

- природознавчо-географічного факультету. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2018. – С. 56-58.
3. Молікевич Р.С. Стан здоров'я населення Херсонській області (медико-географічне дослідження): автореф. дис. ... канд.географ.наук : 11.00.02 / Молікевич Роман Сергійович; НАН України, Ін-т географії. – Київ, 2016. – 267 с. Проект закону України «Про захист населення від шкідливого впливу шуму, вібрації та других фізичних факторів» // Відомості Верховної ради – 27.10.2004. – № 6285. – 16 с.
  4. Шабейкин А.А. Опыт использования ГИС-технологий при оценке рисков в эпизоотологическом исследовании / А.А. Шабейкин, А.М. Гулюкин, Н.А. Хисматуллина // В сборнике трудов V Международного ветеринарного конгресса, Москва, 22-24 апреля 2015 г. – С. 250-252.

**О.М. Задесенцев**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,  
super.zadesentsev2012@yandex.ua*

## **АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА НА ТЕРИТОРІЇ МІСЬКРАД СЕВЕРОДОНЕЦЬКО-ЛИСИЧАНСЬКОЇ АГЛОМЕРАЦІЇ**

Метою дослідження є аналіз об'ємів житлового будівництва за міськрадами Северодонецько-Лисичанської агломерації впродовж 2005-2017, виявлення причин зміни динаміки та місця агломерації у структурі об'ємів житлового будівництва в Луганській області.

Северодонецько-Лисичанська агломерація розташована на сході України, в західній частині Луганської області, вздовж середньої течії річки Сіверський Донець [1].

Для аналізу житлового будівництва на території міськрад Северодонецько-Лисичанської агломерації були використані такі показники як: прийняття в експлуатацію житла ( $m^2$ ), прийняття в експлуатацію житла на 1000 осіб ( $m^2$  на 1000 осіб), частка агломерації у загальній структурі прийнятого житла в Луганській області.

Показники діяльності будівництва впродовж 2005-2017 рр. показана на рис. 1-4.

З рис. 1-4 видно, що:

1) впродовж 2005-2009 рр. площа прийнятого в експлуатацію житла зменшувалась як в агломерації (в 1,7 разів – з 21448 до 12160  $m^2$ , в Лисичанській міськраді – у 9583 разів, оскільки в 2009 р. було відсутнє), так і в області в цілому (в 7,2 разів – з 252816 до 35113  $m^2$ ) [81], така ситуація спостерігалась внаслідок економічної кризи 2008-2009 рр. Частка агломерації у структурі прийнятого житла області зросла з 8,48 % до 34,63 % за рахунок стабільної роботи житлового будівництва Северодонецької міськради (єдиний регіон Луганщини, який не показав спаду обсягів прийнятого в експлуатацію житла в 2008-2009 рр.).

Протягом 2009-2013 рр. в результаті пожвавлення економіки в післякризовий період обсяги будівництва і в агломерації, і в Луганській області зросли – у 1,2 рази в агломерації (з 12160 до 14691  $m^2$ , а на території

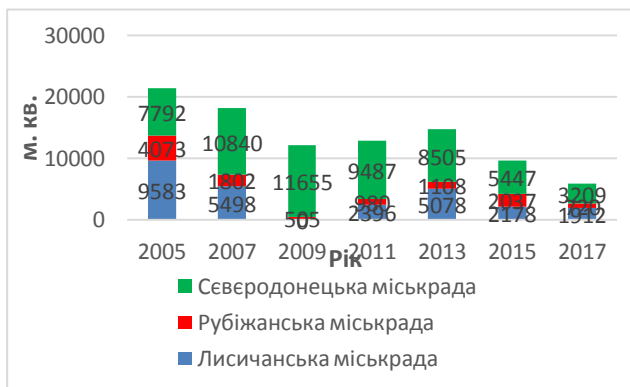
Лисичанської міськради – у 5078 разів) та в 5 разів в області – з 35113 до 178220 м<sup>2</sup> [2-4]. Частка агломерації у структурі прийнятого житла області знизилась з 34,63 % до 8,24 %.



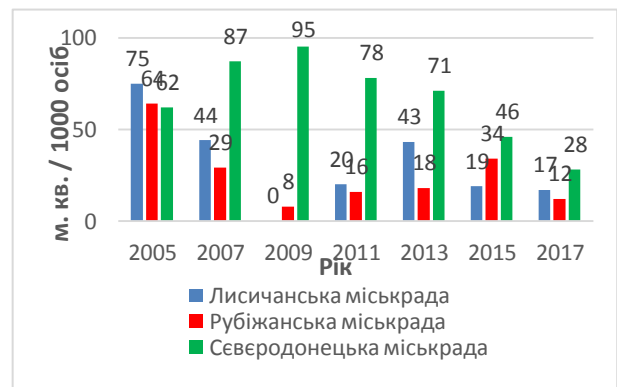
**Рис. 1. Динаміка прийняття в експлуатацію житла (м<sup>2</sup>) на території Луганської області і Северодонецько-Лисичанської агломерації в 2005-2017 рр. в абсолютних показниках (м<sup>2</sup>) (побудовано автором за [2-6])**



**Рис. 2. Динаміка прийняття в експлуатацію житла (м<sup>2</sup>) на території Луганської області і Северодонецько-Лисичанської агломерації в 2005-2017 рр. у розрахунку на 1000 осіб (м<sup>2</sup> на 1000 осіб) (побудовано автором за [2-6])**



**Рис. 3. Динаміка прийняття в експлуатацію житла (м<sup>2</sup>) за міськрадами Северодонецько-Лисичанської агломерації в 2005-2017 рр. (побудовано автором за [2-6])**



**Рис. 4. Динаміка прийняття в експлуатацію житла (м<sup>2</sup>) на території міськрад Северодонецько-Лисичанської агломерації в 2005-2017 рр. у розрахунку на 1000 осіб (м<sup>2</sup> на 1000 осіб) (побудовано автором за [2-6])**

Період 2013-2015 рр. для житлового будівництва Северодонецько-Лисичанської агломерації та Луганщини, як і для інших галузей економіки, став кризовим через гучні події на Донбасі. Обсяг прийнятого в експлуатацію житла зменшився в агломерації в 1,5 рази (з 14691 до 9662 м<sup>2</sup>), а в Луганській області у 8 разів (з 178220 до 22237 м<sup>2</sup>) [2; 3]. Частка агломерації у структурі прийнятого житла області зросла з 8,24 % до 43,45 %.

Впродовж 2015-2017 рр. на території міськрад Северодонецько-Лисичанської агломерації продовжилось падіння досліджуваного показника у 1,6 раз (з 9662 до 5841 м<sup>2</sup>), натомість в Луганській області суттєвих змін не відбулось. Частка агломерації у структурі прийнятого житла зменшилась до 27,55 %:

1) у порівнянні з Луганською областю, обсяги житлового будівництва в розрахунку на 1000 осіб в міськрадах Северодонецько-Лисичанській агломерації протягом досліджуваного періоду завжди були нижчі (окрім 2009 і 2015-2017 рр.). Найбільше відставання спостерігалось у 2007 і 2013 рр., коли в агломерації було прийнято у 1,8-2,1 рази менше житлової площі у розрахунку на 1000 осіб, ніж в цілому по області. Переважання в прийнятті експлуатації житла було в 2009 р., коли в агломерації було прийнято в 2,3 рази більше житлової площі в розрахунку на 1000 осіб, ніж в області, а на території Северодонецької міськради – у 6,3 рази більше, ніж в області за рахунок стабільної роботи житлового будівництва та дії довгострокової програми житлового будівництва (в цей час відбувалось будівництво житлового комплексу «Оріана»). Натомість у 2015-2017 рр. агломерація випередила область за показником житлового будівництва на 1000 осіб у понад 2 рази, що пояснюється економічною кризою і окупацією міст-конкурентів на півдні Луганської області;

2) у 2005 р. лідером агломерації за показниками житлового будівництва була Лисичанська міськрада, а всі інші роки – Северодонецька міськрада.

В житловому будівництві Северодонецько-Лисичанської агломерації найбільш затребуваними є котеджі будинки. Так, за досліджуваний період у Северодонецьку з'явилися котеджі квартали «Камелот» і т. зв. «Царське село», житлові комплекси «Оберіг», «Оріана» також будуються котеджі на околицях Рубіжного і Лисичанська і в адміністративних передмістях Северодонецька та будинок для переселенців в Рубіжному.

Таким чином динаміка об'ємів житлового будівництва на території міськрад Северодонецько-Лисичанської агломерації відповідає певним економічним тенденціям регіону і України: зростання впродовж 2005-2007 і 2009-2013 рр., а сильний спад впродовж 2007-2009 рр. в результаті світової економічної кризи та 2013-2015 рр. в результаті військових дій на сході України.

#### *Література:*

1. Гусева Н. В. Суспільно-географічне положення Северодонецько-Лисичанської агломерації як складова просторового потенціалу території / Н. В. Гусева, О. М. Задесенцев // Наукові записки СумДПУ імені А. С. Макаренка. Серія географічні науки. – 2017. – Вип. 8. – С. 135-145.
2. Статистичний щорічник Луганської області за 2009 рік / За ред. С. Г. Пілієва; Головне управління статистики у Луганській області. – Луганськ, 2010. – 514 с.

3. Статистичний щорічник Луганської області за 2011 рік / За ред. С. Г. Пілієва; Головне управління статистики у Луганській області. – Луганськ, 2012. – 493 с.
4. Статистичний щорічник Луганської області за 2013 рік / За ред. І. В. Шаблієнко; Головне управління статистики у Луганській області. – Луганськ, 2014. – 479 с.
5. Статистичний щорічник Луганської області за 2015 рік / За ред. Д. Я. Протопопова; Головне управління статистики у Луганській області. – Северодонецьк, 2016. – 428 с.
6. Статистичний щорічник Луганської області за 2017 рік / За ред. Д. Я. Протопопова; Головне управління статистики у Луганській області. – Северодонецьк, 2018. – 422 с.

*Н.А. Задонська*

*Херсонський державний університет,  
nataliazadonskaa70@gmail.com*

### **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ УМОВ РОЗВИТКУ РІВНИННИХ РІЧОК (НА ПРИКЛАДІ РІЧКОВИХ СИСТЕМ ІНГУЛУ ТА ІНГУЛЬЦЮ)**

Територія України характеризується досить розгалуженою річковою мережею. На формування річкових долин значно впливає характер рельєфу, клімат, антропогенна діяльність, водопроникність гірських порід, особливості рослинного покриву та інші фактори [2].

**Загальна характеристика.** Річка Інгулець є самою нижньою притокою Дніпра та впадає в нього за 43 кілометра від гирла. Протікає по території Кіровоградської, Дніпропетровської, Миколаївської та Херсонської областей. Загальна довжина річки Інгулець складає 549 км, при площі водозбірного басейну – 14460 км<sup>2</sup>. Річкова сітка розвинута переважно в північній частині басейну, де знаходяться майже всі притоки річки. В південній частині впадає лише одна притока – р. Висунь [4, 5].

Інгул – ліва притока річки Південний Буг. Витікає з невеликого лісового озера біля села Бровкове, що на північний захід від Кропивницького. Тече територією Кіровоградської та Миколаївської областей. Довжина річки 354 км, площа басейну становить 9890 км<sup>2</sup>. Тече переважно в південному напрямку (у верхній течії – частково на південний схід, у нижній течії – частково на південний захід) [3, 6].

**Морфологічні особливості.** До м. Олександрії (Кіровоградська область) Інгулець тече вузькою стрічкою, береги якої місцями скелясті. В районі Кривого Рогу ширина річки складає близько 40 м, глибина до 1,7 м. В середній течії тече в скелястих берегах, має багато перепадів, порогів. Нижче Кривого Рогу Інгулець розмиває осадові породи. Гирло річки у верхній течії спрямоване, в середній і нижній дуже звивисте. Від початку до гирла Інгулець утворює 55 меандр. Дно піщане.

Інгул – у верхній течії має круте звивисте річище, скелясті береги з виходами гранітів та гнейсів. У нижній та середній течії розширюється до 30 м і більше. Глибина переважно 0,7-1,2 м, у пониззі – до 1,5 м (у межень) [7].

Що ж до спільних рис рівнинних річок, то вони характеризуються незначним похилом. Повздовжній профіль плавно увігнутий, пологий. У розвитку річища рівнинних річок переважають процеси розмивання