

**Міністерство освіти і науки України
Одеський державний екологічний університет**

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**до виконання контрольної роботи
і практичних робіт
з дисципліни “Екологія людини”
для студентів IV курсу заочного факультету
Рівень підготовки – бакалавр
Напрямок підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього
середовища та збалансоване природокористування»**

Одеса - 2015

Методичні вказівки з дисципліни "Екологія людини" для студентів IV курсу заочного факультету за напрямом підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / Укладачі: ст. викл. Грабко Н.В. – Одеса: ОДЕКУ, 2015. – 98 с.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ПЕРЕДМОВА	5
1 Показники здоров'я населення. Оцінка стану здоров'я населення на прикладі Одеської області	7
1.1 Загальні положення	7
1.2 Виявлення медичних аномалій	8
1.3 Контрольні запитання	9
1.4 Завдання до I розділу контрольної роботи	10
2 Внесок природних екологічних факторів (на прикладі геолого-геофізичних аномалій) в формування здоров'я населення	4
2.1 Загальні положення	14
2.2 Геолого-геофізичні аномалії Одеської області	15
2.3 Контрольні запитання	17
2.4 Завдання до II розділу контрольної роботи	17
3 Внесок техногенних екологічних факторів (на прикладі територіальних навантажень пестицидів) в формування здоров'я населення	19
3.1 Загальні положення	19
3.2 Виявлення ролі територіального навантаження пестицидів у формуванні показників захворюваності населення	21
3.3 Контрольні запитання	21
3.4 Завдання до III розділу контрольної роботи	22
4 Розгляд «екологічного захворювання» - негативний вплив низьких рівнів свинцю на здоров'я дітей	24
4.1 Загальні положення	24
4.2 Визначення належності дитини до групи ризику розвитку розумової недостатності за результатами оцінки накопичення свинцю в крові	26
4.3 Контрольні запитання	26
4.4 Завдання для практичної роботи	27
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	29
Додаток А	30
Додаток Б	39
Додаток В	89
Додаток Г	93

ВСТУП

Екологія людини – це різнопланова, мультидисциплінарна галузь знань, яка розглядає здоров'я людини в контексті якості оточуючого її середовища.

Метою дисципліни є характеристика і аналіз показників здоров'я людини, а також природних і техногенних факторів, які здатні негативно вплинути на його стан.

Базова компонента складається із знань про здоров'я, засоби його вимірювання, уявлення про природні й техногенні фактори, що здатні впливати на здоров'я людини.

Для виконання завдань контрольної роботи студент має *знати* основні показники стану здоров'я людини, мати уявлення про вплив природних і техногенних факторів на здоров'я людини.

Студент має *вміти* виявляти несприятливі з точки зору здоров'я території, картографувати і аналізувати отримані результати, вміти виявляти залежність між показниками техногенного забруднення і показниками захворюваності, а також вміти користуватися спеціальними табличними матеріалами.

Метою методичних вказівок є допомога студентам у виконанні контрольної роботи і практичної роботи під час аудиторних занять, а також надання вимог до її виконання.

ПЕРЕДМОВА

Вивчення дисципліни «Екологія людини» включає теоретичну і практичну частини. Практична частина дисципліни включає контрольну роботу, яка виконується в міжсесійний період, і практичну роботу, яка виконується під час аудиторних занять.

Контрольна робота складається із трьох частин, з яких друга і третя є логічним продовженням першої частини. Для виконання контрольної роботи студент має уважно ознайомитися із теоретичною частиною контрольної роботи, а також із змістом завдань. Практична робота виконується під час аудиторних занять, які відбуваються на початку семестру. Варіант завдання для виконання практичної роботи отримується під час аудиторного завдання у викладача. Він відповідає варіанту завдання для контрольної роботи, яка виконується у міжсесійний період. Оскільки контрольна робота одночасно є **індивідуальним завданням студенту**, то студент **не може** самостійно (з врахуванням номеру студентського білету) визначати варіант завдання, а обов'язково має отримати варіант завдання на практичних заняттях, а якщо він був відсутній, то звернутися до викладача.

В додатку А відповідно до наданого викладачем варіанту завдання вказані назва захворювання, рік за який слід виписувати показники захворюваності і сторінка, на якій знаходиться ця інформація у додатку Б (це вихідні матеріали до першої частини контрольної роботи).

Також в додатку А вказано назву територіального навантаження певного виду пестицидів і сторінку на якій знаходиться показник територіального навантаження в додатку В (це вихідні інформація для третьої частини контрольної роботи, також в третій частині використовуються вихідні дані для першої частини).

Друга частина контрольної роботи виконується на основі, карт оформлених під час виконання першої частини роботи (інформація про медичні аномалії переноситься із карт першої частини роботи на карти другої частини роботи відповідними видами штриховки).

Готова до перевірки контрольна робота має містити усі теоретичні матеріали, відповідні таблиці, карти, а також графіки, вказані у завданнях.

Контрольна робота реєструється студентом у деканаті заочного факультету після чого надається для перевірки викладачу.

Всього на вивчення дисципліни «Екологія людини» відводиться 100 балів (100 %), з яких на теоретичну частину відводиться 60 балів, а на практичну частину – 40 балів.

Оцінювання контрольної роботи відбувається таким чином. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати в результаті виконання контрольної роботи складає 30 балів (100 %), з яких:

1-6 балів (до 20 %) – відводиться на правильне і творче оформлення теоретичної частини кожного з трьох розділів (відповіді на контрольні запитання, які надані в підрозділах 1.3, 2.3 і 3.3 цього збірника методичних вказівок);

1-12 балів (до 40 %) – відводиться на правильне виконання практичної частини, включаючи розрахунки, виконання табличного, картографічного і графічного матеріалу, передбачуваного змістом завдань;

1-6 балів (до 20 %) – відводиться на складання висновків до трьох розділів контрольної роботи (висновок до кожного з трьох розділів складається окремо);

1-3 бали (до 10 %) – відводиться на своєчасність виконання практичної роботи (робота має бути надана на реєстрацію на кафедрі не пізніше, ніж у перший день екзаменаційної сесії);

1-3 бали (до 10 %) – відводиться на оформлення контрольної роботи вимогам до оформлення.

Практична робота виконується під час аудиторних занять і складається з однієї частини. Вихідні дані до практичної роботи містяться в додатку Г. Максимальна кількість балів за контрольну роботу складає 10 – 100 %, з яких 6 балів – 60 % за повне виконання і оформлення практичної роботи під час аудиторного заняття, 4 бали – 40 % студент може отримати під час усного опитування з питань практичної роботи, яке здійснюється під час аудиторних занять.

Контрольна робота зараховується, якщо кількість балів, отриманих студентом за контрольну роботу складає або перевищує 18 (≤ 60 % балів, передбачених для контрольної роботи). Якщо кількість балів, отриманих студентом менш за 18 (≤ 60 %), контрольна робота із зауваженнями викладача повертається студенту для доопрацювання, після чого студент має повторно надати контрольну роботу для перевірки викладачу. Також робота також повертається на допрацювання, якщо варіант завдання, виконаний студентом, не відповідає варіанту, наданому викладачем.

Практична робота зараховується, якщо кількість балів, отриманих за усі види передбачуваних робіт, складає або перевищує 5 (≤ 50 % балів, передбачених для практичної роботи).

Відповідні рекомендації щодо підготовки студента до складання заліку надані в збірнику методичних вказівок [1].

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ У МЕЖСЕСІЙНИЙ ПЕРІОД

1 ПОКАЗНИКИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ. ОЦІНКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ НА ПРИКЛАДІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

1.1 Загальні положення

Здоров'я і благополуччя людини є фундаментом сталого розвитку. Стан здоров'я людини визначається цілим комплексом факторів: особистостних, соціальних, культурних, економічних та інших.

Давно визнано, що стан здоров'я людини залежить від впливу умов навколишнього середовища. За класифікацією Большакова Л.М. та ін. фактори, які впливають на здоров'я людини можна класифікувати таким чином:

- фізичні (наприклад, іонізуюче та неіонізуюче випромінювання, шум, вібрація, температура, атмосферний тиск та ін.);
- хімічні (забруднення повітря, забруднення води, забруднення ґрунту, забруднення продуктів харчування, якість харчування та ін.);
- біологічні (інфекційні захворювання та ін.);
- психічні фактори (інформаційні перевантаження та ін.);
- обтяжена спадковість;
- фактори комплексної дії (рівень освіти, рівень життя, умови праці та ін.).

Але можна розглядати здоров'я населення як інтегральний показник всього комплексу умов, які існують на певній території. Аналізуючи стан здоров'я населення цієї території можна отримати достатньо повну оцінку умов мешкання на ній. Високий рівень захворюваності буде вказувати на несприятливі умови, низький рівень - навпаки.

Здоров'я населення часто оцінюють за демографічними показниками. До них належать народжуваність, смертність, дитяча смертність, неонатальна, перинатальна смертність, природний приріст населення, тривалість прийдешнього життя та ін. Показники народжуваності, смертності, природного приросту населення (це різниця між народжуваністю і смертністю) є розрахунковими і визначаються на 1000 мешканців.

Загальна народжуваність - оцінюється за кількістю народжених живими на протязі певного часового періоду.

Загальна смертність - оцінюється за кількістю померлих і є груповою характеристикою, яку можна визначати для окремих достатньо великих

груп ризику (смертність від причин, за роками, адміністративними утвореннями, віковими групами та ін.).

Дитяча (малюкова) смертність визначається за кількістю померлих дітей в віці до 1 року і вважається одним з найбільш інформативних показників, служить своєрідним індикатором недуги й соціального неблагополуччя.

Смертність дітей на першому році життя називається неонатальною. Перинатальна смертність - це кількість дітей, мертвонароджених й померлих в перші 7 днів життя (168 годин).

Середня тривалість прийдешнього життя - це кількість років, котру осталося прожити людям певного віку, а середня продовжуваність життя - це кількість років, яку в середньому проживе покоління народжених або однолітків певного віку.

Крім деографічних показників існують також показники медичної статистики, які дозволяють більш детально судити про стан здоров'я населення. Найбільш поширеними з них слід вважати показники захворюваності – які слід вважати найважливішими характеристиками здоров'я. Найбільш поширеними з них слід вважати:

- поширеність – частота усіх захворювань, тобто усі випадки хвороб, виявлених у населення за 1 рік, у тому числі уперше виявлені і хронічні (ті, що існували раніше), на 100 тисяч населення;
- власне захворюваність – частота уперше виявлених випадків за рік, осіб на 100 тис. населення;
- структура захворюваності - доля різноманітних форм (груп) захворювань у складі усіх захворювань.

Проаналізувавши показники здоров'я населення на певній території і виявивши її частину, яка характеризується підвищеними значеннями цих показників, можна стверджувати що на цій території існують фактори, не сприятливі для здоров'я людини.

1.2 Виявлення медичних аномалій

Для виділення несприятливих з точки зору здоров'я людини територій можна використовувати методику виявлення медичних аномалій. Якщо такою територією вважати область (наприклад, Одеську), а її структурними одиницями - адміністративні райони, то медичною аномалією слід вважати район області, в якому показник захворюваності перевищує значення середнього за усіма районами у 1,5 і більш разів. Зрозуміло, що чим більшим буде таке перевищення, тим більш складною є ситуація у цьому районі.

Виявлені медичні аномалії можна підрозділяти за такими градаціями:

1. Район, в якому перевищення показника захворюваності над середнім по районах складає від 1,5 до 2 разів;
2. Район, в якому перевищення показника захворюваності над середнім по районах складає від 2 до 3 разів;
3. Район, в якому перевищення показника захворюваності над середнім по районах складає 3 і більш разів.

Якщо в одному й тому ж районі спостерігаються медичні аномалії для різних класів захворювань (або різних нозологічних форм захворювань), то такий район є медичною мультианомалією. Медичною мультианомалією слід вважати район, в якому спостерігають декілька (2 і більш) простих медичних аномалій. Виділяють такі категорії мультианомалій:

- перша категорія - до неї належать райони, на території яких спостерігається більш за 3 прості медичні аномалії;
- друга категорія - це райони, на території яких спостерігається 3 прості медичні аномалії.

Якщо на території району знаходиться 2 прості медичні аномалії, він також є медичною мультианомалією, але категорія у цьому випадку не встановлюється.

1.3 Контрольні запитання:

1. Якими факторами визначається здоров'я людини?
2. Які фактори впливають на здоров'я людини за класифікацією Большакова Л.М.?
3. Яким шляхом можна характеризувати наявність несприятливих екологічних умов на певній території?
4. Які існують найбільш поширені показники демографічної статистики?
5. Що таке народжуваність?
6. Що таке смертність?
7. Що таке малюкова смертність?
8. Яка смертність називається неонатальною?
9. Яка смертність називається перинатальною?
10. Що таке середня тривалість майбутнього життя?
11. Які існують найбільш поширені показники медичної статистики?
12. Що таке поширеність захворювань?
13. Що таке саме захворюваність?
14. Яку методику можна використовувати для виділення несприятливих з точки зору здоров'я людини територій?
15. Яку територію слід вважати медичною аномалією?
16. Які існують градації медичних аномалій?

- 17.Що розуміють під медичною мультианомалією?
- 18.Які існують категорії медчних мультианомалій?
- 19.Чи є медичною мультианомалією район, в якому спостерігається 2 прості медичні аномалії?

1.4 Завдання до I розділу контрольної роботи

- 1) Ознайомитися з теоретичною частиною розділу. Скласти теоретичну частину контрольної роботи у формі відповідей на контрольні запитання, представлені у підрозділі 1.3.
- 2) За допомогою Додатку А визначити варіант завдання, який містить назву захворювання (з указанням, для якої групи населення – усього або дорослого – воно визначається), яке має дослідити студент, і рік, а також сторінку, на котрій знаходиться відповідна інформація у додатку Б.
- 3) Обравши відповідну сторінку, студент виписує значення 2 показників (поширеність і захворюваність) у табл.1.1 - відповідно у колонки 3 та 4.
- 4) Розрахувати для кожного з 2х показників середнє значення (по поширеності додати 26 значень показника і поділити на 26, записати його у відповідне місце в таблиці; ту ж саму процедуру повторити для показника захворюваності).
- 5) Кожне значення показника поширеності (колонка 3) ділити на середнє значення цього показника і результат із точністю 2 знаки після коми записувати у колонку 5, отримавши таким шляхом перевищення над середнім по поширеності.
- 6) Ту ж саму процедуру повторити із показником захворюваності (колонка 4), заповнюючи колонку 6.
- 7) Продивитися колонку 5, виділивши значення перевищень які дорівнюють 1,5 і більш. Підкреслити їх (або виділити іншим шляхом). Район, для якого встановлений цей показник, є медичною аномалією. Відповідно до значення перевищення над середнім слід встановити градацію медичної аномалії (I, II або III) і поставити цю градації коло відповідного району у колонці 7. Коло районів, які не є медичними аномаліями, у колонці 7 жодна інформація не встановлюється.
- 8) Ту ж саму процедуру повторити із перевищенням над середнім для захворюваності (колонка 6), заповнюючи колонку 8.
- 9) Заготовити 2 карти-схеми Одеської області, представлені на рис. 1.1 (або 1 карту-схему, якщо для показника поширеності в колонці 5 не було виділено жодної медичної аномалії).
- 10) За результатами виявлення медичних аномалій і їх категорій (інформація колонок 7 і 8) для поширеності і захворюваності побудувати карти медичних аномалій на території Одеської області

(одна з карт для показника поширеності, друга – для показника захворюваності) з використанням основи, наданої на рис. 1.1 і умовні позначення на цій карті. Нумерація районів на карті відповідає нумерації у колонці 1 табл. 1.1. Якщо для будь якого з двох показників медичні аномалії відсутні, карту можна не будувати. У назві карти слід обов'язково вказати показник, для якого побудована карта (поширеність або захворюваність), назву досліджуваного захворювання, категорію населення (усе населення або доросле населення) і рік вихідних даних.

11) За результатами виконаної роботи оформити розділ контрольної роботи, який має містити такі відомості:

- назва розділу контрольної роботи;
- теоретична частина, виконана у формі відповідей на контрольні запитання до цього розділу;
- відомості про назву захворювання, групу населення (усе населення або доросле населення) і рік, за який досліджуються матеріали відповідно до варіанту завдання;
- опис виконаної роботи з обов'язковим посиланням на виконану табл. 1.1 і рис. 1.1 і 1.2 (або лише рис. 1.1). Надавати приклади пустих карт не слід.
- висновок, який має містити такі відомості:
 - Указати назву захворювання, яке досліджувалося, а також року за який досліджувалися показники поширеності і захворюваності;
 - Для поширеності указати назви усіх районів Одеської області, які є медичними аномаліями, з відміткою про градацію медичної аномалії і величиною перевищення над середнім по районам (відповідне значення із колонки 5).
 - Ту ж саму інформацію указати для показника захворюваності.

Таблиця 1.1 - Характеристики захворюваності й медичні аномалії на території адміністративних районів Одеської області

№	Район	Показники захворюваності населення		Перевищення над середнім по районам		Градація, до якої належить мед.аномалія	
		Поширеність	Захворюваність	Поширеність	Захворюваність	Поширеність	Захворюваність
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ананівський						
18	Арцизський						
2	Балтський						
16	Біляївський						
14	Березівський						
22	Болградський						
20	Б.-Дністровський						
11	В.-Михайлівський						
13	Иванівський						
24	Измаїльський						
25	Кілійський						
1	Кодимський						
15	Комінтернівський						
4	Котовський						
7	Красноокнянський						
6	Любашівський						
10	Миколаївський						
21	Овідіопольський						
13	Роздільнянський						
23	Ренійський						
3	Савранський						
19	Саратський						
17	Тарутинський						
26	Татарбунарський						
8	Фрунзівський						
9	Ширяївський						
	Среднее по районах			-----	-----	-----	-----

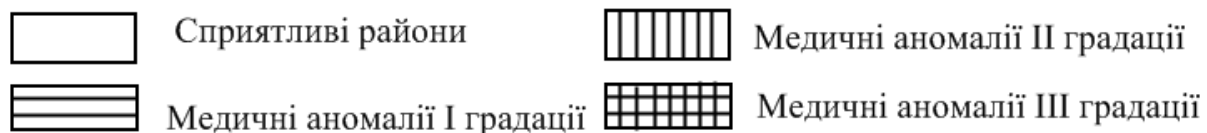
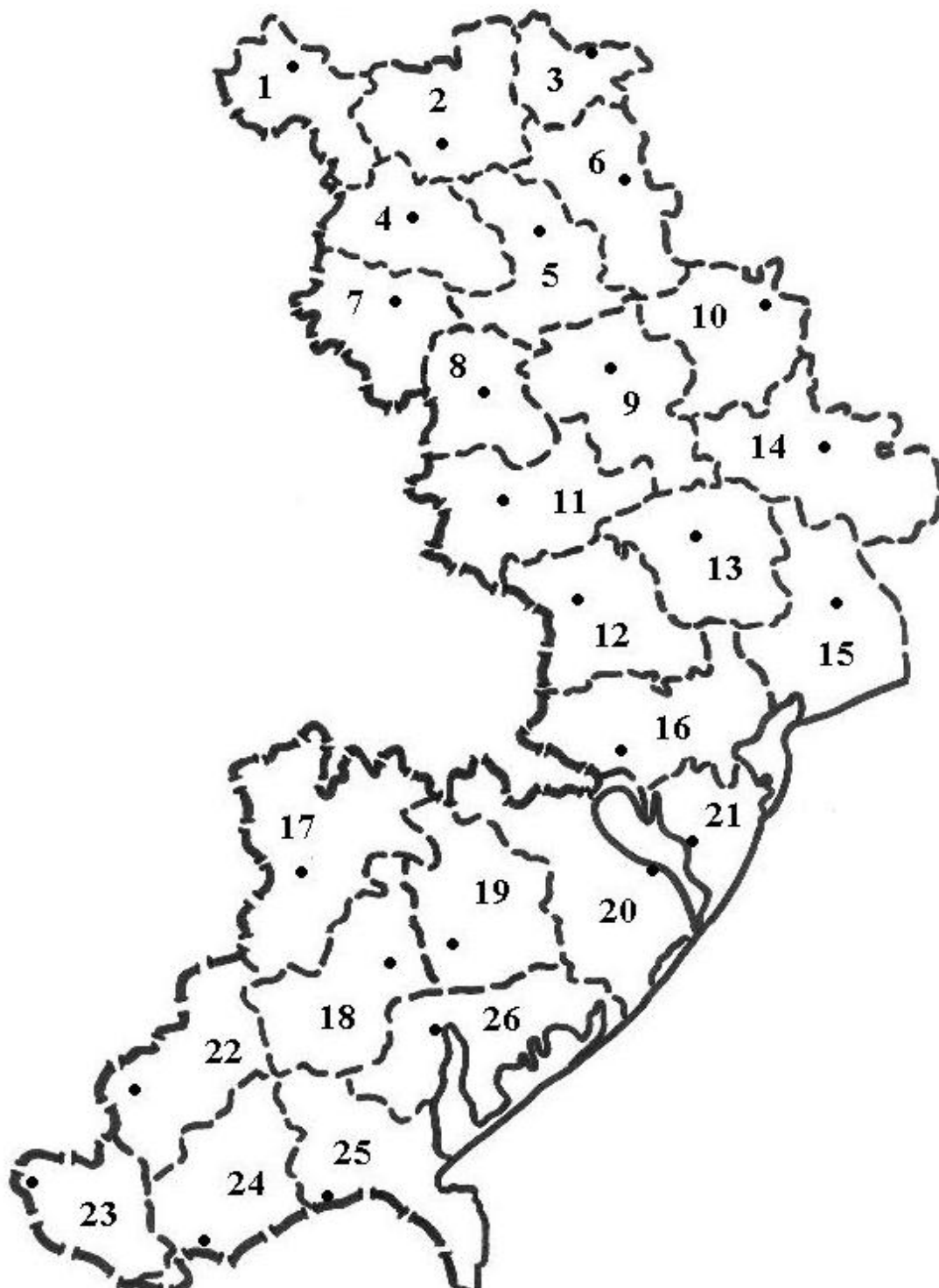


Рисунок 1.1 – Медичні аномалії

(показник захворюваность, група населення, рік)

на території Одеської області

2 ВНЕСОК ПРИРОДНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ (НА ПРИКЛАДІ ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНИХ АНОМАЛІЙ) В ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

2.1 Загальні положення

За своєю природою фізичні поля в оточенні яких функціонує людина, можна поділити на три групи: космічні поля, що генеруються переважно Сонцем і іншими космічними об'єктами; геомагнітні та геолого-геофізичні поля, що створюються геологічними тілами, Землею та її ядром; техногенні поля, утворювані техногенними джерелами електромагнітних випромінювань різноманітної природи. Перші дві групи фізичних полів є природними екологічними факторами і існують на протязі усього періоду еволюції людини. Остання ж група має штучне походження і з'явилася досить недавно.

Вплив на організм людини фізичних полів штучного походження достатньо вивчений. Існує досить великий обсяг інформації такої тематики. Але все частіше стала з'являтися інформація про екологічну роль природних фізичних полів.

Останнім часом в наукових дослідженнях стали приділяти особливу увагу планетарним і регіональним структурам земної кори, котрі пов'язані із зонами глибинної тріщинуватості, високі проникності й напружено-деформованого стану вміщуючого середовища.

Такі зони існують по всій Землі і характеризуються геохімічними, геофізичними й еманційними (від грецького *emanation* - витікання) полями, параметри яких міняються у часі й просторі, й впливають не лише на мінеральну складову середовища, але й на біологічну. До подібних зон у першу чергу відносять глибинні розломи, що проникають у надра Землі на десятки-сотні кілометрів. Над подібними розломами фіксуються потоки іонізованих часток, електромагнітні низкочастотні випромінювання, газові виділення й інфрахвилі. Потужність таких полів може бути досить великою.

Подібні зони називають геолого-геофізичними аномаліями. Вони безперечно і досить довго впливають на організм людини, і саме із впливом подібних зон (у значній мірі опосередкованим) у окремих наукових дослідженнях пов'язують високі показники захворюваності серед населення, що проживає поблизу.

2.2 Геолого-геофізичні аномалії Одеської області

На території Одеської області знаходиться ряд подібних геолого-геофізичних аномалій (їх представлено на рисунку 2.1), до яких належать:

- Балтська аномалія - це гравітаційна аномалія інтенсивністю до 13000 гамм й 15-20 мГал, що має форму у вигляді вузьких субмередіальних лінійних зон (на карті позначена I);
- Саврансько-Любашівська - характеризується наявністю мангітних аномалій інтенсивністю 8000-14000 гамм. Гравітаційне поле мозаїчне, інтенсивністю 20-30 мГал. Представлена сукупністю числених лінійних й ізометричних аномалій (позначка на карті II);
- Фрунзівсько-Великомихайлівська аномалія - магнітна аномалія, що включає ряд лінійних аномалій інтенсивністю 3000-8000 гамм. Гравітаційне поле більш спокійне, інтенсивністю 20-40 мГал. Має форму субмередіональної полоси розмірами 50x10 км (позначка на карті III);
- Іванівська аномалія - це гравітаційна аномалія складної будови. Порівняно великі відемні магнітні аномалії перемежаються дрібними додатніми аномаліями інтенсивністю 150-400 гамм. На переважній частині території розташована відемна гравітаційна аномалія інтенсивністю 15-20 мГал. Також присутні дрібні додатні аномалії. Є зоною ізометричної форми з розмірами 100x20 км, що витянута у субмеридіональному напрямку (має позначку на карті IV);
- Одеська зона розломів - є границею Подольської плити й Голованівської шовної зони. Потужність земної кори збільшується в її межах більш ніж на 50 % (35-40 км) на подольській плиті й на 55-60 % в Голованівській зоні. Це вузька (близько 5 км) зона, що пролягає від Саврані до Одеси, яка проходить через ділянки Савранського, Любашівського, Ананівського, Ширяївського й Іванівського районів (позначка на карті V);
- Гворзавський розлом - це зона підвищеної проникності земної кори, Це вузька (1-2 км) смуга що протягнулася від Дябашівки через Миколаївк до Березівки (позначка на карті VI);
- Чадирлунзький насув - є границею Східно-Європейської платформи й Скифської плити. Утворює зону спредінза, по якій Скифську плиту подвинуто під Східно-Європейську платформу. Ймовірно, що рух продовжується й у наш час. Має форму дугоподівної вузької (до 1 км) смуги (позначка на карті VII);
- Болградський насув - разом із Чадирлунзьким насувом утворює зону спредінгу Південно-Європейської платформи й Скифської плити. Це субширотна вузька (до 1 км) смуга, що протягулася від Болграда до Сасикського лимана (позначено на карті VIII).

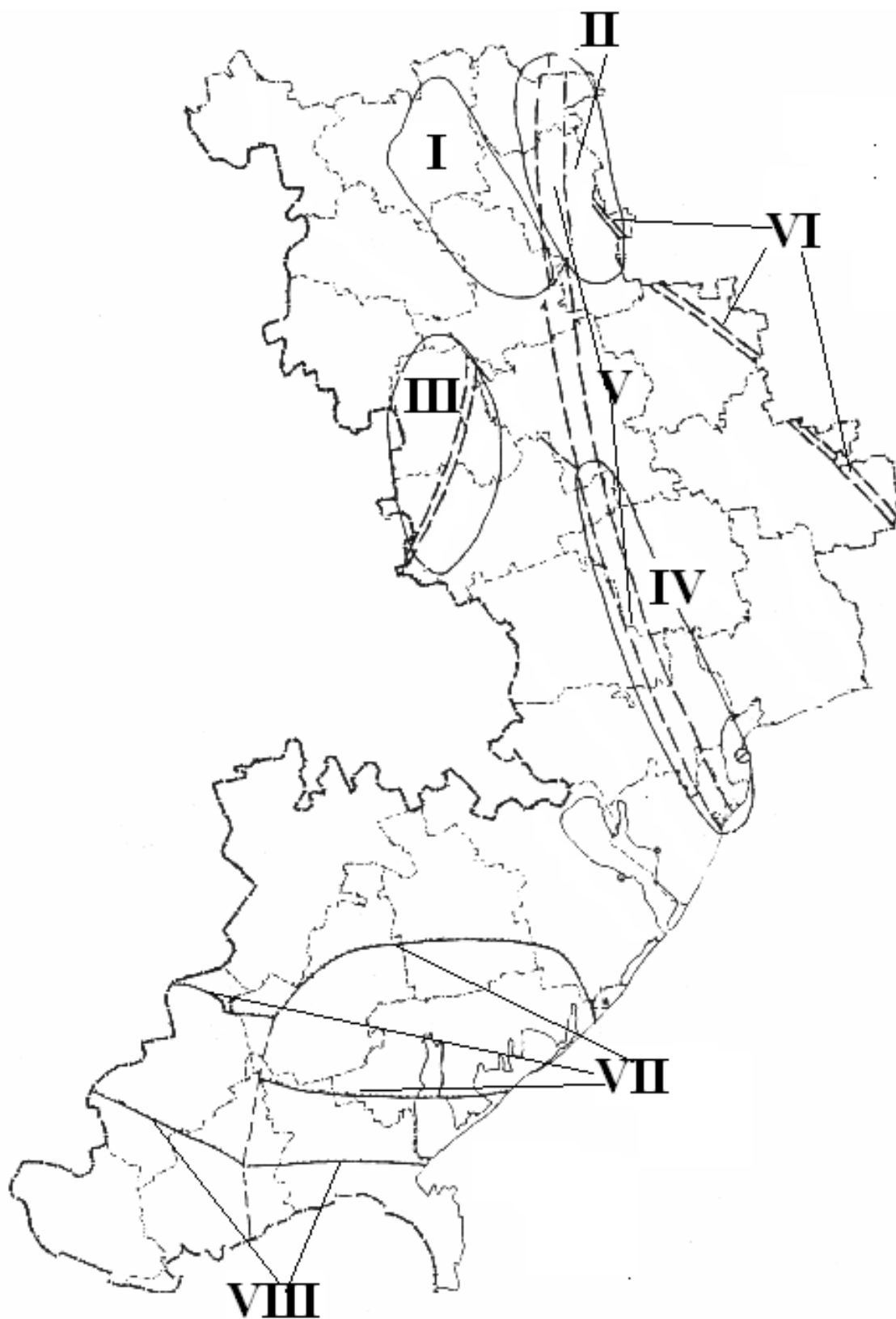


Рисунок 2.1 – Комплексна карта медичних аномалій _____
 (поширеності або захворюваності,

хвороба, рік)

і геолого-геофізичних аномалій Одеської області

2.3 Контрольні запитання

1. Які існують основні групи фізичних факторів, що оточують людину?
2. Що собою в загальному вигляді представляють геолого-геофізичні аномалії?
3. Як можна в загальному вигляді охарактеризувати зони глибинних розломів?
4. Яке значення для людини мають геолого-геофізичні аномалії?
5. Які геолого-геофізичні аномалії знаходяться в Одеській області?
6. Де саме розташована кожна з вказаних геолого-геофізичних аномалій Одеської області?
7. Як дуже скорочено можна охарактеризувати кожен з восьми геолого-геофізичних аномалій Одеської області?
8. Який з двох показників (поширеність або захворюваність) має у більшому ступені відображати можливість негативного впливу геолого-геофізичних аномалій?

2.4 Завдання для II розділу контрольної роботи

- 1) Вивчити теоретичну частину роботи, приділивши особливу увагу росташуванню геолого-геофізичних аномалій на території Одеської області. Скласти теоретичну частину другого розділу контрольної роботи у формі відповідей на контрольні запитання, надані у підрозділі 2.3.
- 2) Заготовити 2 карти геолого-геофізичних аномалій Одеської області (або 1, якщо у першому розділі була оформлена лише 1 карта), надані на рис. 2.1.
- 3) Користуючись результатами попередньої частини роботи, перенести медичні аномалії (відповідно, з поширеності і з захворюваності) на карти Одеської області (рис. 2.1) з нанесеними геолого-геофізичними аномаліями – тобто нанести тими ж самими видами штриховки, що і на попередніх картах, медичні аномалії на карти рис. 2.1 (в результаті отримати 2 (або 1) комплексні карти).
- 4) Проаналізувати можливість впливу геолого-геофізичних аномалій на формування підвищених показників захворюваності у районах, які є медичними аномаліями. Під час складання аналізу враховувати:
 - геолого-геофізичні аномалії існують протягом досить тривалого часу і якщо вони все ж сприяють виникненню медичних аномалій, то відбувається це досить давно (на протязі усього життя будь-якої людини, яка постійно мешкає в зоні такої аномалії), тобто з двох показників захворюваності (поширеність і захворюваність) до впливу цих зон значно більш чутливим має бути перший;

- кожна з восьми геолого-геофізичних аномалій проходить через територію не 1, а декількох районів, і якщо вона сприяє високим показникам захворюваності (тобто виникненню медичних аномалій) на території одного з них, то також має сприяти виникненню медичних аномалій і на території інших районів, через які вони проходять.
- 5) За результатами виконаної роботи оформити розділ контрольної роботи, який має містити такі відомості:
- назва розділу контрольної роботи;
 - теоретична частина, виконана у формі відповідей на контрольні запитання до цього розділу;
 - рисунки 2.1 і 2.2 (або тільки 2.1) – комплексні карти медичних аномалій поширеності (захворюваності) на певну хворобу серед певної категорії населення (усього або дорослого) в певний рік і геолого-геофізичних аномалій Одеської області;
 - висновок, який має містити таку інформацію:
 - для показника поширеності вказати назви районів, які є медичними аномаліями з посиланням на карти рис. 2.1.
 - вказати які геолого-геофізичні аномалії проходять через їх територію;
 - вказати, чи можуть саме ці геолого-геофізичні аномалії сприяти підвищеному рівню захворюваності у районах-медичних аномаліях, або цей підвищений рівень захворюваності може бути пов'язаний із іншими факторами. Пояснити свою думку (вказати аргументи в захист своєї відповіді).
 - Ту ж саму процедуру повторити для карти із показником захворюваності (за бажанням студента аналіз обох карт можна здійснювати одночасно, особливо, що райони, які є медичними аномаліями поширеності і захворюваності дублюються на обох картах).

3 ВНЕСОК ТЕХНОГЕННИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПЕСТИЦИДІВ) В ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

1.1 Загальні положення

Проблема забруднення навколишнього середовища є однією з найактуальніших екологічних проблем сучасності, обумовлених антропогенною діяльністю людини. Однією з її важливих складових є проблема пестицидного забруднення ґрунтів, а отже поверхневих і підземних вод і продуктів харчування, вироблених з сировини, яка була отримана на забрудненій території.

Серед пестицидів поширеними є фосфорорганічні, хлорорганічні, сполуки, похідні карбамінової, тіо- й дітіокарбамінової кислот (карбамати), ртутьорганічні, мідь вміщуючі пестициди, циан- і роданвміщуючі пестициди, карбонові кислоти і їх похідні, похідні мочевини й гунідіна, нітро- і хлорпохідні фенолу, вуглеводні, альдегіди і їх похідні, гетероциклічні сполуки

До негативних наслідків циркуляції пестицидів належать забруднення ґрунту, ґрунтових вод, сільськогосподарської продукції, порушення популяційних характеристик тварин та рослин, збідніння їх видового складу, гострі отруєння людини, тварин й ін.

Екологічні наслідки впливу пестицидів з багатьох позицій залишаються не вивченими. Але відомо, що пестициди дуже токсичні й здатні до знищення цілих популяцій організмів. Віддалені наслідки дії малих доз пестицидів пов'язані із гонадотропною й ембріотоксичною дією. Майже усі пестициди мають мутагенний ефект, а деякі сприяють цитогенетичним порушенням. Пестициди здатні проявляти цілий ряд видів дії на живий організм (у тому числі і на організм людини).

Канцерогенна (бластомогенна) дія - дія хімічних речовин на організм, виявляється у розвитку доброякісних або злоякісних пухлин (раку).

Мутагенна дія – спрямована на зміни генетичної інформації (структурні зміни ДНК). Бластомогенна дія є різновидом мутагенної дії.

Ембріотоксична дія - властивість речовин при попаданні в організм матері викликати загибель або патологічні зміни зародка (плоду).

Тератогенна дія – здатність речовин викликати порушення процесів ембріогенезу (формування ембріону), сприяючи аномаліям розвитку (у новонароджених).

Гонадотропна дія спрямована на порушення функціонування статевих залоз.

Цитогенетична дія спрямована на зміни на рівні клітини й субклітинних структур, головним чином хромосом.

Нейротоксична дія - це здатність хімічних речовин, діючи на організм, викликати порушення структури або функцій нервової системи.

Таким чином, спектр біологічних порушень, що виникають в організмі під впливом пестицидів, дуже великий. Тому досить важливим є виявлення зв'язків між забрудненням навколишнього середовища пестицидами і захворюваністю людини.

Так, найбільш вивченими є дані про канцерогенну дію пестицидів. За даними Міжнародного агентства з вивчення раку, канцерогенними можна вважати більш за 80 пестицидів, що використовувалися у різних країнах і контакт з людиною яких можна вважати доказаним. Цей перелік кожен рік збільшується. Хімічні речовини й групи хімічних речовин за ступенем канцерогенної небезпеки для людини за класифікацією Міжнародного агентства з вивчення раку (МАВР, 1982) розділені на 2 великі групи:

Група I - речовини з доведеною канцерогенністю для людини: 4-амінодіфеніл; миш'як та його сполуки; азбест; бензол; бензидин; біс (хлорметіловий) і хлорметілметіловий ефір (технічної чистоти); хром і деякі його сполуки; сірчаний іприт; 2-нафтиламін; сажі, смоли і мінеральні масла; вінілхлорид.

Група II - речовини з імовірною канцерогенністю для людини (підрозділяється на 2 підгрупи): ПА, для якої ця ймовірність висока, і підгрупу ПБ, для якої ступінь ймовірності невисока. До підгрупи ПА відносяться: акрилонітрил, бенз (а) пірен; берилій та його сполуки; діетилсульфат; діметилсульфат; нікель і деякі його сполуки; о-толуїдин.

До підгрупи ПБ - амітрол; аурамін (технічної чистоти); бензотрихлорид; кадмій та його сполуки; чотирихлористий вуглець; хлороформ; хлорфеноли (виробнича експозиція); ДДТ; 3,3'-діхлорбензидін; 3,3'-діметоксibenзидін (ортодіанізидін); діметилкарбамоілхлорид; 1,4-діоксан; прямий чорний 38 (технічної чистоти); прямий синій 6 (технічної чистоти); прямий коричневий 95 (технічної чистоти); Епіхлоргідрин; диброметан; етиленоксид; етілентіомочевина; формальдегід (газ); гідразин; гербіциди, похідні феноксиуксусної кислоти (виробнича експозиція); поліхлоровані біфеніли; тетрахлордibenзо-п-діоксин-2,4,6-трихлорфенол.

Більшість речовин обох груп канцерогенні для тварин.

На території Одещини використовували такі пестициди, визнані канцерогенними: гептахлор, ДДТ, хлорофос, севін, ТМТД, нітрофен.

Дослідження деяких пестицидів визнані недостатніми для висновку про їх канцерогенність, але це не означає що вони не мають такої властивості. Серед пестицидів, використовуваних на території Одеської області, до їх переліку належать цинеб, 2,4-Д.

Ще одна властивість пестицидів – приймати участь в утворенні так званих нітрозосполук, які виникають у наслідок реакції нітрузування атмінов (амідів) різноманітними азотвміщуючими сполуками – нітратами, оксидами азоту та ін. На території Одеської області використовували

атразін, счмазін, трифорін, прометрін, які належать до переліку пестицидів, що здатні утворювати нітрозосполуки.

3.2 Виявлення ролі територіального навантаження пестицидів у формуванні показників захворюваності населення

Існує цілий ряд шляхів, які дозволяють оцінювати роль природних або техногенних факторів у формуванні показників здоров'я населення. До таких шляхів можна віднести кореляційний порівняльний аналіз карт територіального навантаження пестицидів і карт, що характеризують показники захворюваності (наприклад карт медичних аномалій), кореляційний аналіз (розрахунок коефіцієнту кореляції між двома рядами показників), але найпростішим шляхом є побудування комплексного графіка, на якому одночасно нанесені показник територіального навантаження пестицидів і показник захворюваності (або поширеності). На такому графіку максимуми показника захворюваності (поширеності) відповідатимуть районам, які є медичними аномаліями. Якщо у цих районах будуть одночасно спостерігатися максимуми територіального навантаження пестицидів, то високі показники захворюваності можна пов'язувати із високим територіальним навантаженням певного виду пестицидів.

3.3 Контрольні запитання

1. Яка важлива складова антропогенного забруднення пов'язана із пестицидами?
2. Які існують класи пестицидів?
3. Що саме відносять до негативних наслідків циркуляції пестицидів у довкіллі?
4. Які саме впливи (види дії) на організм людини можуть здійснювати пестициди?
5. У чому полягає бластомогенна (канцерогенна) дія речовин?
6. У чому полягає мутагенна дія речовин?
7. Різновидом якого виду дії є бластомогенна дія?
8. У чому полягає ембріотоксична дія речовин?
9. У чому полягає тератогенна дія речовин?
10. У чому полягає гонадотропна дія речовин?
11. У чому полягає цитогенетична дія речовин?
12. У чому полягає нейротоксична дія речовин?
13. Яку кількість пестицидів за даними Міжнародного агентства з вивчення раку можна вважати канцерогенними?
14. На які великі групи підрозділяють хімічні речовини за ступенем канцерогенної небезпеки для людини за класифікацією МАВР?

15. На які підгрупи поділяються хімічні речовини, які входять в групу II (речовини з ймовірною канцерогенністю для людини) за класифікацією МАВР?
16. Що таке нітрозосполуки?
17. Чим небезпечні нітрозосполуки?
18. Які існують методи для оцінювання ролі природних або техногенних факторів у формуванні здоров'я населення?

3.4 Завдання для III розділу контрольної роботи

- 1) Ознайомитися з теоретичною частиною розділу. Скласти теоретичну частину контрольної роботи у формі відповідей на контрольні запитання, представлені у підрозділі 3.3.
- 2) За допомогою Додатку А визначити варіант завдання, який крім вихідних даних до I розділу контрольної роботи, також містить назву територіального або сумарного навантаження певного виду пестицидів (у ряді варіантів це хімічні меліоранти ґрунтів або мінеральні добрива). Вихідні дані завдання представляють собою конкретні значення відповідні значення показника територіального навантаження для 26 районів Одеської області, надані в додатку В (відповідна сторінка, на якій знаходяться дані, вказана у додатку А).
- 3) За інформацією додатку В визначити конкретні значення територіального навантаження пестицидів, яке буде досліджуватися.
- 4) Побудувати 2 комплексних графіки, на кожному з яких навести значення показника територіального навантаження досліджуваного виду пестицидів і показника поширеності (захворюваності) у кожному з 26 районів Одеської області. Приклад графіку наведено на рис. 3.3.
- 5) За графіком виявити, які райони характеризуються найбільшими значеннями показника поширеності (захворюваності) – це переважно райони, які є медичними аномаліями. За цим же графіком оцінити, чи спостерігаються у цих же самих районах високі значення територіальних навантажень пестицидів, і чи спостерігаються вони лише у них. У випадку повного співпадіння можна зробити висновок про наявність вкладу територіального навантаження пестицидів у формування показника поширеності населення (або захворюваності, або того і іншого).
- 6) За результатами виконаної роботи оформити розділ контрольної роботи, який має містити такі відомості:
 - назва розділу контрольної роботи;
 - теоретична частина, виконана у формі відповідей на контрольні запитання до цього розділу;
 - графіки територіального розподілу показників поширеності (захворюваності) і навантаження пестицидів – рис. 3.1 і 3.2.
 - висновок, який має містити інформацію, зазначену у пункті 5).

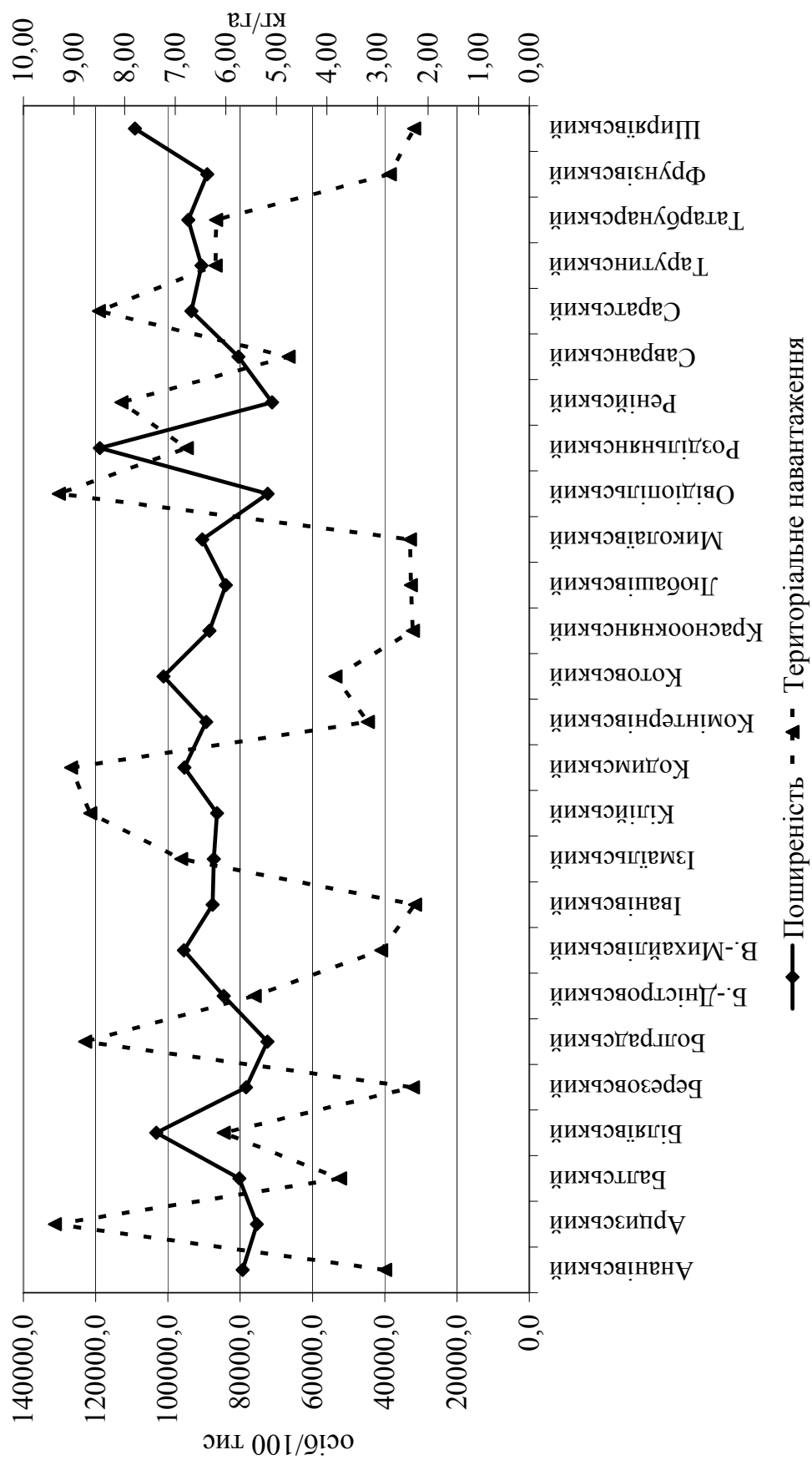


Рисунок 3.1 - Графік розподілу показника поширеності усіх захворювань (осіб/100 тис. населення) і територіального навантаження пестицидів (кг/га) на території Одеської області

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ У МЕЖСЕСІЙНИЙ ПЕРІОД

4 РОЗГЛЯД “ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ” – НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НИЗЬКИХ РІВНІВ СВИНЦЮ НА ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ

4.1 Загальні положення

Свинець є одним з найбільш токсичних і небезпечних важких металів. Він включений до списків пріоритетних забруднюючих речовин рядом міжнародних організацій як надзвичайно розповсюджений у зовнішньому середовищі токсикант.

Було встановлено, що порівняно низькі і раніш сприймані як відносно безпечні рівні свинцю в ґрунті, воді, харчових продуктах є причиною цілого ряду нейротоксичних розладів насамперед у дітей, які зачіпають переважно когнітивні функції.

За умов впливу низьких, екологічно обумовлених рівнів свинцю можна не спостерігати ніяких клінічних проявів типової свинцевої інтоксикації. Мова йде про “маргінальні” явища, які найчастіше не розглядаються як патологія і залишаються за межами уваги лікарів. Єдиним симптомом стають ознаки розумової недостатності дитини.

Було переконливо встановлено, що існує прямий зв'язок між накопиченням свинцю в організмі дитини і зниженням коефіцієнту розумового розвитку. Спостерігалось зниження (розсіювання) уваги порушення мовних функцій і порушення здатності сприймати шкільну програму й адаптуватися до умов школи. У таких дітей відмічається зниження показників психофізіологічних тестів, які характеризують емоційну сферу, здатність до орієнтації та спілкування, а також деяких моторних функцій.

Отруєні низькими рівнями свинцю діти часто хворіють різними дитячими хворобами, гострими респіраторними хворобами та іншими неспецифічними захворюваннями, що свідчить про зниження імунного захисту організму

- Факторами, які сприяють підвищенню змісту свинцю в крові і кістках дорослого населення є: проживання у великих індустріальних районах; проживання в містах поблизу джерел забруднення (заводи, транспортні магістралі); переважне споживання овочів, а не молочних продуктів; паління, споживання алкоголю.

У відношенні дитячої популяції діють багато з перерахованих вище факторів ризику, однак додається ряд інших. До їх числа відносяться:

- 1) можливість забруднення рук пилом, який містить свинець, і надходження свинцю через рот;
- 2) проживання поблизу великих транспортних магістралей;
- 3) низькі соціо-економічні показники родини;
- 4) дієтичні особливості, порушення балансу заліза і кальцію в організмі.

Діти раннього віку є популяцією найбільшого ризику у зв'язку з тим, що:

- 1) їх незріла нервова система більш чутлива до токсичної дії свинцю;
- 2) їхній шлунково-кишковий тракт, також через незрілість захисних механізмів, легко дозволяє свинцю абсорбуватися в кров;
- 3) для них характерні такі поведінкові особливості, як облизування рук, різних предметів і поїдання нехарчових речовин (пікацизм);
- 4) у них легко виникають диспепсії і пов'язані з ними дисбаланси есенціальних і токсичних мікроелементів, а також порушення змісту кальцію і заліза в організмі.

Сюди варто додати ще і ту обставину, що діти вдихають найбільш приземні шари повітря на вулицях, які більш насичені дорожнім пилом і важкими окислами свинцю, що викидаються автотранспортом. Джерелами надходження свинцю в організм дітей є:

- 1) пил, який містить свинець, з повітрям чи через брудні руки і предмети;
- 2) окисли свинцю з повітря;
- 3) питна вода;
- 4) харчові продукти, особливо овочі і консерви (бо припій, який використовується для запаювання консервних банок, містить свинець).

Крім викидів автотранспорту і промисловими підприємствами, свинець і його сполуки застосовувалися у складі фарб, компонентів водопровідної системи, деяких полімерних матеріалів, припоїв консервних банок та ін.

У різних країнах внесок різних джерел неоднаковий. В Україні (як і в інших країнах пострадянського простору), де продовжується виробництво і застосування етилованих бензинів, одним з важливих джерел інтоксикації дітей є тетраетилсвинець і окисли свинцю, які утворюються в процесі згоряння палива. У країнах Західної Європи і США більше уваги приділяється ґрунтовому і домашньому пилу, який зберігає сліди багаторічного забруднення, а також фарбам, які містять свинець, у той час, як ступінь впливу атмосферного свинцю в результаті поступової заборони етилованих бензинів, починаючи із середини 70-х років, істотно знизився.

4.2 Визначення належності дитини до групи ризику розвитку розумової недостатності за результатами оцінки накопичення свинцю в крові

Результати спеціально проведених досліджень нейротоксичної дії свинцю на дитячий організм в США, Європі та Австралії стали основою для прийняття ряду рішень, що стосуються регуляції забруднення свинцем, а також для розробки шкали, яка відображає міру накопичення свинцю в організмі, ризику поразки і характеру заходів з боку медичної й санітарно-гігієнічної служб. Зокрема, Агентство по захисту навколишнього середовища (EPA) і Центр контролю захворюваності США (CDC) прийняли як керівництво до дії оціночну шкалу накопичення свинцю в організмі дитини (табл. 4.1). Наявність таких рекомендацій дає можливість здійснення практичних заходів по профілактиці й корекції екологічно обумовлених впливів свинцю на дітей.

За результатами численних розробок і оцінок, рекомендоване таке рівняння регресії:

$$\ln(\text{PbB}) = 0,879 + 0,241 \ln(\text{PbS}), \quad (4.1)$$

де PbB – вміст свинцю в крові дитини, мкг/дл;

PbS – вміст свинцю в ґрунті (млн.⁻¹ - у західній науковій літературі ppm - часток на мільон).

Використання цього рівняння показує, що збільшення вмісту свинцю в ґрунті від 100 млн⁻¹ до 1100 млн⁻¹ призведе до очікуваного підвищення змісту свинцю в крові дитини з 7,3 мкг/дл до 13,0 мкг/дл. Подальше підвищення концентрації свинцю в ґрунті до 2100 млн⁻¹ призведе до підвищення рівня свинцю в крові дитини до 15,2 мкг/дл.

4.3 Контрольні запитання

1. До яких наслідків призводить накопичення свинцю в крові дитини?
2. Що є основним джерелом забруднення довкілля свинцем у місті?
3. Яку назву має вид негативного впливу на організм малої дитини, який здійснюється низькими дозами свинцю, накопиченими в крові цієї дитини?
4. Які існують фактори підвищення змісту свинцю в організмі дорослої людини?
5. Які існують фактори підвищення змісту свинцю в організмі дитини?
6. Чому саме діти зазнають найбільшого ризику від забруднення довкілля свинцем?
7. Якими є основні джерела потрапляння свинцю в організм дитини?
8. Яким є основне джерело потрапляння свинцю в організм дитини в Україні?

9. Які особливості харчування сприятимуть накопиченню свинцю в організмі дитини або попереджуватимуть його?
10. Яка поведінкова особливість сприяє накопиченню свинцю в організм малої дитини?
11. Який існує зв'язок між накопиченням свинцю в крові дитини і змістом свинцю в ґрунті?
12. Який основний фактор визначає вміст свинцю в крові дитини (відповідно до моделі, представленої у рівнянні 4.1)
12. В яких одиницях вимірюється вміст свинцю в ґрунті (вітчизняні і західні)?
13. В яких одиницях вимірюється вміст свинцю в крові дитини?
14. Який вміст свинцю в крові дитини слід вважати відносно безпечним (за матеріалами табл. 4.1)?

4.4 Завдання для практичної роботи.

- 1) Ретельно вивчити теоретичну частину практичної роботи. Скласти конспект основних теоретичних відомостей, відповідаючи на контрольні запитання.
- 2) Отримати у викладача варіант завдання (додаток Г), який містить чотири значення змісту свинцю в ґрунті (за результатами досліджень чотирьох проб).
- 3) Формулу 4.1 преобразувати таким чином, щоб отримати величину вмісту свинцю в крові дитини PbV.
- 4) Розрахувати чотири значення величини змісту свинцю у крові дитини за допомогою преобразованої формули 4.1.
- 5) За допомогою таблиці (4.1) скласти висновок для кожного з чотирьох випадків про наслідки накопичення свинцю у крові дитини. Для цього з кожним з чотирьох значень PbV входять у колонку 1 табл. 4.1 і визначають діапазон градації цього показника. У рядку, який відповідає цій градації, перейти у колонку 2, і використати надані для цієї градації коментарі під час складання висновку.
 - Якщо декілька значень PbV попадають в одну градацію, то висновок для цих двох градацій може бути загальний (один).
 - Якщо значення PbV попадає між градаціями, то значення слід завжди відносити до наступної градації (до попередньої ніколи, навіть якщо цього вимагають правила округлення), виходячи з передумови що має місце маргінальний випадок і можливий розвиток ситуації по найгіршому сценарію.
- 6) Теоретичну частину, розрахунки і висновки оформити у вигляді письмового звіту.

Таблиця 4.1- Рекомендації EPA і CDC з оцінки отруєння дітей свинцем

PbB (мкг/дл)	Коментарі
≤ 9	Дитина не відчуває токсичного впливу свинцю
10-14	Значна частина дітей цієї групи вимагає підвищеної уваги і більш частого контролю, необхідні міри в сімейному оточенні по попередженню свинцевої інтоксикації
15-19	Дитина вимагає втручання в плані корекції дієти і контролю поведінки, необхідне підключення освітньої програми з попередження накопичення свинцю, якщо рівень свинцю залишається в зазначених межах, необхідне з'ясування екологічного джерела надходження свинцю і його обмеження (усунення)
20-44	Необхідно обов'язкове з'ясування екологічної ситуації і джерела забруднення, дитина має потребу в медичному обстеженні, можливо, буде потрібна фармакологічна корекція
45-69	Дитина має потребу в медичному й екологічному контролі з підключенням сорбційної терапії або терапії хелатними агентами
≥70	Гострий медичний випадок. Необхідна негайна медична допомога і термінова корекція навколишнього середовища

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- 1 Збірник методичних вказівок до самостійної роботи студентів заочної форми навчання з дисциплін кафедри прикладної екології (рівень підготовки – бакалавр; напрям підготовки – 0708 «Екологія»)/ Т.А. Сафранов та ін. – Дніпропетровськ: ПБП «Економіка», 2005. – 138 с.
- 2 Розанов В.А. Екологія людини. Конспект лекцій. – Одеса: Вид-во «ТЄС», 2004. – 112 с.
- 3 Кадастры и атлас карт медико-геологических аномалий на территории Одесской области / Колл. авторов. – Одесса, 1991. – 176 с.
- 4 Опополь Н. Коробов Р. Эколого-гигиенический мониторинг: проблемы и решения. – Кишинев, 2001. – 240 с.
- 5 Экологические функции литосферы / В.Т. Трофимов, Д.Г. Зилинг, Т.Я. Барабошкина и др. – М.: Изд-во МГУ, 2000. – 432 с.
- 6 Экология и рак / А.И. Быкорез, Б.Л. Рубенчик, Э.Я. Слепян и др. – К.: Наук. думка, 1985. – 256 с.
- 7 Врочинский К.К., Маковский В.Н. Применение пестицидов и охрана окружающей среды. – К.: Вища школа, 1979. – 208 с.
8. Экологическая токсикология: Учебное пособие / И.М. Туряница, А.Е. Ищенко, З.Й. Фабри и др. – Ужгород: Издание Ужгородского университета, 1997. – 260 с.
9. Розанов В.А. Насущные проблемы нейротоксического влияния свинца на детей (международный опыт контроля и предупреждения неблагоприятного воздействия). Метеорология, климатология и гидрология. - 1999. - вип. 37. - с. 6-14.
19. Насибуллин Б.А., Розанов В.А., Ерченко В.С. Сравнительная оценка накопления свинца в крови детей из сельских и городских районов. Метеорология, климатология и гидрология. - 1999. - вип. 37. - с. 14-16.

ДОДАТОК А

Вихідна інформація для визначення варіанту завдання

Варіант завдання	Назва досліджуваного захворювання	Рік	Сторінка додатка Б	Територіальне навантаження пестицидів, кг/га	Сторінка додатка В
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
ВСЕ НАСЕЛЕННЯ					
1	Інфекційні та паразитарні хвороби, все населення	2001	39	Сумарне навантаження хлорорганічних пестицидів	89
2	Новоутворення, все населення	2001	40	Територіальне навантаження ГХЦГ	89
3	Хвороби ендокринної системи, все населення	2001	41	Сумарне навант. фосфорорганічних пестицидів	89
4	Цукровий діабет, все населення	2001	42	Територіальне навантаження рогору	89
5	Хвороби крові та кровотворних органів	2001	43	Територіальне навантаження фозалону	89
6	Психічні розлади, все населення	2001	44	Територіальне навантаження гранозану	89
7	Хвороби нервової системи, все населення, все населення	2001	45	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	89
8	Хвороби периферичної нервової системи, все населення	2001	46	Територіальне навантаження ТМТД	89
9	Хвороби системи кровообігу, все населення	2001	47	Територіальне навантаження цинебу	89
10	Гіпертонічна хвороба, все населення	2001	48	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних	89
11	Ішемічна хвороба, все населення	2001	49	Територіальне навантаження 2,4 Д	90
12	Стенокардія, все населення	2001	50	Сумарне ТН сечовини та інш. аміносполук	90
13	Цереброваскулярні хвороби, все населення	2001	51	Територіальне навантаження діхлорсечовини	90

Продовження додат. А

1	2	3	4	5	6
14	Хвороби органів дихання, все населення	2001	52	Територіальне навантаження леноцилу	90
15	Бронхіт, все населення	2001	53	Сумарне територ. навантаж. гетероциклічних сполук	90
16	Бронхіальна астма, все населення	2001	54	Територіальне навантаження атразину	90
17	Хвороби органів травлення, все населення	2001	55	Територіальне навантаження симазину	90
18	Виразка шлунку і 12-палої кишки, все населення	2001	56	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	90
19	Холецистит, все населення	2001	57	Територіальне навантаження сірки та її похідних	90
20	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, все населення	2001	58	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів	90
21	Хвороби кістково-м'язової системи, все населення	2001	59	Територіальне навантаження метафосу	91
22	Хвороби сечостатевої системи, все населення	2001	60	Територіальне навантаження хлорофосу	91
23	Інфекції нирок, все населення	2001	61	Територіальне навантаження полікарбацину	91
24	Вроджені аномалії, все населення	2001	62	ТН трихлор-ацетатнатрію	91
25	Вроджені аномалії серця, все населення	2001	63	Територіальне навантаження фундазолу	91
26	Інфекційні та паразитарні хвороби, все населення	2002	39	Територіальне навантаження прометрину	91
27	Новоутворення, все населення	2002	40	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	91
28	Хвороби ендокринної системи, все населення	2002	41	Сум. ТН циан- и родансодержащих соединений	91
29	Цукровий діабет, все населення	2002	42	Сум. ТН роданвміщуючих сполук	91
30	Хвороби крові та кровотворних органів, все населення	2002	43	Сум. ТН металвміщуючих сполук	91
31	Психічні розлади, все населення	2002	44	ТН пестицидів цитогенетичної дії	92
32	Хвороби нервової системи, все населення	2002	45	ТН пестицидів канцерогенної дії	92
33	Хвороби периферичної нервової системи, все населення	2002	46	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	92
34	Хвороби системи кровообігу, все населення	2002	47	ТН пестицидів тератогенної дії	92
35	Гіпертонічна хвороба, все населення	2002	48	ТН пестицидів гонадотропної дії	92
36	Ішемічна хвороба, все населення	2002	49	ТН хімічних меліорантів ґрунту	92
37	Стенокардія, все населення	2002	50	ТН азотних добрив	92
38	Цереброваскулярні хвороби, все населення	2002	51	ТН фосфорних добрив	92

Продовження додат. А

1	2	3	4		6
39	Хвороби органів дихання, все населення	2002	52	ТН калійних добрив	92
40	Бронхіт, все населення	2002	53	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив	92
41	Бронхіальна астма, все населення	2002	54	Сумарне навантаження хлороорганічних пестицидів	89
42	Хвороби органів травлення, все населення	2002	55	Територіальне навантаження ГХЦГ	89
43	Виразка шлунку і 12-палої кишки, все населення	2002	56	Сумарне навант. фосфорорганічних пестицидів	89
44	Холецистит, все населення	2002	57	Територіальне навантаження рогору	89
45	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, все населення	2002	58	Територіальне навантаження фозалону	89
46	Хвороби кістково-м'язової системи, все населення	2002	59	Територіальне навантаження гранозану	89
47	Хвороби сечостатевої системи, все населення	2002	60	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	89
48	Інфекції нирок, все населення	2002	61	Територіальне навантаження ТМТД	89
49	Вроджені аномалії, все населення	2002	62	Територіальне навантаження цинебу	89
50	Вроджені аномалії серця, все населення	2002	63	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних	89
51	Інфекційні та паразитарні хвороби, все населення	2003	39	Територіальне навантаження 2,4 Д	90
52	Новоутворення, все населення	2003	40	Сумарне ТН сечовини та інш. аміносполук	90
53	Хвороби ендокринної системи, все населення	2003	41	Територіальне навантаження діхлорсечовини	90
54	Цукровий діабет, все населення	2003	42	Територіальне навантаження леноцилу	90
55	Хвороби крові та кровотворних органів, все населення	2003	43	Сумарне територ. навантаж. гетероциклічних сполук	90
56	Психічні розлади, все населення	2003	44	Територіальне навантаження атразину	90
57	Хвороби нервової системи, все населення	2003	45	Територіальне навантаження симазину	90
58	Хвороби периферичної нервової системи, все населення	2003	46	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	90
59	Хвороби системи кровообігу, все населення	2003	47	Територіальне навантаження сірки та її похідних	90
60	Гіпертонічна хвороба, все населення	2003	48	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів	90
61	Ішемічна хвороба, все населення	2003	49	Територіальне навантаження метафосу	91
62	Стенокардія, все населення	2003	50	Територіальне навантаження хлорофосу	91
63	Цереброваскулярні хвороби, все населення	2003	51	Територіальне навантаження полікарбацину	91

Продовження додат. А

1	2	3	4	5	6
64	Хвороби органів дихання, все населення	2003	52	ТН трихлор-ацетатнатрію	91
65	Бронхіт, все населення	2003	53	Територіальне навантаження фундазолу	91
66	Бронхіальна астма, все населення	2003	54	Територіальне навантаження прометрину	91
67	Хвороби органів травлення, все населення	2003	55	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	91
68	Виразка шлунку і 12-палої кишки, все населення	2003	56	Сум. ТН циан- и родансодержащих соединений	91
69	Холецистит, все населення	2003	57	Сум. ТН роданвміщуючих сполук	91
70	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, все населення	2003	58	Сум. ТН металвміщуючих сполук	91
71	Хвороби кістково-м'язової системи, все населення	2003	59	ТН пестицидів цитогенетичної дії	92
72	Хвороби сечостатевої системи, все населення	2003	60	ТН пестицидів канцерогенної дії	92
73	Інфекції нирок, все населення	2003	61	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	92
74	Вроджені аномалії, все населення	2003	62	ТН пестицидів тератогенної дії	92
75	Вроджені аномалії серця, все населення	2003	63	ТН пестицидів гонадотропної дії	92
76	Інфекційні та паразитарні хвороби, все населення	2004	39	ТН хімічних меліорантів ґрунту	92
77	Новоутворення, все населення	2004	40	ТН азотних добрив	92
78	Хвороби ендокринної системи, все населення	2004	41	ТН фосфорних добрив	92
79	Цукровий діабет, все населення	2004	42	ТН калійних добрив	92
80	Хвороби крові та кровотворних органів, все населення	2004	43	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив	92
81	Психічні розлади, все населення	2004	44	Сумарне навантаження хлорорганічних пестицидів	89
82	Хвороби нервової системи, все населення	2004	45	Територіальне навантаження ГХЦГ	89
83	Хвороби периферичної нервової системи, все населення	2004	46	Сумарне навант. фосфорорганічних пестицидів	89
84	Хвороби системи кровообігу, все населення	2004	47	Територіальне навантаження рогору	89
85	Гіпертонічна хвороба, все населення	2004	48	Територіальне навантаження фозалону	89
86	Ішемічна хвороба, все населення	2004	49	Територіальне навантаження гранозану	89
87	Стенокардія, все населення	2004	50	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	89
88	Цереброваскулярні хвороби, все населення	2004	51	Територіальне навантаження ТМТД	89

Продовження додат. А

1	2	3	4		6
89	Хвороби органів дихання, все населення	2004	52	Територіальне навантаження цинебу	89
90	Бронхіт, все населення	2004	53	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних	89
91	Бронхіальна астма, все населення	2004	54	Територіальне навантаження 2,4 Д	90
92	Хвороби органів травлення, все населення	2004	55	Сумарне ТН сечовини та інш. аміносполук	90
93	Виразка шлунку і 12-палої кишки, все населення	2004	56	Територіальне навантаження діхлорсечовини	90
94	Холецистит, все населення	2004	57	Територіальне навантаження леноцилу	90
95	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, все населення	2004	58	Сумарне територ. навантаж. гетероциклічних сполук	90
96	Хвороби кістково-м'язової системи, все населення	2004	59	Територіальне навантаження атразину	90
97	Хвороби сечостатевої системи, все населення	2004	60	Територіальне навантаження симазину	90
98	Інфекції нирок, все населення	2004	61	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	90
99	Вроджені аномалії, все населення	2004	62	Територіальне навантаження сірки та її похідних	90
100	Вроджені аномалії серця, все населення	2004	63	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів	90
ДОРΟΣЛЕ НАСЕЛЕННЯ					
101	Інфекційні та паразитарні хвороби, доросле населення	2001	64	Територіальне навантаження метафосу	91
102	Новоутворення, доросле населення, доросле населення	2001	65	Територіальне навантаження хлорофосу	91
103	Хвороби ендокринної системи, доросле населення	2001	66	Територіальне навантаження полікарбацину	91
104	Цукровий діабет, доросле населення	2001	67	ТН трихлор-ацетатнатрію	91
105	Хвороби крові та кровотворних органів, доросле населення	2001	68	Територіальне навантаження фундазолу	91
106	Психічні розлади, доросле населення	2001	69	Територіальне навантаження прометрину	91
107	Хвороби нервової системи, доросле населення	2001	70	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	91
108	Хвороби периферичної нервової системи, доросле населення	2001	71	Сум. ТН циан- и родансодержащих соединений	91
109	Хвороби системи кровообігу, доросле населення	2001	72	Сум. ТН роданвміщуючих сполук	91
110	Гіпертонічна хвороба, доросле населення	2001	73	Сум. ТН металвміщуючих сполук	91
111	Ішемічна хвороба, доросле населення	2001	74	ТН пестицидів цитогенетичної дії	92
112	Стенокардія, доросле населення	2001	75	ТН пестицидів канцерогенної дії	92

Продовження додат. А

	2	3	4	5	6
113	Цереброваскулярні хвороби, доросле населення	2001	76	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	92
114	Хвороби органів дихання, доросле населення	2001	77	ТН пестицидів тератогенної дії	92
115	Бронхіт, доросле населення	2001	78	ТН пестицидів гонадотропної дії	92
116	Бронхіальна астма, доросле населення	2001	79	ТН хімічних меліорантів ґрунту	92
117	Хвороби органів травлення, доросле населення	2001	80	ТН азотних добрив	92
118	Виразка шлунку і 12-палої кишки, доросле населення	2001	81	ТН фосфорних добрив	92
119	Холецистит, доросле населення	2001	82	ТН калійних добрив	92
120	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, доросле населення	2001	83	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив	92
121	Хвороби кістково-м'язової системи, доросле населення	2001	84	Сумарне навантаження хлороорганічних пестицидів	89
122	Хвороби сечостатевої системи, доросле населення	2001	85	Територіальне навантаження ГХЦГ	89
123	Інфекції нирок, доросле населення	2001	86	Сумарне навант. фосфорорганічних пестицидів	89
124	Вроджені аномалії, доросле населення	2001	87	Територіальне навантаження рогору	89
125	Вроджені аномалії серця, доросле населення	2001	88	Територіальне навантаження фозалону	89
126	Інфекційні та паразитарні хвороби, доросле населення	2002	64	Територіальне навантаження гранозану	89
127	Новоутворення, доросле населення	2002	65	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	89
128	Хвороби ендокринної системи, доросле населення	2002	66	Територіальне навантаження ТМТД	89
129	Цукровий діабет, доросле населення	2002	67	Територіальне навантаження цинебу	89
130	Хвороби крові та кровотворних органів, доросле населення	2002	68	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних	89
131	Психічні розлади, доросле населення	2002	69	Територіальне навантаження 2,4 Д	90
132	Хвороби нервової системи, доросле населення	2002	70	Сумарне ТН сечовини та інш. аміносполук	90
133	Хвороби периферичної нервової системи, доросле населення	2002	71	Територіальне навантаження діхлорсечовини	90
134	Хвороби системи кровообігу, доросле населення	2002	72	Територіальне навантаження леноцилу	90
135	Гіпертонічна хвороба, доросле населення	2002	73	Сумарне територ. навантаж. гетероциклічних сполук	90
136	Ішемічна хвороба, доросле населення	2002	74	Територіальне навантаження атразину	90
137	Стенокардія, доросле населення	2002	75	Територіальне навантаження симазину	90

Продовження додат. А

	2	3	4		
138	Цереброваскулярні хвороби, доросле населення	2002	76	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	90
139	Хвороби органів дихання, доросле населення	2002	77	Територіальне навантаження сірки та її похідних	90
140	Бронхіт, доросле населення	2002	78	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів	90
141	Бронхіальна астма, доросле населення	2002	79	Територіальне навантаження метафосу	91
142	Хвороби органів травлення, доросле населення	2002	80	Територіальне навантаження хлорофосу	91
143	Виразка шлунку і 12-палої кишки, доросле населення	2002	81	Територіальне навантаження полікарбацину	91
144	Холецистит, доросле населення	2002	82	ТН трихлор-ацетатнатрію	91
145	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, доросле населення	2002	83	Територіальне навантаження фундазолу	91
146	Хвороби кістково-м'язової системи, доросле населення	2002	84	Територіальне навантаження прометрину	91
147	Хвороби сечостатевої системи, доросле населення	2002	85	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	91
148	Інфекції нирок, доросле населення	2002	86	Сум. ТН циан- и родансодержащих соединений	91
149	Вроджені аномалії, доросле населення	2002	87	Сум. ТН роданвміщуючих сполук	91
150	Вроджені аномалії серця, доросле населення	2002	88	Сум. ТН металвміщуючих сполук	91
151	Інфекційні та паразитарні хвороби, доросле населення	2003	64	ТН пестицидів цитогенетичної дії	92
152	Новоутворення, доросле населення	2003	65	ТН пестицидів канцерогенної дії	92
153	Хвороби ендокринної системи, доросле населення	2003	66	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	92
154	Цукровий діабет, доросле населення	2003	67	ТН пестицидів тератогенної дії	92
155	Хвороби крові та кровотворних органів, доросле населення	2003	68	ТН пестицидів гонадотропної дії	92
156	Психічні розлади, доросле населення	2003	69	ТН хімічних меліорантів ґрунту	92
157	Хвороби нервової системи, доросле населення	2003	70	ТН азотних добрив	92
158	Хвороби периферичної нервової системи, доросле населення	2003	71	ТН фосфорних добрив	92
159	Хвороби системи кровообігу, доросле населення	2003	72	ТН калійних добрив	92
160	Гіпертонічна хвороба, доросле населення	2003	73	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив	92
161	Ішемічна хвороба, доросле населення	2003	74	Сумарне навантаження хлорорганічних пестицидів	89
162	Стенокардія, доросле населення	2003	75	Територіальне навантаження ГХЦГ	89

Продовження додат. А

	2	3	4	5	6
163	Цереброваскулярні хвороби, доросле населення	2003	76	Сумарне навант. фосфорорганічних пестицидів	89
164	Хвороби органів дихання, доросле населення	2003	77	Територіальне навантаження рогору	89
165	Бронхіт, доросле населення	2003	78	Територіальне навантаження фозалону	89
166	Бронхіальна астма, доросле населення	2003	79	Територіальне навантаження гранозану	89
167	Хвороби органів травлення, доросле населення	2003	80	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	89
168	Виразка шлунку і 12-палої кишки, доросле населення	2003	81	Територіальне навантаження ТМТД	89
169	Холецистит, доросле населення	2003	82	Територіальне навантаження цинебу	89
170	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, доросле населення	2003	83	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних	89
171	Хвороби кістково-м'язової системи, доросле населення	2003	84	Територіальне навантаження 2,4 Д	90
172	Хвороби сечостатевої системи, доросле населення	2003	85	Сумарне ТН сечовини та інш. аміносполук	90
173	Інфекції нирок, доросле населення	2003	86	Територіальне навантаження діхлорсечовини	90
174	Вроджені аномалії, доросле населення	2003	87	Територіальне навантаження леноцилу	90
175	Вроджені аномалії серця, доросле населення	2003	88	Сумарне територ. навантаж. гетероциклічних сполук	90
176	Інфекційні та паразитарні хвороби, доросле населення	2004	64	Територіальне навантаження атразину	90
177	Новоутворення, доросле населення	2004	65	Територіальне навантаження симазину	90
178	Хвороби ендокринної системи, доросле населення	2004	66	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	90
179	Цукровий діабет, доросле населення	2004	67	Територіальне навантаження сірки та її похідних	90
180	Хвороби крові та кровотворних органів, доросле населення	2004	68	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів	90
181	Психічні розлади, доросле населення	2004	69	Територіальне навантаження метафосу	91
182	Хвороби нервової системи, доросле населення	2004	70	Територіальне навантаження хлорофосу	91
183	Хвороби периферичної нервової системи, доросле населення	2004	71	Територіальне навантаження полікарбацину	91
184	Хвороби системи кровообігу, доросле населення	2004	72	ТН трихлор-ацетатнатрію	91
185	Гіпертонічна хвороба, доросле населення	2004	73	Територіальне навантаження фундазолу	91
186	Ішемічна хвороба, доросле населення	2004	74	Територіальне навантаження прометрину	91
187	Стенокардія, доросле населення	2004	75	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	91

Продовження додат. А

	2	3	4		6
188	Цереброваскулярні хвороби, доросле населення	2004	76	Сум. ТН циан- и родансодержащих соединений	91
189	Хвороби органів дихання, доросле населення	2004	77	Сум. ТН роданвміщуючих сполук	91
190	Бронхіт, доросле населення	2004	78	Сум. ТН металвміщуючих сполук	91
191	Бронхіальна астма, доросле населення	2004	79	ТН пестицидів цитогенетичної дії	92
192	Хвороби органів травлення, доросле населення	2004	80	ТН пестицидів канцерогенної дії	92
193	Виразка шлунку і 12-палої кишки, доросле населення	2004	81	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	92
194	Холецистит, доросле населення	2004	82	ТН пестицидів тератогенної дії	92
195	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини, доросле населення	2004	83	ТН пестицидів гонадотропної дії	92
196	Хвороби кістково-м'язової системи, доросле населення	2004	84	ТН хімічних меліорантів ґрунту	92
197	Хвороби сечостатевої системи, доросле населення	2004	85	ТН азотних добрив	92
198	Інфекції нирок, доросле населення	2004	86	ТН фосфорних добрив	92
199	Вроджені аномалії, доросле населення	2004	87	ТН калійних добрив	92
200	Вроджені аномалії серця, доросле населення	2004	88	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив	92

Додаток Б

ІНФЕКЦІЙНІ ТА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	5296,7	6301,2	4820,4	4379,2	2449,7	3427,9	2253,2	2253,2
18	Арцизький	7384,7	8571,7	8811,7	7238,8	3294,9	3522,9	2854,2	2854,2
2	Балтський	6028,9	6560,9	5577,3	5079,3	3164,7	4075,4	2714,2	2714,2
16	Біляївський	4869,8	4481,2	3634,5	3378,6	3025,3	2556,6	1888,1	1888,1
14	Березовський	5981,5	6342,2	5219,2	5621,6	4617,6	4083,0	3157,2	3157,2
22	Болградський	6335,3	8711,6	6676,7	5269,1	3156,7	5185,5	3130,9	3130,9
20	Б.-Дністровський	2137,3	4516,6	5090,1	5350,8	1742,3	2366,1	3281,2	3281,2
11	В.-Михайлівський	7989,4	8010,3	8048,5	9203,4	5138,0	4961,6	5205,7	5205,7
13	Іванівський	6157,7	6216,2	6226,8	5448,7	3740,4	3936,9	3751,1	3751,1
24	Ізмаїльський	7280,1	7879,3	3775,4	3300,0	6268,6	6678,5	2688,6	2688,6
25	Кілійський	8118,1	11111,0	11382,7	9550,4	4416,3	7396,3	6848,8	6848,8
1	Кодимський	7502,0	7777,1	7197,8	6704,1	3480,3	2803,4	2427,4	2427,4
15	Комінтернівський	8225,1	8057,5	7855,3	7884,6	4422,4	4059,3	3680,1	3680,1
4	Котовський	8621,5	6780,2	5960,5	4957,3	6907,6	3919,3	3774,5	3774,5
7	Красноокнянський	8029,1	7395,1	7471,3	7108,5	6368,3	6257,9	6551,2	6551,2
6	Любашівський	3460,9	4099,6	4136,8	3812,4	2831,6	2373,9	1716,1	1716,1
10	Миколаївський	8542,2	7201,5	8688,3	8071,2	6343,4	4987,6	6933,7	6933,7
21	Овідіопільський	3610,0	5972,0	6674,5	5627,9	4009,5	3422,8	5531,3	5531,3
13	Роздільнянський	5460,1	5529,1	3539,1	4181,8	3338,3	2521,8	2453,5	2453,5
23	Ренійський	7855,7	11387,7	9949,6	7289,1	4845,0	7278,6	4588,7	4588,7
3	Савранський	5778,7	5995,9	6212,9	6815,1	3523,4	3551,3	4013,6	4013,6
19	Саратський	8477,1	7090,2	6681,9	7626,7	5154,9	4125,7	4005,3	4005,3
17	Тарутинський	7763,8	7867,1	8072,9	6994,5	5982,4	5503,2	5507,5	5507,5
26	Татарбунарський	7007,2	8126,1	8012,4	6392,5	3875,2	3909,0	4516,1	4516,1
8	Фрунзівський	9722,2	9685,9	9128,3	8661,5	7315,2	7555,2	6433,5	6433,5
9	Ширяївський	6470,1	8580,5	5729,4	5928,8	4856,0	5581,4	4197,9	4197,9

НОВОУТВОРЕННЯ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4456,6	4166,7	4340,0	4473,0	1003,3	910,1	729,4	895,3
18	Арцизький	3113,2	3354,3	3482,0	3742,4	754,3	814,6	868,8	970,2
2	Балтський	2647,5	2542,1	2380,8	2603,2	536,8	555,2	434,4	623,8
16	Біляївський	2841,5	2803,3	2944,2	2811,0	646,7	504,1	621,6	537,6
14	Березовський	2790,8	2955,4	2737,6	3058,7	572,7	740,4	670,9	635,6
22	Болградський	907,8	3040,5	3170,1	2794,4	163,5	647,5	758,4	754,7
20	Б.-Дністровський	3518,1	3709,0	3893,6	3899,5	514,3	578,6	693,4	659,1
11	В.-Михайлівський	4420,7	4614,7	4479,5	3196,4	755,9	634,8	501,7	713,4
13	Іванівський	3021,5	2993,1	2863,3	2972,0	738,2	575,9	559,6	622,3
24	Ізмаїльський	3334,2	3486,4	3753,0	3930,0	730,5	817,2	659,6	670,2
25	Кілійський	4771,3	4947,7	5156,9	5974,4	640,3	813,9	1036,9	971,9
1	Кодимський	2386,7	2283,3	3275,0	3067,1	513,4	530,0	940,1	618,3
15	Комінтернівський	2420,4	2478,5	2411,4	2208,8	899,2	753,8	563,4	487,7
4	Котовський	3417,5	3480,0	3457,0	3074,7	849,5	969,5	958,1	860,4
7	Красноокнянський	3998,4	3819,6	3583,9	4034,1	820,7	847,0	580,5	860,5
6	Любашівський	3529,7	3566,1	3205,4	3059,1	1277,3	1444,7	812,3	878,2
10	Миколаївський	3310,1	3187,2	3231,0	3116,5	684,2	701,8	728,5	801,5
21	Овідіопільський	2136,5	1903,0	2351,3	2469,7	566,8	521,6	539,7	676,1
13	Роздільнянський	1922,8	2822,1	2525,8	2519,4	480,2	732,9	646,6	639,3
23	Ренійський	2532,5	2721,7	2762,4	3052,7	511,0	564,6	447,1	479,5
3	Савранський	5127,7	5224,0	5309,6	5503,0	598,8	711,2	919,6	1186,5
19	Саратський	2509,2	2686,5	2781,5	2909,6	652,5	728,9	733,3	768,3
17	Тарутинський	3014,6	2851,5	3105,0	3299,1	715,5	612,9	695,9	652,2
26	Татарбунарський	2923,8	2961,1	3524,9	3500,1	948,8	576,1	930,8	787,0
8	Фрунзівський	3291,6	3347,2	3902,1	3553,2	679,1	1004,6	1326,8	1141,3
9	Ширяївський	4058,1	4144,8	4452,3	4048,3	830,7	805,8	1135,9	697,2

ХВОРОБИ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	2620,0	2646,7	2932,0	3607,1	375,2	393,4	475,4	565,0
18	Арцизький	2679,9	2573,1	2543,1	2844,9	379,0	330,3	316,8	478,0
2	Балтський	2960,1	2945,8	3084,5	3396,8	303,5	374,0	490,1	623,8
16	Біляївський	3023,6	2952,2	2815,6	3031,1	437,9	341,1	401,5	510,0
14	Березовський	3435,6	3180,0	3529,4	3423,4	519,5	537,9	651,9	467,8
22	Болградський	3162,3	3459,4	3577,0	3930,0	460,6	719,2	763,3	991,3
20	Б.-Дністровський	2532,0	2646,1	2967,7	2766,5	534,0	630,9	766,2	711,9
11	В.-Михайлівський	3353,9	3348,2	3344,7	3438,2	386,7	379,9	382,3	399,0
13	Іванівський	3767,3	3832,7	3556,9	3549,2	455,6	259,5	304,2	368,4
24	Ізмаїльський	2830,6	2773,0	2649,9	2622,2	487,1	537,9	636,7	635,0
25	Кілійський	3366,8	3337,7	3694,5	4181,5	361,7	378,5	494,7	881,4
1	Кодимський	3146,0	3690,0	4191,3	4569,3	578,9	440,0	719,5	730,1
15	Комінтернівський	1740,9	1852,6	2080,0	2309,1	241,6	279,0	370,3	357,9
4	Котовський	5323,2	5587,5	5608,9	5784,3	1046,6	734,9	450,9	445,9
7	Красноокнянський	4695,0	4371,9	5394,4	4878,2	723,1	847,0	1049,0	1940,2
6	Любашівський	3251,3	3260,5	2773,7	3036,7	704,3	571,3	267,1	431,6
10	Миколаївський	2854,0	2766,2	2631,8	2620,0	549,7	497,1	364,2	466,5
21	Овідіопільський	3128,3	3024,9	2888,7	2727,9	584,7	633,5	734,6	612,7
13	Роздільнянський	2905,1	3214,0	3153,7	3730,9	329,1	372,8	450,0	392,0
23	Ренійський	2895,1	2543,8	2605,7	2564,3	836,4	242,7	398,8	368,4
3	Савранський	3170,7	3309,7	3165,4	3473,6	518,6	572,1	406,4	467,0
19	Саратський	3027,0	3055,8	2761,7	3002,9	606,9	810,1	668,6	705,3
17	Тарутинський	2118,1	2072,8	2095,5	2322,0	731,6	570,8	495,6	480,5
26	Татарбунарський	4777,4	5025,0	3921,4	3407,0	798,6	911,5	758,5	723,3
8	Фрунзівський	3985,5	4723,7	4359,3	4745,2	893,7	1249,0	1081,4	1624,8
9	Ширяївський	2913,4	3289,4	3639,8	3680,6	380,2	669,4	609,4	583,1

ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1646,7	1580,0	1858,0	1823,7	130,0	100,0	206,8	143,1
18	Арцизький	1684,9	1671,6	1665,3	1738,8	71,4	58,0	104,1	110,0
2	Балтський	2186,4	2085,4	1900,0	2103,6	101,0	91,8	88,3	131,4
16	Біляївський	1653,7	1611,7	1595,7	1640,8	113,3	76,4	91,3	154,2
14	Березовський	1654,9	1553,7	1691,6	1706,8	114,0	82,3	76,4	100,0
22	Болградський	1952,4	1920,7	1933,3	1932,3	121,8	88,4	101,7	144,2
20	Б.-Дністровський	1539,0	1466,7	1562,7	1482,8	106,5	82,4	105,2	89,5
11	В.-Михайлівський	2414,3	2410,3	2365,2	2430,4	106,9	106,9	143,3	149,1
13	Іванівський	2449,7	2352,4	2372,7	2435,7	101,4	121,7	154,2	131,0
24	Ізмаїльський	1402,5	1371,4	1298,5	1335,7	57,9	46,6	57,5	98,4
25	Кілійський	2325,8	2359,2	2483,5	2551,5	64,7	115,7	96,9	136,8
1	Кодимський	2256,6	2350,0	2457,2	2633,9	219,9	200,0	278,2	275,9
15	Комінтернівський	1267,4	1323,6	1372,4	1392,5	108,5	122,1	120,9	106,1
4	Котовський	1998,0	2121,4	2167,4	2223,1	189,4	222,4	194,7	191,4
7	Красноокнянський	1872,9	1778,2	2071,5	1885,5	115,8	73,6	101,1	180,8
6	Любашівський	1313,7	1240,8	1266,1	1209,5	54,6	58,2	98,8	171,1
10	Миколаївський	1625,8	1561,5	1621,4	1567,2	105,3	70,2	111,6	185,4
21	Овідіопільський	1653,0	1610,1	1581,0	1584,6	90,5	114,4	137,9	140,8
13	Роздільнянський	1838,6	1986,1	2046,6	2045,7	197,9	202,1	209,2	199,1
23	Ренійський	1403,1	1434,2	1381,3	1394,8	110,2	65,0	65,5	29,2
3	Савранський	2154,8	2309,9	2309,9	2308,6	235,3	187,2	117,6	171,7
19	Саратський	1492,2	1401,2	1372,1	1425,8	51,7	83,7	116,9	105,7
17	Тарутинський	1125,8	1173,2	1178,2	1234,8	94,7	92,1	73,8	45,6
26	Татарбунарський	2207,2	2187,2	2146,0	2178,4	154,8	109,0	132,2	168,5
8	Фрунзівський	1609,7	1526,5	1560,9	1354,9	27,8	66,5	100,3	123,7
9	Ширяївський	1781,1	1888,5	1940,1	2007,2	198,3	243,8	136,8	135,2

ХВОРОБИ КРОВІ ТА КРОВОТВОРНИХ ОРГАНІВ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	220,1	210,0	185,1	546,7	43,4	53,3	32,6	315,6
18	Арцизький	473,2	357,1	391,4	541,3	125,0	53,6	95,0	147,6
2	Балтський	660,8	816,8	975,6	920,3	215,6	325,8	308,9	392,0
16	Біляївський	809,7	623,8	553,3	465,2	376,9	342,4	294,8	230,6
14	Березовський	357,6	398,6	483,3	429,0	174,1	186,7	327,5	271,0
22	Болградський	310,5	413,8	416,7	474,6	111,9	298,7	240,0	313,6
20	Б.-Дністровський	1002,5	910,2	1018,9	1366,9	462,2	253,2	291,1	679,4
11	В.-Михайлівський	811,3	941,9	852,2	923,0	316,6	447,2	370,3	495,7
13	Іванівський	523,2	559,6	608,4	593,6	316,4	170,3	186,5	483,0
24	Ізмаїльський	322,9	345,1	432,0	403,0	96,0	134,9	262,0	171,0
25	Кілійський	300,0	374,5	524,4	645,8	98,1	119,6	247,3	360,1
1	Кодимський	2596,7	1256,7	1303,2	1240,0	270,0	180,0	169,6	132,7
15	Комінтернівський	484,4	434,1	487,3	513,3	236,5	141,5	208,6	173,1
4	Котовський	1266,6	1482,0	1521,8	1645,4	420,5	404,8	488,5	593,4
7	Красноокнянський	826,0	831,2	889,4	975,6	300,0	273,5	314,1	356,2
6	Любашівський	425,8	458,5	417,1	703,3	120,1	109,1	109,8	487,5
10	Миколаївський	473,7	485,4	376,0	376,8	111,1	122,9	35,2	173,4
21	Овідіопільський	357,2	366,8	359,1	389,6	145,4	219,2	213,9	253,5
13	Роздільнянський	503,3	509,7	525,3	438,1	256,8	334,8	261,6	153,0
23	Ренійський	285,1	282,3	284,8	233,8	129,8	112,9	71,3	76,0
3	Савранський	593,6	630,9	673,7	703,2	320,7	326,2	374,3	375,7
19	Саратський	672,3	704,3	641,4	750,6	389,1	241,3	268,4	272,0
17	Тарутинський	234,1	263,0	326,8	553,0	65,8	89,5	126,5	351,6
26	Татарбунарський	837,1	874,3	1226,7	961,4	392,7	458,6	695,2	464,7
8	Фрунзівський	261,0	327,5	379,1	567,8	43,0	116,6	117,1	343,0
9	Ширяївський	458,8	442,1	530,7	570,4	289,2	235,5	269,5	262,0

ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4990,1	5110,0	5642,8	5830,7	296,7	300,0	460,9	366,9
18	Арцизький	5599,3	5737,7	6025,1	6245,3	444,1	406,2	488,8	325,7
2	Балтський	9759,6	9626,5	9137,5	9459,2	666,4	750,2	736,4	686,0
16	Біляївський	5746,7	5851,1	6076,4	6266,6	286,5	338,6	350,0	329,5
14	Березовський	6793,7	6891,8	7227,3	7408,2	515,7	449,3	801,3	477,5
22	Болградський	3935,0	4173,7	4071,6	4196,6	438,9	524,0	380,0	355,5
20	Б.-Дністровський	5199,8	5029,1	5078,2	5077,2	454,0	333,5	279,0	374,3
11	В.-Михайлівський	8718,8	8639,7	8584,7	8734,6	502,5	498,7	569,5	636,8
13	Іванівський	6091,8	6335,0	6683,9	6930,7	689,5	616,5	697,6	528,1
24	Ізмаїльський	3238,2	5943,9	6009,9	6189,1	958,1	1042,8	730,8	702,9
25	Кілійський	5851,9	6179,4	6148,4	6306,5	431,4	611,9	546,1	569,5
1	Кодимський	5690,0	5519,9	5389,3	5414,6	529,9	353,3	298,7	415,7
15	Комінтернівський	5309,8	5503,6	5797,5	5885,0	558,1	746,0	824,6	845,7
4	Котовський	5326,9	5370,3	5472,3	5287,3	1204,0	761,0	763,5	460,1
7	Красноокнянський	5140,0	5192,7	5389,1	5689,5	352,5	247,3	367,5	274,1
6	Любашівський	5218,1	5374,7	5393,7	5720,0	262,0	378,5	384,2	338,6
10	Миколаївський	7029,6	6883,4	6738,0	6789,2	479,6	321,6	370,1	448,5
21	Овідіопільський	6347,7	6461,8	6526,3	6477,2	547,8	593,0	696,7	770,0
13	Роздільнянський	4332,3	4109,1	4197,9	4133,3	387,5	231,6	382,9	371,0
23	Ренійський	4802,3	4833,5	4895,5	5096,7	522,3	542,1	543,9	584,8
3	Савранський	7020,6	7121,3	6902,9	7027,8	37,7	213,9	203,2	284,5
19	Саратський	7281,4	7707,4	7594,1	7996,0	494,9	746,0	514,6	909,4
17	Тарутинський	5992,3	5942,3	6122,9	6300,3	289,4	305,1	292,5	303,3
26	Татарбунарський	4569,3	4741,3	4880,9	4749,0	387,0	639,3	568,8	636,0
8	Фрунзівський	4024,3	4068,7	4298,0	4689,0	288,6	327,5	445,9	551,0
9	Ширяївський	4942,5	5211,0	5356,1	5451,2	462,8	714,9	638,4	528,2

ХВОРОБИ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	11050,0	8790,0	7802,0	9775,4	5973,3	4913,3	3784,9	5621,6
18	Арцизький	14557,2	12412,6	13769,7	13564,0	7616,7	5936,3	6246,9	6287,5
2	Балтський	12395,6	11182,0	12133,7	11746,9	6651,0	6685,3	7221,2	6200,9
16	Біляївський	9284,6	9402,9	10126,2	10739,5	5018,5	4356,5	4951,8	4989,5
14	Березовський	9461,1	10720,5	13348,0	13087,0	4790,7	5002,6	6015,8	6246,6
22	Болградський	8534,1	8859,7	8981,6	9651,3	4732,6	5466,9	6105,0	5144,4
20	Б.-Дністровський	10490,1	15870,7	15612,8	16047,5	5692,1	9308,6	8492,7	9214,7
11	В.-Михайлівський	9819,1	10618,5	11642,6	11777,8	4749,3	5042,1	6163,8	6058,2
13	Іванівський	9490,4	9932,4	10013,6	10402,2	4822,2	5126,4	3471,8	3811,2
24	Ізмаїльський	8687,5	11033,3	7092,3	7004,6	4230,0	5832,3	3166,9	3011,3
25	Кілійський	13255,0	12307,7	15152,1	15556,9	6597,0	6750,0	8115,3	8198,0
1	Кодимський	15623,3	15640,0	15499,4	14333,1	3943,4	8690,0	9750,3	8757,7
15	Комінтернівський	8129,3	8722,4	8809,4	8105,8	4805,9	5243,9	4937,9	4284,0
4	Котовський	13680,2	15313,5	15400,6	16626,0	8150,2	8513,3	8990,7	8688,8
7	Красноокнянський	13163,1	14204,9	10693,0	12129,8	7333,9	8728,1	6480,8	7766,7
6	Любашівський	7299,6	7252,3	6846,5	7722,2	3111,3	2914,8	2554,1	2921,4
10	Миколаївський	10421,7	8409,7	6244,5	6274,8	5731,3	3935,9	2755,1	2697,7
21	Овідіопільський	8962,8	7405,0	13680,1	13924,0	5125,6	3999,0	6243,3	7254,3
13	Роздільнянський	14104,6	16240,2	18176,8	14355,5	8282,9	10246,2	15041,9	9767,4
23	Ренійський	9186,9	11118,1	11701,7	11898,1	4009,0	5536,5	5971,9	5798,5
3	Савранський	9228,8	9170,0	9635,2	10023,6	5240,0	5277,5	5695,1	6066,7
19	Саратський	13474,3	13750,0	12766,9	12266,1	8667,6	8896,7	7668,6	7036,1
17	Тарутинський	8370,4	8567,7	9409,9	9806,1	6302,7	6581,6	6747,7	7347,3
26	Татарбунарський	9694,5	9938,2	12637,4	14012,0	4735,5	5452,1	7133,2	7383,6
8	Фрунзівський	3624,6	13738,4	15775,8	16175,4	7904,4	8026,5	8517,8	9012,5
9	Ширяївський	12848,0	12314,8	12702,0	11659,0	6157,4	6194,6	5725,1	4842,7

ХВОРОБИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	170,0	256,6	79,8	422,0	938,4	170,0	3,7	300,8
18	Арцизький	526,6	475,4	586,0	592,8	303,5	281,3	346,2	388,9
2	Балтський	913,1	913,1	1094,0	1336,2	146,9	172,0	229,9	267,6
16	Біляївський	1917,3	1823,0	1913,5	1582,7	1064,2	870,8	1017,9	1043,7
14	Березовський	1278,3	1050,5	1103,3	1022,7	664,4	594,9	562,8	648,5
22	Болградський	1673,8	1835,7	1758,3	2105,0	1086,4	1204,8	1278,3	1050,0
20	Б.-Дністровський	2401,0	2794,8	2565,4	2542,6	1153,3	1386,4	1130,1	1275,4
11	В.-Михайлівський	807,4	807,4	676,9	644,9	336,4	324,5	175,1	133,0
13	Іванівський	592,1	442,1	782,7	1248,6	312,3	182,5	409,6	593,6
24	Ізмаїльський	684,9	695,2	632,1	576,4	148,7	143,6	163,2	210,9
25	Кілійський	1149,1	794,3	1323,9	1539,4	684,5	406,0	839,1	893,4
1	Кодимський	290,0	346,6	502,3	391,2	86,7	83,3	176,5	101,3
15	Комінтернівський	1593,0	1579,3	1335,4	1225,4	943,7	912,7	629,7	462,2
4	Котовський	919,1	1363,8	1016,3	1025,5	321,3	540,4	580,7	547,8
7	Красноокнянський	1120,6	1267,9	1235,5	1057,8	368,2	699,7	718,9	476,8
6	Любашівський	509,3	505,8	369,6	521,6	283,7	313,0	168,3	230,7
10	Миколаївський	2350,9	1222,2	1045,6	1004,9	1327,6	719,3	540,5	550,2
21	Овідіопільський	324,0	452,6	844,0	488,2	171,6	271,6	620,5	385,0
13	Роздільнянський	3386,6	3742,5	4015,8	2584,4	2078,7	2695,8	3697,7	2297,2
23	Ренійський	756,7	688,9	612,3	842,1	638,1	607,1	469,9	657,9
3	Савранський	1138,9	1096,1	978,4	1036,1	518,6	540,0	588,2	633,5
19	Саратський	1189,3	1282,9	1272,7	1171,4	1066,2	1088,3	1180,7	1055,5
17	Тарутинський	631,3	828,6	632,6	813,4	499,8	681,3	442,8	625,4
26	Татарбунарський	834,2	948,8	1341,6	1373,8	418,5	533,2	859,0	778,4
8	Фрунзівський	1548,7	1565,3	1599,9	1669,7	749,3	910,3	440,4	905,1
9	Ширяївський	1239,8	1372,0	1106,8	1035,3	1008,3	1186,1	791,8	786,0

ХВОРОБИ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	28089,9	24556,6	28188,6	31722,4	5586,6	5560,0	5508,6	5162,9
18	Арцизький	19761,6	20768,1	24951,0	29565,1	1443,9	2637,8	4479,8	4761,9
2	Балтський	26649,7	31001,8	30901,2	33971,4	6467,3	5384,5	3888,2	5192,2
16	Біляївський	29436,2	30096,9	31513,4	32622,1	2740,9	2403,6	2621,3	3362,0
14	Березовський	17248,8	16859,2	21017,2	21924,7	2866,8	2509,3	3376,8	3058,7
22	Болградський	22280,0	22500,3	23565,1	25349,5	4754,4	2544,9	3520,0	2470,7
20	Б.-Дністровський	26350,7	25318,0	27536,3	35429,0	2792,8	2676,2	2516,9	6202,1
11	В.-Михайлівський	28562,7	30403,1	31667,0	33576,2	2651,7	3059,2	3121,7	3490,6
13	Іванівський	27047,7	28171,0	27729,0	34628,9	5146,7	4615,4	3646,1	3704,8
24	Ізмаїльський	27864,5	29237,6	26896,4	30612,7	2530,9	2811,1	1909,8	2500,4
25	Кілійський	21214,9	21660,1	25936,8	30846,3	1674,7	1582,6	4017,1	5962,3
1	Кодимський	25586,7	26406,7	30754,5	31579,6	7333,4	2770,0	2195,8	3580,6
15	Комінтернівський	29438,2	28407,2	28001,3	28698,0	4459,0	3213,0	3458,3	3800,2
4	Котовський	29591,5	32234,0	32288,9	34125,0	2842,4	2892,7	2983,8	3301,3
7	Красноокнянський	24653,3	27720,4	31908,6	30809,6	2451,7	3240,8	5719,3	5311,1
6	Любашівський	31014,3	33466,8	32911,0	33397,5	4028,3	4919,8	2711,4	4592,3
10	Миколаївський	21556,6	25825,7	26840,3	30315,4	1789,6	2912,4	2672,9	4402,5
21	Овідіопільський	19723,9	23584,7	24906,6	26516,9	1493,4	3079,7	3609,1	3373,5
13	Роздільнянський	36875,8	39411,6	39176,6	44607,1	4610,3	6596,4	7744,9	2773,0
23	Ренійський	18828,4	19006,3	19402,3	20161,7	2888,2	1821,0	1722,9	1479,5
3	Савранський	25793,6	29707,7	30873,3	36637,0	3053,1	3566,3	3849,8	4257,5
19	Саратський	26549,6	26938,7	28310,4	30734,6	3095,3	2809,6	2903,4	3650,3
17	Тарутинський	27081,2	28746,4	29381,5	27539,5	3524,9	4040,4	3257,8	3036,1
26	Татарбунарський	35863,1	37107,1	39782,6	42564,8	3973,0	3611,8	5010,2	5678,6
8	Фрунзівський	25289,7	28920,0	31902,7	32154,0	5628,5	6344,6	7503,3	7679,6
9	Ширяївський	29530,8	32287,2	33662,0	35141,8	4859,8	5256,5	3577,6	3528,5

ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	14845,3	13249,2	13736,9	17075,5	2740,3	2495,7	2520,6	17075,5
18	Арцизький	11078,1	11717,0	13612,3	15004,9	577,7	1216,6	2061,0	15004,9
2	Балтський	1431,4	15370,0	15095,0	17203,2	2865,6	2337,7	1155,9	17203,3
16	Біляївський	15945,5	16257,4	16400,4	17279,6	934,3	880,5	1022,2	17279,6
14	Березовський	8091,2	8208,9	10029,9	10267,1	750,4	1103,2	1326,2	10267,1
22	Болградський	13460,3	13713,5	13434,6	14364,2	2626,6	2117,9	1616,3	14364,2
20	Б.-Дністровський	15208,1	14612,1	15037,0	18765,1	1546,3	1407,1	1344,7	18765,1
11	В.-Михайлівський	15900,5	16261,6	17149,1	17816,0	1227,5	1413,1	1610,4	17816,0
13	Іванівський	15863,2	15014,6	15357,0	19375,3	2010,1	1580,5	1494,2	19375,3
24	Ізмаїльський	17335,8	18122,0	15926,8	18824,7	1108,7	1105,4	950,3	18824,7
25	Кілійський	12822,5	13220,8	14798,2	17653,7	729,5	613,9	1968,8	17653,7
1	Кодимський	16780,4	16481,1	16254,2	16031,0	4399,9	1018,9	1089,5	16031,0
15	Комінтернівський	17675,2	17697,2	16516,6	16691,0	2177,6	870,1	1530,3	16691,0
4	Котовський	15827,6	17093,3	17073,2	18022,5	1354,3	1158,2	1213,3	18022,5
7	Красноокнянський	13795,5	14288,4	13557,2	13248,7	1046,7	1141,1	1589,8	13248,7
6	Любашівський	14921,2	17221,7	17465,2	17053,2	1159,4	1195,9	737,4	17053,2
10	Миколаївський	11542,9	13429,2	14714,7	16028,1	404,3	1968,8	1317,6	16028,1
21	Овідіопільський	11698,4	13371,4	14676,2	15565,4	842,9	1780,3	1794,0	15565,4
13	Роздільнянський	14006,1	19176,2	18680,3	18986,0	1372,1	3288,0	2371,9	18986,0
23	Ренійський	11874,1	11497,2	11716,8	12317,0	1858,9	537,9	962,3	12317,0
3	Савранський	13331,6	15243,7	15700,2	17916,5	1131,3	1197,5	2514,7	17916,5
19	Саратський	15720,0	16424,6	16419,9	17893,6	1284,3	1111,4	1085,2	17893,6
17	Тарутинський	15329,8	17200,7	17518,6	15836,2	1696,7	2202,0	1725,9	15836,2
26	Татарбунарський	16346,8	17229,0	18373,5	20036,6	1951,9	1835,4	2564,1	20036,6
8	Фрунзівський	17051,5	18934,2	21331,1	19964,7	4359,5	4395,3	5050,8	19964,7
9	Ширяївський	16542,0	18302,9	18782,1	19173,0	2137,4	2508,7	1568,7	19173,0

ШЕМИЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ, усе
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	13232,7	11433,4	13312,4	14196,2	2848,1	2831,4	3342,7	2065,0
18	Арцизьський	5385,9	6135,6	7630,0	9031,8	554,4	1009,5	1738,0	1288,9
2	Балтський	13814,3	16485,2	15956,8	17167,9	3901,7	3009,6	2197,7	2476,0
16	Біляївський	13114,7	14032,7	14809,0	15418,4	761,1	824,9	858,6	1343,4
14	Березовський	8435,9	8890,2	9932,4	10439,0	884,1	1119,4	1228,9	822,8
22	Болградський	7375,3	7480,1	8407,4	9089,3	1441,0	1408,3	1290,5	699,7
20	Б.-Дністровський	10409,1	8222,3	9001,9	11875,0	674,7	811,2	573,6	2346,2
11	В.-Михайлівський	11196,8	12151,0	12846,3	13845,0	912,9	1098,6	1082,2	1215,7
13	Іванівський	10076,9	10978,6	11874,2	15022,7	1400,1	1310,0	1157,4	1442,0
24	Ізмаїльський	7628,7	8143,6	9526,7	10403,2	690,6	984,2	587,5	723,9
25	Кілійський	8445,7	8689,6	10888,6	13014,2	608,8	557,4	1601,1	2261,2
1	Кодимський	9249,0	9278,1	12099,6	12438,3	3065,0	619,6	695,2	1165,4
15	Комінтернівський	13139,2	11193,7	11782,8	11254,9	1415,1	608,6	975,8	980,7
4	Котовський	11467,2	12676,0	12614,6	13121,1	987,2	873,4	1131,1	1106,8
7	Красноокнянський	11283,6	13424,1	15822,3	15316,3	972,4	1316,8	1644,3	1458,7
6	Любашівський	11214,8	10712,8	9916,6	11673,4	807,9	743,9	801,6	1146,8
10	Миколаївський	8893,1	9259,9	10411,5	10950,0	321,9	471,6	525,6	932,3
21	Овідіопільський	11121,2	11203,6	11989,6	12597,9	732,8	1395,5	1482,4	1336,7
13	Роздільнянський	10925,3	16527,7	15610,0	15347,2	1550,8	2283,5	2402,5	370,2
23	Ренійський	6099,9	6352,5	6396,3	6399,4	724,6	420,8	344,0	312,4
3	Савранський	10572,6	12557,5	12619,5	15839,1	926,3	1098,3	1086,3	1422,4
19	Саратський	8577,5	9576,8	10720,8	12106,0	1117,8	1146,6	1062,8	1345,8
17	Тарутинський	14200,9	15437,8	15366,6	14188,1	1142,7	1595,7	1160,9	922,6
26	Татарбунарський	18723,8	19969,1	21113,0	21571,8	1707,8	1497,7	2022,9	2101,9
8	Фрунзівський	10472,8	12641,9	12932,6	12829,2	1904,2	2190,5	2576,4	2312,5
9	Ширяївський	12256,8	14240,2	15698,4	17046,4	2121,4	2646,5	1531,0	1496,3

СТЕНОКАРДІЯ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4585,0	4315,5	4576,0	4323,9	1625,1	1902,8	1585,5	2335,3
18	Арцизький	2421,7	2897,2	3889,3	4685,1	280,1	534,0	1103,3	1217,7
2	Балтський	4305,4	5615,4	6024,8	7259,9	1719,4	1225,2	613,6	1863,8
16	Біляївський	4219,1	4496,8	5058,4	6587,2	336,5	392,1	343,5	722,4
14	Березовський	2344,6	2839,0	3447,4	3864,1	584,0	693,5	863,8	1079,8
22	Болградський	3650,6	3517,4	3115,3	6411,1	709,6	659,3	703,9	1173,7
20	Б.-Дністровський	4512,8	3670,1	3780,7	5833,3	343,9	336,0	288,2	502,7
11	В.-Михайлівський	2733,4	3146,1	3479,5	4067,3	268,2	443,6	346,9	645,2
13	Іванівський	5055,7	4895,2	6208,1	8488,5	588,7	652,4	584,0	818,6
24	Ізмаїльський	4814,1	5554,7	5812,6	6942,3	562,6	648,3	443,7	1087,4
25	Кілійський	4338,5	4310,2	4657,8	6009,4	231,2	313,4	569,5	489,1
1	Кодимський	6092,5	6009,4	5812,3	9339,4	2736,5	411,7	466,4	834,9
15	Комінтернівський	8221,7	6432,6	6213,5	6267,4	906,8	271,3	280,9	685,6
4	Котовський	3242,3	3676,9	4137,8	5263,4	514,7	394,4	730,1	1015,1
7	Красноокнянський	4558,0	5685,7	5785,9	5489,2	432,2	688,8	764,1	1101,3
6	Любашівський	4546,2	4491,5	4085,8	6138,5	383,4	346,9	270,3	825,8
10	Миколаївський	4416,5	4626,1	4866,8	5495,8	202,1	194,7	182,7	664,8
21	Овідіопільський	4030,7	4394,1	5149,2	6340,9	430,6	543,5	602,1	1040,5
13	Роздільнянський	3379,0	4551,3	4656,7	5995,9	864,7	551,4	749,7	770,2
23	Ренійський	2341,9	2312,7	2301,7	2578,3	333,0	109,8	135,5	339,2
3	Савранський	2891,3	3883,6	4265,8	4772,2	344,0	489,5	533,2	848,7
19	Саратський	3516,8	4067,7	4504,7	5351,1	522,0	400,3	324,4	1041,1
17	Тарутинський	6013,4	6720,7	6674,7	4830,4	512,3	526,1	339,7	240,1
26	Татарбунарський	4939,7	5352,7	5549,8	6151,4	581,8	514,3	660,6	1188,5
8	Фрунзівський	5082,5	5898,5	6419,0	7297,5	579,8	730,2	1040,7	1400,8
9	Ширяївський	4152,7	5144,5	5417,9	6959,0	1039,5	1076,7	684,6	363,6

ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ХВОРОБИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	3677,2	3171,4	3451,2	4785,0	1098,6	1007,4	659,6	1346,3
18	Арцизький	6290,4	6112,3	7731,9	9830,9	426,0	682,8	1414,8	2199,4
2	Балтський	4000,6	4333,7	4786,2	5178,3	1039,0	1072,9	1207,3	1471,5
16	Біляївський	4694,4	5075,1	5486,9	5636,9	802,0	764,4	736,0	857,7
14	Березовський	2198,2	1577,6	1910,2	2734,6	450,2	219,0	519,2	790,1
22	Болградський	4113,4	4606,9	5192,2	5429,6	1152,8	936,7	843,0	771,6
20	Б.-Дністровський	6069,6	6156,2	5592,1	7998,1	905,7	462,0	416,2	1440,1
11	В.-Михайлівський	5451,4	6116,8	6643,3	7131,6	649,9	634,4	709,4	911,8
13	Іванівський	3664,9	5224,1	5592,5	7638,1	785,0	869,8	605,1	998,4
24	Ізмаїльський	8559,5	9057,7	7872,1	8998,1	721,7	850,7	647,5	951,1
25	Кілійський	3462,5	3462,5	4530,1	5998,9	608,8	426,4	1001,0	1673,8
1	Кодимський	4416,5	4142,1	4247,9	4372,4	1472,2	411,7	521,5	784,2
15	Комінтернівський	3788,3	4081,6	4118,9	4792,0	1251,3	1217,1	990,4	1140,5
4	Котовський	6102,8	6714,5	6414,3	7265,3	713,0	645,6	705,4	848,6
7	Красноокнянський	3943,5	4942,9	8385,3	6797,7	425,2	958,9	3275,0	955,9
6	Любашівський	8964,6	9284,1	7324,1	7365,7	730,3	944,9	517,6	736,5
10	Миколаївський	4192,0	4409,1	5209,5	7035,4	763,6	681,2	929,2	2096,0
21	Овідіопільський	1034,8	1245,8	2390,1	2631,8	174,1	351,2	686,8	611,9
13	Роздільнянський	5840,6	6521,6	8202,8	10122,5	986,4	1348,8	1077,2	1371,2
23	Ренійський	3626,3	3081,1	3366,4	4046,6	848,9	420,8	534,2	432,8
3	Савранський	3724,9	3923,3	4502,7	6377,9	641,8	602,1	579,3	992,3
19	Саратський	6370,7	5297,6	5615,7	6351,1	912,8	598,9	956,8	1254,6
17	Тарутинський	1351,9	1292,6	1382,8	1700,8	637,6	505,1	530,3	651,5
26	Татарбунарський	8411,8	8869,7	9565,6	10371,1	1283,8	1231,1	1739,2	1527,6
8	Фрунзівський	3099,6	3657,9	3507,9	4208,0	773,2	1188,3	946,1	1236,8
9	Ширяївський	5208,2	5553,0	5315,5	5870,2	933,5	1081,9	889,5	1030,4

ХВОРОБИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	16110,0	14336,6	9627,2	19264,6	12366,7	11156,6	5773,4	14553,1
18	Арцизький	18844,4	18645,8	17475,7	19169,5	15202,3	15041,6	13523,1	15403,6
2	Балтський	20957,6	21675,8	21340,9	23603,8	16848,7	17647,1	16737,3	18882,6
16	Біляївський	39087,4	38248,5	42999,7	38369,5	34191,1	33478,2	36436,7	33124,3
14	Березовський	26092,4	26231,7	27385,9	29094,2	20960,0	20906,2	20101,6	22137,7
22	Болградський	22608,8	27066,0	21495,0	23705,8	18041,3	22410,2	16726,7	18992,4
20	Б.-Дністровський	35890,3	34845,6	28830,1	33559,6	26999,6	30614,2	23933,8	29218,6
11	В.-Михайлівський	28170,9	29991,5	30249,5	30400,0	19927,1	24751,5	25359,9	25193,9
13	Іванівський	28609,1	31533,3	32612,1	33470,5	24346,5	27222,1	27708,7	28480,2
24	Ізмаїльський	27249,7	29827,4	23046,8	21077,1	24227,7	26634,9	20422,2	18564,9
25	Кілійський	24301,7	23064,3	25436,1	28043,2	20232,4	20193,3	22052,3	24123,3
1	Кодимський	23516,7	23440,0	21903,5	23401,8	17482,3	18363,3	16738,1	16974,1
15	Комінтернівський	34480,5	33796,4	33892,3	31278,6	30790,8	29523,5	29334,7	27653,6
4	Котовський	30729,5	32553,6	29421,2	30108,9	25649,3	26432,8	22813,1	24361,4
7	Красноокнянський	20386,5	22706,6	24735,6	27794,9	15825,2	18534,7	19527,5	22078,1
6	Любашівський	21247,4	21585,9	22167,6	22817,1	16866,3	16062,0	16912,9	18109,2
10	Миколаївський	20942,4	20644,2	20043,7	18824,4	17550,5	17228,9	16278,1	15241,5
21	Овідіопільський	23217,9	26214,3	24859,1	28263,5	20671,8	23642,0	22208,2	25303,2
13	Роздільнянський	38678,7	46222,8	47959,4	33837,8	34717,1	37966,8	43857,8	28602,0
23	Ренійський	23373,9	25415,2	19054,9	19255,2	20985,4	22622,9	16084,6	16272,6
3	Савранський	18511,1	19061,8	19831,8	21045,8	14324,7	14426,0	14762,9	15467,6
19	Саратський	24163,6	25057,4	26475,9	27515,0	20214,0	21440,1	22193,0	24172,0
17	Тарутинський	25500,3	25395,0	23648,5	23059,1	22577,7	22591,0	20936,3	19904,9
26	Татарбунарський	23895,3	20768,0	22905,0	23847,1	19907,9	17319,5	18253,8	18261,5
8	Фрунзівський	26782,8	32744,5	29299,5	27982,3	22769,6	27493,4	24338,1	24164,7
9	Ширяївський	49701,5	49618,9	46927,9	47489,6	46283,9	46664,2	43793,8	44016,0

БРОНХІТ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1876,7	1703,4	1876,1	2308,1	363,4	216,7	214,1	370,6
18	Арцизький	1988,4	2035,3	2160,7	2530,9	107,2	113,8	165,2	344,4
2	Балтський	2317,3	2649,9	2847,7	3212,8	527,7	500,2	264,8	380,0
16	Біляївський	2495,3	2656,9	2499,1	2817,7	180,8	180,8	135,1	286,0
14	Березовський	1411,5	1322,7	1752,0	2148,8	98,1	104,4	108,1	183,8
22	Болградський	1595,3	1498,5	1905,0	2086,6	201,9	225,3	266,7	162,7
20	Б.-Дністровський	1820,4	1778,2	1861,9	1926,4	110,6	90,4	123,3	101,7
11	В.-Михайлівський	2988,1	3352,2	3480,0	3575,3	221,7	201,9	211,0	213,5
13	Іванівський	2084,6	2161,8	2109,0	2312,9	137,9	210,9	182,5	241,4
24	Ізмаїльський	1888,5	2074,4	1434,1	2139,5	134,0	94,2	112,7	257,7
25	Кілійський	1264,9	1325,7	2569,3	1853,3	70,0	125,5	221,7	209,2
1	Кодимський	2513,4	2506,7	2562,4	2550,0	270,0	196,6	257,9	289,9
15	Комінтернівський	2377,8	2596,7	2442,6	2385,9	399,2	172,5	132,6	163,2
4	Котовський	2514,0	2823,3	2898,4	3039,6	246,7	251,9	256,2	207,1
7	Красноокнянський	2157,0	2251,8	2375,0	2247,2	299,9	268,3	580,5	208,3
6	Любашівський	2561,8	2536,3	2481,0	2404,1	270,0	200,2	128,1	152,5
10	Миколаївський	1719,4	1789,6	2056,0	2159,4	35,1	81,9	158,6	131,5
21	Овідіопільський	1566,1	1624,4	1975,7	2251,4	40,5	128,6	264,0	284,0
13	Роздільнянський	3089,6	3239,2	3814,9	3735,1	636,0	307,5	1090,3	163,5
23	Ренійський	1420,2	1467,2	1549,2	1672,5	121,4	144,0	148,0	111,1
3	Савранський	1876,8	1807,3	1801,9	1873,7	181,8	181,8	219,3	150,3
19	Саратський	2856,5	2775,1	2831,3	3023,0	226,6	179,7	116,9	579,4
17	Тарутинський	1375,8	1446,8	1578,8	1562,3	115,8	173,6	253,1	230,8
26	Татарбунарський	2359,3	2370,6	2970,4	2936,5	224,1	223,6	344,8	331,0
8	Фрунзівський	3058,5	3125,1	3004,6	3171,0	937,0	527,3	602,1	770,1
9	Ширяївський	1975,3	1921,6	2010,6	2032,6	281,0	338,9	236,3	181,7

БРОНХІАЛЬНА АСТМА, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	493,3	466,6	493,5	517,3	26,7	20,0	10,9	7,3
18	Арцизький	287,9	283,5	278,2	295,3	15,6	17,8	22,7	25,7
2	Балтський	461,1	447,4	464,5	521,1	45,9	59,6	37,2	66,8
16	Біляївський	460,1	446,8	465,8	516,5	29,3	12,7	20,6	31,6
14	Березовський	395,5	395,5	407,0	387,1	25,3	31,7	15,9	6,4
22	Болградський	216,9	208,6	208,3	197,8	15,1	11,7	13,4	5,0
20	Б.-Дністровський	331,6	343,6	349,8	355,9	18,1	20,0	22,3	18,2
11	В.-Михайлівський	320,6	348,3	326,5	330,5	19,8	15,9	11,9	24,1
13	Іванівський	450,2	478,5	446,2	335,6	44,7	44,7	16,2	24,5
24	Ізмаїльський	463,9	451,4	236,7	255,3	15,6	20,7	13,8	14,0
25	Кілійський	331,6	321,6	336,4	327,9	5,9	13,8	15,9	14,0
1	Кодимський	296,7	300,0	278,2	307,3	13,4	16,6	17,0	10,5
15	Комінтернівський	366,3	370,1	384,1	383,4	23,2	27,1	29,2	51,1
4	Котовський	380,6	420,5	427,1	435,4	45,2	46,9	37,6	28,0
7	Красноокнянський	457,7	468,2	713,6	602,9	68,4	36,8	32,0	43,8
6	Любашівський	403,9	403,9	515,2	387,0	17,2	10,9	7,3	14,8
10	Миколаївський	391,8	350,9	364,2	346,9	17,6	5,9	5,9	11,9
21	Овідіопільський	619,2	595,4	615,8	652,6	21,5	42,8	30,9	49,3
13	Роздільнянський	566,6	617,1	621,5	599,5	67,3	48,5	50,2	41,9
23	Ренійський	265,4	279,6	367,3	318,7	22,5	25,4	17,0	5,8
3	Савранський	385,0	411,7	406,4	397,2	21,4	37,5	16,0	26,7
19	Саратський	364,4	369,4	385,3	372,8	44,3	17,3	17,4	15,1
17	Тарутинський	260,4	278,9	274,2	254,9	7,9	26,3	15,9	10,7
26	Татарбунарський	361,2	387,0	422,3	415,3	48,7	48,7	43,1	17,4
8	Фрунзівський	310,9	310,9	368,0	213,5	22,1	44,4	66,9	33,7
9	Ширяївський	458,8	467,0	447,8	452,1	29,0	33,0	29,1	12,6

ХВОРОБИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	10616,6	9020,0	9616,3	10953,3	3153,3	2433,3	2583,7	3030,9
18	Арцизький	8808,4	9192,3	10579,6	12685,1	2079,9	2086,6	2744,5	3362,8
2	Балтський	7201,6	9039,3	10495,7	13367,6	2131,4	2615,4	2181,0	2325,9
16	Біляївський	11464,1	10696,4	10544,3	11787,2	2205,0	1410,6	1540,3	1677,6
14	Березовський	7413,8	8480,2	9325,8	10063,7	2658,0	2756,1	3081,0	2923,3
22	Болградський	7831,6	9296,8	9528,3	10590,7	1940,8	2778,5	3133,4	2584,8
20	Б.-Дністровський	9762,8	10469,9	13593,2	14230,9	2511,5	3003,7	3155,8	2839,7
11	В.-Михайлівський	10456,3	11049,9	11515,3	11781,9	2410,3	2323,2	2520,4	2482,8
13	Іванівський	8460,2	9307,9	10192,1	10803,3	3674,6	3804,2	3552,9	3119,4
24	Ізмаїльський	11687,2	12665,9	9291,8	12741,5	2829,2	2603,6	1845,5	3093,3
25	Кілійський	8991,6	9823,0	12045,3	13307,2	1141,4	1392,4	2358,8	2185,3
1	Кодимський	10070,0	9886,7	14861,4	14899,0	2956,7	2393,4	6947,1	5523,0
15	Комінтернівський	7460,8	8515,0	8302,5	8511,1	2042,6	2370,1	1807,1	1876,4
4	Котовський	11854,3	13808,8	13243,4	12685,5	4067,3	4543,3	4092,3	2860,5
7	Красноокнянський	11327,0	10353,7	11305,4	10474,5	3267,1	2551,6	2891,6	3255,7
6	Любашівський	7761,8	8282,1	7391,7	8608,0	2409,1	2470,8	1068,4	1767,7
10	Миколаївський	11607,5	10269,5	9745,7	9660,5	3830,6	3000,2	2214,7	1710,7
21	Овідіопільський	7688,5	8038,7	9847,5	11491,8	1610,1	1607,8	2582,0	2986,1
13	Роздільнянський	13154,8	16895,2	18283,5	15824,8	5732,8	5157,9	6886,9	4894,2
23	Ренійський	7834,6	8006,9	9229,9	8137,7	2038,4	1470,9	2870,6	1418,1
3	Савранський	8245,0	10608,4	11228,5	12638,2	2411,4	3015,6	3331,2	3462,9
19	Саратський	12302,3	13351,1	14002,3	14775,2	3161,7	3230,7	2965,6	3408,5
17	Тарутинський	8841,3	8943,8	9193,7	9757,8	3761,7	3382,8	2941,6	3218,5
26	Татарбунарський	11835,9	11460,4	13097,1	13939,4	3981,6	3104,4	3815,1	3566,9
8	Фрунзівський	10419,0	10729,8	10758,8	10935,4	3547,0	3852,3	2519,7	3435,2
9	Ширяївський	10314,7	11376,7	11707,1	11756,1	3438,2	3711,0	3283,3	2898,9

ВИРАЗКА ШЛУНКУ ТА 12-ТИ ПАЛОЇ КИШКИ, усе
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1616,7	1513,3	1611,2	1732,0	330,0	206,7	196,0	135,7
18	Арцизьський	1205,1	1334,5	1482,0	1724,7	131,7	160,7	181,0	222,6
2	Балтський	1553,1	1672,5	1841,9	1991,2	181,2	261,5	209,1	227,0
16	Біляївський	1390,2	1375,0	1371,8	1510,3	114,6	96,8	74,7	100,1
14	Березовський	1199,3	1234,0	1195,5	1339,0	148,7	88,6	152,6	122,6
22	Болградський	1089,7	1111,4	1283,3	1424,0	70,1	120,1	173,3	144,2
20	Б.-Дністровський	2296,6	2332,7	2395,6	2542,6	144,6	156,7	143,6	156,5
11	В.-Михайлівський	1749,2	1780,9	1831,6	1942,7	213,7	126,7	147,4	169,3
13	Іванівський	1760,2	1703,4	1808,8	1858,5	202,8	162,2	178,4	257,8
24	Ізмаїльський	1723,3	1833,1	1585,8	1795,1	164,3	133,2	195,3	152,2
25	Кілійський	1351,1	1408,1	1569,2	1748,6	100,0	107,8	174,1	136,8
1	Кодимський	1693,7	1706,7	1829,3	1809,5	113,3	106,6	159,6	118,7
15	Комінтернівський	1226,7	1381,7	1444,5	1477,2	96,8	141,5	117,0	125,9
4	Котовський	1937,2	2079,6	2093,9	2156,4	267,5	196,4	112,8	115,8
7	Красноокнянський	2015,0	2067,6	1895,8	1567,5	252,6	263,0	223,6	219,2
6	Любашівський	1661,6	1699,3	1738,1	1752,8	167,4	83,7	73,2	104,1
10	Миколаївський	1783,7	1853,9	2014,9	2099,5	128,6	152,1	88,2	179,3
21	Овідіопільський	1388,6	1419,5	1633,3	1849,9	114,2	97,6	223,5	246,4
13	Роздільнянський	1476,4	1682,8	1651,1	1605,5	147,4	128,5	100,5	67,1
23	Ренійський	1795,6	1747,7	1720,0	1821,7	163,1	73,4	91,2	84,8
3	Савранський	1534,5	1545,3	1678,9	1895,2	155,1	213,9	203,2	209,3
19	Саратський	1346,9	1433,1	1476,5	1544,2	128,0	157,6	114,4	128,4
17	Тарутинський	1431,0	1473,1	1539,4	1481,7	186,8	134,1	115,9	131,5
26	Татарбунарський	1702,7	1742,8	1861,6	1972,2	194,9	189,2	215,5	212,0
8	Фрунзівський	1720,8	1709,7	1722,5	1799,0	133,2	149,9	167,3	185,5
9	Ширяївський	1438,1	1508,3	1579,5	1719,9	190,1	198,3	161,7	131,0

ХОЛЕЦИСТИТ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	2066,7	1633,3	2061,2	2091,5	500,0	293,3	468,1	319,2
18	Арцизький	950,7	1035,6	1101,8	1361,5	196,4	158,5	165,2	250,7
2	Балтський	1124,1	1332,9	1514,4	1663,7	282,2	302,9	223,0	277,2
16	Біляївський	2404,9	2401,0	2419,3	2725,3	328,4	230,4	222,6	289,9
14	Березовський	1297,3	1604,2	1888,8	1942,3	272,1	284,8	283,0	254,8
22	Болградський	1481,9	1542,0	1766,7	2063,1	165,2	221,9	161,7	202,9
20	Б.-Дністровський	1601,3	1631,5	1611,2	1794,0	253,2	329,5	216,3	209,5
11	В.-Михайлівський	1970,9	2065,9	2154,2	2305,6	174,1	190,0	250,9	274,1
13	Іванівський	1062,5	1423,6	1938,7	2255,6	235,3	360,9	401,5	446,2
24	Ізмаїльський	1656,8	1618,6	1176,8	1738,8	177,2	128,8	112,7	274,2
25	Кілійський	1600,3	1796,4	2323,2	2523,3	88,3	131,4	328,5	279,7
1	Кодимський	1453,3	1559,9	1815,7	1949,3	206,7	160,0	234,2	220,1
15	Комінтернівський	1401,0	1552,2	1692,1	1811,5	236,5	321,7	224,1	269,5
4	Котовський	1407,3	1727,0	1889,0	2072,0	295,4	262,4	230,6	245,8
7	Красноокнянський	2283,2	2404,2	2273,9	2219,8	341,9	389,3	367,5	246,5
6	Любашівський	1517,4	1863,1	1760,1	1816,1	185,6	254,7	204,9	234,4
10	Миколаївський	2152,2	1590,7	1915,1	1967,9	204,8	239,7	193,9	257,2
21	Овідіопільський	1533,9	1672,1	2282,4	2767,9	159,6	235,8	592,0	554,0
13	Роздільнянський	1969,2	2613,7	2695,3	2944,9	440,2	459,2	770,1	486,3
23	Ренійський	1106,7	1555,6	1566,4	1748,6	180,6	149,6	79,8	166,6
3	Савранський	1160,3	2037,2	2080,0	2228,0	192,4	344,9	256,6	273,8
19	Саратський	2147,2	2344,2	2172,5	2733,3	243,8	283,2	241,2	309,8
17	Тарутинський	947,0	1144,3	1302,1	1422,7	136,8	176,2	187,2	217,3
26	Татарбунарський	1634,0	1783,0	1795,5	2079,6	197,8	223,6	270,0	328,2
8	Фрунзівський	1976,1	2003,9	1962,2	1838,5	444,1	544,0	485,0	607,2
9	Ширяївський	1777,0	1934,0	2300,8	2265,0	392,6	367,8	402,2	270,4

ХВОРОБИ ШКІРИ ТА ПІДШКІРНОЇ КЛІТКОВИНИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4546,6	3250,0	3240,5	4425,3	4066,6	2933,4	2859,5	4124,4
18	Арцизький	2597,6	1995,1	2167,5	2694,9	2350,0	1838,8	2038,5	2580,0
2	Балтський	2798,9	3925,4	3967,2	2806,4	2617,6	3576,7	3672,2	2610,4
16	Біляївський	5284,5	4608,6	4359,8	3753,3	5162,3	4462,1	4220,8	3649,3
14	Березовський	4629,3	5224,1	4556,4	4891,4	4040,7	4844,5	4263,9	3946,1
22	Болградський	3955,0	4343,8	5408,3	6132,6	3851,5	4208,6	5100,0	5147,6
20	Б.-Дністровський	2987,7	3805,4	4526,4	4525,9	2933,5	3674,8	4419,3	4410,0
11	В.-Михайлівський	4951,1	5192,4	5331,6	5256,1	3925,9	4333,7	4539,3	4147,6
13	Іванівський	5495,5	5317,0	5621,2	6058,8	5041,3	4242,3	5041,3	5456,9
24	Ізмаїльський	6546,6	6049,3	4139,2	4311,9	5950,0	5751,0	4005,8	4199,5
25	Кілійський	6153,9	5457,7	5346,9	5491,5	5702,8	5247,9	5261,7	5203,7
1	Кодимський	7483,0	6630,0	5878,1	6448,6	6803,4	5980,0	4887,1	4698,4
15	Комінтернівський	4257,5	4224,6	4308,2	3821,8	3614,2	3662,6	3807,3	3162,9
4	Котовський	4265,2	5290,4	5752,3	5139,8	4086,4	5010,6	5477,4	4667,5
7	Красноокнянський	5271,6	5197,9	4159,0	3721,7	5055,8	4635,0	3578,5	3392,8
6	Любашівський	5243,7	5196,4	4427,7	4458,5	3467,8	3427,9	3114,0	3356,9
10	Миколаївський	7982,9	7017,8	5610,1	4689,7	7257,7	6111,4	4740,6	3756,4
21	Овідіопільський	4175,4	3751,3	4586,2	4394,8	4008,6	3508,4	4322,3	4246,9
13	Роздільнянський	8911,0	11000,2	10136,8	6600,3	8070,6	8717,1	9691,1	6340,4
23	Ренійський	4971,8	3551,7	2936,1	3731,1	3424,6	3311,7	2651,3	3438,8
3	Савранський	4421,9	4459,4	4700,0	5277,5	4165,3	3780,3	4101,1	4499,1
19	Саратський	4819,0	6261,9	6492,9	5711,1	4548,1	6028,0	6294,0	5577,5
17	Тарутинський	6594,7	6539,5	6528,9	5634,6	5997,6	5889,8	5850,1	4375,5
26	Татарбунарський	3308,0	3674,9	4225,9	3665,6	2800,6	3173,2	3642,7	3366,4
8	Фрунзівський	3106,3	4462,9	5167,6	5296,2	3630,3	3930,0	4336,9	4790,1
9	Ширяївський	4198,6	8426,2	6906,6	4513,1	3281,2	7702,9	5924,1	3815,9

ХВОРОБИ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ, усе
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	7053,3	5903,4	6492	7742,5	1543,3	1373,3	1262,8	2120,9
18	Арцизьський	3450,1	3697,9	3681,1	4485,3	1455,0	1390,3	1486,5	2069,3
2	Балтський	4060,7	4425,6	4694,1	5412	878,7	1351,3	984,9	1795,2
16	Біляївський	9936,4	9643,6	9513,6	8567,7	3638,5	2506,7	3354,8	2494,8
14	Березовський	5376,1	5173,6	5875,9	6137	2620,0	2794,1	3185,9	2878,1
22	Болградський	3586,3	4036,8	5696,7	6705,9	1872,4	2107,7	3296,6	3401,5
20	Б.-Дністровський	6517,9	6111,9	5466,4	5825,8	3297,1	3397,6	2098,5	1714,8
11	В.-Михайлівський	4080,4	4302,0	4718,4	4748,2	1005,3	1294,1	1859,5	1834
13	Іванівський	5434,7	6176,9	6371,6	6918,4	3045,9	3301,3	2997,1	3790,7
24	Ізмаїльський	4628,6	4437,6	4118,5	4105,7	1943,0	1954,1	1730,6	1624
25	Кілійський	6263,6	6357,8	7988,6	8622,6	2433,7	2110,1	2863,4	3354,4
1	Кодимський	8180	7740	8162,1	7273,1	3866,7	3626,5	3960,5	3517,7
15	Комінтернівський	4480,3	4222,7	4893	4824,9	2620,0	2329,3	2298,4	2234,5
4	Котовський	6525,6	7780,1	9026,6	9521,2	1509,8	1659,2	2720,7	2785,1
7	Красноокнянський	4671,9	6344,9	6054,8	6878,8	1920,3	2388,5	2912,9	3365,4
6	Любашівський	10159,7	8573,2	6864,7	7193,7	2918,4	2827,4	1708,9	1842,1
10	Миколаївський	5924,2	4988,5	4805,3	5108,3	1836,4	1298,3	1985,6	2350,8
21	Овідіопільський	4596,9	4363,5	5090,3	4730,5	2465,2	2124,6	3019,4	2749
13	Роздільнянський	10684,2	13944,6	13476,6	11081,6	6219,4	7811,5	11262,6	5078,6
23	Ренійський	3729,4	3907,5	3841,7	4166,8	2069,4	2205,0	2022,0	2201,8
3	Савранський	5491,3	5576,8	6239,9	6458,7	1652,2	1785,9	2347,3	2587,8
19	Саратський	7148,4	6902,1	6480,4	6756,5	3346,4	3563,1	2948,2	3244,7
17	Тарутинський	7055	8551,8	7385,5	6458,7	3155,4	6942,0	6054,4	4923,2
26	Татарбунарський	5715,8	5578,2	6739,6	8185,3	1576,6	1665,4	2453,4	3096,3
8	Фрунзівський	4934,6	4568,4	4766,2	5076,9	2409,0	2014,9	2341,2	2209,6
9	Ширяївський	5434,3	5388,8	5012,1	4441,3	2326,6	2165,4	1944,3	1402,9

ХВОРОБИ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	5513,4	5230,0	5508,6	6285,8	2943,3	3013,4	2503,9	4863,8
18	Арцизький	4668,7	4793,7	7256,0	7074,9	1354,7	1365,8	3475,3	3048,8
2	Балтський	3891,0	4556,3	4675,7	5194,5	2271,3	2663,6	2415,6	2435,8
16	Біляївський	7400,5	7437,4	8162,3	7363,1	3964,3	4425,2	4440,9	3591,2
14	Березовський	6239,9	6255,8	6200,2	7143,7	3528,1	3309,8	3119,2	3826,6
22	Болградський	5441,9	6423,2	5928,4	7140,4	2234,5	2967,2	3210,0	3569,4
20	Б.-Дністровський	5557,8	6156,2	6604,6	6531,7	2601,9	2397,0	2899,0	3004,4
11	В.-Михайлівський	4792,8	4994,6	5140,4	5324,6	1832,4	1864,1	1744,0	1471,1
13	Іванівський	4230,1	4347,8	6002,4	6234,7	1849,5	2149,6	3187,8	2779,6
24	Ізмаїльський	4141,0	4411,7	2925,6	2772,2	1992,2	2413,3	1197,3	1166,9
25	Кілійський	4975,2	5077,2	7228,7	7298,5	2043,5	2159,1	3831,1	2958,0
1	Кодимський	6949,9	6446,6	5009,2	5302,9	4826,7	4563,4	3441,2	3601,6
15	Комінтернівський	4800,1	4678,0	4807,2	4392,2	2947,5	2614,2	2294,5	2145,9
4	Котовський	5813,4	6513,5	6666,2	7835,4	3398,4	3900,5	3187,1	4409,3
7	Красноокнянський	6828,9	6507,9	6182,5	5782,6	2214,9	2025,5	1954,4	2948,8
6	Любашівський	4796,0	4410,4	3458,0	3892,7	3544,2	2812,8	1855,2	1953,7
10	Миколаївський	9047,3	7117,2	7948,2	9080,3	5152,2	3573,3	4476,3	5066,4
21	Овідіопільський	2951,0	3136,8	5889,1	6573,4	1495,8	1391,0	3387,9	3944,0
13	Роздільнянський	9214,3	12089,1	12627,1	8769,7	7666,3	6552,1	9396,0	5483,1
23	Ренійський	3879,2	4441,0	4596,4	4947,5	1640,4	1722,3	1945,1	2541,0
3	Савранський	5373,6	5592,9	5240,0	5712,4	2887,4	2972,9	3074,4	3280,4
19	Саратський	4621,9	4924,8	5829,1	7076,5	2235,9	2260,5	2672,3	3426,0
17	Тарутинський	6815,7	5539,9	5790,9	6348,7	4548,2	3161,9	3410,7	3597,1
26	Татарбунарський	7387,0	7283,9	8276,6	7006,0	2972,5	2496,7	2732,0	2158,1
8	Фрунзівський	4901,4	5450,9	5546,5	5549,2	3036,3	3363,8	3266,6	3519,6
9	Ширяївський	4938,3	6669,9	6521,0	6744,3	2524,9	3967,2	3436,7	3384,8

ІНФЕКЦІЇ НИРОК, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	516,7	440,0	493,5	579,7	210,0	113,3	123,4	88,0
18	Арцизький	883,7	877,0	1185,6	1377,9	107,2	93,8	282,8	351,5
2	Балтський	612,6	899,3	943,1	1216,7	158,2	371,6	216,0	267,6
16	Біляївський	1064,2	1212,0	1203,2	1270,4	207,5	294,1	252,2	202,9
14	Березовський	408,1	607,6	562,8	609,8	114,0	193,0	149,5	141,9
22	Болградський	816,0	891,2	1143,4	1289,8	170,2	212,0	268,3	211,3
20	Б.-Дністровський	677,0	733,3	782,3	746,4	158,8	110,6	82,9	103,6
11	В.-Михайлівський	882,5	961,7	995,5	1128,6	138,5	122,7	131,4	149,1
13	Іванівський	575,9	803,0	1257,3	1657,9	154,1	235,3	348,9	421,6
24	Ізмаїльський	856,1	805,9	597,5	686,6	159,2	160,9	126,4	152,2
25	Кілійський	880,6	980,5	1143,8	1396,5	111,7	170,6	174,1	259,5
1	Кодимський	533,3	579,9	553,2	688,1	133,2	150,0	149,3	115,3
15	Комінтернівський	556,2	575,5	748,5	794,6	126,0	162,8	198,9	222,2
4	Котовський	203,3	260,6	319,2	382,8	41,7	64,3	88,8	124,6
7	Красноокнянський	968,0	920,7	995,9	1052,3	221,0	157,9	138,5	197,3
6	Любашівський	269,3	302,1	311,0	387,0	40,1	76,4	73,2	74,4
10	Миколаївський	830,5	637,4	663,8	807,5	210,5	70,2	52,9	119,6
21	Овідіопільський	685,9	685,9	1039,0	1227,7	76,2	90,5	332,9	293,4
13	Роздільнянський	320,0	825,6	730,3	886,6	82,1	155,9	142,3	165,6
23	Ренійський	756,7	818,8	917,0	1046,8	186,3	155,2	236,3	283,6
3	Савранський	598,8	625,7	663,0	622,8	144,4	203,2	181,8	193,2
19	Саратський	768,3	891,5	1158,4	1247,0	101,0	142,8	181,4	279,6
17	Тарутинський	805,0	823,3	1228,3	1476,4	178,8	199,9	379,5	620,0
26	Татарбунарський	1080,6	1135,1	1407,7	1533,6	263,7	272,3	258,6	214,8
8	Фрунзівський	677,1	466,2	379,1	399,2	310,9	144,4	100,3	89,9
9	Ширяївський	562,0	582,7	671,6	642,3	152,9	165,3	211,4	143,6

ВРОЖДЖЕНІ АНОМАЛІЇ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	676,6	583,3	649,5	792,6	183,3	116,7	90,8	106,4
18	Арцизький	584,7	638,2	667,4	1160,0	111,6	104,9	74,7	445,1
2	Балтський	463,5	472,6	473,8	458,9	84,9	110,2	72,1	69,3
16	Біляївський	520,7	543,7	552,0	682,6	72,6	92,9	74,7	126,4
14	Березовський	465,2	455,6	426,0	461,4	60,1	63,3	89,1	87,1
22	Болградський	353,8	397,2	416,7	474,6	76,8	133,5	155,0	149,2
20	Б.-Дністровський	578,6	534,5	586,2	557,3	172,8	98,5	125,4	81,4
11	В.-Михайлівський	423,5	399,7	398,2	378,9	98,9	47,6	47,8	72,4
13	Іванівський	287,9	255,5	202,8	249,7	101,8	56,7	52,8	61,3
24	Ізмаїльський	457,5	481,7	399,9	417,1	84,8	105,5	80,4	88,9
25	Кілійський	398,1	476,6	556,1	676,1	66,7	98,1	93,0	118,7
1	Кодимський	316,6	296,7	291,9	370,2	63,3	30,0	23,7	87,2
15	Комінтернівський	335,2	358,5	384,1	399,3	60,1	81,4	81,9	80,6
4	Котовський	507,4	729,7	852,3	986,8	85,2	203,3	220,3	187,9
7	Красноокнянський	415,7	331,4	378,1	339,8	16,2	126,3	143,8	109,5
6	Любашівський	243,8	251,1	270,8	297,6	29,1	32,8	36,5	29,7
10	Миколаївський	532,3	532,3	499,4	520,3	76,0	87,8	70,5	65,8
21	Овідіопільський	400,2	416,8	399,4	385,0	97,6	112,0	109,4	115,0
13	Роздільнянський	282,2	286,4	295,0	324,9	141,1	80,0	81,6	94,3
23	Ренійський	664,0	327,5	370,2	350,8	42,3	50,8	37,1	40,9
3	Савранський	422,3	518,6	529,4	553,0	48,1	123,0	64,2	128,8
19	Саратський	455,5	477,8	534,5	624,7	73,9	71,4	114,4	110,8
17	Тарутинський	413,0	431,4	456,0	534,1	102,6	136,8	155,5	139,5
26	Татарбунарський	407,0	450,0	574,6	569,2	100,3	114,6	215,5	142,3
8	Фрунзівський	305,4	338,6	401,4	343,0	82,9	83,3	66,9	112,4
9	Ширяївський	376,1	413,3	389,7	414,1	144,6	144,6	107,8	63,3

ВРОЖДЖЕНІ АНОМАЛІЇ СЕРДЦЯ, усе населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, людей на 100 тис. усього населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	180,0	176,7	94,3	216,4	23,3	20,0	7,2	22,0
18	Арцизький	142,8	149,5	117,6	166,4	13,4	20,0	2,2	16,4
2	Балтський	133,1	133,1	37,2	117,1	18,3	27,5	9,3	23,8
16	Біляївський	182,1	185,9	60,4	208,2	7,6	8,9	2,6	18,3
14	Березовський	139,3	139,3	28,6	132,2	15,9	15,9	3,1	6,4
22	Болградський	153,5	141,9	50,0	232,9	16,6	21,7	6,7	25,2
20	Б.-Дністровський	377,7	363,7	133,5	317,3	78,3	40,2	14,1	16,2
11	В.-Михайлівський	233,4	225,6	99,6	229,6	23,7	11,9	16,0	28,2
13	Іванівський	109,5	85,2	48,7	77,7	8,1	4,1	0,0	4,1
24	Ізмаїльський	156,5	160,0	46,0	159,3	11,3	13,9	4,6	9,3
25	Кілійський	188,2	96,2	67,3	227,3	7,9	9,8	7,9	10,0
1	Кодимський	83,3	80,0	51,0	101,3	10,0	6,7	3,4	31,4
15	Комінтернівський	118,2	81,4	62,4	133,8	11,7	15,5	5,9	19,7
4	Котовський	245,0	291,9	213,5	352,9	34,7	31,3	22,3	45,6
7	Красноокнянський	163,1	136,8	95,9	164,4	26,3	52,7	21,4	10,9
6	Любашівський	109,1	101,9	76,9	111,6	0,0	7,3	14,7	11,1
10	Миколаївський	163,8	157,9	88,2	197,3	0,0	29,2	0,0	17,9
21	Овідіопільський	83,3	69,0	57,1	79,8	4,7	9,6	2,4	14,0
13	Роздільнянський	75,8	80,0	56,5	117,4	33,7	23,2	25,2	31,4
23	Ренійський	96,0	104,4	51,2	116,9	5,6	11,3	5,8	8,8
3	Савранський	149,7	181,8	32,1	171,7	5,4	37,5	0,0	26,7
19	Саратський	125,6	125,6	39,8	153,7	2,5	9,8	2,5	5,0
17	Тарутинський	173,6	168,3	97,6	185,1	15,7	18,5	7,9	24,1
26	Татарбунарський	129,0	48,7	57,5	122,0	17,2	2,9	2,9	11,5
8	Фрунзівський	133,2	155,4	44,5	123,7	16,6	49,9	0,0	22,4
9	Ширяївський	128,1	99,2	33,1	118,3	8,3	12,4	0,0	12,6

ІНФЕКЦІЙНІ ТА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ, доросле
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4624,0	5500,9	4208,2	3823,0	2138,6	2992,6	1967,0	1967,0
18	Арцизьський	6446,8	7483,1	7692,6	6319,5	2876,4	3075,5	2491,7	2491,7
2	Балтський	5263,2	5727,7	4869,0	4434,2	2762,8	3557,8	2369,5	2369,5
16	Біляївський	4251,3	3912,1	3172,9	2949,5	2641,1	2231,9	1648,3	1648,3
14	Березовський	5221,8	5536,7	4556,4	4907,7	4031,2	3564,5	2756,2	2756,2
22	Болградський	5530,7	7605,2	5828,8	4599,9	2755,8	4526,9	2733,3	2733,3
20	Б.-Дністровський	1865,9	3943,0	4443,7	4671,2	1521,0	2065,6	2864,5	2864,5
11	В.-Михайлівський	6974,7	6993,0	7026,3	8034,6	4485,5	4331,5	4544,6	4544,6
13	Іванівський	5375,7	5426,7	5436,0	4756,7	3265,4	3436,9	3274,7	3274,7
24	Ізмаїльський	6355,5	6878,6	3295,9	2880,9	5472,5	5830,3	2347,1	2347,1
25	Кілійський	7087,1	9699,9	9937,1	8337,5	3855,4	6457,0	5979,0	5979,0
1	Кодимський	6549,2	6789,4	6283,7	5852,7	3038,3	2447,4	2119,1	2119,1
15	Комінтернівський	7180,5	7034,2	6857,7	6883,3	3860,8	3543,8	3212,7	3212,7
4	Котовський	7526,6	5919,1	5203,5	4327,7	6030,3	3421,5	3295,1	3295,1
7	Красноокнянський	7009,4	6455,9	6522,4	6205,7	5559,5	5463,1	5719,2	5719,2
6	Любашівський	3021,4	3579,0	3611,4	3328,2	2472,0	2072,4	1498,2	1498,2
10	Миколаївський	7457,3	6286,9	7584,9	7046,2	5537,8	4354,2	6053,1	6053,1
21	Овідіопільський	3151,5	5213,6	5826,8	4913,2	3500,3	2988,1	4828,8	4828,8
13	Роздільнянський	4766,7	4826,9	3089,6	3650,7	2914,3	2201,5	2141,9	2141,9
23	Ренійський	6858,0	9941,5	8686,0	6363,4	4229,7	6354,2	4005,9	4005,9
3	Савранський	5044,8	5234,4	5423,9	5949,6	3075,9	3100,3	3503,9	3503,9
19	Саратський	7400,5	6189,7	5833,3	6658,1	4500,2	3601,7	3496,6	3496,6
17	Тарутинський	6777,8	6868,0	7047,6	6106,2	5222,6	4804,3	4808,0	4808,0
26	Татарбунарський	6117,3	7094,1	6994,8	5580,7	3383,0	3412,6	3942,6	3942,6
8	Фрунзівський	8487,5	8455,8	7969,0	7561,5	6386,2	6595,7	5616,4	5616,4
9	Ширяївський	5648,4	7490,8	5001,8	5175,8	4239,3	4872,6	3664,8	3664,8

НОВОУТВОРЕННЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	3890,6	3637,5	3788,8	3904,9	875,9	794,5	636,8	781,6
18	Арцизький	2717,8	2928,3	3039,8	3267,1	658,5	711,1	758,5	847,0
2	Балтський	2311,3	2219,3	2078,4	2272,6	468,6	484,7	379,2	544,6
16	Біляївський	2480,6	2447,3	2570,3	2454,0	564,6	440,1	542,7	469,3
14	Березовський	2436,4	2580,1	2389,9	2670,2	500,0	646,4	585,7	554,9
22	Болградський	792,5	2654,4	2767,5	2439,5	142,7	565,3	662,1	658,9
20	Б.-Дністровський	3071,3	3238,0	3399,1	3404,3	449,0	505,1	605,3	575,4
11	В.-Михайлівський	3859,3	4028,6	3910,6	2790,5	659,9	554,2	438,0	622,8
13	Іванівський	2637,8	2613,0	2499,7	2594,6	644,4	502,8	488,5	543,3
24	Ізмаїльський	2910,8	3043,6	3276,4	3430,9	637,7	713,4	575,8	585,1
25	Кілійський	4165,3	4319,3	4502,0	5215,7	559,0	710,5	905,2	848,5
1	Кодимський	2083,6	1993,3	2859,1	2677,6	448,2	462,7	820,7	539,8
15	Комінтернівський	2113,0	2163,7	2105,2	1928,3	785,0	658,1	491,8	425,8
4	Котовський	2983,5	3038,0	3018,0	2684,2	741,6	846,4	836,4	751,1
7	Красноокнянський	3490,6	3334,5	3128,7	3521,8	716,5	739,4	506,8	751,2
6	Любашівський	3081,4	3113,2	2798,3	2670,6	1115,1	1261,2	709,1	766,7
10	Миколаївський	2889,7	2782,4	2820,7	2720,7	597,3	612,7	636,0	699,7
21	Овідіопільський	1865,2	1661,3	2052,7	2156,0	494,8	455,4	471,2	590,2
13	Роздільнянський	1678,6	2463,7	2205,0	2199,4	419,2	639,8	564,5	558,1
23	Ренійський	2210,9	2376,0	2411,6	2665,0	446,1	492,9	390,3	418,6
3	Савранський	4476,5	4560,6	4635,3	4804,1	522,8	620,9	802,8	1035,8
19	Саратський	2190,5	2345,3	2428,2	2540,1	569,6	636,3	640,2	670,7
17	Тарутинський	2631,7	2489,4	2710,7	2880,1	624,6	535,1	607,5	569,4
26	Татарбунарський	2552,5	2585,0	3077,2	3055,6	828,3	502,9	812,6	687,1
8	Фрунзівський	2873,6	2922,1	3406,5	3101,9	592,9	877,0	1158,3	996,4
9	Ширяївський	3542,7	3618,4	3886,9	3534,2	725,2	703,5	991,6	608,7

ХВОРОБИ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ, доросле

населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	2287,3	2310,6	2559,6	3149,0	327,5	343,4	415,0	493,2
18	Арцизьський	2339,6	2246,3	2220,1	2483,6	330,9	288,4	276,6	417,3
2	Балтський	2584,2	2571,7	2692,8	2965,4	265,0	326,5	427,9	544,6
16	Біляївський	2639,6	2577,3	2458,0	2646,2	382,3	297,8	350,5	445,2
14	Березовський	2999,3	2776,1	3081,2	2988,6	453,5	469,6	569,1	408,4
22	Болградський	2760,7	3020,1	3122,7	3430,9	402,1	627,9	666,4	865,4
20	Б.-Дністровський	2210,4	2310,0	2590,8	2415,2	466,2	550,8	668,9	621,5
11	В.-Михайлівський	2928,0	2923,0	2919,9	3001,5	337,6	331,7	333,7	348,3
13	Іванівський	3288,9	3345,9	3105,2	3098,5	397,7	226,5	265,6	321,6
24	Ізмаїльський	2471,1	2420,8	2313,4	2289,2	425,2	469,6	555,8	554,4
25	Кілійський	2939,2	2913,8	3225,3	3650,4	315,8	330,4	431,9	769,5
1	Кодимський	2746,5	3221,4	3659,0	3989,0	505,4	384,1	628,1	637,4
15	Комінтернівський	1519,8	1617,3	1815,8	2015,8	210,9	243,6	323,3	312,4
4	Котовський	4647,2	4877,9	4896,6	5049,7	913,7	641,6	393,6	389,3
7	Красноокнянський	4098,7	3816,7	4709,3	4258,7	631,3	739,4	915,8	1693,8
6	Любашівський	2838,4	2846,4	2421,4	2651,0	614,9	498,7	233,2	376,8
10	Миколаївський	2491,5	2414,9	2297,6	2287,3	479,9	434,0	317,9	407,3
21	Овідіопільський	2731,0	2640,7	2521,8	2381,5	510,4	553,0	641,3	534,9
13	Роздільнянський	2536,2	2805,8	2753,2	3257,1	287,3	325,5	392,9	342,2
23	Ренійський	2527,4	2220,7	2274,8	2238,6	730,2	211,9	348,2	321,6
3	Савранський	2768,0	2889,4	2763,4	3032,5	452,7	499,4	354,8	407,7
19	Саратський	2642,6	2667,7	2411,0	2621,5	529,8	707,2	583,7	615,7
17	Тарутинський	1849,1	1809,6	1829,4	2027,1	638,7	498,3	432,7	419,5
26	Татарбунарський	4170,7	4386,8	3423,4	2974,3	697,2	795,7	662,2	631,4
8	Фрунзівський	3479,3	4123,8	3805,7	4142,6	780,2	1090,4	944,1	1418,5
9	Ширяївський	2543,4	2871,6	3177,5	3213,2	331,9	584,4	532,0	509,0

ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1437,6	1379,3	1622,0	1592,1	113,5	87,3	180,5	124,9
18	Арцизький	1470,9	1459,3	1453,8	1518,0	62,3	50,6	90,9	96,0
2	Балтський	1908,7	1820,6	1658,7	1836,4	88,2	80,1	77,1	114,7
16	Біляївський	1443,7	1407,0	1393,0	1432,4	98,9	66,7	79,7	134,6
14	Березовський	1444,7	1356,4	1476,8	1490,0	99,5	71,8	66,7	87,3
22	Болградський	1704,4	1676,8	1687,8	1686,9	106,3	77,2	88,8	125,9
20	Б.-Дністровський	1343,5	1280,4	1364,2	1294,5	93,0	71,9	91,8	78,1
11	В.-Михайлівський	2107,7	2104,2	2064,8	2121,7	93,3	93,3	125,1	130,2
13	Іванівський	2138,6	2053,6	2071,4	2126,4	88,5	106,2	134,6	114,4
24	Ізмаїльський	1224,4	1197,2	1133,6	1166,1	50,5	40,7	50,2	85,9
25	Кілійський	2030,4	2059,6	2168,1	2227,5	56,5	101,0	84,6	119,4
1	Кодимський	1970,0	2051,6	2145,1	2299,4	192,0	174,6	242,9	240,9
15	Комінтернівський	1106,4	1155,5	1198,1	1215,7	94,7	106,6	105,5	92,6
4	Котовський	1744,3	1852,0	1892,1	1940,8	165,3	194,2	170,0	167,1
7	Красноокнянський	1635,0	1552,4	1808,4	1646,0	101,1	64,3	88,3	157,8
6	Любашівський	1146,9	1083,2	1105,3	1055,9	47,7	50,8	86,3	149,4
10	Миколаївський	1419,3	1363,2	1415,5	1368,2	91,9	61,3	97,4	161,9
21	Овідіопільський	1443,1	1405,6	1380,2	1383,4	79,0	99,9	120,4	122,9
13	Роздільнянський	1605,1	1733,9	1786,7	1785,9	172,8	176,4	182,6	173,8
23	Ренійський	1224,9	1252,1	1205,9	1217,7	96,2	56,7	57,2	25,5
3	Савранський	1881,1	2016,5	2016,5	2015,4	205,4	163,4	102,7	149,9
19	Саратський	1302,7	1223,2	1197,8	1244,7	45,1	73,1	102,1	92,3
17	Тарутинський	982,8	1024,2	1028,6	1078,0	82,7	80,4	64,4	39,8
26	Татарбунарський	1926,9	1909,4	1873,5	1901,7	135,1	95,2	115,4	147,1
8	Фрунзівський	1405,3	1332,6	1362,7	1182,8	24,3	58,1	87,6	108,0
9	Ширяївський	1554,9	1648,7	1693,7	1752,3	173,1	212,8	119,4	118,0

ХВОРОБИ КРОВІ ТА КРОВОТВОРНИХ ОРГАНІВ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	192,1	183,3	161,6	477,3	37,9	46,5	28,5	275,5
18	Арцизький	413,1	311,7	341,7	472,6	109,1	46,8	82,9	128,9
2	Балтський	576,9	713,1	851,7	803,4	188,2	284,4	269,7	342,2
16	Біляївський	706,9	544,6	483,0	406,1	329,0	298,9	257,4	201,3
14	Березовський	312,2	348,0	421,9	374,5	152,0	163,0	285,9	236,6
22	Болградський	271,1	361,2	363,8	414,3	97,7	260,8	209,5	273,8
20	Б.-Дністровський	875,2	794,6	889,5	1193,3	403,5	221,0	254,1	593,1
11	В.-Михайлівський	708,3	822,3	744,0	805,8	276,4	390,4	323,3	432,7
13	Іванівський	456,8	488,5	531,1	518,2	276,2	148,7	162,8	421,7
24	Ізмаїльський	281,9	301,3	377,1	351,8	83,8	117,8	228,7	149,3
25	Кілійський	261,9	326,9	457,8	563,8	85,6	104,4	215,9	314,4
1	Кодимський	2266,9	1097,1	1137,7	1082,5	235,7	157,1	148,1	115,8
15	Комінтернівський	422,9	379,0	425,4	448,1	206,5	123,5	182,1	151,1
4	Котовський	1105,7	1293,8	1328,5	1436,4	367,1	353,4	426,5	518,0
7	Красноокнянський	721,1	725,6	776,4	851,7	261,9	238,8	274,2	311,0
6	Любашівський	371,7	400,3	364,1	614,0	104,8	95,2	95,9	425,6
10	Миколаївський	413,5	423,8	328,2	328,9	97,0	107,3	30,7	151,4
21	Овідіопільський	311,8	320,2	313,5	340,1	126,9	191,4	186,7	221,3
13	Роздільнянський	439,4	445,0	458,6	382,5	224,2	292,3	228,4	133,6
23	Ренійський	248,9	246,4	248,6	204,1	113,3	98,6	62,2	66,3
3	Савранський	518,2	550,8	588,1	613,9	280,0	284,8	326,8	328,0
19	Саратський	586,9	614,9	559,9	655,3	339,7	210,7	234,3	237,5
17	Тарутинський	204,4	229,6	285,3	482,8	57,4	78,1	110,4	306,9
26	Татарбунарський	730,8	763,3	1070,9	839,3	342,8	400,4	606,9	405,7
8	Фрунзівський	227,9	285,9	331,0	495,7	37,5	101,8	102,2	299,4
9	Ширяївський	400,5	386,0	463,3	498,0	252,5	205,6	235,3	228,7

ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4356,4	4461,0	4926,2	5090,2	259,0	261,9	402,4	320,3
18	Арцизький	4888,2	5009,0	5259,9	5452,1	387,7	354,6	426,7	284,3
2	Балтський	8520,1	8403,9	7977,0	8257,9	581,8	654,9	642,9	598,9
16	Біляївський	5016,9	5108,0	5304,7	5470,7	250,1	295,6	305,6	287,7
14	Березовський	5930,9	6016,5	6309,4	6467,4	450,2	392,2	699,5	416,9
22	Болградський	3435,3	3643,6	3554,5	3663,6	383,2	457,5	331,7	310,4
20	Б.-Дністровський	4539,4	4390,4	4433,3	4432,4	396,3	291,1	243,6	326,8
11	В.-Михайлівський	7611,5	7542,5	7494,4	7625,3	438,7	435,4	497,2	555,9
13	Іванівський	5318,1	5530,5	5835,0	6050,5	601,9	538,2	609,0	461,0
24	Ізмаїльський	2826,9	5189,0	5246,6	5403,1	836,4	910,4	638,0	613,6
25	Кілійський	5108,7	5394,6	5367,6	5505,6	376,6	534,2	476,7	497,2
1	Кодимський	4967,4	4818,9	4704,9	4726,9	462,6	308,4	260,8	362,9
15	Комінтернівський	4635,5	4804,6	5061,2	5137,6	487,2	651,3	719,9	738,3
4	Котовський	4650,4	4688,3	4777,3	4615,8	1051,1	664,4	666,5	401,7
7	Красноокнянський	4487,2	4533,2	4704,7	4966,9	307,7	215,9	320,8	239,3
6	Любашівський	4555,4	4692,1	4708,7	4993,6	228,7	330,4	335,4	295,6
10	Миколаївський	6136,8	6009,2	5882,3	5927,0	418,7	280,8	323,1	391,5
21	Овідіопільський	5541,5	5641,2	5697,5	5654,6	478,2	517,7	608,2	672,2
13	Роздільнянський	3782,1	3587,2	3664,8	3608,4	338,3	202,2	334,3	323,9
23	Ренійський	4192,4	4219,6	4273,8	4449,4	456,0	473,3	474,8	510,5
3	Савранський	6129,0	6216,9	6026,2	6135,3	32,9	186,7	177,4	248,4
19	Саратський	6356,7	6728,6	6629,6	6980,5	432,0	651,3	449,2	793,9
17	Тарутинський	5231,3	5187,6	5345,3	5500,2	252,6	266,4	255,4	264,8
26	Татарбунарський	3989,0	4139,2	4261,0	4145,9	337,9	558,1	496,6	555,2
8	Фрунзівський	3513,2	3552,0	3752,2	4093,5	251,9	285,9	389,3	481,0
9	Ширяївський	4314,8	4549,2	4675,9	4758,9	404,0	624,1	557,3	461,1

ХВОРОБИ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	9646,7	7673,7	6811,1	8533,9	5214,7	4289,3	3304,2	4907,7
18	Арцизький	12708,4	10836,2	12020,9	11841,4	6649,4	5182,4	5453,5	5489,0
2	Балтський	10821,4	9761,9	10592,7	10255,0	5806,3	5836,3	6304,1	5413,4
16	Біляївський	8105,5	8208,7	8840,2	9375,6	4381,2	3803,2	4322,9	4355,8
14	Березовський	8259,5	9359,0	11652,8	11425,0	4182,3	4367,3	5251,8	5453,3
22	Болградський	7450,3	7734,5	7840,9	8425,6	4131,6	4772,6	5329,7	4491,1
20	Б.-Дністровський	9157,9	13855,1	13630,0	14009,5	4969,2	8126,4	7414,1	8044,4
11	В.-Михайлівський	8572,1	9270,0	10164,0	10282,0	4146,1	4401,8	5381,0	5288,8
13	Іванівський	8285,1	8671,0	8741,9	9081,1	4209,8	4475,3	3030,9	3327,2
24	Ізмаїльський	7584,2	9632,1	6191,6	6115,0	3692,8	5091,6	2764,7	2628,9
25	Кілійський	11571,6	10744,6	13227,8	13581,2	5759,2	5892,8	7084,7	7156,9
1	Кодимський	13639,1	13653,7	13531,0	12512,8	3442,6	7586,4	8512,0	7645,5
15	Комінтернівський	7096,9	7614,7	7690,6	7076,4	4195,6	4577,9	4310,8	3739,9
4	Котовський	11942,8	13368,7	13444,7	14514,5	7115,1	7432,1	7848,9	7585,3
7	Красноокнянський	11491,4	12400,9	9335,0	10589,3	6402,5	7619,6	5657,7	6780,3
6	Любашівський	6372,6	6331,3	5977,0	6741,5	2716,2	2544,6	2229,7	2550,4
10	Миколаївський	9098,1	7341,7	5451,4	5477,9	5003,4	3436,0	2405,2	2355,1
21	Овідіопільський	7824,5	6464,6	11942,7	12155,7	4474,6	3491,1	5450,4	6333,0
13	Роздільнянський	12313,3	14177,7	15868,3	12532,4	7231,0	8944,9	13131,6	8526,9
23	Ренійський	8020,2	9706,1	10215,6	10387,0	3499,9	4833,4	5213,5	5062,1
3	Савранський	8056,7	8005,4	8411,5	8750,6	4574,5	4607,3	4971,8	5296,2
19	Саратський	11763,1	12003,8	11145,5	10708,3	7566,8	7766,8	6694,7	6142,5
17	Тарутинський	7307,4	7479,6	8214,8	8560,7	5502,3	5745,7	5890,7	6414,2
26	Татарбунарський	8463,3	8676,0	11032,5	12232,5	4134,1	4759,7	6227,3	6445,9
8	Фрунзівський	3164,3	11993,6	13772,3	14121,1	6900,5	7007,1	7436,0	7867,9
9	Ширяївський	11216,3	10750,8	11088,8	10178,3	5375,4	5407,9	4998,0	4227,7

ХВОРОБИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	148,4	224,0	69,7	368,4	819,2	148,4	3,2	262,6
18	Арцизький	459,7	415,0	511,6	517,5	265,0	245,6	302,2	339,5
2	Балтський	797,1	797,1	955,1	1166,5	128,2	150,2	200,7	233,6
16	Біляївський	1673,8	1591,5	1670,5	1381,7	929,0	760,2	888,6	911,2
14	Березовський	1116,0	917,1	963,2	892,8	580,0	519,3	491,3	566,1
22	Болградський	1461,2	1602,6	1535,0	1837,7	948,4	1051,8	1116,0	916,7
20	Б.-Дністровський	2096,1	2439,9	2239,6	2219,7	1006,8	1210,3	986,6	1113,4
11	В.-Михайлівський	704,9	704,9	590,9	563,0	293,7	283,3	152,9	116,1
13	Іванівський	516,9	386,0	683,3	1090,0	272,6	159,3	357,6	518,2
24	Ізмаїльський	597,9	606,9	551,8	503,2	129,8	125,4	142,5	184,1
25	Кілійський	1003,2	693,4	1155,8	1343,9	597,6	354,4	732,5	779,9
1	Кодимський	253,2	302,6	438,5	341,5	75,7	72,7	154,1	88,4
15	Комінтернівський	1390,7	1378,7	1165,8	1069,8	823,9	796,8	549,7	403,5
4	Котовський	802,4	1190,6	887,2	895,3	280,5	471,8	507,0	478,2
7	Красноокнянський	978,3	1106,9	1078,6	923,5	321,4	610,8	627,6	416,2
6	Любашівський	444,6	441,6	322,7	455,4	247,7	273,2	146,9	201,4
10	Миколаївський	2052,3	1067,0	912,8	877,3	1159,0	627,9	471,9	480,3
21	Овідіопільський	282,9	395,1	736,8	426,2	149,8	237,1	541,7	336,1
13	Роздільнянський	2956,5	3267,2	3505,8	2256,2	1814,7	2353,4	3228,1	2005,5
23	Ренійський	660,6	601,4	534,5	735,2	557,1	530,0	410,2	574,3
3	Савранський	994,3	956,9	854,1	904,5	452,7	471,4	513,5	553,0
19	Саратський	1038,3	1120,0	1111,1	1022,6	930,8	950,1	1030,8	921,5
17	Тарутинський	551,1	723,4	552,3	710,1	436,3	594,8	386,6	546,0
26	Татарбунарський	728,3	828,3	1171,2	1199,3	365,4	465,5	749,9	679,5
8	Фрунзівський	1352,0	1366,5	1396,7	1457,6	654,1	794,7	384,5	790,2
9	Ширяївський	1082,3	1197,8	966,2	903,8	880,2	1035,5	691,2	686,2

ХВОРОБИ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	24522,5	21437,9	24608,6	27693,7	4877,1	4853,9	4809,0	4507,2
18	Арцизький	17251,9	18130,6	21782,2	25810,3	1260,5	2302,8	3910,9	4157,1
2	Балтський	23265,2	27064,6	26976,7	29657,0	5646,0	4700,7	3394,4	4532,8
16	Біляївський	25697,8	26274,6	27511,2	28479,1	2392,8	2098,3	2288,4	2935,0
14	Березовський	15058,2	14718,1	18348,0	19140,3	2502,7	2190,6	2947,9	2670,2
22	Болградський	19450,4	19642,8	20572,3	22130,1	4150,6	2221,7	3073,0	2156,9
20	Б.-Дністровський	23004,2	22102,6	24039,2	30929,5	2438,1	2336,3	2197,3	5414,4
11	В.-Михайлівський	24935,2	26541,9	27645,3	29312,0	2314,9	2670,7	2725,2	3047,3
13	Іванівський	23612,6	24593,3	24207,4	30231,0	4493,1	4029,2	3183,0	3234,3
24	Ізмаїльський	24325,7	25524,4	23480,6	26724,9	2209,5	2454,1	1667,3	2182,8
25	Кілійський	18520,6	18909,3	22642,8	26928,8	1462,0	1381,6	3506,9	5205,1
1	Кодимський	22337,2	23053,0	26848,7	27569,0	6402,1	2418,2	1916,9	3125,9
15	Комінтернівський	25699,5	24799,5	24445,1	25053,4	3892,7	2804,9	3019,1	3317,6
4	Котовський	25833,4	28140,3	28188,2	29791,1	2481,4	2525,3	2604,9	2882,0
7	Красноокнянський	21522,3	24199,9	27856,2	26896,8	2140,3	2829,2	4992,9	4636,6
6	Любашівський	27075,5	29216,5	28731,3	29156,0	3516,7	4295,0	2367,1	4009,1
10	Миколаївський	18818,9	22545,8	23431,6	26465,3	1562,3	2542,5	2333,4	3843,4
21	Овідіопільський	17219,0	20589,4	21743,5	23149,3	1303,7	2688,6	3150,7	2945,1
13	Роздільнянський	32192,6	34406,3	34201,2	38942,0	4024,8	5758,7	6761,3	2420,8
23	Ренійський	16437,2	16592,5	16938,2	17601,2	2521,4	1589,7	1504,1	1291,6
3	Савранський	22517,8	25934,8	26952,4	31984,1	2665,4	3113,4	3360,9	3716,8
19	Саратський	23177,8	23517,5	24715,0	26831,3	2702,2	2452,8	2534,7	3186,7
17	Тарутинський	23641,9	25095,6	25650,0	24042,0	3077,2	3527,3	2844,1	2650,5
26	Татарбунарський	31308,5	32394,5	34730,2	37159,1	3468,4	3153,1	4373,9	4957,4
8	Фрунзівський	22077,9	25247,2	27851,1	28070,4	4913,7	5538,8	6550,4	6704,3
9	Ширяївський	25780,4	28186,7	29386,9	30678,8	4242,6	4588,9	3123,2	3080,4

ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	12959,9	11566,6	11992,3	14906,9	2392,3	2178,7	2200,5	14906,9
18	Арцизький	9671,2	10228,9	11883,5	13099,3	504,3	1062,1	1799,3	13099,3
2	Балтський	1249,6	13418,0	13177,9	15018,4	2501,7	2040,8	1009,1	15018,5
16	Біляївський	13920,4	14192,7	14317,5	15085,1	815,6	768,7	892,4	15085,1
14	Березовський	7063,6	7166,4	8756,1	8963,2	655,1	963,1	1157,8	8963,2
22	Болградський	11750,8	11971,9	11728,4	12539,9	2293,0	1848,9	1411,0	12539,9
20	Б.-Дністровський	13276,7	12756,4	13127,3	16381,9	1349,9	1228,4	1173,9	16381,9
11	В.-Михайлівський	13881,1	14196,4	14971,2	15553,4	1071,6	1233,6	1405,9	15553,4
13	Іванівський	13848,6	13107,7	13406,7	16914,6	1754,8	1379,8	1304,4	16914,6
24	Ізмаїльський	15134,2	15820,5	13904,1	16434,0	967,9	965,0	829,6	16434,0
25	Кілійський	11194,0	11541,8	12918,8	15411,7	636,9	535,9	1718,8	15411,7
1	Кодимський	14649,3	14388,0	14189,9	13995,1	3841,1	889,5	951,1	13995,1
15	Комінтернівський	15430,4	15449,7	14419,0	14571,2	1901,0	759,6	1336,0	14571,2
4	Котовський	13817,5	14922,5	14904,9	15733,6	1182,3	1011,1	1059,2	15733,6
7	Красноокнянський	12043,5	12473,8	11835,4	11566,1	913,8	996,2	1387,9	11566,1
6	Любашівський	13026,2	15034,5	15247,1	14887,4	1012,2	1044,0	643,8	14887,4
10	Миколаївський	10077,0	11723,7	12845,9	13992,5	353,0	1718,8	1150,3	13992,5
21	Овідіопільський	10212,7	11673,2	12812,3	13588,6	735,9	1554,2	1566,2	13588,6
13	Роздільнянський	12227,3	16740,8	16307,9	16574,8	1197,8	2870,4	2070,7	16574,8
23	Ренійський	10366,1	10037,1	10228,8	10752,7	1622,8	469,6	840,1	10752,7
3	Савранський	11638,5	13307,8	13706,3	15641,1	987,6	1045,4	2195,3	15641,1
19	Саратський	13723,6	14338,7	14334,6	15621,1	1121,2	970,3	947,4	15621,1
17	Тарутинський	13382,9	15016,2	15293,7	13825,0	1481,2	1922,3	1506,7	13825,0
26	Татарбунарський	14270,8	15040,9	16040,1	17492,0	1704,0	1602,3	2238,5	17492,0
8	Фрунзівський	14886,0	16529,6	18622,1	17429,2	3805,8	3837,1	4409,3	17429,2
9	Ширяївський	14441,2	15978,4	16396,8	16738,0	1866,0	2190,1	1369,5	16738,0

ШЕМИЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	11552,1	9981,4	11621,7	12393,3	2486,4	2471,8	2918,2	1802,7
18	Арцизький	4701,9	5356,4	6661,0	7884,8	484,0	881,3	1517,3	1125,2
2	Балтський	12059,9	14391,6	13930,3	14987,6	3406,2	2627,4	1918,6	2161,5
16	Біляївський	11449,1	12250,5	12928,3	13460,3	664,4	720,1	749,6	1172,8
14	Березовський	7364,5	7761,1	8671,0	9113,2	771,8	977,2	1072,8	718,3
22	Болградський	6438,6	6530,1	7339,7	7935,0	1258,0	1229,4	1126,6	610,8
20	Б.-Дністровський	9087,1	7178,1	7858,7	10366,9	589,0	708,2	500,8	2048,2
11	В.-Михайлівський	9774,8	10607,8	11214,8	12086,7	797,0	959,1	944,8	1061,3
13	Іванівський	8797,1	9584,3	10366,2	13114,8	1222,3	1143,6	1010,4	1258,9
24	Ізмаїльський	6659,9	7109,4	8316,8	9082,0	602,9	859,2	512,9	632,0
25	Кілійський	7373,1	7586,0	9505,7	11361,4	531,5	486,6	1397,8	1974,0
1	Кодимський	8074,4	8099,8	10563,0	10858,6	2675,7	540,9	606,9	1017,4
15	Комінтернівський	11470,5	9772,1	10286,4	9825,5	1235,4	531,3	851,9	856,2
4	Котовський	10010,9	11066,1	11012,5	11454,7	861,8	762,5	987,5	966,2
7	Красноокнянський	9850,6	11719,2	13812,9	13371,1	848,9	1149,6	1435,5	1273,4
6	Любашівський	9790,5	9352,3	8657,2	10190,9	705,3	649,4	699,8	1001,2
10	Миколаївський	7763,7	8083,9	9089,2	9559,4	281,0	411,7	458,8	813,9
21	Овідіопільський	9708,8	9780,7	10466,9	10998,0	639,7	1218,3	1294,1	1166,9
13	Роздільнянський	9537,8	14428,7	13627,5	13398,1	1353,8	1993,5	2097,4	323,2
23	Ренійський	5325,2	5545,7	5584,0	5586,7	632,6	367,4	300,3	272,7
3	Савранський	9229,9	10962,7	11016,8	13827,5	808,7	958,8	948,3	1241,8
19	Саратський	7488,2	8360,5	9359,3	10568,5	975,8	1001,0	927,8	1174,9
17	Тарутинський	12397,4	13477,2	13415,0	12386,2	997,6	1393,0	1013,5	805,4
26	Татарбунарський	16345,9	17433,0	18431,6	18832,2	1490,9	1307,5	1766,0	1835,0
8	Фрунзівський	9142,8	11036,4	11290,2	11199,9	1662,4	1912,3	2249,2	2018,8
9	Ширяївський	10700,2	12431,7	13704,7	14881,5	1852,0	2310,4	1336,6	1306,3

СТЕНОКАРДІЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4002,7	3767,4	3994,8	3774,8	1418,7	1661,1	1384,1	2038,7
18	Арцизький	2114,1	2529,3	3395,4	4090,1	244,5	466,2	963,2	1063,1
2	Балтський	3758,6	4902,2	5259,7	6337,9	1501,0	1069,6	535,7	1627,1
16	Біляївський	3683,3	3925,7	4416,0	5750,6	293,8	342,3	299,9	630,7
14	Березовський	2046,8	2478,4	3009,6	3373,4	509,8	605,4	754,1	942,7
22	Болградський	3187,0	3070,7	2719,7	5596,9	619,5	575,6	614,5	1024,6
20	Б.-Дністровський	3939,7	3204,0	3300,6	5092,5	300,2	293,3	251,6	438,9
11	В.-Михайлівський	2386,3	2746,5	3037,6	3550,8	234,1	387,3	302,8	563,3
13	Іванівський	4413,6	4273,5	5419,7	7410,5	513,9	569,5	509,8	714,6
24	Ізмаїльський	4202,7	4849,3	5074,4	6060,6	491,1	566,0	387,4	949,3
25	Кілійський	3787,5	3762,8	4066,3	5246,2	201,8	273,6	497,2	427,0
1	Кодимський	5318,8	5246,2	5074,1	8153,3	2389,0	359,4	407,2	728,9
15	Комінтернівський	7177,5	5615,7	5424,4	5471,4	791,6	236,8	245,2	598,5
4	Котовський	2830,5	3209,9	3612,3	4594,9	449,3	344,3	637,4	886,2
7	Красноокнянський	3979,1	4963,6	5051,1	4792,1	377,3	601,3	667,1	961,4
6	Любашівський	3968,8	3921,1	3566,9	5358,9	334,7	302,8	236,0	720,9
10	Миколаївський	3855,6	4038,6	4248,7	4797,8	176,4	170,0	159,5	580,4
21	Овідіопільський	3518,8	3836,0	4495,3	5535,6	375,9	474,5	525,6	908,4
13	Роздільнянський	2949,9	3973,3	4065,3	5234,4	754,9	481,4	654,5	672,4
23	Ренійський	2044,5	2019,0	2009,4	2250,9	290,7	95,9	118,3	296,1
3	Савранський	2524,1	3390,4	3724,0	4166,1	300,3	427,3	465,5	740,9
19	Саратський	3070,2	3551,1	3932,6	4671,5	455,7	349,5	283,2	908,9
17	Тарутинський	5249,7	5867,2	5827,0	4216,9	447,2	459,3	296,6	209,6
26	Татарбунарський	4312,4	4672,9	4845,0	5370,2	507,9	449,0	576,7	1037,6
8	Фрунзівський	4437,0	5149,4	5603,8	6370,7	506,2	637,5	908,5	1222,9
9	Ширяївський	3625,3	4491,1	4729,8	6075,2	907,5	940,0	597,7	317,4

ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ХВОРОБИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	3210,2	2768,6	3012,9	4177,3	959,1	879,5	575,8	1175,3
18	Арцизький	5491,5	5336,0	6749,9	8582,4	371,9	596,1	1235,1	1920,1
2	Балтський	3492,5	3783,3	4178,4	4520,7	907,0	936,6	1054,0	1284,6
16	Біляївський	4098,2	4430,6	4790,1	4921,0	700,1	667,3	642,5	748,8
14	Березовський	1919,0	1377,2	1667,6	2387,3	393,0	191,2	453,3	689,8
22	Болградський	3591,0	4021,8	4532,8	4740,0	1006,4	817,7	735,9	673,6
20	Б.-Дністровський	5298,8	5374,4	4881,9	6982,3	790,7	403,3	363,3	1257,2
11	В.-Михайлівський	4759,1	5340,0	5799,6	6225,9	567,4	553,8	619,3	796,0
13	Іванівський	3199,5	4560,6	4882,3	6668,1	685,3	759,3	528,3	871,6
24	Ізмаїльський	7472,4	7907,4	6872,3	7855,3	630,0	742,7	565,3	830,3
25	Кілійський	3022,8	3022,8	3954,8	5237,0	531,5	372,2	873,9	1461,2
1	Кодимський	3855,6	3616,1	3708,4	3817,1	1285,2	359,4	455,3	684,6
15	Комінтернівський	3307,2	3563,2	3595,8	4183,4	1092,4	1062,5	864,6	995,7
4	Котовський	5327,7	5861,8	5599,7	6342,6	622,4	563,6	615,8	740,8
7	Красноокнянський	3442,7	4315,2	7320,4	5934,4	371,2	837,1	2859,1	834,5
6	Любашівський	7826,1	8105,0	6393,9	6430,3	637,6	824,9	451,9	643,0
10	Миколаївський	3659,6	3849,1	4547,9	6141,9	666,6	594,7	811,2	1829,8
21	Овідіопільський	903,4	1087,6	2086,6	2297,6	152,0	306,6	599,6	534,2
13	Роздільнянський	5098,8	5693,4	7161,0	8836,9	861,1	1177,5	940,4	1197,1
23	Ренійський	3165,8	2689,8	2938,9	3532,7	741,1	367,4	466,4	377,8
3	Савранський	3251,8	3425,0	3930,9	5567,9	560,3	525,6	505,7	866,3
19	Саратський	5561,6	4624,8	4902,5	5544,5	796,9	522,8	835,3	1095,3
17	Тарутинський	1180,2	1128,4	1207,2	1484,8	556,6	441,0	463,0	568,8
26	Татарбунарський	7343,5	7743,2	8350,8	9054,0	1120,8	1074,8	1518,3	1333,6
8	Фрунзівський	2706,0	3193,3	3062,4	3673,6	675,0	1037,4	825,9	1079,7
9	Ширяївський	4546,8	4847,8	4640,4	5124,7	814,9	944,5	776,5	899,5

ХВОРОБИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	14064,0	12515,9	8404,5	16818,0	10796,1	9739,7	5040,2	12704,9
18	Арцизький	16451,2	16277,8	15256,3	16735,0	13271,6	13131,3	11805,7	13447,3
2	Балтський	18296,0	18923,0	18630,6	20606,1	14708,9	15405,9	14611,7	16484,5
16	Біляївський	34123,3	33390,9	37538,7	33496,6	29848,8	29226,5	31809,2	28917,5
14	Березовський	22778,7	22900,3	23907,9	25399,2	18298,1	18251,1	17548,7	19326,2
22	Болградський	19737,5	23628,6	18765,1	20695,2	15750,1	19564,1	14602,4	16580,4
20	Б.-Дністровський	31332,2	30420,2	25168,7	29297,5	23570,7	26726,2	20894,2	25507,8
11	В.-Михайлівський	24593,2	26182,6	26407,8	26539,2	17396,4	21608,1	22139,2	21994,3
13	Іванівський	24975,7	27528,6	28470,4	29219,7	21254,5	23764,9	24189,7	24863,2
24	Ізмаїльський	23789,0	26039,3	20119,9	18400,3	21150,8	23252,3	17828,6	16207,2
25	Кілійський	21215,4	20135,1	22205,7	24481,7	17662,9	17628,8	19251,7	21059,6
1	Кодимський	20530,1	20463,1	19121,8	20429,8	15262,0	16031,2	14612,4	14818,4
15	Комінтернівський	30101,5	29504,3	29588,0	27306,2	26880,4	25774,0	25609,2	24141,6
4	Котовський	26826,9	28419,3	25684,7	26285,1	22391,8	23075,8	19915,8	21267,5
7	Красноокнянський	17797,4	19822,9	21594,2	24264,9	13815,4	16180,8	17047,5	19274,2
6	Любашівський	18549,0	18844,5	19352,3	19919,3	14724,3	14022,1	14765,0	15809,3
10	Миколаївський	18282,7	18022,4	17498,2	16433,7	15321,6	15040,8	14210,8	13305,8
21	Овідіопільський	20269,2	22885,1	21702,0	24674,0	18046,5	20639,5	19387,8	22089,7
13	Роздільнянський	33766,5	40352,5	41868,6	29540,4	30308,0	33145,0	38287,9	24969,5
23	Ренійський	20405,4	22187,5	16634,9	16809,8	18320,3	19749,8	14041,9	14206,0
3	Савранський	16160,2	16641,0	17313,2	18373,0	12505,5	12593,9	12888,0	13503,2
19	Саратський	21094,8	21875,1	23113,5	24020,6	17646,8	18717,2	19374,5	21102,2
17	Тарутинський	22261,8	22169,8	20645,1	20130,6	19710,3	19721,9	18277,4	17377,0
26	Татарбунарський	20860,6	18130,5	19996,1	20818,5	17379,6	15119,9	15935,6	15942,3
8	Фрунзівський	23381,4	28585,9	25578,5	24428,5	19877,9	24001,7	21247,2	21095,8
9	Ширяївський	43389,4	43317,3	40968,1	41458,4	40405,8	40737,8	38232,0	38426,0

БРОНХІТ, доросле
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1638,4	1487,1	1637,8	2015,0	317,2	189,2	186,9	323,5
18	Арцизьський	1735,9	1776,8	1886,3	2209,5	93,6	99,3	144,2	300,7
2	Балтський	2023,0	2313,4	2486,0	2804,8	460,7	436,7	231,2	331,7
16	Біляївський	2178,4	2319,5	2181,7	2459,9	157,8	157,8	117,9	249,7
14	Березовський	1232,2	1154,7	1529,5	1875,9	85,6	91,1	94,4	160,5
22	Болградський	1392,7	1308,2	1663,1	1821,6	176,3	196,7	232,8	142,0
20	Б.-Дністровський	1589,2	1552,4	1625,4	1681,7	96,6	78,9	107,6	88,8
11	В.-Михайлівський	2608,6	2926,5	3038,0	3121,2	193,5	176,3	184,2	186,4
13	Іванівський	1819,9	1887,3	1841,2	2019,2	120,4	184,1	159,3	210,7
24	Ізмаїльський	1648,7	1811,0	1252,0	1867,8	117,0	82,2	98,4	225,0
25	Кілійський	1104,3	1157,3	2243,0	1617,9	61,1	109,6	193,5	182,6
1	Кодимський	2194,2	2188,3	2237,0	2226,2	235,7	171,6	225,1	253,1
15	Комінтернівський	2075,8	2266,9	2132,4	2082,9	348,5	150,6	115,8	142,5
4	Котовський	2194,7	2464,7	2530,3	2653,6	215,4	219,9	223,7	180,8
7	Красноокнянський	1883,1	1965,8	2073,4	1961,8	261,8	234,2	506,8	181,8
6	Любашівський	2236,5	2214,2	2165,9	2098,8	235,7	174,8	111,8	133,1
10	Миколаївський	1501,0	1562,3	1794,9	1885,2	30,6	71,5	138,5	114,8
21	Овідіопільський	1367,2	1418,1	1724,8	1965,5	35,4	112,3	230,5	247,9
13	Роздільнянський	2697,2	2827,8	3330,4	3260,7	555,2	268,4	951,8	142,7
23	Ренійський	1239,8	1280,9	1352,5	1460,1	106,0	125,7	129,2	97,0
3	Савранський	1638,4	1577,8	1573,1	1635,7	158,7	158,7	191,4	131,2
19	Саратський	2493,7	2422,7	2471,7	2639,1	197,8	156,9	102,1	505,8
17	Тарутинський	1201,1	1263,1	1378,3	1363,9	101,1	151,6	221,0	201,5
26	Татарбунарський	2059,7	2069,5	2593,2	2563,6	195,6	195,2	301,0	289,0
8	Фрунзівський	2670,1	2728,2	2623,0	2768,3	818,0	460,3	525,6	672,3
9	Ширяївський	1724,4	1677,6	1755,3	1774,5	245,3	295,9	206,3	158,6

БРОНХІАЛЬНА АСТМА, доросле
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	430,7	407,3	430,8	451,6	23,3	17,5	9,5	6,4
18	Арцизьський	251,3	247,5	242,9	257,8	13,6	15,5	19,8	22,4
2	Балтський	402,5	390,6	405,5	454,9	40,1	52,0	32,5	58,3
16	Біляївський	401,7	390,1	406,6	450,9	25,6	11,1	18,0	27,6
14	Березовський	345,3	345,3	355,3	337,9	22,1	27,7	13,9	5,6
22	Болградський	189,4	182,1	181,8	172,7	13,2	10,2	11,7	4,4
20	Б.-Дністровський	289,5	300,0	305,4	310,7	15,8	17,5	19,5	15,9
11	В.-Михайлівський	279,9	304,1	285,0	288,5	17,3	13,9	10,4	21,0
13	Іванівський	393,0	417,7	389,5	293,0	39,0	39,0	14,1	21,4
24	Ізмаїльський	405,0	394,1	206,6	222,9	13,6	18,1	12,0	12,2
25	Кілійський	289,5	280,8	293,7	286,3	5,2	12,0	13,9	12,2
1	Кодимський	259,0	261,9	242,9	268,3	11,7	14,5	14,8	9,2
15	Комінтернівський	319,8	323,1	335,3	334,7	20,3	23,7	25,5	44,6
4	Котовський	332,3	367,1	372,9	380,1	39,5	40,9	32,8	24,4
7	Красноокнянський	399,6	408,7	623,0	526,3	59,7	32,1	27,9	38,2
6	Любашівський	352,6	352,6	449,8	337,9	15,0	9,5	6,4	12,9
10	Миколаївський	342,0	306,3	317,9	302,8	15,4	5,2	5,2	10,4
21	Овідіопільський	540,6	519,8	537,6	569,7	18,8	37,4	27,0	43,0
13	Роздільнянський	494,6	538,7	542,6	523,4	58,8	42,3	43,8	36,6
23	Ренійський	231,7	244,1	320,7	278,2	19,6	22,2	14,8	5,1
3	Савранський	336,1	359,4	354,8	346,8	18,7	32,7	14,0	23,3
19	Саратський	318,1	322,5	336,4	325,5	38,7	15,1	15,2	13,2
17	Тарутинський	227,3	243,5	239,4	222,5	6,9	23,0	13,9	9,3
26	Татарбунарський	315,3	337,9	368,7	362,6	42,5	42,5	37,6	15,2
8	Фрунзівський	271,4	271,4	321,3	186,4	19,3	38,8	58,4	29,4
9	Ширяївський	400,5	407,7	390,9	394,7	25,3	28,8	25,4	11,0

ХВОРОБИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	9268,3	7874,5	8395,0	9562,2	2752,8	2124,3	2255,6	2646,0
18	Арцизький	7689,7	8024,9	9236,0	11074,1	1815,8	1821,6	2395,9	2935,7
2	Балтський	6287,0	7891,3	9162,7	11669,9	1860,7	2283,2	1904,0	2030,5
16	Біляївський	10008,2	9338,0	9205,2	10290,2	1925,0	1231,5	1344,7	1464,5
14	Березовський	6472,2	7403,2	8141,4	8785,6	2320,4	2406,1	2689,7	2552,0
22	Болградський	6837,0	8116,1	8318,2	9245,7	1694,3	2425,6	2735,5	2256,5
20	Б.-Дністровський	8522,9	9140,2	11866,9	12423,6	2192,5	2622,2	2755,0	2479,1
11	В.-Михайлівський	9128,3	9646,6	10052,9	10285,6	2104,2	2028,2	2200,3	2167,5
13	Іванівський	7385,8	8125,8	8897,7	9431,3	3207,9	3321,1	3101,7	2723,2
24	Ізмаїльський	10202,9	11057,3	8111,7	11123,3	2469,9	2272,9	1611,1	2700,5
25	Кілійський	7849,7	8575,5	10515,5	11617,2	996,4	1215,6	2059,2	1907,8
1	Кодимський	8791,1	8631,1	12974,0	13006,8	2581,2	2089,4	6064,8	4821,6
15	Комінтернівський	6513,3	7433,6	7248,1	7430,2	1783,2	2069,1	1577,6	1638,1
4	Котовський	10348,8	12055,1	11561,5	11074,4	3550,8	3966,3	3572,6	2497,2
7	Красноокнянський	9888,5	9038,8	9869,6	9144,2	2852,2	2227,5	2524,4	2842,2
6	Любашівський	6776,1	7230,3	6453,0	7514,8	2103,1	2157,0	932,7	1543,2
10	Миколаївський	10133,3	8965,3	8508,0	8433,6	3344,1	2619,2	1933,4	1493,4
21	Овідіопільський	6712,1	7017,8	8596,9	10032,3	1405,6	1403,6	2254,1	2606,9
13	Роздільнянський	11484,1	14749,5	15961,5	13815,1	5004,7	4502,8	6012,3	4272,6
23	Ренійський	6839,6	6990,0	8057,7	7104,2	1779,5	1284,1	2506,0	1238,0
3	Савранський	7197,9	9261,1	9802,5	11033,1	2105,2	2632,6	2908,1	3023,1
19	Саратський	10739,9	11655,5	12224,0	12898,7	2760,2	2820,4	2589,0	2975,6
17	Тарутинський	7718,5	7807,9	8026,1	8518,6	3284,0	2953,2	2568,0	2809,8
26	Татарбунарський	10332,7	10004,9	11433,8	12169,1	3475,9	2710,1	3330,6	3113,9
8	Фрунзівський	9095,8	9367,1	9392,4	9546,6	3096,5	3363,1	2199,7	2998,9
9	Ширяївський	9004,7	9931,9	10220,3	10263,1	3001,5	3239,7	2866,3	2530,7

ВИРАЗКА ШЛУНКУ ТА 12-ТІ ПАЛОЇ КИШКИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1411,4	1321,1	1406,6	1512,0	288,1	180,4	171,1	118,5
18	Арцизький	1052,1	1165,0	1293,8	1505,7	115,0	140,3	158,0	194,3
2	Балтський	1355,9	1460,1	1608,0	1738,3	158,2	228,3	182,5	198,2
16	Біляївський	1213,6	1200,4	1197,6	1318,5	100,0	84,5	65,2	87,4
14	Березовський	1047,0	1077,3	1043,7	1168,9	129,8	77,3	133,2	107,0
22	Болградський	951,3	970,3	1120,3	1243,2	61,2	104,8	151,3	125,9
20	Б.-Дністровський	2004,9	2036,4	2091,4	2219,7	126,2	136,8	125,4	136,6
11	В.-Михайлівський	1527,1	1554,7	1599,0	1696,0	186,6	110,6	128,7	147,8
13	Іванівський	1536,7	1487,1	1579,1	1622,5	177,0	141,6	155,7	225,1
24	Ізмаїльський	1504,4	1600,3	1384,4	1567,1	143,4	116,3	170,5	132,9
25	Кілійський	1179,5	1229,3	1369,9	1526,5	87,3	94,1	152,0	119,4
1	Кодимський	1478,6	1489,9	1597,0	1579,7	98,9	93,1	139,3	103,6
15	Комінтернівський	1070,9	1206,2	1261,0	1289,6	84,5	123,5	102,1	109,9
4	Котовський	1691,2	1815,5	1828,0	1882,5	233,5	171,5	98,5	101,1
7	Красноокнянський	1759,1	1805,0	1655,0	1368,4	220,5	229,6	195,2	191,4
6	Любашівський	1450,6	1483,5	1517,4	1530,2	146,1	73,1	63,9	90,9
10	Миколаївський	1557,2	1618,5	1759,0	1832,9	112,3	132,8	77,0	156,5
21	Овідіопільський	1212,2	1239,2	1425,9	1615,0	99,7	85,2	195,1	215,1
13	Роздільнянський	1288,9	1469,1	1441,4	1401,6	128,7	112,2	87,7	58,6
23	Ренійський	1567,6	1525,7	1501,6	1590,3	142,4	64,1	79,6	74,0
3	Савранський	1339,6	1349,0	1465,7	1654,5	135,4	186,7	177,4	182,7
19	Саратський	1175,8	1251,1	1289,0	1348,1	111,7	137,6	99,9	112,1
17	Тарутинський	1249,3	1286,0	1343,9	1293,5	163,1	117,1	101,2	114,8
26	Татарбунарський	1486,5	1521,5	1625,2	1721,7	170,1	165,2	188,1	185,1
8	Фрунзівський	1502,3	1492,6	1503,7	1570,5	116,3	130,9	146,1	161,9
9	Ширяївський	1255,5	1316,7	1378,9	1501,5	166,0	173,1	141,2	114,4

ХОЛЕЦИСТИТ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	1804,2	1425,9	1799,4	1825,9	436,5	256,1	408,7	278,7
18	Арцизький	830,0	904,1	961,9	1188,6	171,5	138,4	144,2	218,9
2	Балтський	981,3	1163,6	1322,1	1452,4	246,4	264,4	194,7	242,0
16	Біляївський	2099,5	2096,1	2112,0	2379,2	286,7	201,1	194,3	253,1
14	Березовський	1132,5	1400,5	1648,9	1695,6	237,5	248,6	247,1	222,4
22	Болградський	1293,7	1346,2	1542,3	1801,1	144,2	193,7	141,2	177,1
20	Б.-Дністровський	1397,9	1424,3	1406,6	1566,2	221,0	287,7	188,8	182,9
11	В.-Михайлівський	1720,6	1803,5	1880,6	2012,8	152,0	165,9	219,0	239,3
13	Іванівський	927,6	1242,8	1692,5	1969,1	205,4	315,1	350,5	389,5
24	Ізмаїльський	1446,4	1413,0	1027,3	1518,0	154,7	112,4	98,4	239,4
25	Кілійський	1397,1	1568,3	2028,2	2202,8	77,1	114,7	286,8	244,2
1	Кодимський	1268,7	1361,8	1585,1	1701,7	180,4	139,7	204,5	192,1
15	Комінтернівський	1223,1	1355,1	1477,2	1581,4	206,5	280,8	195,6	235,3
4	Котовський	1228,6	1507,7	1649,1	1808,9	257,9	229,1	201,3	214,6
7	Красноокнянський	1993,2	2098,9	1985,1	1937,9	298,5	339,9	320,8	215,2
6	Любашівський	1324,7	1626,5	1536,6	1585,5	162,0	222,4	178,9	204,6
10	Миколаївський	1878,9	1388,7	1671,9	1718,0	178,8	209,3	169,3	224,5
21	Овідіопільський	1339,1	1459,7	1992,5	2416,4	139,3	205,9	516,8	483,6
13	Роздільнянський	1719,1	2281,8	2353,0	2570,9	384,3	400,9	672,3	424,5
23	Ренійський	966,1	1358,0	1367,5	1526,5	157,7	130,6	69,7	145,4
3	Савранський	1012,9	1778,5	1815,8	1945,0	168,0	301,1	224,0	239,0
19	Саратський	1874,5	2046,5	1896,6	2386,2	212,8	247,2	210,6	270,5
17	Тарутинський	826,7	999,0	1136,7	1242,0	119,4	153,8	163,4	189,7
26	Татарбунарський	1426,5	1556,6	1567,5	1815,5	172,7	195,2	235,7	286,5
8	Фрунзівський	1725,1	1749,4	1713,0	1605,0	387,7	474,9	423,4	530,1
9	Ширяївський	1551,3	1688,4	2008,6	1977,3	342,7	321,1	351,1	236,1

ХВОРОБИ ШКІРИ ТА ПІДШКІРНОЇ КЛІТКОВИНИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	3969,2	2837,3	2829,0	3863,3	3550,1	2560,9	2496,3	3600,6
18	Арцизький	2267,7	1741,7	1892,2	2352,6	2051,6	1605,3	1779,6	2252,3
2	Балтський	2443,4	3426,9	3463,4	2450,0	2285,2	3122,5	3205,8	2278,9
16	Біляївський	4613,4	4023,3	3806,1	3276,6	4506,7	3895,4	3684,8	3185,8
14	Березовський	4041,4	4560,6	3977,7	4270,2	3527,5	4229,2	3722,4	3444,9
22	Болградський	3452,7	3792,1	4721,4	5353,8	3362,4	3674,1	4452,3	4493,9
20	Б.-Дністровський	2608,3	3322,1	3951,5	3951,1	2560,9	3208,1	3858,0	3849,9
11	В.-Михайлівський	4322,3	4533,0	4654,5	4588,6	3427,3	3783,3	3962,8	3620,9
13	Іванівський	4797,6	4641,7	4907,3	5289,3	4401,1	3703,5	4401,1	4763,9
24	Ізмаїльський	5715,2	5281,0	3613,5	3764,3	5194,4	5020,6	3497,1	3666,2
25	Кілійський	5372,4	4764,6	4667,8	4794,1	4978,5	4581,4	4593,5	4542,8
1	Кодимський	6532,7	5788,0	5131,6	5629,6	5939,4	5220,5	4266,4	4101,7
15	Комінтернівський	3716,8	3688,1	3761,1	3336,4	3155,2	3197,4	3323,8	2761,2
4	Котовський	3723,5	4618,5	5021,8	4487,0	3567,4	4374,3	4781,8	4074,7
7	Красноокнянський	4602,1	4537,8	3630,8	3249,0	4413,7	4046,4	3124,0	2961,9
6	Любашівський	4577,8	4536,5	3865,4	3892,3	3027,4	2992,6	2718,5	2930,6
10	Миколаївський	6969,1	6126,5	4897,6	4094,1	6336,0	5335,3	4138,5	3279,3
21	Овідіопільський	3645,1	3274,9	4003,8	3836,7	3499,5	3062,8	3773,4	3707,5
13	Роздільнянський	7779,3	9603,2	8849,4	5762,1	7045,6	7610,0	8460,3	5535,2
23	Ренійський	4340,4	3100,6	2563,2	3257,3	2989,7	2891,1	2314,6	3002,1
3	Савранський	3860,3	3893,1	4103,1	4607,3	3636,3	3300,2	3580,3	3927,7
19	Саратський	4207,0	5466,6	5668,3	4985,8	3970,5	5262,4	5494,7	4869,2
17	Тарутинський	5757,2	5709,0	5699,7	4919,0	5235,9	5141,8	5107,1	3819,8
26	Татарбунарський	2887,9	3208,2	3689,2	3200,1	2444,9	2770,2	3180,1	2938,9
8	Фрунзівський	2711,8	3896,1	4511,3	4623,6	3169,3	3430,9	3786,1	4181,8
9	Ширяївський	3665,4	7356,1	6029,5	3939,9	2864,5	6724,6	5171,7	3331,3

ХВОРОБИ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	6157,5	5153,7	5667,5	6759,2	1347,3	1198,9	1102,4	1851,5
18	Арцизький	3011,9	3228,3	3213,6	3915,7	1270,2	1213,7	1297,7	1806,5
2	Балтський	3545	3863,5	4097,9	4724,7	767,1	1179,7	859,8	1567,2
16	Біляївський	8674,5	8418,9	8305,4	7479,6	3176,4	2188,3	2928,7	2178
14	Березовський	4693,3	4516,6	5129,7	5357,6	2287,3	2439,2	2781,3	2512,6
22	Болградський	3130,8	3524,1	4973,2	5854,3	1634,6	1840,0	2877,9	2969,5
20	Б.-Дністровський	5690,1	5335,7	4772,2	5085,9	2878,4	2966,1	1832,0	1497
11	В.-Михайлівський	3562,2	3755,6	4119,2	4145,2	877,6	1129,7	1623,3	1601,1
13	Іванівський	4744,5	5392,4	5562,4	6039,8	2659,1	2882,0	2616,5	3309,3
24	Ізмаїльський	4040,8	3874	3595,5	3584,3	1696,2	1705,9	1510,8	1417,8
25	Кілійський	5468,1	5550,4	6974	7527,5	2124,6	1842,1	2499,7	2928,4
1	Кодимський	7141,1	6757	7125,5	6349,4	3375,6	3165,9	3457,5	3071
15	Комінтернівський	3911,3	3686,4	4271,6	4212,1	2287,3	2033,5	2006,5	1950,7
4	Котовський	5696,8	6792,0	7880,2	8312	1318,1	1448,5	2375,2	2431,4
7	Красноокнянський	4078,6	5539,1	5285,8	6005,2	1676,4	2085,2	2543,0	2938
6	Любашівський	8869,4	7484,4	5992,9	6280,1	2547,8	2468,3	1491,9	1608,2
10	Миколаївський	5171,8	4355,0	4195	4459,5	1603,2	1133,4	1733,4	2052,2
21	Овідіопільський	4013,1	3809,3	4443,8	4129,7	2152,1	1854,8	2635,9	2399,9
13	Роздільнянський	9327,3	12173,6	11765,1	9674,2	5429,5	6819,4	9832,2	4433,6
23	Ренійський	3255,8	3411,2	3353,8	3637,6	1806,6	1925,0	1765,2	1922,2
3	Савранський	4793,9	4868,5	5447,4	5638,4	1442,4	1559,1	2049,2	2259,1
19	Саратський	6240,6	6025,5	5657,4	5898,4	2921,4	3110,6	2573,8	2832,6
17	Тарутинський	6159	7465,7	6447,5	5638,4	2754,7	6060,4	5285,5	4298
26	Татарбунарський	4989,9	4869,8	5883,7	7145,8	1376,4	1453,9	2141,8	2703,1
8	Фрунзівський	4307,9	3988,2	4160,9	4432,1	2103,1	1759,0	2043,9	1929
9	Ширяївський	4744,1	4704,4	4375,6	3877,3	2031,1	1890,4	1697,4	1224,7

ХВОРОБИ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ, доросле
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	4813,2	4565,8	4809,0	5487,5	2569,5	2630,7	2185,9	4246,1
18	Арцизьський	4075,8	4184,9	6334,5	6176,4	1182,7	1192,3	3033,9	2661,6
2	Балтський	3396,8	3977,6	4081,9	4534,8	1982,8	2325,3	2108,8	2126,5
16	Біляївський	6460,6	6492,9	7125,7	6428,0	3460,8	3863,2	3876,9	3135,1
14	Березовський	5447,4	5461,3	5412,8	6236,5	3080,0	2889,5	2723,1	3340,6
22	Болградський	4750,8	5607,5	5175,5	6233,6	1950,7	2590,4	2802,3	3116,1
20	Б.-Дністровський	4852,0	5374,4	5765,8	5702,2	2271,5	2092,6	2530,8	2622,8
11	В.-Михайлівський	4184,1	4360,3	4487,6	4648,4	1599,7	1627,4	1522,5	1284,3
13	Іванівський	3692,9	3795,6	5240,1	5442,9	1614,6	1876,6	2782,9	2426,6
24	Ізмаїльський	3615,1	3851,4	2554,0	2420,1	1739,2	2106,8	1045,2	1018,7
25	Кілійський	4343,3	4432,4	6310,7	6371,6	1784,0	1884,9	3344,6	2582,3
1	Кодимський	6067,3	5627,9	4373,0	4629,4	4213,7	3983,8	3004,2	3144,2
15	Комінтернівський	4190,5	4083,9	4196,7	3834,4	2573,2	2282,2	2003,1	1873,4
4	Котовський	5075,1	5686,3	5819,6	6840,3	2966,8	3405,1	2782,3	3849,3
7	Красноокнянський	5961,6	5681,4	5397,3	5048,2	1933,6	1768,3	1706,2	2574,3
6	Любашівський	4186,9	3850,3	3018,8	3398,3	3094,1	2455,6	1619,6	1705,6
10	Миколаївський	7898,3	6213,3	6938,8	7927,1	4497,9	3119,5	3907,8	4423,0
21	Овідіопільський	2576,2	2738,4	5141,2	5738,6	1305,8	1214,3	2957,6	3443,1
13	Роздільнянський	8044,1	10553,8	11023,5	7655,9	6692,7	5720,0	8202,7	4786,7
23	Ренійський	3386,5	3877,0	4012,7	4319,2	1432,1	1503,6	1698,1	2218,3
3	Савранський	4691,2	4882,6	4574,5	4986,9	2520,7	2595,3	2684,0	2863,8
19	Саратський	4034,9	4299,4	5088,8	6177,8	1951,9	1973,4	2332,9	2990,9
17	Тарутинський	5950,1	4836,3	5055,5	5542,4	3970,6	2760,3	2977,5	3140,3
26	Татарбунарський	6448,9	6358,8	7225,5	6116,2	2595,0	2179,6	2385,0	1884,0
8	Фрунзівський	4278,9	4758,6	4842,1	4844,5	2650,7	2936,6	2851,7	3072,6
9	Ширяївський	4311,1	5822,8	5692,8	5887,8	2204,2	3463,4	3000,2	2954,9

ІНФЕКЦІЇ НИРОК, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	451,1	384,1	430,8	506,1	183,3	98,9	107,7	76,8
18	Арцизький	771,5	765,6	1035,0	1202,9	93,6	81,9	246,9	306,9
2	Балтський	534,8	785,1	823,3	1062,2	138,1	324,4	188,6	233,6
16	Біляївський	929,0	1058,1	1050,4	1109,1	181,1	256,7	220,2	177,1
14	Березовський	356,3	530,4	491,3	532,4	99,5	168,5	130,5	123,9
22	Болградський	712,4	778,0	998,2	1126,0	148,6	185,1	234,2	184,5
20	Б.-Дністровський	591,0	640,2	682,9	651,6	138,6	96,6	72,4	90,4
11	В.-Михайлівський	770,4	839,6	869,1	985,3	120,9	107,1	114,7	130,2
13	Іванівський	502,8	701,0	1097,6	1447,3	134,5	205,4	304,6	368,1
24	Ізмаїльський	747,4	703,6	521,6	599,4	139,0	140,5	110,3	132,9
25	Кілійський	768,8	856,0	998,5	1219,1	97,5	148,9	152,0	226,5
1	Кодимський	465,6	506,3	482,9	600,7	116,3	131,0	130,3	100,7
15	Комінтернівський	485,6	502,4	653,4	693,7	110,0	142,1	173,6	194,0
4	Котовський	177,5	227,5	278,7	334,2	36,4	56,1	77,5	108,8
7	Красноокнянський	845,1	803,8	869,4	918,7	192,9	137,8	120,9	172,2
6	Любашівський	235,1	263,7	271,5	337,9	35,0	66,7	63,9	65,0
10	Миколаївський	725,0	556,5	579,5	704,9	183,8	61,3	46,2	104,4
21	Овідіопільський	598,8	598,8	907,0	1071,8	66,5	79,0	290,6	256,1
13	Роздільнянський	279,4	720,7	637,6	774,0	71,7	136,1	124,2	144,6
23	Ренійський	660,6	714,8	800,5	913,9	162,6	135,5	206,3	247,6
3	Савранський	522,8	546,2	578,8	543,7	126,1	177,4	158,7	168,7
19	Саратський	670,7	778,3	1011,3	1088,6	88,2	124,7	158,4	244,1
17	Тарутинський	702,8	718,7	1072,3	1288,9	156,1	174,5	331,3	541,3
26	Татарбунарський	943,4	990,9	1228,9	1338,8	230,2	237,7	225,8	187,5
8	Фрунзівський	591,1	407,0	331,0	348,5	271,4	126,1	87,6	78,5
9	Ширяївський	490,6	508,7	586,3	560,7	133,5	144,3	184,6	125,4

ВРОЖДЖЕНІ АНОМАЛІЇ, доросле
населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	590,7	509,2	567,0	691,9	160,0	101,9	79,3	92,9
18	Арцизьський	510,4	557,1	582,6	1012,7	97,4	91,6	65,2	388,6
2	Балтський	404,6	412,6	413,6	400,6	74,1	96,2	62,9	60,5
16	Біляївський	454,6	474,7	481,9	595,9	63,4	81,1	65,2	110,3
14	Березовський	406,1	397,7	371,9	402,8	52,5	55,3	77,8	76,0
22	Болградський	308,9	346,8	363,8	414,3	67,0	116,5	135,3	130,3
20	Б.-Дністровський	505,1	466,6	511,8	486,5	150,9	86,0	109,5	71,1
11	В.-Михайлівський	369,7	348,9	347,6	330,8	86,3	41,6	41,7	63,2
13	Іванівський	251,3	223,1	177,0	218,0	88,9	49,5	46,1	53,5
24	Ізмаїльський	399,4	420,5	349,1	364,1	74,0	92,1	70,2	77,6
25	Кілійський	347,5	416,1	485,5	590,2	58,2	85,6	81,2	103,6
1	Кодимський	276,4	259,0	254,8	323,2	55,3	26,2	20,7	76,1
15	Комінтернівський	292,6	313,0	335,3	348,6	52,5	71,1	71,5	70,4
4	Котовський	443,0	637,0	744,1	861,5	74,4	177,5	192,3	164,0
7	Красноокнянський	362,9	289,3	330,1	296,6	14,1	110,3	125,5	95,6
6	Любашівський	212,8	219,2	236,4	259,8	25,4	28,6	31,9	25,9
10	Миколаївський	464,7	464,7	436,0	454,2	66,3	76,6	61,5	57,4
21	Овідіопільський	349,4	363,9	348,7	336,1	85,2	97,8	95,5	100,4
13	Роздільнянський	246,4	250,0	257,5	283,6	123,2	69,8	71,2	82,3
23	Ренійський	579,7	285,9	323,2	306,2	36,9	44,3	32,4	35,7
3	Савранський	368,7	452,7	462,2	482,8	42,0	107,4	56,0	112,4
19	Саратський	397,7	417,1	466,6	545,4	64,5	62,3	99,9	96,7
17	Тарутинський	360,5	376,6	398,1	466,3	89,6	119,4	135,8	121,8
26	Татарбунарський	355,3	392,9	501,6	496,9	87,6	100,0	188,1	124,2
8	Фрунзівський	266,6	295,6	350,4	299,4	72,4	72,7	58,4	98,1
9	Ширяївський	328,3	360,8	340,2	361,5	126,2	126,2	94,1	55,3

ВРОЖДЖЕНІ АНОМАЛІЇ СЕРДЦЯ, доросле населення

№ р-ну на карті	Райони	Значення показника захворюваності, осіб на 100 тис. дорослого населення							
		Поширеність				Захворюваність			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
5	Ананівський	157,1	154,3	82,3	188,9	20,3	17,5	6,3	19,2
18	Арцизький	124,7	130,5	102,7	145,3	11,7	17,5	1,9	14,3
2	Балтський	116,2	116,2	32,5	102,2	16,0	24,0	8,1	20,8
16	Біляївський	159,0	162,3	52,7	181,8	6,6	7,8	2,3	16,0
14	Березовський	121,6	121,6	25,0	115,4	13,9	13,9	2,7	5,6
22	Болградський	134,0	123,9	43,7	203,3	14,5	18,9	5,8	22,0
20	Б.-Дністровський	329,7	317,5	116,5	277,0	68,4	35,1	12,3	14,1
11	В.-Михайлівський	203,8	196,9	87,0	200,4	20,7	10,4	14,0	24,6
13	Іванівський	95,6	74,4	42,5	67,8	7,1	3,6	0,0	3,6
24	Ізмаїльський	136,6	139,7	40,2	139,1	9,9	12,1	4,0	8,1
25	Кілійський	164,3	84,0	58,8	198,4	6,9	8,6	6,9	8,7
1	Кодимський	72,7	69,8	44,5	88,4	8,7	5,8	3,0	27,4
15	Комінтернівський	103,2	71,1	54,5	116,8	10,2	13,5	5,2	17,2
4	Котовський	213,9	254,8	186,4	308,1	30,3	27,3	19,5	39,8
7	Красноокнянський	142,4	119,4	83,7	143,5	23,0	46,0	18,7	9,5
6	Любашівський	95,2	89,0	67,1	97,4	0,0	6,4	12,8	9,7
10	Миколаївський	143,0	137,8	77,0	172,2	0,0	25,5	0,0	15,6
21	Овідіопільський	72,7	60,2	49,8	69,7	4,1	8,4	2,1	12,2
13	Роздільнянський	66,2	69,8	49,3	102,5	29,4	20,3	22,0	27,4
23	Ренійський	83,8	91,1	44,7	102,1	4,9	9,9	5,1	7,7
3	Савранський	130,7	158,7	28,0	149,9	4,7	32,7	0,0	23,3
19	Саратський	109,6	109,6	34,7	134,2	2,2	8,6	2,2	4,4
17	Тарутинський	151,6	146,9	85,2	161,6	13,7	16,2	6,9	21,0
26	Татарбунарський	112,6	42,5	50,2	106,5	15,0	2,5	2,5	10,0
8	Фрунзівський	116,3	135,7	38,8	108,0	14,5	43,6	0,0	19,6
9	Ширяївський	111,8	86,6	28,9	103,3	7,2	10,8	0,0	11,0

ДОДАТОК В

Територіальні навантаження пестицидів та хімічних меліорантів ґрунту в Одеській області, кг/га

ВАРІАНТ	1,41,81, 121,161	2,42,82, 122,162	3,43,83, 123,163	4,44,84, 124,164	5,45,85, 125,165	6,46,86, 126,166	7,47,87, 127,167	8,48,88, 128,168	9,49,89, 129,169	10,50,90, 130,170
	Сумарне навантаження хлороорганічних пестицидів	Територіальне навантаження ГХЦП	Сумарне навант. Фосфорорганічних пестицидів	Територіальне навантаження ропогу	Територіальне навантаження фозалону	Територіальне навантаження гранозану	Сум. навантаж. похідних карбамінової кислоти	Територіальне навантаження ТМГД	Територіальне навантаження цинебу	Сумарне навантаж. карбонових кислот та їх похідних
Район Одеської області										
Ананівський	1,73	0,98	3,48	0,138	0,009	0,01	0,92	0,194	0,06	5,65
Арцизький	2,93	1,96	8,86	0,474	0,064	0,024	1,7	0,213	0,77	5,42
Балтський	1,87	1,15	4,49	0,303	0,037	0,012	1,22	0,309	0,14	7,57
Біляївський	1,53	1,05	6,2	0,436	0,128	0,016	1,58	0,258	0,56	3,36
Березовський	1,5	0,86	2,73	0,151	0,005	0,012	0,43	0,055	0,01	5,24
Болградський	2,61	1,54	7,58	0,396	0,101	0,009	3,08	0,298	1,43	3,71
Б.-Дністровський	1,66	0,98	5,61	0,312	0,053	0,013	1,01	0,102	0,43	2,63
В.-Михайлівський	1,51	1,03	3,26	0,119	0,052	0,01	0,62	0,129	0,1	3,75
Іванівський	1,38	1,08	2,92	0,148	0,037	0,009	0,59	0,137	0,05	4,4
Ізмаїльський	2,34	1,65	6,21	0,352	0,087	0,011	2,81	0,315	1,35	5,62
Кілійський	1,9	1,06	7,42	0,459	0,085	0,037	3,36	0,177	1,52	7,04
Кодимський	3,57	2,28	9,6	0,733	0,091	0,021	1,9	0,396	0,54	8,65
Комінтернівський	1,55	0,84	3,69	0,191	0,066	0,017	0,91	0,454	0,15	2,89
Котовський	1,83	1,16	4,35	0,282	0,045	0,017	1,45	0,238	0,17	7,89
Красноокнянський	1,35	0,95	3,18	0,223	0,035	0,019	1,16	0,263	0,03	7,42
Любашівський	1,56	1,18	2,93	0,146	0,01	0,01	1,1	0,127	0,05	7,39
Миколаївський	1,74	1,36	2,64	0,149	0,019	0,011	0,9	0,167	0,17	4,11
Овідіопільський	2,11	1,51	8,66	0,705	0,172	0,022	1,63	0,343	0,7	3,17
Роздільнянський	2,34	1,45	6,69	0,382	0,092	0,023	1,44	0,237	0,65	3,17
Ренійський	6,71	6,01	6,33	0,368	0,044	0,016	3,96	0,54	2,46	4,52
Савранський	2,03	1,21	4,98	0,269	0,026	0,015	1,76	0,358	0,25	9,77
Саратський	2,35	1,7	7,39	0,239	0,093	0,012	1,43	0,258	0,88	4,25
Тарутинський	1,61	0,94	4,93	0,225	0,063	0,021	1,67	0,155	0,87	2,46
Татарбунарський	1,76	0,87	5,21	0,342	0,068	0,017	1,68	0,35	0,95	3,75
Фрунзівський	1,74	1,53	3,24	0,15	0,014	0,013	0,63	0,122	0,04	4,14
Ширяївський	1,67	1,12	2,54	0,15	0,015	0,014	0,66	0,186	0,06	5,47

Продовження додат. В

ВАРІАНТ	11,51,91, 131,171	12,52,92, 132,172	13,53,93, 133,173	14,54,94, 134,174	15,55,95, 135,175	16,56,96, 136,176	17,57,97, 137,177	18,58,98, 138,178	19,59,99, 139,179	20,60,100, 140,180
Район Одеської області	Територіальне навантаження 2,4 Д	Сумарне ГН сечовини та інш. аміносполук	Територіальне навантаження діхлорсечо- вини	Територіальне навантаження ленцилу	Сумарне територ. навантаж. Гетероцикліч- них сполук	Територіальне навантаження атразину	Територіальне навантаження симазину	Сум. терит. навант. вуглеводнів, альдегідів, кетонів	Територіальне навантаження сірки та її похідних	Сумар. територ. навантаж. комбінованих препаратів
Ананівський	1,02	0,62	0,492	0,126	0,6	0,41	0	0,33	0,07	2,12
Арцизький	3,15	0,04	0,132	0,009	3,33	0,94	2,06	3,51	7,56	10,86
Балтський	0,85	0,99	0,746	0,245	1,12	0,71	0,09	0,65	0,66	3,35
Біляївський	1,58	0,14	0,132	0,004	1,34	0,39	0,61	2,23	3,31	4,57
Березовський	1,67	0,25	0,093	0,16	0,7	0,45	0,14	0,39	0,27	1,51
Болградський	2,05	0,05	0,049	0,004	2,63	0,95	1,48	1,23	10,49	10,1
Б.-Дністровський	1,81	0	0	0	1,78	0,51	1,1	1,72	8,35	6,5
В.-Михайлівський	1,83	0,38	0,316	0,061	0,7	0,37	0,18	0,67	0,67	2,79
Іванівський	2,04	0,38	0,284	0,091	0,66	0,29	0,26	0,38	0,27	1,81
Ізмаїльський	2,22	0,1	0,032	0,064	1,8	0,93	0,66	1,22	5,76	5,23
Кілійський	2,03	0,06	0,044	0,016	2,22	0,33	1,49	1,92	6,04	5,93
Кодимський	1,48	1,57	1,046	0,527	1,78	0,77	0,76	4,18	3,68	6,2
Комінтернівський	1,96	0,01	0,003	0,004	1,54	0,76	0,57	1,8	0,86	3,51
Котовський	1,28	0,62	0,366	0,256	1,08	0,53	0,25	0,82	0,78	2,53
Красноокнянський	0,98	0,67	0,342	0,323	0,55	0,38	0,06	0,76	0,31	2,41
Любашівський	1,41	0,71	0,414	0,3	0,92	0,73	0,02	0	0,05	2,16
Миколаївський	1,76	0,28	0,214	0,065	0,37	0,28	0,03	0,28	0,61	1,93
Овідіопільський	1,35	0,06	0,032	0,031	0,48	0,48	1,82	1,16	7,64	7,51
Роздільнянський	1,55	0,37	0,339	0,031	1,53	0,59	0,84	4,76	4,34	5,06
Ренійський	1,79	0,07	0,033	0,032	1,64	0,68	0,83	0,81	12,06	6,14
Савранський	0,91	1,06	0,711	0,352	1,34	0,61	0,48	1,02	0,97	2,96
Саратський	3	0,02	0	0,009	2,34	0,61	1,58	2,4	7,24	5,86
Тарутинський	1,38	0,14	0,139	0	2,77	0,66	1,28	1,23	6,34	5,86
Татарбунарський	1,85	0,07	0,025	0,047	1,89	0,76	1,02	1,7	3,25	5,67
Фрунзівський	1,4	0,44	0,368	0,073	0,66	0,5	0,05	0,48	0,27	1,85
Ширяївський	2,18	0,38	0,27	0,112	0,77	0,42	0,12	0,6	0,12	2,4

Продовження додат. В

ВАРІАНТ	21,61,101, 141,181	22,62,102, 142,182	23,63,103, 143,183	24,64,104, 144,184	25,65,105, 145,185	26,66,106, 146,186	27,67,107, 147,187	28,68,108, 148,188	29,69,109, 149,189	30,70,110, 150,190
Район Одеської області	Територіальне навантаження метафосу	Територіальне навантаження хлорофосу	Територіальне навантаження полікарбацину	ТН трихлор- ацетатнатрію	Територіальне навантаження фундазолу	Територіальне навантаження прометрину	Сум. ТН нітро- й галопохідних фенолу	сум. ТН циан- и роданвміщуюю чих сполук	Сум. ТН роданвміщу- ючих сполук	Сум. ТН металвміщую- х сполук
Ананівський	0,691	2,404	0,029	4,273	0,117	0,066	0,011	0,14	0,029	1,437
Арцизький	2,012	5,765	0,409	0,178	0,109	0,203	1,962	0,53	30,145	0,86
Балтський	0,865	2,827	0,088	5,907	0,163	0,124	0,026	0,131	1,972	2,494
Біляївський	0,789	4,121	0,559	0,155	0,132	0,208	1,15	0,513	9,653	0,246
Березовський	0,478	1,942	0,001	2,557	0,099	0,114	0,263	0,17	1,262	1,557
Болградський	1,626	5,049	0,759	0,137	0,097	0,195	1,847	0,352	27,036	0,239
Б.-Дністровський	0,914	3,441	0,347	0,064	0,091	0,169	1,106	0,241	21,618	0,645
В.-Михайлівський	0,647	2,312	0,129	1,361	0,082	0,117	0,168	0,131	2,12	1,961
Іванівський	0,682	1,596	0,084	1,425	0,112	0,044	0,058	0,17	0,801	0,92
Ізмаїльський	1,127	4,175	0,385	0,61	0,181	0,152	1,289	0,372	9,683	0,125
Кілійський	1,693	4,907	0,41	0,921	0,073	0,071	1,425	0,361	20,9	0,476
Кодимський	1,689	6,474	0,21	6,227	0,185	0,14	1,236	0,213	5,358	3,42
Комінтернівський	0,701	1,786	0,059	0,113	0,139	0,158	0,622	0,29	3,302	0,421
Котовський	0,858	2,858	0,053	5,86	0,141	0,109	0,21	0,23	1,737	1,566
Красноокнянський	0,793	1,809	0,119	5,797	0,081	0,059	0,396	0,14	1,02	2,673
Любашівський	0,678	1,818	0,057	5,542	0,117	0,113	0	0,15	0,298	0,611
Миколаївський	0,527	1,807	0,231	1,813	0,081	0,037	0,085	0,13	1,179	0,56
Овідіопільський	1,461	5,723	0,326	0,386	0,157	0,129	2,699	0,545	26,146	2,059
Роздільнянський	1,178	4,66	0,257	0,91	0,079	0,085	1,937	0,17	22,617	1,091
Ренійський	1,848	3,822	0,757	0,99	0,021	0,118	1,76	0,263	18,974	0
Савранський	1,05	3,309	0,2	8,252	0,129	0,162	0,229	0,202	0,353	2,083
Саратський	1,247	5,525	0,193	0,021	0,082	0,141	2,14	0,222	22,243	1,121
Тарутинський	0,699	3,644	0,375	0,1	0,165	0,132	1,897	0,22	30,467	0,718
Татарбунарський	1,058	3,4	0,206	0,667	0,089	0,108	0,501	0,313	12,751	0,616
Фрунзівський	0,58	2,361	0,015	2,307	0,064	0,082	0,077	0,131	0,848	0,609
Ширяївський	0,449	1,7	0,01	2,679	0,113	0,145	0,206	0,14	0,522	1,1

Продовження додат. В

ВАРІАНТ	31,71,111, 151,191	32,72,112, 152,192	33,73,113, 153,193	34,74,114, 154,194	35,75,115, 155,195	36,76,116, 156,196	37,77,117, 157,197	38,78,118, 158,198	39,79,119, 159,199	40,80,120, 160,200
Район Одеської області	ТН пестицидів цитогенетичної дії	ТН пестицидів канцерогенної дії	ТН пестицидів ембріотоксичної дії	ТН пестицидів тератогенної дії	ТН пестицидів гонадотропної дії	ТН хімічних меліорантів грунту	ТН азотних добрив	ТН фосфорних добрив	ТН калійних добрив	Сумарне ТН азотних, фосфорних і калійних добрив
Ананівський	4,02	2,85	8,98	4,3	2,58	3510	344	203	173	720
Арцизький	10,09	9,38	20,87	11,58	2,97	7120	378	248	171	795
Балтський	5,17	3,74	11,76	5,37	3,73	4020	552	322	216	1043
Біляївський	6,88	6,04	11,29	8,08	2,03	4000	771	370	241	1380
Березовський	3,39	2,3	7,97	4,28	2,09	3750	303	178	141	628
Болградський	9,81	8,78	16,78	9,95	3,48	5580	398	249	214	856
Б.-Дністровський	5,71	5,43	11,24	6,75	2,04	4710	468	210	143	818
В.-Михайлівський	3,97	2,93	10,25	5,07	2,55	3450	309	144	94	547
Іванівський	3,17	2,26	8,42	4,97	1,49	4260	357	167	133	659
Ізмаїльський	8,79	6,88	14,86	9,42	2,85	3810	627	435	301	1363
Кілійський	8,33	8,68	15,57	10,23	3,18	6410	828	496	353	1677
Кодимський	10,48	9,06	20,11	10,25	5,83	3270	631	315	281	1201
Комінтернівський	3,86	3,19	8,8	5,14	1,65	3650	578	241	152	971
Котовський	4,97	3,83	11,02	5,68	2,62	3470	407	291	223	921
Красноокнянський	3,29	2,3	9,57	3,97	3,28	3830	310	202	142	654
Любашівський	3,94	2,34	8,31	4,28	1,42	4210	398	225	182	795
Миколаївський	3,8	2,36	8,28	4,62	1,28	4500	301	196	156	631
Овідіопільський	9,53	9,3	16,1	9,43	4,76	4500	806	432	249	1488
Роздільнянський	7,67	6,77	13,42	7,73	2,87	3610	289	174	140	604
Ренійський	13,83	8,06	19,07	8,32	3,89	9750	496	334	199	998
Савранський	5,62	4,76	11,96	5,77	3,51	4140	497	216	220	915
Саратський	9,06	8,51	16,51	10,3	2,99	5040	370	207	154	730
Тарутинський	6,47	6,2	11,5	6,34	2,42	4230	489	273	187	948
Татарбунарський	6,53	6,19	12,45	6,81	2,71	9320	558	352	283	1154
Фрунзівський	4,56	2,76	8,21	4,53	1,17	3190	275	152	150	604
Ширяївський	3,44	2,28	9,29	4,98	1,83	3690	382	197	143	714

ДОДАТОК Г

Вміст свинцю в ґрунті в різних частинах міста

№ варіанту	Вміст свинцю, мг·л ⁻¹			
	Точка 1	Точка 2	Точка 3	Точка 4
1	30	300	1500	6000
2	31	305	1510	6010
3	32	310	1520	6020
4	33	315	1530	6030
5	34	320	1540	6040
6	35	325	1550	6050
7	36	330	1560	6060
8	37	335	1570	6070
9	38	340	1580	6080
10	39	345	1590	6090
11	40	350	1600	6100
12	41	355	1610	6110
13	42	360	1620	6120
14	43	365	1630	6130
15	44	370	1640	6140
16	45	375	1650	6150
17	46	380	1660	6160
18	47	385	1670	6170
19	48	390	1680	6180
20	49	395	1690	6190
21	50	400	1700	6200
22	51	405	1710	6210
23	52	410	1720	6220
24	53	415	1730	6230
25	54	420	1740	6240
26	55	425	1750	6250
27	56	430	1760	6260
28	57	435	1770	6270
29	58	440	1780	6280
30	59	445	1790	6290
31	60	450	1800	6300
32	61	455	1810	6310
33	62	460	1820	6320
34	63	465	1830	6330
35	64	470	1840	6340
36	65	475	1850	6350

37	66	480	1860	6360
38	67	485	1870	6370
39	68	490	1880	6380
40	69	495	1890	6390
41	70	500	1900	6400
42	71	505	1910	6410
43	72	510	1920	6420
44	73	515	1930	6430
45	74	520	1940	6440
46	75	525	1950	6450
47	76	530	1960	6460
48	77	535	1970	6470
49	78	540	1980	6480
50	79	545	1990	6490
51	80	550	2000	6500
52	81	555	2010	6510
53	82	560	2020	6520
54	83	565	2030	6530
55	84	570	2040	6540
56	85	575	2050	6550
57	86	580	2060	6560
58	87	585	2070	6570
59	88	590	2080	6580
60	89	595	2090	6590
61	90	600	2100	6600
62	91	605	2110	6610
63	92	610	2120	6620
64	93	615	2130	6630
65	94	620	2140	6640
66	95	625	2150	6650
67	96	630	2160	6660
68	97	635	2170	6670
69	98	640	2180	6680
70	99	645	2190	6690
71	100	650	2200	6700
72	101	655	2210	6710
73	102	660	2220	6720
74	103	665	2230	6730
75	104	670	2240	6740
76	105	675	2250	6750
77	106	680	2260	6760

78	107	685	2270	6770
79	108	690	2280	6780
80	109	695	2290	6790
81	110	700	2300	6800
82	111	705	2310	6810
83	112	710	2320	6820
84	113	715	2330	6830
85	114	720	2340	6840
86	115	725	2350	6850
87	116	730	2360	6860
88	117	735	2370	6870
89	118	740	2380	6880
90	119	745	2390	6890
91	120	750	2400	6900
92	121	755	2410	6910
93	122	760	2420	6920
94	123	765	2430	6930
95	124	770	2440	6940
96	125	775	2450	6950
97	126	780	2460	6960
98	127	785	2470	6970
99	128	790	2480	6980
100	129	795	2490	6990
101	130	800	2500	7000
102	131	805	2510	7010
103	132	810	2520	7020
104	133	815	2530	7030
105	134	820	2540	7040
106	135	825	2550	7050
107	136	830	2560	7060
108	137	835	2570	7070
109	138	840	2580	7080
110	139	845	2590	7090
111	140	850	2600	7100
112	141	855	2610	7110
113	142	860	2620	7120
114	143	865	2630	7130
115	144	870	2640	7140
116	145	875	2650	7150
117	146	880	2660	7160
118	147	885	2670	7170

119	148	890	2680	7180
120	149	895	2690	7190
121	150	900	2700	7200
122	151	905	2710	7210
123	152	910	2720	7220
124	153	915	2730	7230
125	154	920	2740	7240
126	155	925	2750	7250
127	156	930	2760	7260
128	157	935	2770	7270
129	158	940	2780	7280
130	159	945	2790	7290
131	160	950	2800	7300
132	161	955	2810	7310
133	162	960	2820	7320
134	163	965	2830	7330
135	164	970	2840	7340
136	165	975	2850	7350
137	166	980	2860	7360
138	167	985	2870	7370
139	168	990	2880	7380
140	169	995	2890	7390
141	170	1000	2900	7400
142	171	1005	2910	7410
143	172	1010	2920	7420
144	173	1015	2930	7430
145	174	1020	2940	7440
146	175	1025	2950	7450
147	176	1030	2960	7460
148	177	1035	2970	7470
149	178	1040	2980	7480
150	179	1045	2990	7490
151	180	1050	3000	7500
152	181	1055	3010	7510
153	182	1060	3020	7520
154	183	1065	3030	7530
155	184	1070	3040	7540
156	185	1075	3050	7550
157	186	1080	3060	7560
158	187	1085	3070	7570
159	188	1090	3080	7580

160	189	1095	3090	7590
161	190	1100	3100	7600
162	191	1105	3110	7610
163	192	1110	3120	7620
164	193	1115	3130	7630
165	194	1120	3140	7640
166	195	1125	3150	7650
167	196	1130	3160	7660
168	197	1135	3170	7670
169	198	1140	3180	7680
170	199	1145	3190	7690
171	200	1150	3200	7700
172	201	1155	3210	7710
173	202	1160	3220	7720
174	203	1165	3230	7730
175	204	1170	3240	7740
176	205	1175	3250	7750
177	206	1180	3260	7760
178	207	1185	3270	7770
179	208	1190	3280	7780
180	209	1195	3290	7790
181	210	1200	3300	7800
182	211	1205	3310	7810
183	212	1210	3320	7820
184	213	1215	3330	7830
185	214	1220	3340	7840
186	215	1225	3350	7850
187	216	1230	3360	7860
188	217	1235	3370	7870
189	218	1240	3380	7880
190	219	1245	3390	7890
191	220	1250	3400	7900
192	221	1255	3410	7910
193	222	1260	3420	7920
194	223	1265	3430	7930
195	224	1270	3440	7940
196	225	1275	3450	7950
197	226	1280	3460	7960
198	227	1285	3470	7970
199	228	1290	3480	7980
200	229	1295	3490	7990

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**до виконання контрольної роботи
і практичних робіт
з дисципліни “Екологія людини”
для студентів IV курсу заочного факультету
Рівень підготовки – бакалавр
Напрямок підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього
середовища та збалансоване природокористування»**

Укладач: ст. викл. Грабко Н.В.

Підп. до друку
Умовн. друк. арк.

Формат
Тираж

Папір
Зам. №

Надруковано з готового оригінал-макета

Одеський державний екологічний університет
65016, Одеса, вул.Львівська, 15