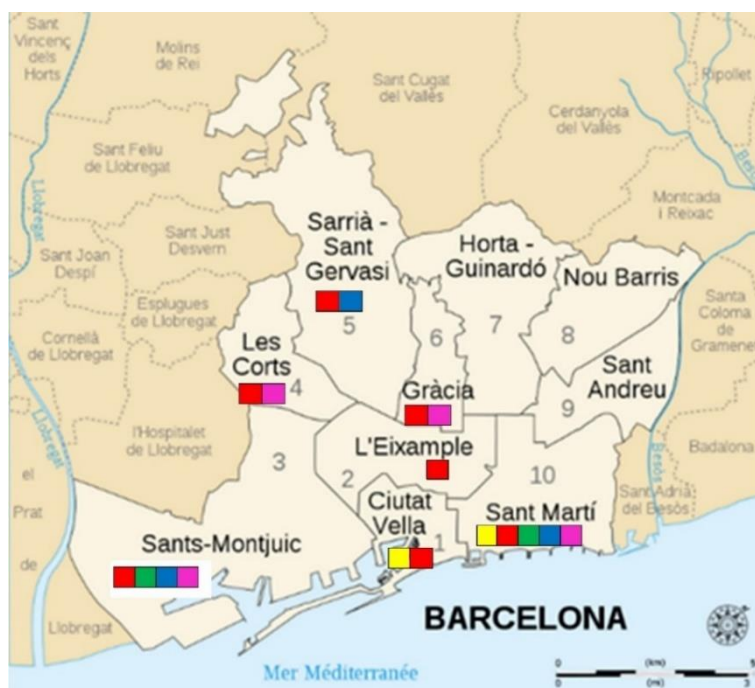
Схема общественного транспорта имеет одноярусную циклическую конфигурацию (рис.5). Это означает, что сети общественного транспорта и автодорог Барселоны имеют только один топологический ярус и ограниченное количество линий (по С.А. Тархову): метро – 12, трамвайных – 6, а фуникулеров – 3. Данная схема значительно снижает транспортную перегрузку в центре и периферийных частях города [13].

Основные районы туризма по значительной территориальной концентрации туристского потока (Старый город, Эшампле, Грасиа, Сантс-Монжуик, Сант Марти) совпадают с районами концентрации туристских достопримечательностей и районами повышенной концентрации объектов туристской инфраструктуры. Транспортная схема поддерживает такое неравномерное пространственное городское развитие.

Таблица 4

Туристская специализация районов Барселоны (рис.6)

№	Ведущая отрасль/вид туризма в районе города	Рис.6	Названия районов Барселоны	Дата (год/годы) начала активного развития туризма в городе
1	Экскурсионный (историко-культурный)		Старый город, Эшампле, Грасиа, Сантс-Монжуик, Сант Марти, Лес Кортс, Сарриа-Сант-Жерваси	1992 год – Олимпийские игры
2	Пляжный		Сант Марти, Старый город	
3	Событийный (фестивальный, спортивный и др.)		Грасиа, Лес Кортс, Сантс-Монжуик, Сант Марти	
4	Деловой (конгрессно-выставочный)		Сантс-Монжуик, Сант Марти	1888 год – Всемирная выставка; 1952 год – Евхаристический конгресс.
5	Спортивный		Сантс-Монжуик, Сант Марти, Сарриа-Сант-Жерваси	1979 год – марафон El Corte.



Р и с. 6. Туристская специализация районов Барселоны (составлено автором по табл. 4)

Самыми разнообразными по видам туризма являются районы **Сантс-Монжуик** и **Сант Марти** (рис.6). К причинам такого разнообразия можно отнести географическое положение (прибрежная зона) и наличие площадок, подготовленных к различным событийным мероприятиям (Олимпиада, выставки и др.). Остальные районы являются больше экскурсионными с одной отличительной специализацией, например, у Старого города – пляжный туризм (прибрежная зона) Сарриа-Сант-Жерваси, – спортивный туризм (гора Тибидабо, футбольный клуб «Барселона»), а Лес Кортс и Грасиа – событийный туризм (фестивали). А вот **Эшампле** больше специализируется на экскурсионном направлении.

Сравнительная характеристика туристских районов Барселоны:

1. **Старый город** является **историческим ядром** города – главное преимущество города. Отличительный элемент – художественные галереи (34). Ярким примером считается художественный музей Пикассо. У **Старого города** все кварталы туристские: Эль Раваль (рынок «Бокерия», Морской музей и др.), Готический квартал (музей истории Барселоны, музей Пикассо, Собор Святого Креста и Святой Евлалии и др.); Барселонета (пляжи); Сан-Пере, Санта-Катерина и Ла-Рибера (Дворец каталонской музыки, рынок Санта-Катерина, рынок Борн, парк Цитадели и др.).

2. Район **Эшампле** выигрывает по общему количеству туристских объектов (540), но большую часть составляют средства размещения (459). Это «**спальный**» район для туристов. В **Эшампле** выделяются следующие туристские баррио (4 из 6): Форт Пьенк (Национальный театр Каталонии и др.), Саграда Фамилия (храм Святого Семейства и др.), Дрета де Л'Эшампле (Дом Мила, Дом Бальо и др.), Л'Антига Эскерра де Л'Эшампле (ресторанный баррио города).

3. Район **Сантс-Монжуик** **самый крупный** по площади с минимальной плотностью инфраструктуры. Здания и сооружения, построенные к выставке 1929 года, в настоящее время используются, как музеи (павильон Германии, Национальный музей искусства и др.). Олимпийский стадион, также построенный к этой выставке, использовался как спортивный объект во время Олимпиады 1992 года, а сегодня это место проведения спортивных и других мероприятий. Fira de Barcelona Монжуик тоже была построена к выставке, точнее первый корпус. Сегодня - это важнейший конгрессно-выставочный центр города. Дворец спорта Сант Джорди, построенный к Олимпиаде 1992, в настоящее время является многофункциональным. В районе выделяются несколько туристских кварталов (**3 из 10**) – **Монжуик**

(Олимпийский стадион, дворец спорта Сант Джорди, павильон Германии, сады, Fira de Barcelona и другие), **Эль Поблесек** (театры, Национальный музей искусства Каталонии и др.), **Ла Марина де Порт** (пляжи), остальные менее насыщены туристами.

4. Район **Грасиа** – самый **маленький** по площади и **многонациональный** район. Вероятно, особый интерес туристов вызывает разнообразие национальных сувенирных лавочек, особенно во время главного фестиваля в городе – Грасиа, а также один из главных парков города – парк Гуэля. В районе Грасиа выделяются следующие туристские баррио (3 из 5): Валлкарка (парк Гуэля), Ла Салют (дом-музей Гауди и парк Гуэля), Вила де Грасиа (дом Висенса и другие).

5. Сант Марти – **район пляжей** и центр проведения конгрессов. Для этого есть крупная общественная зона – Форум-Парк с главным зданием Forum. Это здание используется, как музей и образовательная среда (библиотека), а прилегающие павильоны, как место для проведения различных мероприятий. Некоторые объекты, построенные к Олимпиаде 1992 года, используются по назначению: порт Олимпик – в настоящее время городской порт, Torre de Gas Natural – в этом здании находятся офисные помещения и единственное казино в Барселоне и др. Но большинство первые этажи (офисы) жилых домов все равно пустуют. В районе Сан-Марти можно выделить туристские баррио (5 из 10): Эль Поблену (Музей дизайна Барселоны, небоскреб Торре Агбар, пляж Богатель и др.), Ла Вила Олимпика дель Поблену (Олимпийский порт, отель «Arts», пляжи и др.), Эль Бесос и эль Маресме (Форум-Парк, музей Blau и др.), Диагональ-Мар-и-Фронт-Маритим-дель-Поблену (пляжи и др.), Провенсалс де Поблену (много сувенирных лавочек, баров и др.), остальные менее популярные [2].

Анализ табл.5 показал, что:

1. Больше всего туристских кварталов в **Старом городе**. Меньше всего кварталов в районе Сан-Андреу. Данный район не имеет ярко выраженных туристских кварталов, что подтверждает его «спальный» статус.

2. Высокий процент по количеству туристских кварталов имеют районы Эшампле, Грасиа, Сант Марти, Лес-Кортс, Сарриа-Сант-Жерваси. Стоит отметить, что районы **Лес-Кортс** и **Сарриа-Сант-Жерваси** не входят в 5-ку основных туристских районов, так как имеют малое количество туристской инфраструктуры (табл. 2).

Район **Сантс-Монжуик** имеет только 2 туристских квартала, но по наличию и концентрации туристской инфраструктуры – это один из основных «туристских районов» Барселоны (рис. 7).

3. *Ноу Баррис* (2) и *Орта-Гинардо* (1) являются «спальными» районами города, при этом каждый район имеет несколько туристских кварталов.
4. По количеству и доле туристских кварталов более **35%** города является туристской территорией. Но если назвать все районы, в которых есть туристские кварталы, это уже 7 (из 10) районов города и это означает *доминирование туристских районов (74%)* в площади Барселоны – рис. 7.

Таблица 5

Туристские кварталы в районах Барселоны

№	Районы (жирным шрифтом выделены туристские районы)	Туристы (ранги по теплокарте, 1=маx)	Туристские кварталы в районах Барселоны				Площадь городских районов, кв. км
			Ед.	Всего кварталов в районе	% от кол-ва кварталов в районе	% от кол-ва кварталов в городе	
1	Старый город	1	4	4	100	5,3	4,49
2	Эшампле	3	4	6	66,6	5,3	7,46
3	Сантс- Монжуик	2	3	10	30	4	21,35
4	Лес Кортс	6	2	3	66,6	1,3	6,08
5	Сарриа- Сант- Жерваси	7	4	6	66,6	5,3	20,09
6	Грасна	5	3	5	60	4	4,19
7	Орта- Гинардо	8	1	11	9	0,75	11,96
8	Ноу Баррис	10	2	13	15,4	2,6	8,04
9	Сан-Андреу	9	-	7	0	0	6,56
10	Сант Марти	4	5	10	50	6,6	10,8
	ВСЕГО		28	75		35,15	101,02

Р и с. 7. Туристская зона города с добавлением Лес-Кортс и Сария-Сан-Хервасио (выделена автором). Основа – карта районов Барселоны. Источник [1]



Туристская зона

Туристские объекты интегрированы в городскую среду, некоторые из которых находятся в жилых кварталах. Порт и промышленная зона находятся в прибрежной части города (район Сантс-Монжуик) и образуют единую систему – Зона Франка-Порт (7,86 км²). Зона Франка является свободной экономической зоной, здесь сосредоточены основные промышленные предприятия (например, автомобильная промышленность – SEAT и NISSAN). А порт делится на несколько зон: старый порт (Порт Велл) – привлекательная зона для туристов, остальные – промышленный порт (вместе с Зоной Франка) и логистический порт. В Поблену (Сант Марти) – в зоне 22@ развиваются высокие технологии (IT-технологии, дизайн и др.).

Туризм, в том числе событийные мероприятия, сыграли особую роль в трансформации города. **Новые градостроительные элементы** в пространстве Барселоны, появившиеся в городе в периоды подготовки к международным событийным мероприятиям (это форма структурирующей функции туризма):

- В квартале Борн (район Старый город) к Всемирной выставке **1888** года крепость Цитадели была реорганизована в площадку для проведения выставки, получившая название парк Цитадели (первая зеленая зона в Барселоне). Также к этой выставке был проложен проспект Колумба (между парком и улицей Рамбла) и проведено уличное электричество. Большинство павильонов во время выставки 1888 были временными, сейчас там зоопарк (с 1892 года) и зоологический музей.

- Благодаря Всемирной выставке **1929** года квартал Сан Антони (район Эшампле) приобрел современный внешний вид. Были ликвидированы бараки между проспектами Парал и Гран, также произошла реновация Avinguda de Mistral (в настоящее время – городская улица): из набережной – в зелёный бульвар с электрическим освещением. В 1994–1996 гг. произошла трансформация этой улицы (бульвара) в пешеходную зону: подземная автостоянка, благоустроенная территория с лавочками и скульптурами (скульптура «Мистраль», 1996) [15].

- Благодаря Всемирной выставке **1929** года и Евхаристическому Конгрессу (**1952**) район Сантс-Монжуик стал выполнять *туристско-рекреационные функции*. В районе горы Монжуик были построены различные объекты, ставшие достопримечательностями города и пригорода (например, Олимпийский стадион, открывшийся в 1929 году). А бывшие промышленные объекты стали объектами общественного назначения. Пример: текстильная фабрика Vapor Vell → библиотека и школа (с 2001 года), реорганизация площади текстильной фабрики Кан Бальо под жилые дома и зеленые зоны [6,10].

- Квартал Саграда-Фамилия (район Эшампле) до второй половины **XX** века был промышленным районом города. Здесь работал старый автомобильный завод General Motors. В настоящее время на месте завода расположен рынок Саграда (один из важных торговых районов, расположенный вокруг храма Святого Семейства). Старый пивной завод Damm стал местом проведения концертов.

- В кварталах Эскерра де Л'Эшампле (район Эшампле) также происходила реконструкция, а точнее *реновация улицы* Enriquer Granados (XX век), на этой улице появилась сеть ресторанов [6].

- для района Барселонета (Старый город) важным стали **1985–1986** гг. Району был присвоен территориальный статус – ARI – *Интегрированная реабилитационная зона*. Главной задачей являлось реконструкция инфраструктуры данного района для создания общественных пространств, привлекательных для местного населения и туристов. К Олимпиаде 1992 была проведена *реконструкция* портовой зоны, пляжей и др. [5].

- В ходе подготовки к Олимпиаде **1992** года произошла *реновация* района Сант Марти, а точнее прибрежного квартала Поблену (в старых зданиях фабрик обустроены отели). Здесь была построена *Олимпийская деревня*. Из промышленного района – трансформация в туристский.

- Кварталы Бесос и Маресме в ходе подготовки к Форуму **2004** года *изменили свою специализацию*, из промышленных эти районы превращены в «зону» проведения концертов и конгрессов. Были построены жилые дома, конференц-центр, центральная площадь, зрительные залы, новый порт и здание Forum. Сегодня центральная

площадь – общественная зона Parc del Forum. Общая площадь территории Forum – 30 гектаров [6,10].

- Сегодня трансформация старых мануфактурных, промышленных зон под новые цели, в том числе и туристские, получило название – **План 22@** [20], а действует план в кварталах Эль Парк и ла Лакуна дель Поблену (Сант Марти). План 22@ был утвержден в **2000** году и предусматривает преобразование 200 гектаров промышленных земель квартала Поблену (район Сант Марти) в научно-технический и культурный центр города и страны в целом (рис.8). Отличительный элемент плана: изменение назначения земли, т.е. промышленные предприятия переделаны в научные и бизнес-центры и др. Также изменена транспортная сеть Поблену – сокращение магистральных транзитных улиц; образование зеленых общественных зон для местных жителей. На территории данной зоны расположен университетский центр дизайна (школа ВАУ). Данная модель оказалась более устойчивой во время пандемии, чем модель, основанная на туризме [8].



Р и с. 8. План 22@. Источник [20]

Основные элементы трансформации пространства Барселоны:

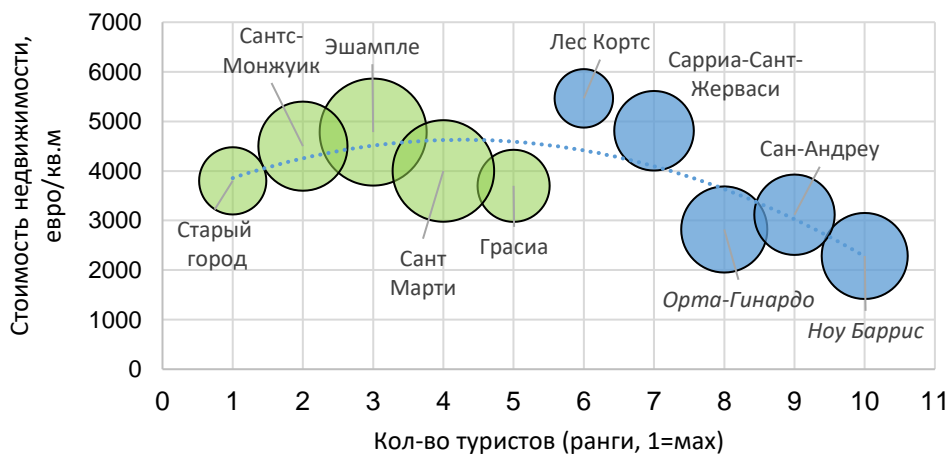
1. Функциональные изменения землепользования: реконструкция старых промышленных зданий и зон под общественные, в том числе и туристские; не было тотального сноса старых зданий, кроме хижин и бараков; отличительными чертами являются преемственность места и традиции;
2. Интеграция пляжей и набережных в общественное пространство;

3. Строительство спортивных и культурных объектов;
4. Сооружение железнодорожных и автомобильных узлов (прим.: строительство основных окружных дорог при подготовке к Олимпиаде 1992 года).

Таблица 6

Туристские и социально-экономические параметры районов Барселоны

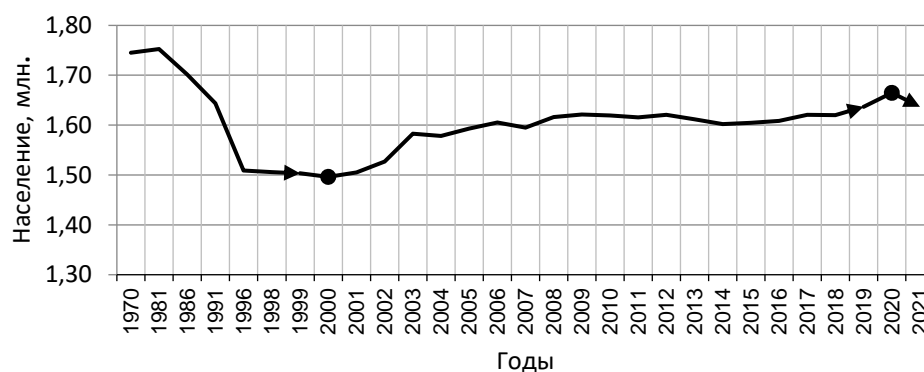
№	Районы (жирным шрифтом выделены туристские районы)	Численность населения (1 января 2021 г.) [18]	Туристы (ранги по теплокарте, 1=мах)	Стоимость недвижимости, €/м ² [3]
1	Старый город	105 829	1	3700–3800
2	Эшампле	264 353	3	≥ 4784
3	Сантс-Монжуик	184 367	2	2000–4500
4	Лес Кортс	80 577	6	5464,4
5	Сарриа-Сант-Жерваси	147 434	7	4810,7
6	Грасиа	121 438	5	≥ 3700
7	Орта-Гинардо	172 199	8	2819,1
8	Ноу Баррис	171 883	9	2284,5
9	Сан-Андреу	150 407	10	3116,6
10	Сант Марти	238 245	4	4000



Р и с. 9. Соотношение районов Барселоны по людности (z), стоимости недвижимости (y) и величины туристского потока (x). Зеленые – туристские районы, синие – прочие.

Анализ табл. 6 и рис. 9 показал, что:

1. С 1970 года численность населения к 2021 году сократилась на 6,6% (рис.10). Людность Барселоны составляет 1,64 млн. чел. (2021). Резкое сокращение людности пришлось на 1970–1991 гг. Барселона к 1990 г. превратилась в депрессивный город: старый порт и старые заводы, «серый» город. Подготовка к Олимпиаде **1992** г. сопровождалась минимальным уменьшением людности (вероятно, за счет трудовых мигрантов, так было и при подготовке к Международным выставкам). Многолетнее уменьшение людности Барселоны закончилось только в 2000 г. и в дальнейшем – колебательная динамика.



Р и с. 10. Динамика людности Барселоны в период 1970–2021 гг.
Составлено автором по исходным данным [18]

2. Сейчас наиболее крупные (населённые) районы Барселоны – только среди туристских: Эшампле (264 тыс.чел.), Сант Марти (238 тыс.чел.) и Сантс-Монжуик (184 тыс.чел.). При этом туристские районы имеют разную людность – от 105829 до 264353 (по российскому классификатору – это большие и крупные «города» внутри Барселоны).

3. Крупные (населенные) районы принимают значительную часть туристского потока. Исключение составляет **Старый город** – по численности один из малых районов, но по величине туристского потока – **основной**.

4. Стоимость недвижимости в туристских районах практически не отличается. Она выше в других районах города: Лес Кортс (финансово-экономический район города) и Сарриа-Сант-Жерваси (самый высокий доход на душу населения). Самая низкая стоимость – Ноу Баррис. Район является спальным, в котором живут в основном иммигранты (Латинская Америка, Пакистан и другие), далек от побережья и не имеет ярких достопримечательностей.

Туризм носит повсеместный характер, а промышленность локализована в портовой зоне. Жилые кварталы близко соседствуют с местами значительного сосредоточения туристов. Туризм вызывает миграцию местных жителей из города: до 11% жителей за последние годы уехали из города именно из-за проблем, вызванных «овертуризмом» [7]. К причинам миграции можно отнести дороговизну жилья и продуктов, а также постоянный шум и замусоренность в общественных зонах города.

Выводы

В заключение подчеркнём главное: город брал на себя обязанности организации ряда международных событийных мероприятий, чтобы в очередной ряд переделать свой город, сделать его более современным, удобным. В этом смысл *управленческой функции* туризма. Подготовка к приёму туристов (строительство новых объектов, реконструкция и реновация старых, создание общественных пространств, организация транспорта и др.) в значительной степени *структурировало городское пространство*. Появились новые объекты и новые функциональные районы, в том числе туристские.

Сейчас туристские районы (7 из 10) занимают 3/4 городской территории и представляют собой единый городской туристский кластер – целостную территорию. Её каркасом является приморская зона и «диагональ» (проспект Диагональ – одна из главных улиц) с историческим ядром (Старый город). В этом «полукруге» такая же по конфигурации транспортная сеть (метро + трамваи + автобусы). Таково *морфологическое* влияние (функция) туризма на транспортную сеть. Можно говорить о системном влиянии туризма на пространственное развитие Барселоны. Резкое ограничение международных туристских потоков в период пандемии дал возможность временно избавиться от проблем овертуризма и предоставить городское пространство для местных жителей.

Анализ опыта Барселоны представляет собой большой интерес для России. Ведь подготовка Сочи к зимней Олимпиаде 2014 г. охватила только один пригородный район Большого Сочи (Адлеровский район), а не весь город. Это создала контрастную градостроительную ситуацию – новейший туристский район (Олимпийский) и старый с многочисленными заброшенными зданиями ликвидированных санаториев.

Список литературы

1. Административное деление города Барселоны. URL: <https://ru.wikipedia.org>.

2. Барселона. URL: https://www.tripadvisor.ru/Tourism-g187497-Barcelona_Catalonia-Vacations.html.
3. Блог. Районы Барселоны. URL: <https://www.novostroiki-barcelona.ru/category/rajony-barselony/>.
4. Грибок М. В. Геолокализированные фотографии в интернете как источник данных для географических исследований // Известия РАН. Серия географическая. – 2020. – Т. 84. – № 3. – С. 461–469.
5. Квартиры в районе Ла Барселонета (La Barceloneta) в Барселоне. URL: <https://vikmar-realty.ru/spain-realty/apartments-in-barrio-de-la-barceloneta/>.
6. История культуры. Источник: <https://www.hisour.com/ru/>.
7. Население Барселоны за последние годы сократилось на 11% из-за массового туризма. URL: <https://tourism.interfax.ru/ru/news/articles/61162/>.
8. Проект 22@ – район инноваций. URL: <https://urban.ranepa.ru/keysy/vse/proekt-22-barcelona-rayon-innovatsiy/>.
9. Районы Барселоны. URL: <https://espanarusa.com/ru/pedia/article/286594>.
10. Соколов Н.Д. Событийные мероприятия как организаторы городского пространства Барселоны // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы IX Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: Тверской государственный университет, 2021. – С. 238–242.
11. Соколова А.А. Зона Волго-Балтийского водного пути на геоизображении Google Earth: виртуальное пространство и визуализированная реальность // Известия Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена. – СПб., 2011. – № 141. – С. 148–160.
12. Тархов С.А. Барселона // Новая Российская Энциклопедия, т. 1. – М.: Энциклопедия, 2005. – С. 904–905.
13. Тархов С.А. Эволюционная морфология транспортных сетей. – Смоленск – Москва: Изд-во «Универсум», 2005. – 384 с. URL: https://vk.com/doc-89821077_437246463?hash=378741f627ab29b684&dl=fce9f2079c2c8ab5fe.
14. Яковлева С.И. Географические функции как системное понятие территориальной организации // Социально-экономическая география: история, теория, методы, практика 2021: сб. научных статей / под ред. Изд-во Смоленского государственного университета, 2021. – 540 – С. С. 207–211. URL: http://www.ecoross.ru/files/books2021/Saushkin_2021.
15. Avenida de Mistral. URL: https://es.wikipedia.org/wiki/Avenida_de_Mistral.
16. Barcelona Transport Map. URL: <https://ontheworldmap.com/spain/city/barcelona/barcelona-transport-map.html>.
17. El turismo en Barcelona – Datos estadísticos. URL: <https://es.statista.com/temas/4059/el-turismo-en-barcelona/#dossierKeyfigures>.

18. Estadística i Difusió de Dades. URL: https://ajuntament.barcelona.cat/estadistica/castella/Estadistiques_per_temes/Poblacio_i_demografia/Poblacio/Xifres_oficials_poblacio/a2021/sexe/dte.htm.
19. Evolución del número de turistas que se alojaron en hoteles de Barcelona de 1990 a 2020. URL: <https://es.statista.com/estadisticas/480611/numero-de-turistas-alojados-en-hoteles-barcelona-espana/>.
20. M_pGM 22@. URL: <https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/mpgm22@/en/>.
21. Sightsmap. URL: <http://www.sightsmap.com/#> (дата: 09.03.2022).

Об авторах:

СОКОЛОВ Никита Дмитриевич – студент 2 курса магистратуры по направлению «География», кафедры социально-экономической географии и территориального планирования ТвГУ, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3 корп.2, e-mail: nikita.sok1998@mail.ru), ORCID 0000-0002-7904-1299, eLIBRARY ID: 47572854. Научный руководитель: д.э.н., профессор С.И. Яковлева.

ЯКОВЛЕВА Светлана Ивановна – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры туризма и природопользования. ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3 корп.2, e-mail: Sv_Yakowleva@mail.ru), ORCID: 0000-0002-7760-4553, SPIN-код: 9043-8828.

TOURISM IN THE BARCELONA SPACE

N.D. Sokolov, S.I. Yakovleva

Tver State University, Tver

The purpose of the study is to evaluate the role (and functions) of tourism in urban space using the example of Barcelona, a major international port, industrial and tourist center. *The relevance* of the topic is determined by the fact that Barcelona is a good example in the use of tourist space and its examples can be used in work with other cities. *Scientific novelty* - the use of the concept of spatial functions to identify the main geographical functions of urban tourism.

Keywords: *Barcelona, tourist areas, tourist barrios, tourist space, tourist potential, tourist specialization, cartographic analysis, heat maps*