

Рис. 1. Рівень розвитку релігійних організацій УПЦ КП (побудовано за даними [1; 2])

Встановлено, що найвищий розвиток релігійних організацій УПЦ КП за останній час властивий 8 адміністративним одиницям України, що розташовані на заході держави. Низький рівень розвитку релігійних організацій УПЦ КП також мають 8 регіонів України, 4 з них межують з Росією, – це регіони, де найбільше представлена УПЦ МП.

Література

1. Довідник релігій. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://risu.org.ua/ua/index/reference>
2. Звіт про мережу релігійних організацій в Україні: станом на 1 січня 2017 р.: офіц. вид. / Департамент у справах релігій та національностей. – Київ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://risu.org.ua/>

ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ТОРГІВЕЛЬНОЇ СФЕРИ МІСТА ХАРКІВ

Чуєв О.С.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Торгівельна сфера є однією з найбільш важливих в повсякденному житті суспільства. Люди кожен день відвідують магазини, торгові центри, супермаркети та ринки, щоб задовольнити більшість первинних потреб. Дослідження інфраструктурної складової торгівельної сфери та забезпеченості

жителів міст закладами цього спрямування надає можливість оцінити загальний рівень розвитку населеного пункту, оскільки результати корелюють з розвитком соціальної сфери взагалі.

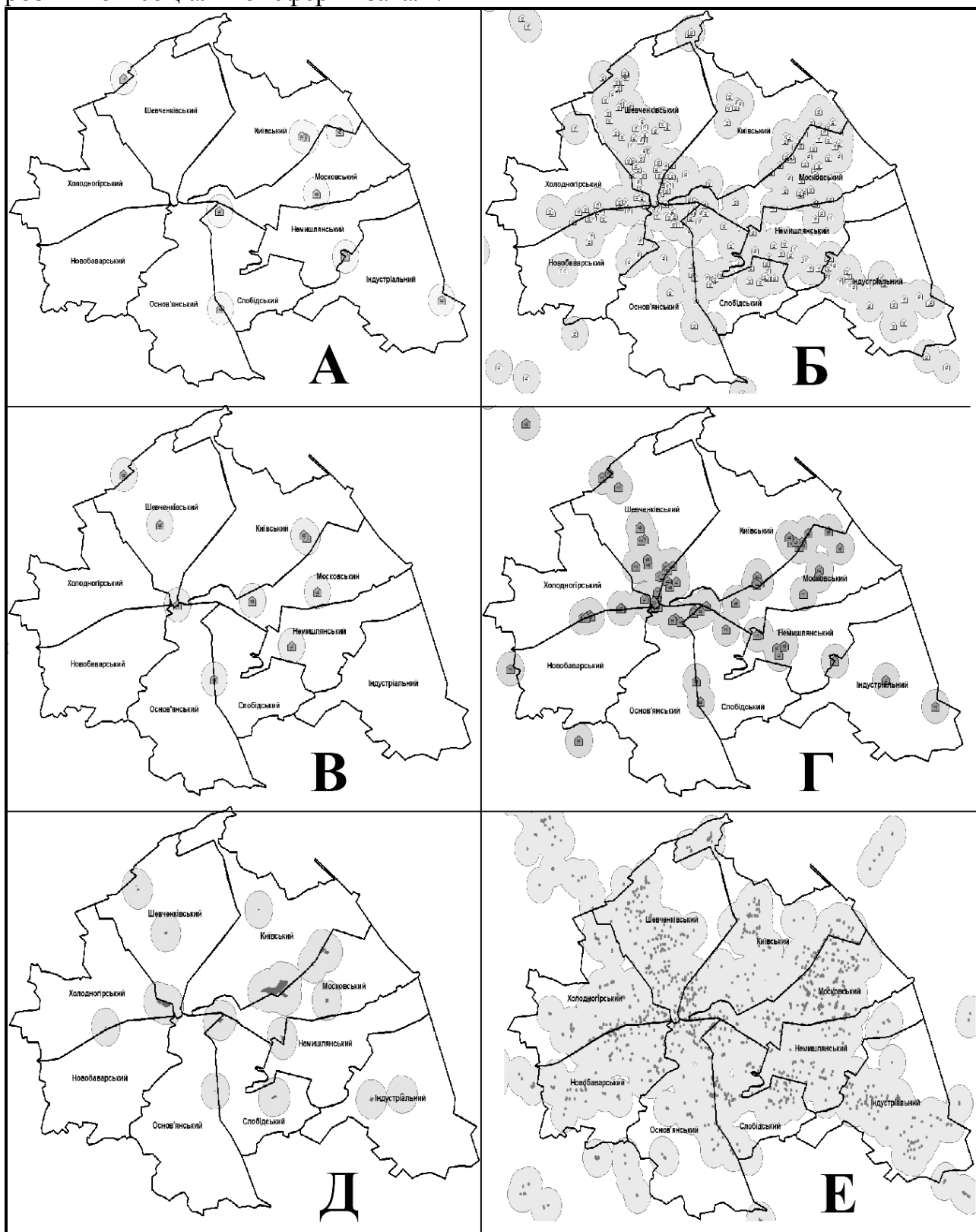


Рис. 1. Доступність об'єктів торгівельної сфери міста Харків

За даними електронного довідника *2ГІС* в Харкові функціонують 1202 продуктивних магазина, 246 супермаркетів, 8 гіпермаркетів, 18 санкціонованих

ринків, 79 торгівельних та 9 торгово-розважальних центрів [3]. Методика збору первинних даних була описана авторами в попередніх дослідженнях [2]. Якщо звичайні магазини розташовані рівномірно територією міста, то велика частка населення повинна здолати значну відстань, щоб відвідати торгово-розважальний центр чи ринок. Для виконання просторового аналізу забезпеченості Харкова об'єктами торгівельної сфери був побудований ряд картосхем з кілометровими буферними зонами доступності для кожного з досліджуваних закладів. Відстань в 1 кілометр була взята як гранично допустима, яку можна здолати пішки за 10-20 хвилин, що є сприйнятним за Державними Будівельними нормами [4]. Картосхеми представлені на рисунку 1 (а – гіпермаркети, б – супермаркети, в – торгово-розважальні центри, г – торгівельні центри, д – ринки, е – продуктові магазини). Для побудови моделей була використана платформа *ArcGIS* та один з інструментів *ArcToolBox*, а саме *Bufer* з заданими параметрами [1].

За результатами аналізу можна зробити висновок, що достатнім є забезпеченість населення продуктовими магазинами (приблизно 84% території міста) та супермаркетами (61%). Відповідно 21% території знаходиться в зоні доступності торгівельних центрів, 14% – ринків, 5% – торгово-розважальних центрів та 5% – гіпермаркетів. Така ситуація є досить типовою для великого міста, адже в більшості випадків жителі відвідують багатопрофільні заклади у вихідні. Проблемною можна вважати доступність ринків, оскільки великий відсоток населення відвідує їх в повсякденному житті, але доводиться долати деколи велику відстань на транспорті.

В загальному розумінні якщо розглядати всі об'єкти як заклади, де громадяни можуть придбати продовольчі продукти, то 85% території Харкова знаходиться в зоні кілометрової доступності такими об'єктами, з чого можна зробити позитивний висновок про розвиток торгівельної сфери в місті.

Література

1. Бут Б. Геообработка в ArcGIS 9. Учебное пособие / Б. Бут, Э. Митчелл. – М: Дата+, 2004. – 364 с.
2. Костріков С.В. Геоінформаційне моделювання природно-антропогенного довкілля. Наукова монографія. – Харків: Вид-во ХНУ ім. В.Н. Каразіна. – 2014. – 484 с.
3. Офіційний сайт електронного довідника 2ГІС. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://2gis.ua>
4. Портал ДБНУ – Державні будівельні норми України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dbn.at.ua/>.

РІЧКА ТЕРН – ГОЛОВНА ВОДНА АРТЕРІЯ НЕДРИГАЙЛІВСЬКОГО РАЙОНУ

Данильченко О.С., Квашко І.О.

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Головною складовою внутрішніх вод Недригайлівського району є річки. Всі вони відносяться до басейну р. Сули. За даними довідника [2] довжина