

Станислав Г. Казаков, Сабах Али Чавив Аль Аззави

Курский государственный университет, естественно-географический факультет, ул. Радищева 33, 305000 Курск, Россия

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ г. БАГДАДА

Kazakov S. G., Al Azzawi S. A. Ch. **Zróźnicowanie społeczno-ekonomiczne obszaru Bagdadu**. Omówiono zróźnicowanie architektoniczne, społeczne i ekonomiczne przestrzeni miejskiej stolicy Iraku na tle nowych jednostek administracyjnych, które powstały po niedawno zakończonej wojnie. Na podstawie materiałów ostatniego spisu ludności Iraku oraz innych źródeł informacji statystycznej, wykonano mapy tematyczne, odzwierciedlające podstawowe kryteria rozwoju społeczno-ekonomicznego poszczególnych części Bagdadu. Przedstawiono klasyfikację oraz określono prawidłowości w rozmieszczeniu stref funkcjonalnych miasta.

Kazakov S. G., Al Azzawi S. A. Ch. **Socio-economic differentiation of Baghdad's territory**. The article deals with the differentiation of Baghdad urban space. Were analyzed architectural, economic and social differentiation of the Iraq's capital in the context of new (post-occupation) administrative units. On the basis of the latest census of Iraq and other statistics compiled thematic maps showing the basic criteria of socio-economic development of the regions of Baghdad. This allowed for a typology and to determine the patterns of distribution of functional areas of the city.

**Ключевые слова:** Багдад, Ирак, микрогеография города, дифференциация городского пространства, функциональные зоны города

### Аннотация

В статье рассматривается дифференциация городского пространства Багдада. В разрезе новых административных единиц, которые сформировались в пост-оккупационный период, проведен анализ архитектурной, экономической и социальной дифференциации столицы Ирака. На основе материалов последней переписи населения Ирака и другой статистической информации составлены тематические карты, отражающие основные критерии социально-экономического развития районов Багдада. Проведена типология и определены закономерности размещения функциональных зон города.

### ВВЕДЕНИЕ

Географическое изучение дифференциации городских территорий в достаточной степени хорошо проработано в отечественной геурбанистике (ПЕРЦИК, 2009; ЛАППО, 2012). Однако объектами этих исследований крайне редко становились города Ближнего Востока, имеющие свою специфику, как в градостроительном так и в административном отношении, не говоря уже об истории возникновения и развития, послуживших основой их современной микрогеографии.

Целью нашей работы является анализ современной дифференциации городского пространства Багдада, основанный на ряде ключевых социально-экономических показателей, характеризующих уровень развития различных районов города.

В связи с тем, что названия некоторых багдадских административных и вернакулярных районов разного иерархического порядка не имеют в русскоязычных источниках устоявшегося написания (а единая система записи звуков, отсутствующих в русском языке, пока ещё не разработана), мы приводим их здесь в авторской транскрипции с арабского или (реже) английского языков.

Информационной базой исследования послужили материалы Центральной статистической организации Ирака и результаты Всеобщей переписи населения и жилищного фонда (*Central Organization for Statistics*). Они были переработаны методами математической статистики с привлечением ГИС-технологий.

Административное устройство крупных городов Ирака достаточно сложно, и на первый взгляд имеет избыточную иерархическую структуру. Более того оно часто менялось за последние 10 лет,

что было вызвано, в основном, известными военно-политическими событиями в этой стране.

К первому уровню административного деления Ирака относятся *мухафазы*, которые вполне могут быть соотнесены с русским понятием „область“ или „губерния“. *Мухафаза* Багдад характеризуется наименьшей площадью и наибольшим количеством населения среди других 18 иракских мухафаз.

В свою очередь каждая *мухафаза* делится на округа – *каза*. В *мухафаза* Багдад принято выделять два типа *каза*: сельские и городские. Сразу оговоримся, что в данном исследовании нами рассматриваются только городские *каза* Багдада.

*Каза* включают в себя подокруги – *нахей*. Количество *нахей* в каждой *каза*, как правило, зависит от плотности населения. В случае Багдада прослеживается четкая закономерность: чем выше численность населения в данном районе города, тем на большее количество *нахей* подразделяется округа, и площадь *нахей* обратно пропорциональна их количеству в данной *каза*.

До 2003 года *нахей* были низовыми административными единицами, но в их состав входили (скорее на правах вернакулярных районов) – *хэй*. Полного соответствия этому типу районов в русском языке наверное не существует, но ближе всего по смыслу подходит термин „окрестность“, тем более, что в англоязычной литературе для обозначения *хэй* часто используется слово *neighborhoods*.

Административные функции *хэй* во времена правления Саддама Хусейна существовали лишь „на бумаге“ и были заменены первичными организациями партии „Баас“. Восстановление самоуправления на данном иерархическом уровне произошло лишь после захвата Багдада американскими войсками. Оккупационные власти решили воссоздать систему местной власти. Низовой единицей новой иерархической структуры стал Консультативный Совет Окрестности (*Neighborhood Advisory Council*). Вероятно, это потребовалось для того, чтобы выделить и противопоставить окрестности с шиитским и суннитским населением, что было затруднительно сделать в рамках *нахей*.

Первоначально по Плану Безопасности городская территория *мухафазы* Багдад была разделена американцами на 9 *каза*. В дальнейшем количество округ увеличилось до 14, что было связано с необходимостью улучшить управляемость в густонаселенных северных районах города. Соответственно возросло и количество *хэй*: с 89 до 106.

Исторически Багдад возник на правом берегу реки Тигр, и все правобережье получило назва-

ние *Каркх*, территория к востоку от Тигра называется *Русафа*. Однако, не следует путать эти исторические названия разных берегов реки с конкретными одноименными *каза*, кварталы которых на уровне *нахей* называются соответственно *Каркх-центр* и *Русафа-центр*.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Анализ социально-экономической дифференциации территории Багдада необходимо начать с рассмотрения различий в плотности населения отдельных городских районов. Для столицы Ирака проблема перенаселенности отдельных кварталов стоит достаточно остро, как в плане обеспечения безопасности в них, так и для территориального планирования и оптимизации административной сетки города.

Рис. 1 наглядно демонстрирует огромные диспропорции в заселенности различных районов Багдада. Разница между наименьшей и наибольшей плотностью населения составляет почти 30-кратную величину. Для корректного отображения данного показателя нам пришлось выделить нежилую зону в *нахей* Карада Алшаркия, находящуюся под управлением министерства обороны.

Максимальная плотность населения наблюдается в *нахейях*, которые входят в *каза* Мадинат-эс-Садр (ранее известный как Саддам-Сити, или Эт-Таура – „Город Революции“) – обширный (площадью 20 км<sup>2</sup>) бедный пригород на северо-востоке Багдада, где проживает около двух миллионов шиитов.

Этот район нельзя назвать благополучным даже по меркам Багдада: со дня своего основания в 1959 г. он предназначался для городской бедноты. И сегодня здесь очень высокий уровень безработицы. Многие улицы постоянно затоплены стоками из разбитой во время войны канализации, которую никто не ремонтирует. Электричество подается с перебоями, не действует служба по вывозу городского мусора.

В центральных районах Багдада плотность населения, как правило, не превышает аналогичный показатель типичного крупного европейского города. Это объясняется отчасти тем фактом, что исторический центр Ирака застроен преимущественно административными, а не жилыми зданиями (фот. 1).

Одним из элементов социально-экономической дифференциации города является архитектурная дифференциация урбанизированной территории. Она имеет дело непосредственно

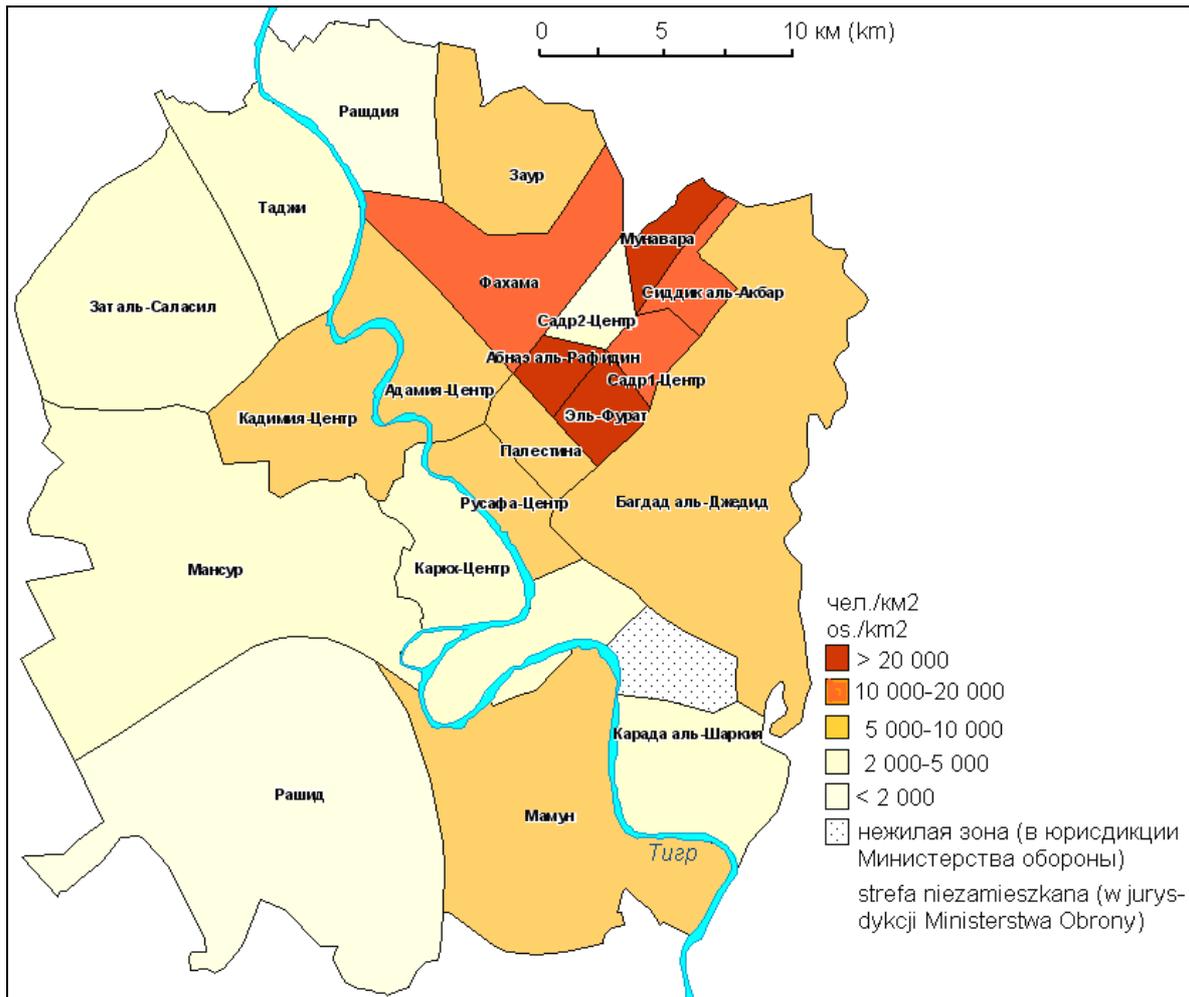


Рис. 1. Плотность населения Багдада в разрезе *нахей*  
 Rys. 1. Gęstość zaludnienia w Bagdadzie wg *nachej* (w Iraku: jednostka administracyjna III rzędu)



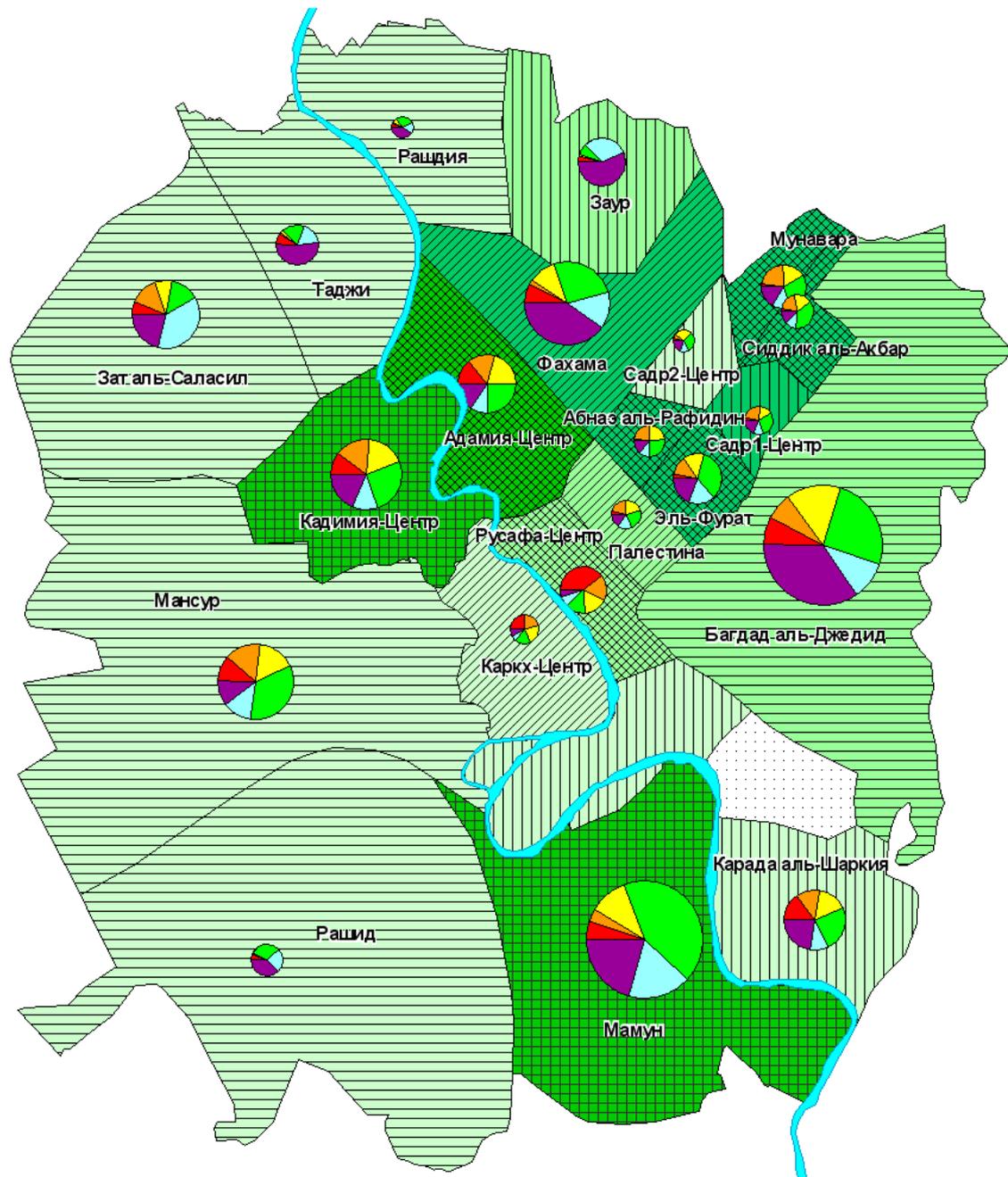
Фот. 1. Торгово-административный комплекс в районе Русафа-Центр. На этом месте раньше располагался старейший в Багдаде рынок Шурджа. На переднем плане одни из самых известных башенных часов Багдада – (Qishleh) (Кашила). Их построили, когда началось правление Османов (турков) в 1869 году (фот. Atheer Al-jaaf)

Fot. 1. Kompleks handlowo-administracyjny w dzielnicy Rusafa-Centr. Wcześniej w tym miejscu znajdował się najstarszy w Bagdadzie rynek Shurja. Na pierwszym planie – jeden z najbardziej znanych w Bagdadzie zegarów wie-

żowych Qishleh, zbudowany w 1869 roku, kiedy rozpoczęło się panowanie tureckie (fot. Atheer Al-jaaf)

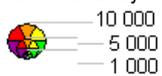
с характером застройки. При ее изучении обычно фиксируются такие параметры как время постройки, этажность, материал строения и архитектурный стиль. Выявление районов данного типа дифференциации городского пространства (ДГП) позволяет проследить историческое развитие города, выявить перспективные направления роста города и возможные проблемные территории.

Анализ диаграмм на рис. 2 дает представление об архитектурной дифференциации Багдада в разрезе *нахей*. Центральные кварталы города наряду с очень большой долей жилых домов, построенных в 60–70-е годы XX столетия, характеризуются и значительным количеством многоквартирных (многоэтажных) домов, возведенных на рубеже третьего тысячелетия (фот. 2). Маргинальные северо-восточные *нахей* представляют собой преимущественно кварталы с очень



10 км (km)

Количество жилых домов  
и годы их постройки  
Liczba domów mieszkalnych  
i lata ich budowy



до (до) 1960  
1960-1969  
1970-1979  
1980-1989  
1990-1999  
после (ро) 2000

Количество жилых домов  
частного сектора на 1 км<sup>2</sup>  
Liczba domów mieszkalnych  
сектора prywatnego на 1 км<sup>2</sup>

> 1000  
750-1000  
500-750  
250-500  
< 250

Количество многоквартирных жилых домов  
на 1 км<sup>2</sup>  
Liczba wielorodzinnych domów mieszkalnych  
на 1 км<sup>2</sup>

>50  
40-50  
30-40  
20-30  
< 20  
нежилая территория (obszar niezamieszany)

Рис. 2. Архитектурная дифференциация городского пространства Багдада  
Rys. 2. Zróźnicowanie architektoniczne przestrzeni miejskiej Bagdadu

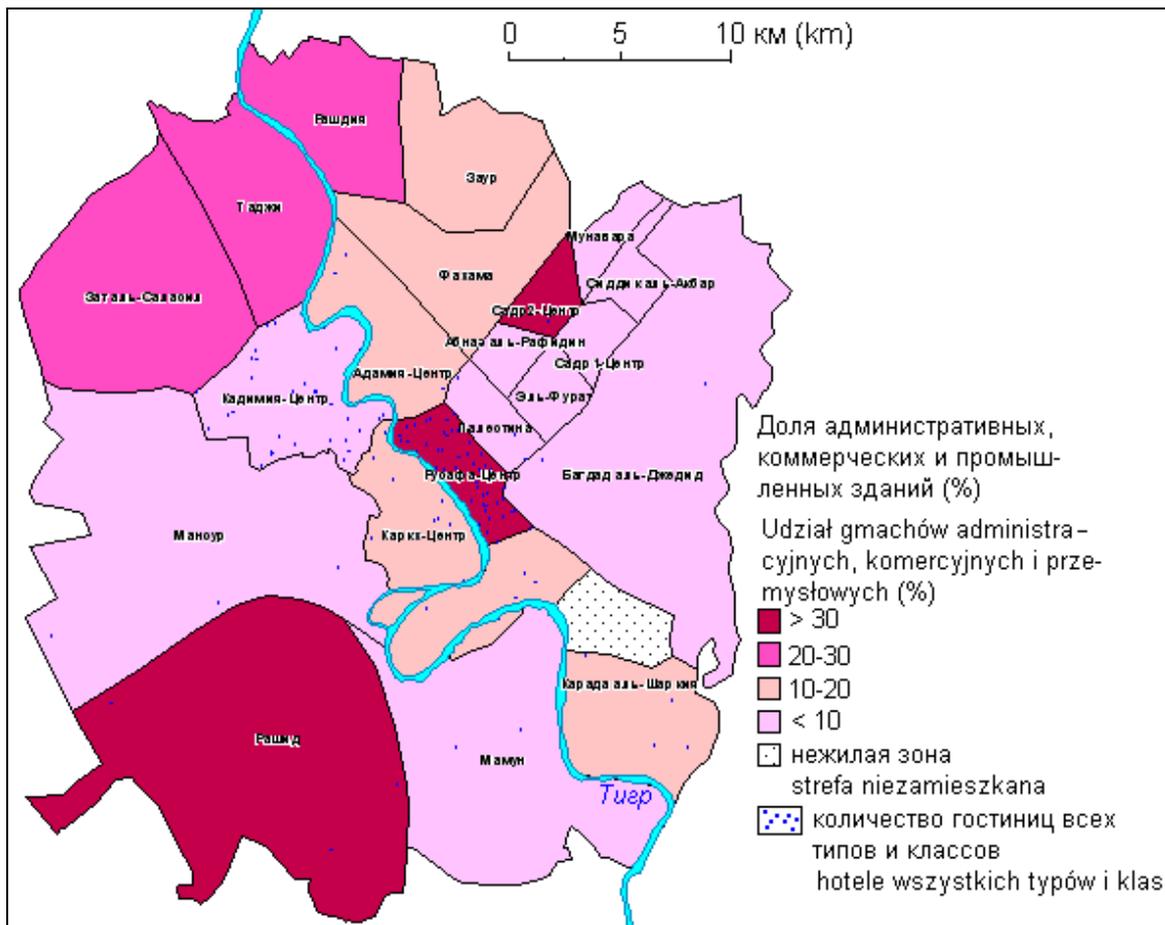
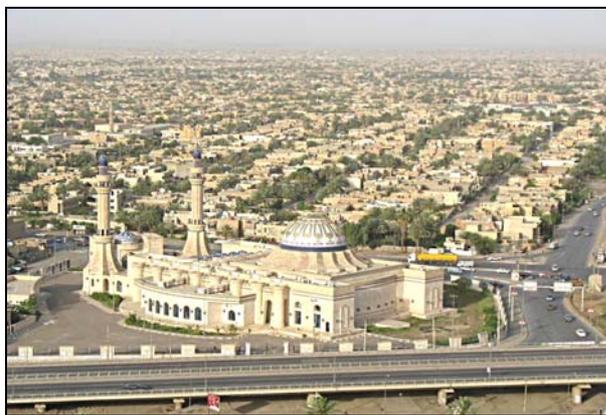


Рис. 3. Доля нежилых зданий в общем количестве всех капитальных строений  
Rys. 3. Udział budowli niemieszkalnych w ogólnej liczbie wszystkich budynków



Фот. 2. Престижный район в *нахей* Адамия-Центр. Богатые особняки и городские коттеджи чередуются с 3–4-этажными новостройками. (фот. Atheer Al-jaaf)  
Fot. 2. Prestiżowe budownictwo w *nachej* Adamija-Centr. Bogate wille sąsiadują z 2–3-piętrowymi nowymi budynkami (fot. Atheer Al-jaaf)

плотной застройкой бедных одноэтажных жилищ, практически никогда не имеющих вокруг себя земельных участков, характерных для городских усадеб в более зажиточной западной части города.

Представляет особый интерес дифференциация городских районов по доле нежилых (административных, коммерческих, промышленных) зданий в общем количестве построек (рис. 3). Этот показатель является важным компонентом для функционального зонирования и типологии урбанизированной территории.

В Багдаде в трех *нахейх* доля нежилых зданий превышает 30% от всех капитальных строений. Для Русафа-Центр это объясняется наличием правительственных и административных учреждений, а Рашид и Садр2-Центр являются классическими „центральными местами“: первый для зажиточных „спальных районов“ юго-западной части города, а второй – для прилегающих трущоб бывшего Саддам-Сити.

Повышенная доля нежилых построек на северо-западе Багдада объясняется функциональной особенностью. Здесь сосредоточен основной промышленный потенциал столицы Ирака.

На том же рис. 3 представлено распределение гостиниц всех типов и классов. Их локализация очень четко коррелирует с туристической привлекательностью районов: от полного отсутс-

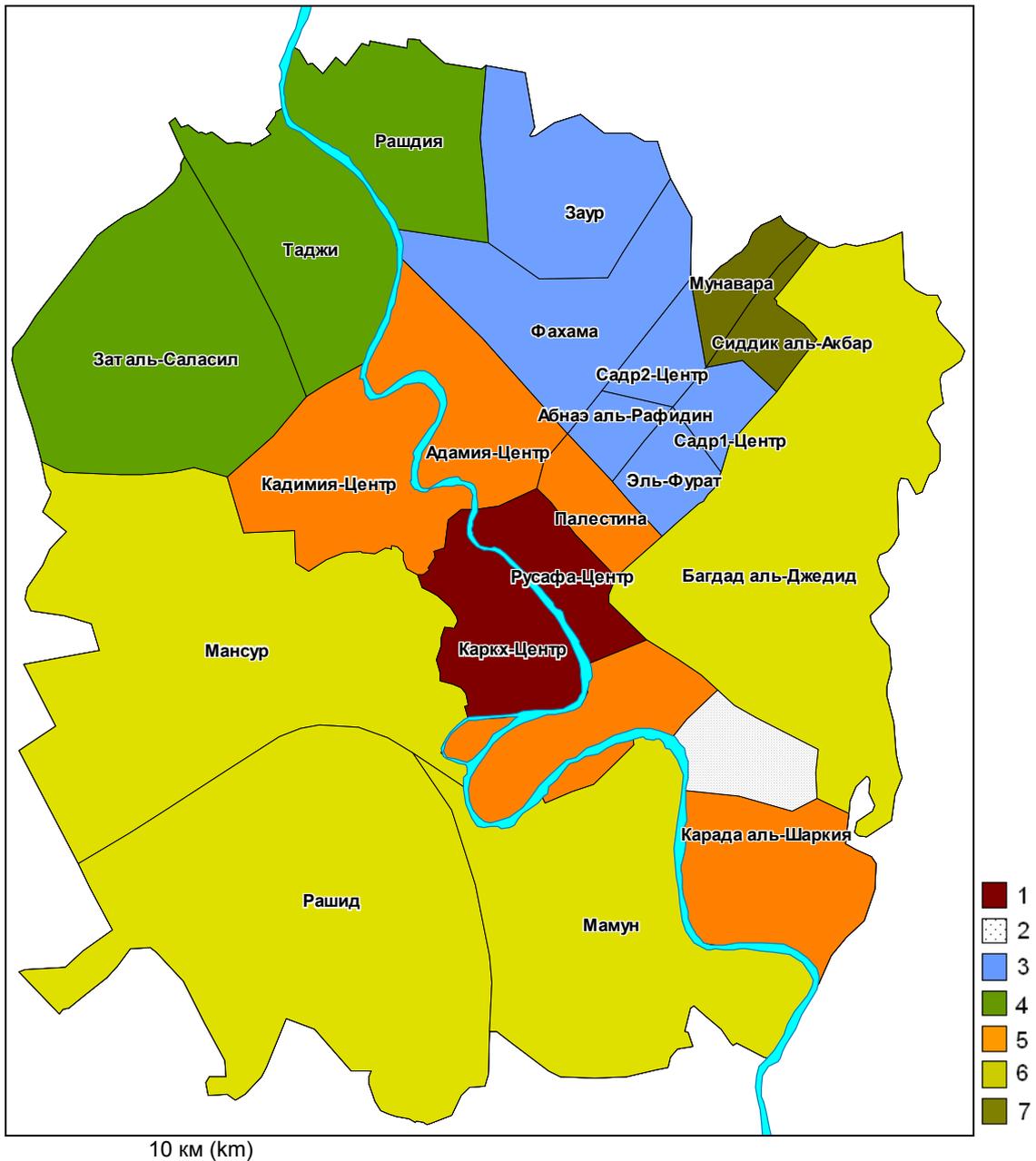


Рис. 4. Функциональная дифференциация городского пространства Багдада:

1 – административный центр, 2 – закрытая военная зона, 3 – кварталы городской бедноты, 4 – рабочие кварталы и промзоны, 5 – районы элитного жилья и коммерческие зоны, 6 – спальные районы, 7 – трущобы

Rys. 4. Zróźnicowanie funkcjonalne przestrzeni miejskiej Bagdadu:

1 – centrum administracyjne, 2 – zamknięta strefa wojskowa, 3 – dzielnice biedoty miejskiej, 4 – dzielnice robotnicze i obszary przemysłowe, 5 – obszary luksusowego budownictwa mieszkaniowego i tereny komercyjne, 6 – tereny sypialne, 7 – slumsy

тивия отелей в трущобах и промышленных зонах до их значительного количества в историческом центре города.

## ВЫВОДЫ

Сопряженный анализ социально-экономических показателей в разрезе нахей позволил выделить с известной степенью генерализации функциональные типы районов Багдада (рис. 4).

Функциональная дифференциация городского пространства является детально проработанной основой зонирования города, когда городское пространство расчленяется по характеру его функционального использования жителями или роли, выполняемой в общегородской системе. Выделяются зоны жилой застройки, хозяйственного использования, рекреационные, административно-деловые и пр., а также связывающие их элементы транспортной инфраструктуры. Как правило, существуют определенные закономерности размещения функциональных зон, обусловленные историческим развитием города и канонами градостроительства. Сложившаяся пространственная структура функциональных зон является в каких-то случаях барьером для роста города, а в каких-то – его стимулом.

В Багдаде сложилась одновременно „поясная“ и „секторальная“ функциональная зональность. С одной стороны достаточно отчетливо можно выделить изменения в социально-экономической дифференциации города от центра к периферии (исключения обусловлены нали-

чием дорогой земли вдоль р. Тигр, на которой размещаются административно-коммерческие здания). В то же время такие функциональные зоны как трущобы или рабочие кварталы четко локализованы в определенных секторах и не имеют дисперсного распространения на территории города.

В целом социально-экономическая ДГП отражает пространственные изменения в уровне социально-экономического благополучия территории города и складывается из множества факторов, прямо или косвенно влияющих на селитебные предпочтения населения. Факторами её формирования являются пространственные неоднородности городской среды по таким показателям как благоприятность рельефа, экологическое благополучие, современность застройки, налаженность инфраструктуры, а также непосредственно социальные показатели (преступность, возрастной, этнический и классовый состав населения). Оценка социально-экономической ДГП отражает объективное визуальное восприятие благополучия территории.

*Исследование выполнено при поддержке Министерства образования Республики Ирак.*

## ЛИТЕРАТУРА

- Лаппо Г. М., 2012: Города России. Взгляд географа. Новый хронограф, Москва: 504 с.
- Перцик Е. Н., 2009: Геоурбанистика. Академия, Москва: 432 с.
- Central Organization for Statistics. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iraqcosit.org/>, свободный. Загл. с экрана. — Яз. араб., англ.