ПРАКТИЧНА РОБОТА №11

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРИРОДНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НАДЕМОГРАФІЧНУ СИТУАЦІЮ В РЕГІОНІ

***Мета роботи:*** аналіз демографічного стану в регіоні та його залежність від стану навколишнього природного середовища (передусім з урахуванням негативних змін).

Основним джерелом при виконанні роботи є щорічні регіональні і загальнодержавні статистичні збірники.

Завдання 1.

Проаналізуйте особливості природних умов території обраного регіону України (у розрізі фізико-географічних особливостей), які помітно впливають на демографію, розглянувши їх поелементно (геоморфологічні, кліматичні, ґрунтові та ін.).

Простежте територіальну диференціацію та забезпечення населення природно-ресурсним потенціалом (ПРП). Проаналізуйте співвідношення природно-ресурсного потенціалу з кількістю населення регіону в розрізі адміністративних районів, що відображатиме природну ресурсозабезпеченість праці як у кожному районі, так і в регіоні загалом.

Проаналізуйте фактори природного середовища, що ефективно впливають на здоров'я людини в разі їхньої комплексної дії та поелементно:

* якість земельних ресурсів;
* якість водних ресурсів;
* стан атмосферного повітря тощо.

Проаналізуйте комплекс оздоровчих факторів природного середовища, який забезпечує нормальний ріст і розвиток людини, та негативних, які діють навпаки. Відзначте ті території країни (регіону), екологічний стан яких негативно позначається на здоров'ї та умовах проживання людей.

На контурній карті України позначте території з негативним екологічним становищем та проаналізуйте його вплив на здоров'я населення, доповнюючи аналіз фактичним матеріалом, що міститься у статистичних річних виданнях України.

Порівнюючи інформацію, що міститься в табл. 11.1 з видами захворювання, характерними для досліджуваного регіону, вкажіть несприятливі чинники, які пов'язані із забрудненням навколишнього природного середовища.

*Таблиця 11.1*

**Причини виникнення деяких видів захворювання у зв’язку із забрудненням навколишнього середовища**

|  |  |
| --- | --- |
| Види захворювання | Несприятливі чинники, пов’язані із забрудненням навколишнього природного середовища |
| Онкологічні | Іонізуючі випромінювання, наявність канцерогенних речовин у воді, повітрі, продуктах харчування |
| Серцево-судинної, нервової, кровотворної та ендокринної систем | Спільна дія чинників забруднення навколишнього природного середовища, радіація, шум |
| Хронічні захворювання органів дихання | Забруднення атмосферного повітря |
| Хронічні захворювання шлунково-кишкового тракту | Погана якість питної води та їжі |
| Кишкові інфекційні захворювання, гепатит | Епідемії, скупченість населення |
| Вроджені аномалії | Спільна дія чинників забруднення навколишнього середовища і радіації |

**Завдання 2.** Підготуйте невелику доповідь-презентацію про демографічну ситуацію обраного регіону.