

2002 створено заказник загальнодержавного значення «Інгулецький степ», який знаходиться на землях Недаїводської сільської ради Криворізького району площею 65,6 га.[3].

Отже, нинішня екологічна ситуація, що слалася в басейні річки Інгулець, може характеризуватись як кризова – забруднення поверхневих водойм по багатьом критеріям перевищує санітарні норми.

#### **Література:**

1. Островерх Г.Б. До питання про якість геоморфосистем урбанізованих територій // Укр. географ. Журн. – 1997. – №1. – С. 23-28.
2. Палиєнко В.П., Барщевський Н.Е., Матошко А.В., Рудько Г.И. Экстремальные геоморфологические процессы в природных регионах в контексте экологического риска // Трансграничные проблемы стран СНГ. – М.: Опус, 2003. – С. 71-79.
3. Національна доповідь про стан навколишнього середовища в Україні у 2002 році // Міністерство екології та природних ресурсів України. – К., 2002. – 164 с.

*СЕРБІН С. С.*

## **ГЕОДЕМОГРАФІЧНИЙ ПРОГНОЗ НАСЕЛЕННЯ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Геодемографічний прогноз — це науково-обґрунтоване передбачення основних параметрів руху населення і майбутньої геодемографічної ситуації, загальної чисельності населення, його статеві-вікової і сімейної структури, показників народжуваності і смертності, особливості міграційного руху, якісних характеристик населення і інше [2]. Прогноз здебільшого виступає в формі розрахунку перспективної чисельності населення, який базується на певних гіпотезах відносно майбутньої динаміки тих чи інших характеристик народжуваності і смертності.

Демографічне майбутнє значною мірою закладено в сучасній статеві-віковій структурі населення. Але треба пам'ятати, що геодемографічні процеси характеризуються великою інерційністю, без катастрофічних побічних явищ у соціально-економічному становищі значною мірою детермінуються соціально-економічними, екологічними та іншими факторами [1]. Падіння рівня і якості життєдіяльності, погіршення здоров'я, зростання в поколіннях хронічно хворих при втраті ефективного контролю над смертністю, що мало місце в останні 5-10 років на території Херсонської області, може призвести до "стрибокоподібного" зниження середньої тривалості життя, що буде сприяти значному погіршенню геодемографічної ситуації в області.

Прогноз розвитку геодемографічних процесів, зміни в чисельності населення Херсонської області можна оцінити з позицій двох підходів: концептуального і кількісно-конкретного.

Якщо оцінювати еволюцію геодемографічних процесів на близьку перспективу в концептуальному аспекті, то можна вважати, що в наступні 8- 10 років орієнтації населення на малодітні родини (1-2 дітей) збережуться. Соціально-економічні умови життя (низький рівень заробітної плати, постійне зростання цін, повільний хід економічних реформ у т. ч. на селі, занепад виробництва, соціальної сфери, зокрема системи

охорони здоров'я, погіршення екологічної ситуації і відсутність чітких програм виходу з соціально-економічної кризи) не дають можливостей припустити, що в наступному десятиріччі населення області перегляне свої демовідтворювальні позиції і суттєво збільшить народжуваність до рівня 3-4 дітей у родині і вийде на траєкторію розширеного типу відтворення населення.

Тому приріст населення слід очікувати незначним, а інерційність демографічних траєкторій не дає змоги вважати, що буде спостерігатись позитивний приріст населення. Навіть, якщо будуть прийняті екстрені заходи щодо деякого зниження смертності населення, що мало ймовірно, то і тоді територія Херсонської області не зможе вийти з демографічної кризи і буде характеризуватися від'ємними показниками природного приросту населення. Нема також достатніх підстав очікувати значного притоку міграційного руху населення з інших регіонів України, який міг би певною мірою компенсувати природне убування населення. Тому до 2010 року очікується поступове зменшення населення у всіх адміністративних районах Херсонської області, хоча воно буде менш інтенсивним, ніж в інших регіонах країни.

При складанні конкретно-кількісного прогнозу розвитку населення Херсонської області розглянемо три варіанти геодемографічного розвитку, які умовно називаємо песимістичним, оптимістичним і середнім.

Конкретно-кількісні варіанти прогнозу чисельності населення наведені в таблиці 1. Ці розрахунки були отримані за допомогою такої формули:

$$S_t = S_0 (1 + K_{\text{зар}}/1000)^t [3],$$

де  $S_0$  – чисельність населення в вихідний період;

$K_{\text{зар}}$  – середньорічний коефіцієнт загального приросту населення;

$t$  – кількість років від базової дати.

Песимістичний варіант розвитку геодемографічних процесів на території Херсонської області базується на припущенні, що демографічні процеси будуть тут і подальше розвиватися в умовах сучасної соціально-економічної кризи в країні, яка в найближчі 5-10 років суттєво не буде подолана. Цей варіант оснований на екстраполяції сучасних демографічних показників, які були характерними для населення Херсонської області в останні 5-10 років. Тут передбачається подальше скорочення народжуваності, подальше підвищення смертності і зменшення середньої тривалості життя.

При цьому не слід нехтувати і можливостями впливу більш несприятливої песимістичної ситуації (різке загострення екологічної ситуації, етно-національних відносин у цьому регіоні та інше), що призведе до більшого загострення геодемографічних процесів і погіршення демовідтворювальних показників. Як бачимо з таблиці 1, чисельність населення області за цим сценарієм зменшується до 2035 на 221,8 тис. чол. у порівнянні з 2008 роком. Природне убування населення, зниження народжуваності, подальше старіння населення, зростання демографічного навантаження на працездатний контингент жителів Херсонської області, зниження коефіцієнта сумарної народжуваності – цей прогнозний варіант доцільно вважати як серйозне попередження місцевим і іншим управлінським структурам, які повинні запобігати небажано розвинутій геодемографічній ситуації в цьому колісб

сприятливому регіоні низкою заходів заохочувальної демографічної політики.

Середній варіант (є найбільш вірогідним для Херсонської області) передбачає, що в найближчі роки докризові параметри демографічного розвитку будуть відроджені. Це може наступити уже в наступні 5 років (2010-2015 рр.). Ефективні засади покращення системи охорони здоров'я, раціональні заходи щодо нейтралізації процесів забруднення довкілля безумовно будуть сприяти значному зниженню показників смертності, у т. ч. і дитячої, яка в останні роки (2005 - 2008 рр.) перевершила всі розумні параметри.

Таблиця 1

**Прогноз чисельності населення в Херсонській області (тис. чол.)**

<b>Роки</b>	<b>Все населення</b>
<b>Середній варіант (реальні показники природного приросту)</b>	
2008	1103,4
2010	1092,4
2015	1070,6
2020	1049,2
2025	1028,2
2030	1007,6
2035	987,4
<b>Песимістичний варіант</b>	
2010	1081,3
2015	1038,0
2020	996,5
2025	956,6
2030	918,3
2035	881,6
<b>Оптимістичний варіант</b>	
2010	1110,0
2015	1132,2
2020	1154,8
2025	1177,9
2030	1201,5
2035	1225,5

Подолання найбільш гострих соціально-економічних кризових явищ буде сприяти підвищенню показників народжуваності, що нарешті наблизить ці коефіцієнти до параметрів смертності, а в наступний період буде сприяти хоча і не значному, але все ж таки позитивному природному приросту населення. В цей час також може спостерігатись і певне позитивне сальдо міграційного руху населення в зв'язку з інтенсивним освоєнням і реалізацією деяких економічних програм.

Геодемографічна структура населення буде трансформуватись у бік збільшення осіб молодшого віку, що в наступні періоди сприятливо вплине на зміну характеру демовідтворювальних процесів.

Оптимістичний варіант геодемографічного прогнозу в Херсонській області базується на особливостях етно-національного

складу населення деяких адміністративних районів, наявності залишків позитивного геодемографічного потенціалу в сільській місцевості. У цьому разі повинні бути створені сприятливі умови для подолання населенням загальної атмосфери соціального песимізму, зроблені реальні заходи щодо покращення системи охорони здоров'я, впроваджені в життя засади демографічної політики, яка б сприяла, заохочувала шлюбні пари до більш високої народжуваності, до формування багатодітних родин. Але такий сценарій розвитку геодемографічних процесів здається сьогодні маловірогідним, хоча є деякі підстави вважати, що він може мати тут місце.

Усі варіанти прогнозів можна пов'язати з геодемографічним процесом, тому що методика виділення типів і підтипів геодемографічних процесів відповідає тим чи іншим варіантам геодемографічного прогнозу. Але геодемографічний процес і методика його виділення найбільш конструктивно пов'язується з середнім варіантом геодемографічного прогнозу.

#### **Література:**

1. Прибиткова І.М. Основи демографії: Посібник для студ. гуманітарних та суспільних фак. вищ. навч. закл. - К.: Артек, 1997. - 256 с.
2. Топчієв О.Г. Суспільно-географічні дослідження, методологія, методи, методики. - Одеса: Астропринт, 2005. - 632 с.
3. Яворська В.В. Геодемографічні процеси і геодемографічні райони Українського Причорномор'я: методологічні і методичні проблеми: Монографія. - Одеса: Астропринт, 2007. - 208 с.

*СЕРЕДА В. О.*

## **КОМПЛЕКСНА СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГОЛОПРИСТАНСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Голопристанський адміністративний район має вигідне суто географічне положення та природні умови й ресурси для розвитку господарства. Особливу увагу слід звернути увагу на галузі сільського господарства та рекреаційно-оздоровчий комплекс. Необхідно скласти комплексну суспільно-географічну характеристику Голопристанського району. Досягненню мети сприяють рішення наступних завдань: 1. оцінка суспільно-географічного положення (СГП) району; 2. розглянути закономірності формування господарського та соціального комплексу відносно природних ресурсів; 3. перспективи та проблеми розвитку району.

Суспільно-географічна характеристика Голопристанського району за визначеними видами і типами дозволяє всебічно дослідити просторове відношення території з оточуючими об'єктами. [3, с.41]. СГП Голопристанського району за масштабом є: макророзташування - район розміщений у південно-західній приморській частині Херсонської області; мезорозташування - на півдні України в межах Причорноморської низовини. Композитне СГП Голопристанського району можна охарактеризувати як периферійне. За спеціалізацією об'єктів діяльності людини - приморське, прикордонне, промислово-географічне.