

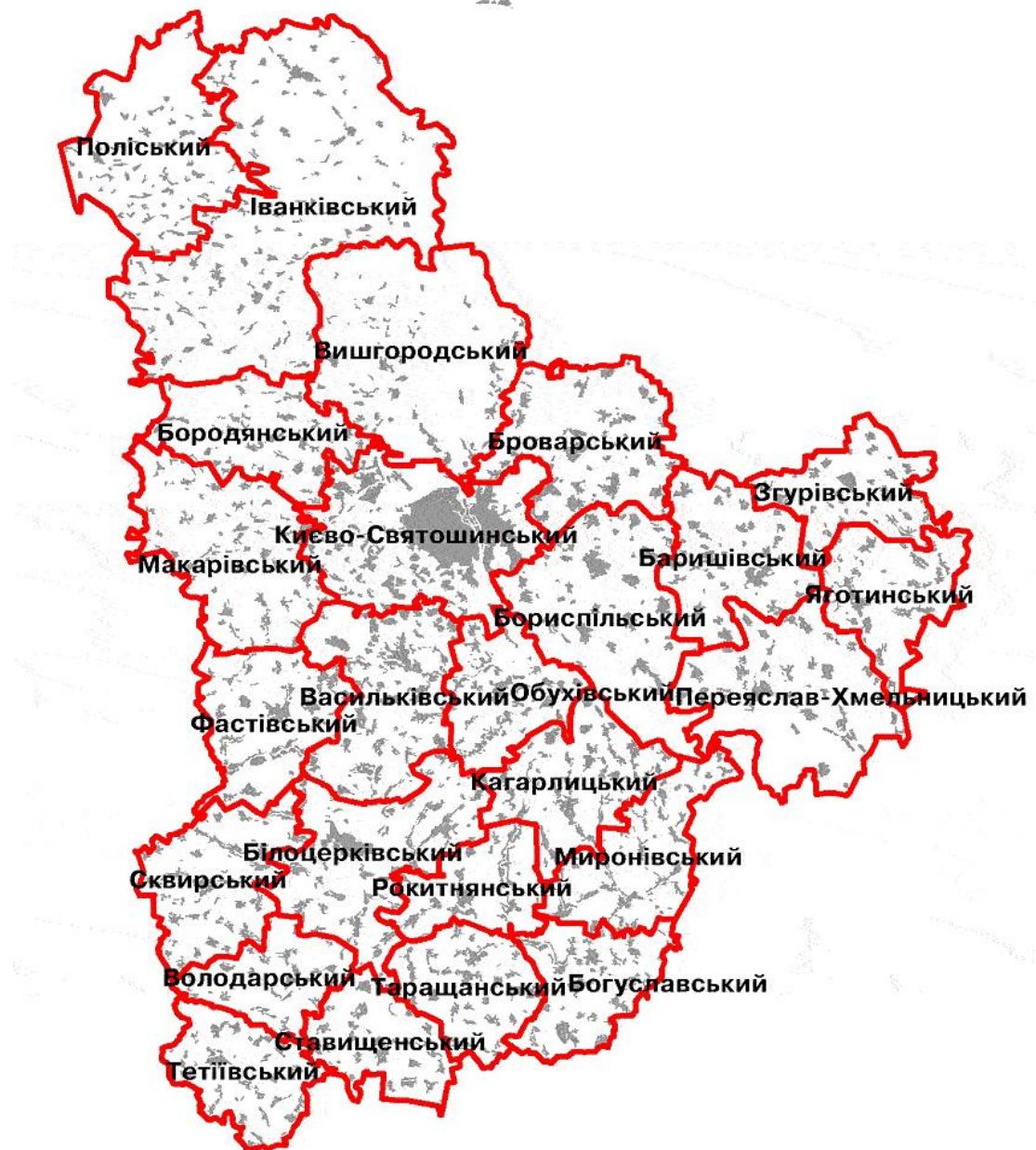
**РЕАЛІЗАЦІЯ В ІВАНКІВСЬКОМУ ТА
ПОЛІСЬКОМУ РАЙОНАХ СОЦІАЛЬНО-
МЕДИЧНОГО ПРОЕКТУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ
«ОЗДОРОВЧІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОГРАМИ,
ПОВ'ЯЗАНІ З ЧОРНОБИЛЬСЬКОЮ ЗОНОЮ
ВІДЧУЖЕННЯ: ПІДГОТОВКА, НАВЧАННЯ І
КООРДИНАЦІЯ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ
ПРОЕКТІВ»**

О. М. Кадун

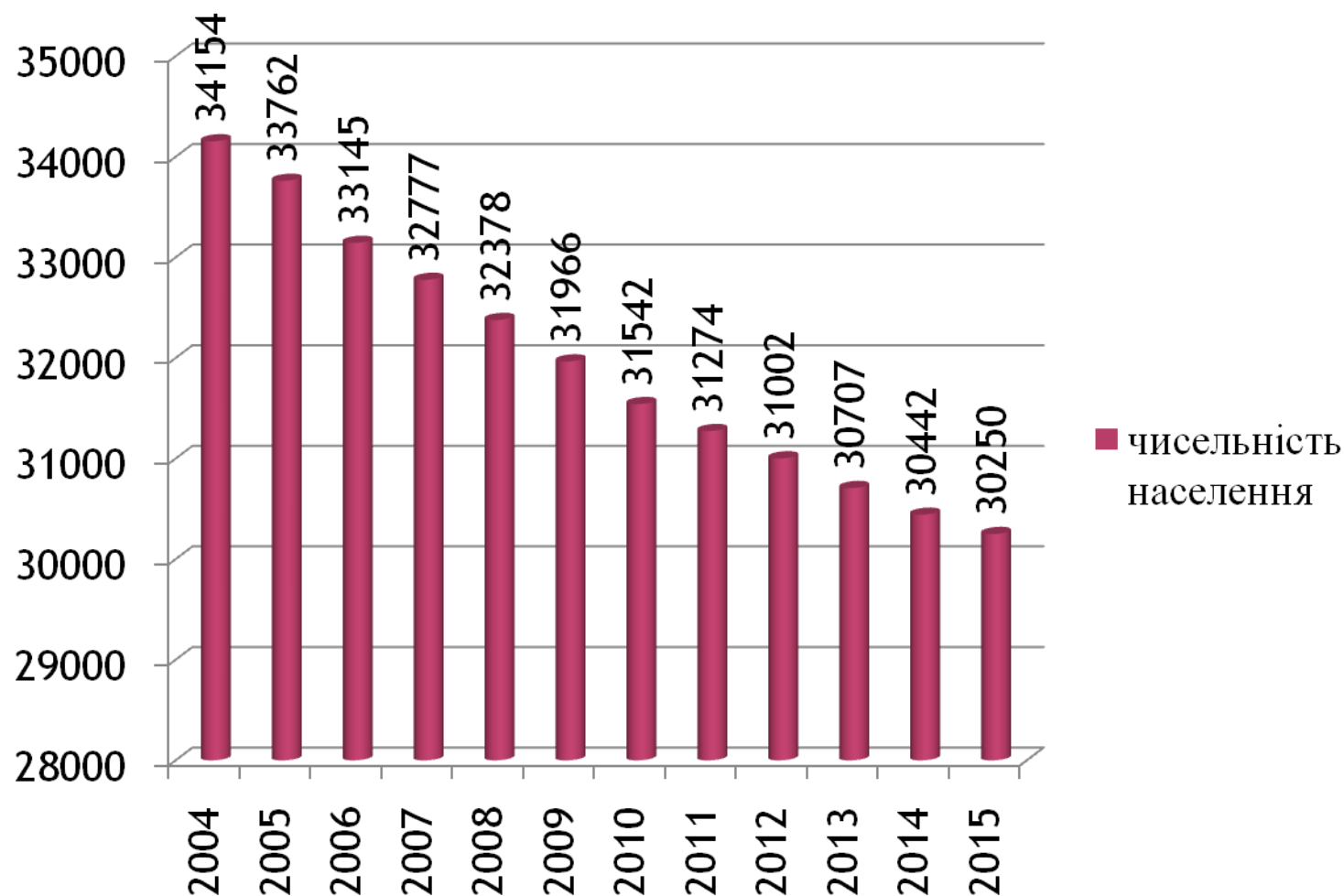
*головний лікар Комунального закладу Іванківської
районної ради “ Іванківська центральна районна
лікарня ”, смт. Іванків, Київська область, Україна*

26 квітня 2016 року





ЧИСЕЛЬНІСТЬ ПОСТІЙНОГО НАСЕЛЕННЯ ІВАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ В ПЕРІОД З 2004 ПО 2015 РОКИ

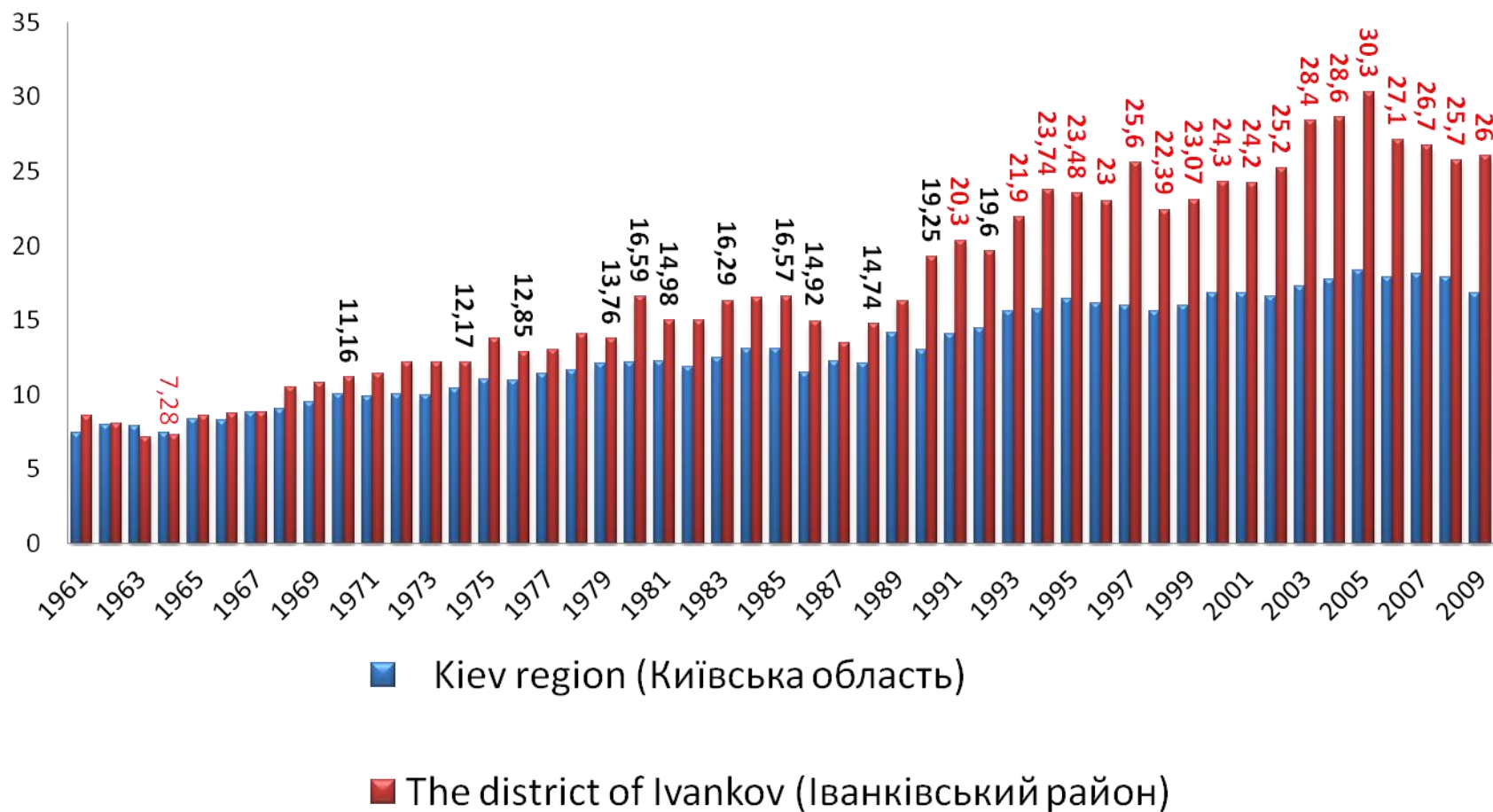


ЦЕ ПОВ'ЯЗАНО ВИКЛЮЧНО З ВИСОКИМ РІВНЕМ СМЕРТНОСТІ, ОСКІЛЬКИ МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В РАЙОНІ ПОЗИТИВНІ:

- у 2008 році в район прибуло 449 осіб, виїхало 342, міграційний приріст 107 осіб;
- у 2009 році в район прибуло 417 осіб, виїхало 338, міграційний приріст 99 осіб;
- у 2010 році в район прибуло 502 особи, виїхало 415, міграційний приріст 87 осіб;
- у 2011 році в район прибуло 616 осіб, виїхало 510, міграційний приріст 106 осіб;
- у 2012 році в район прибуло 513 осіб, виїхало 490, міграційний приріст 23 особи;
- у 2013 році в район прибуло 598 осіб, виїхало 453, міграційний приріст 145 осіб.

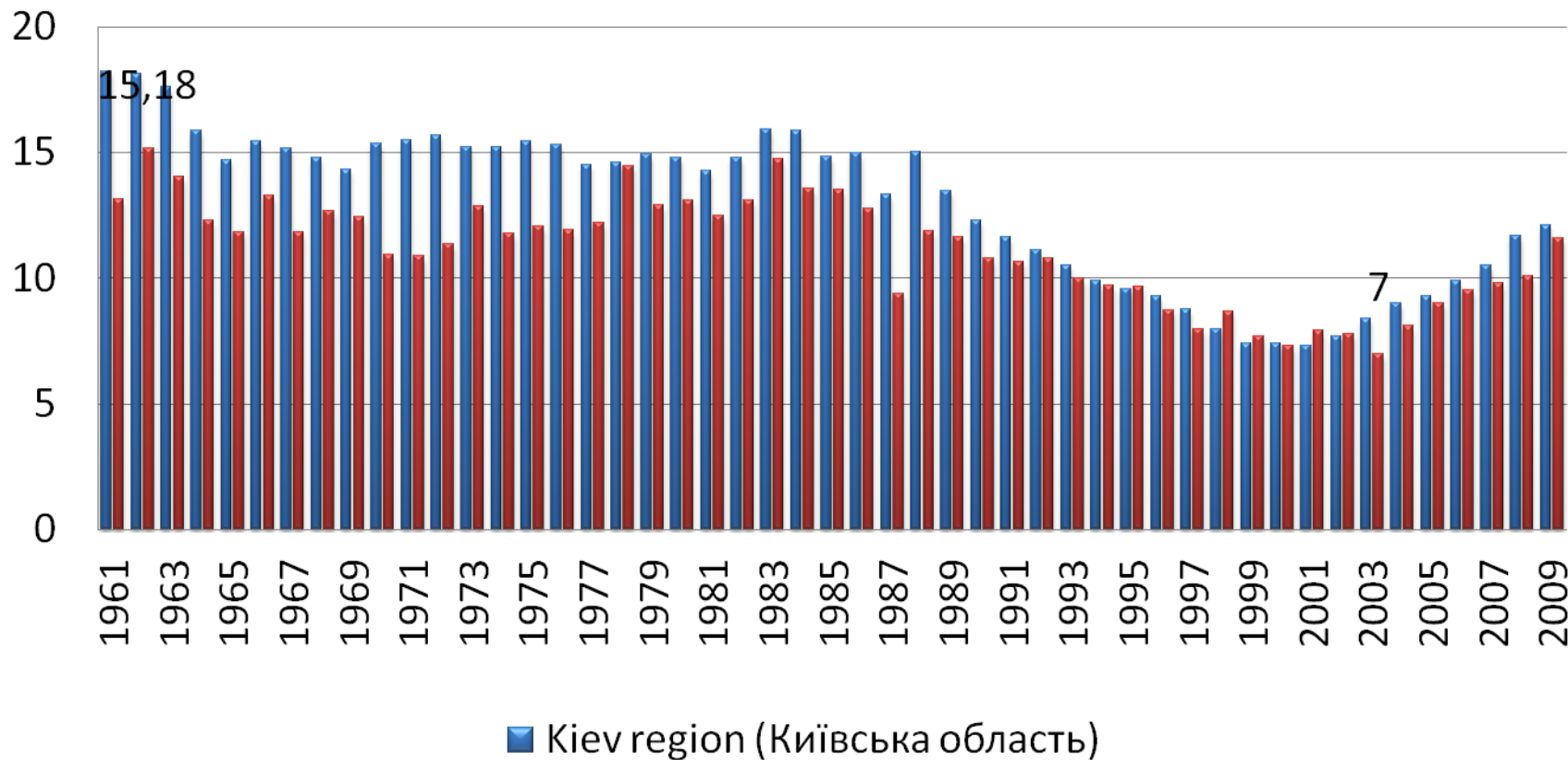
Indicators of mortality (per 1000 of population) in Ivankiv District and Kyiv Region

Показники смертності (на 1000 населення) в Іванківському районі та Київській області



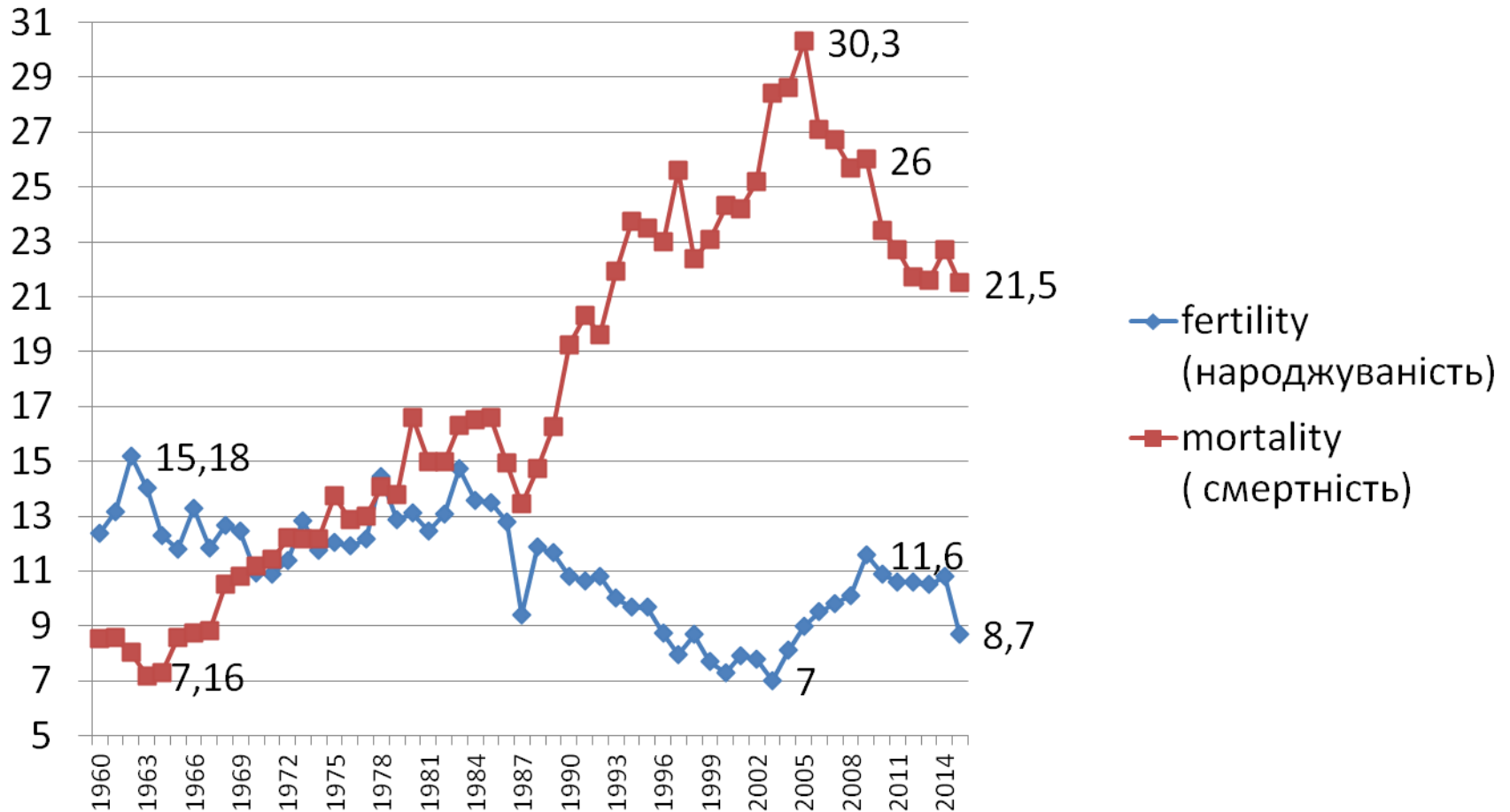
Indicators of birth rate (per 1000 of population) in Ivankiv District and Kyiv Region

Показники народжуваності (на 1000 населення) в Іванківському районі та Київській області



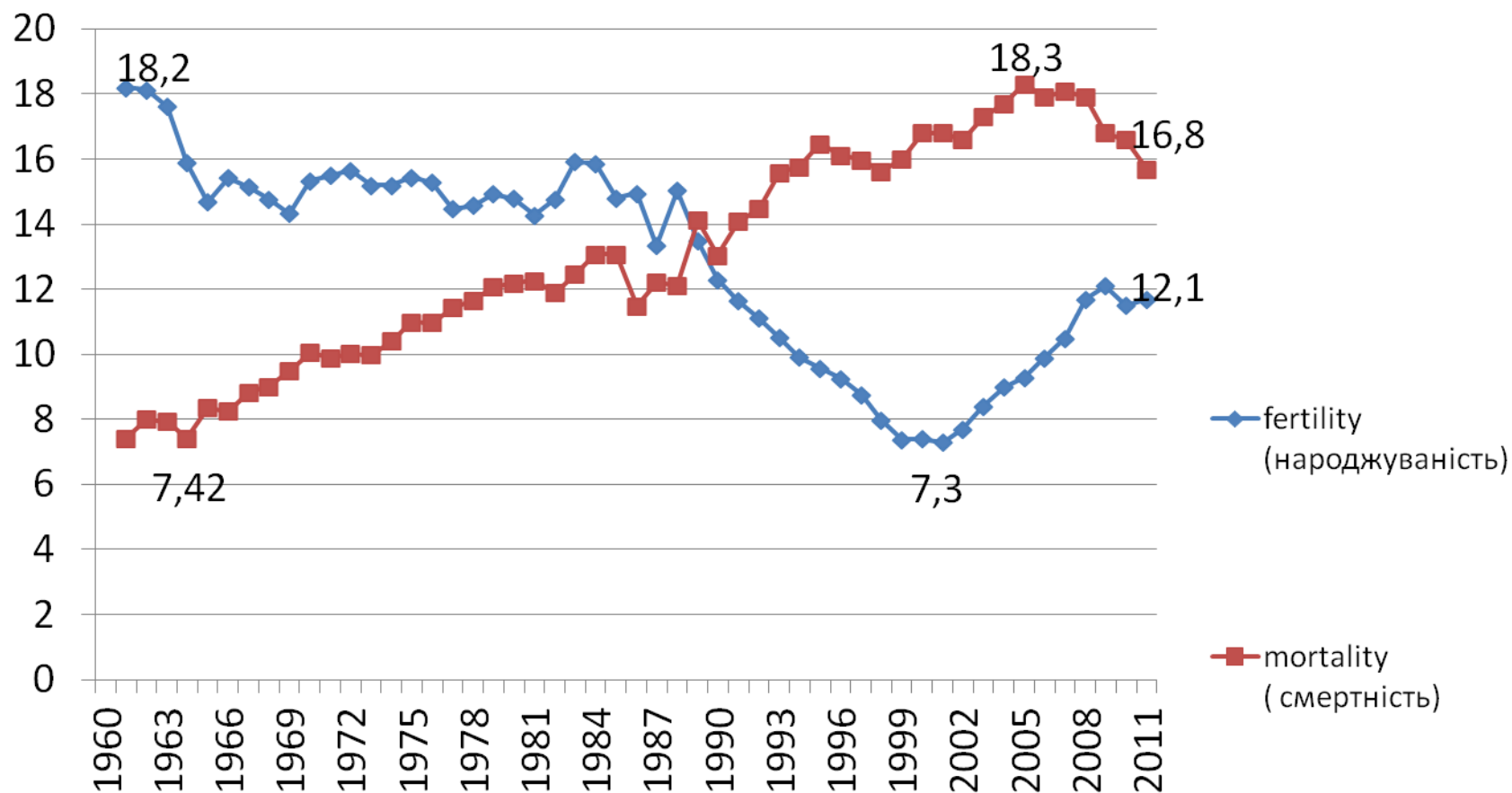
Indicators of birth rate and mortality rate (per 1000 of population) in Ivankiv District

Показники народжуваності та смертності (на 1000 населення) в Іванківському районі



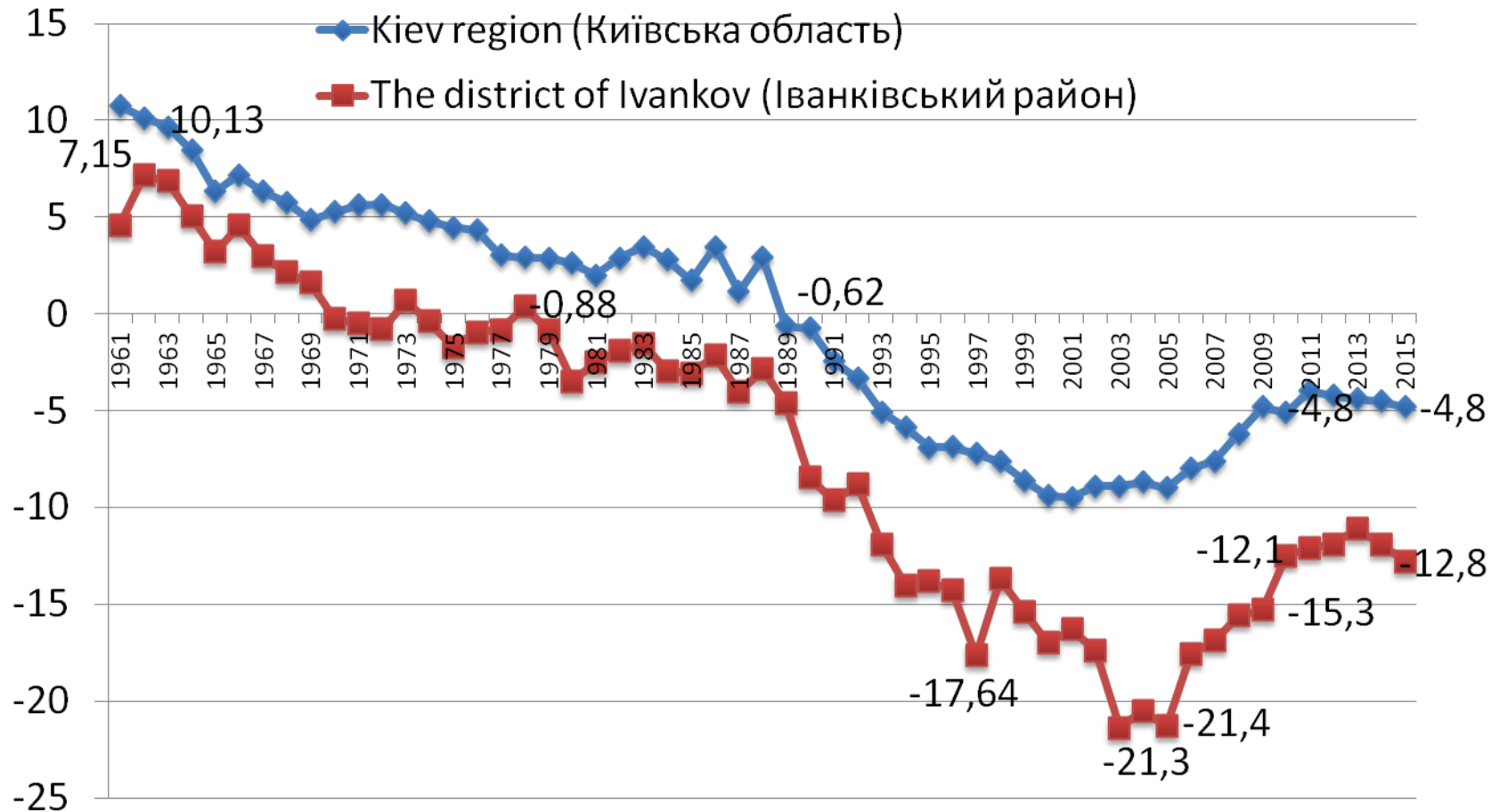
Indicators of birth rate and mortality rate (per 1000 of population) in Kyiv Region

Показники народжуваності та смертності (на 1000 населення) у Київській області



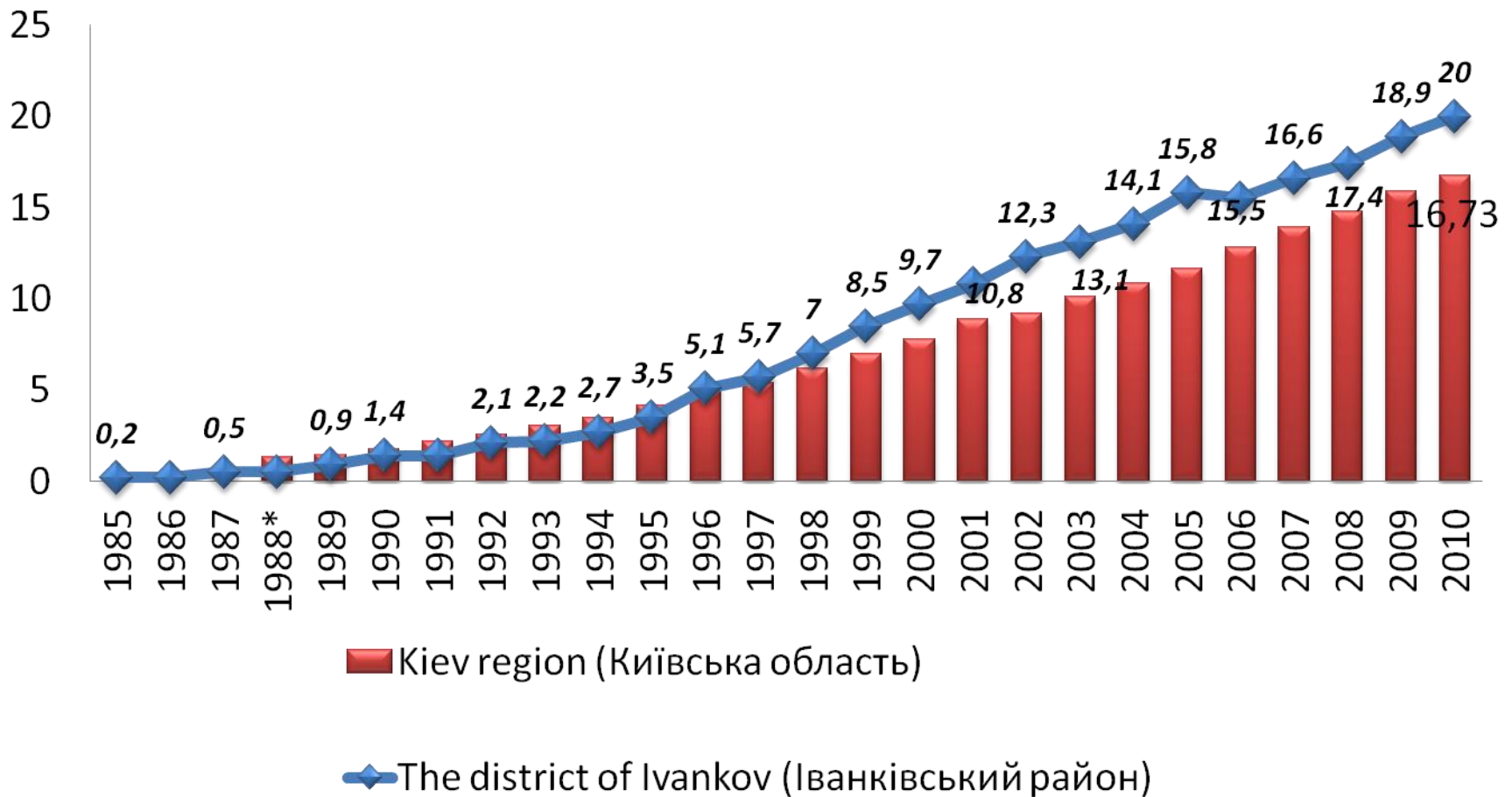
Rate of natural growth of population in Ivankiv District and Kyiv Region

Показник природного приросту населення в Іванківському районі та Київській області



The incidence of thyroid cancer (per 10 000 population) in Ivankiv District, Kyiv Region in 1985-2010

Поширеність раку щитовидної залози (на 10 000 населення) в Іванківському районі Київської області за 1985-2010 рр..



**Постачальний проект: ОЗДОРОВЧИ ТА ЕКОЛОГІЧНІ
ПРОГРАМИ НАВКОЛО ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ
ВІДЧУЖЕННЯ: ПОСТАЧАННЯ МЕДИЧНОГО УСТАТКУВАННЯ
ТА ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ.**

Фінансування проекту здійснював Донор проекту — Європейський Союз, виконавцю проекту — Globe Corporation BV (Нідерланди). Реципієнт проекту - Іванківська центральна районна лікарня. Обладнання та витратні матеріали надійшли в натуральному вигляді, та зараховані на баланс матеріальних цінностей.

Відповідно до Меморандуму, метою проекту є модернізація Іванківської центральної районної лікарні, зокрема , завдяки постачанню медичного устаткування та витратних матеріалів, для покращення загальної якості життя населення Іванківського району, що постраждало від аварії на ЧАЕС, зниження колективної дози радіації, яку отримує населення.

МЕТА ПРОЕКТУ

(ЗГІДНО ПОЛОЖЕНЬ МЕМОРАНДУМУ)

Назва Проекту.

Оздоровчі та екологічні програми навколо Чорнобильської зони відчуження: Постачання медичного устаткування та витратних матеріалів (U6.01с/11).

Мета Проекту.

Мета проекту – модернізація Іванківської центральної районної лікарні, зокрема, завдяки постачанню медичного устаткування та витратних матеріалів.

Очікуваний результат.

Підвищення ефективності медичного обслуговування в Іванківській центральній районній лікарні.

Очікуваний вплив проекту на розвиток району чи регіону.

Реалізація проекту матиме позитивний вплив на систему охорони здоров'я в Іванківському районі завдяки наданню сучасних медичних послуг.

Реалізація Постачального проекту: ОЗДОРОВЧІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОГРАМИ НАВКОЛО ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ: ПОСТАЧАННЯ МЕДИЧНОГО УСТАТКУВАННЯ ТА ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ.

В рамках поставочної частини проекту отримано медичного лікувально – діагностичного обладнання та обладнання для аналізу радіоактивності, хімічного аналізу, лабораторного устаткування, лабораторних та офісних меблів, оргтехніки, засобів обчислювальної техніки, програмних засобів, вантажопасажирського автомобіля, харчових добавок та витратних матеріалів на суму 20 417 463,00 грн.

З жовтня 2014 року по теперішній час реалізується сервісна частина проекту, а саме проведення комплексного медичного обстеження дитячого населення Іванківського та Поліського районів та вагітних.

**Сервісний проект : Оздоровчі та екологічні програми навколо
Чорнобильської зони відчуження: розробка, навчання та
координація лікувально — оздоровчих проектів.**

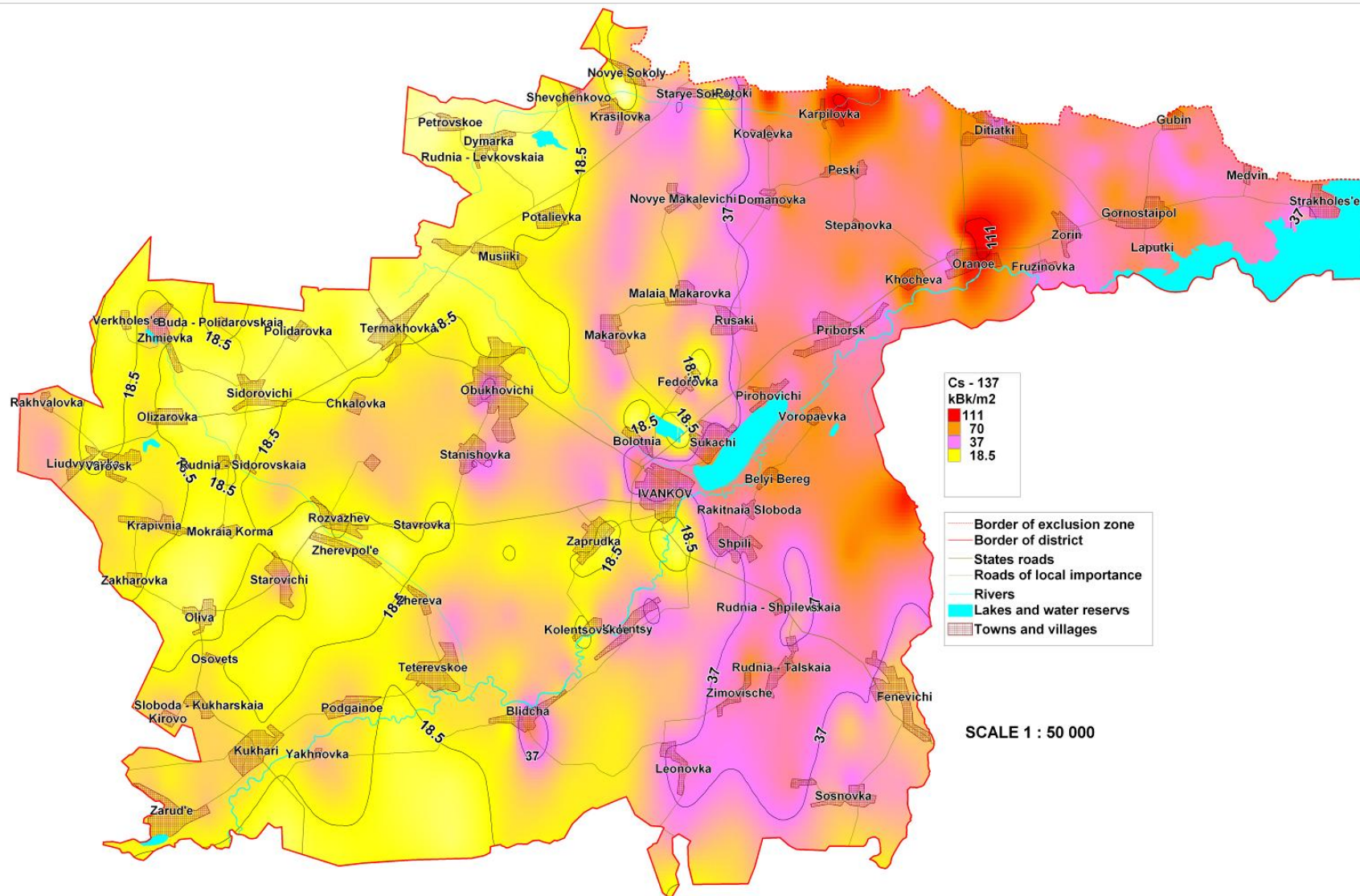
- Фінансування проекту здійснює Донор проекту — Європейський Союз, виконавцю проекту — Український науково — технологічний центр, який проводить тендери на певні види робіт, обирає виконавців та фінансує виконання робіт, оформляє та оплачує Грантові угоди та проводить інше фінансування в рамках проекту.
- Реципієнт проекту - Іванківська центральна районна лікарня — отримує оплачені виконавцем послуги.
- Відповідно до Меморандуму, метою проекту є підтримка мір в галузі охорони здоров'я населення Іванківського району, що постраждало від випадіння радіоактивних речовин в результаті аварії на Чорнобильській АЕС, покращення загальної якості життя, досягнення зниження колективної дози радіації, яку отримує населення Іванківського району.

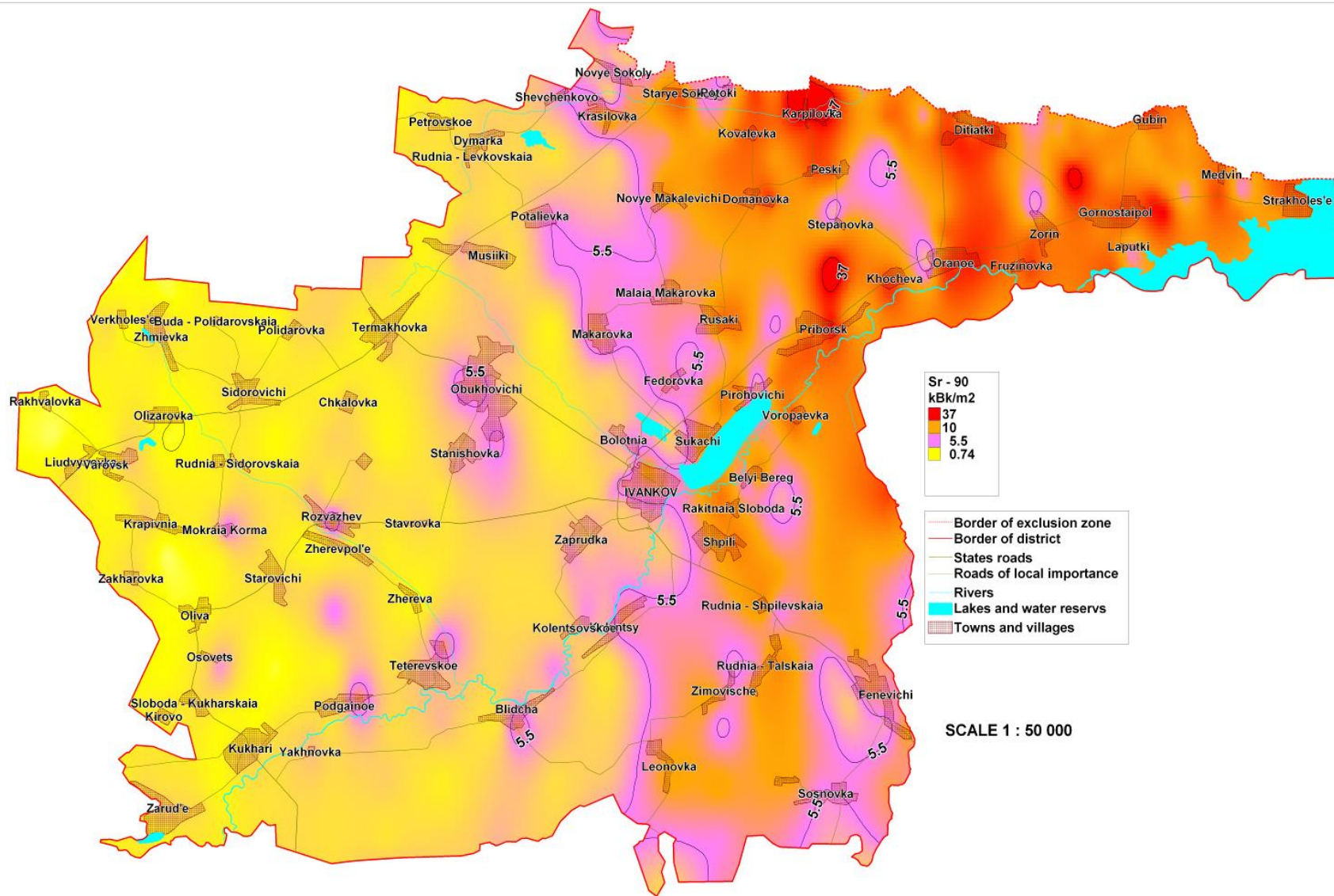
Реалізація Сервісного проекту: Оздоровчі та екологічні програми навколо Чорнобильської зони відчуження: розробка, навчання та координація лікувально — оздоровчих проектів.

- 1. Створення карти радіоактивного забруднення Іванківського району.**
- 2. Створення в Іванківській районній лікарні служби моніторингу і аналізу внутрішньої радіоактивності населення Іванківського району.**
- 3. Створення лабораторії для контролю хімічного складу харчових продуктів і лабораторії для медичних досліджень.**
- 4. Створення оздоровчого центру та санітарних програм захисту матері і дитини.**
- 5. Моніторинг та аналіз внутрішньої радіоактивності та інших пов'язаних із здоров'ям медичних аспектів — пілотний етап.**
- 6. Організація сучасного інформаційного центру та нової служби консультування з питань гігієни харчування.**
- 7. Науковий моніторинг і координація всіх пілотних робіт, пов'язаних з охороною здоров'я в Іванківському районі.**

1. Створення карти радіоактивного забруднення Іванківського району.

- Карту радіоактивного забруднення Іванківського району побудовано в період з листопада 2013 по вересень 2014 року Українським науково — дослідним інститутом сільськогосподарської радіології Національного університету біоресурсів і природокористування України (Договір № 2013-04 від 19/11/2013).
- Карти радіоактивного забруднення Іванківського району та заключний звіт передані у використання місцевим органам самоврядування та в лікарню.





2. Створення в Іванківській районній лікарні служби моніторингу і аналізу внутрішньої радіоактивності населення Іванківського району.

- В Іванківській ЦРЛ завдяки отриманому в рамках проекту Оздоровчі та екологічні програми навколо Чорнобильської зони відчуження: постачання медичного устаткування та витратних матеріалів обладнанню, а саме — тридетекторні спектрометри випромінення людини, радіометри, бета — гама спектрометр — організована та активно функціонує служба моніторингу і аналізу внутрішньої радіоактивності населення.
- Проводиться вимірювання внутрішнього випромінення людини всім дітям, вагітним та іншим жителям району.
- Проводиться вимірювання випромінення в продуктах харчування та інших біологічних об'єктах.

3. Створення лабораторії для контролю хімічного складу харчових продуктів і лабораторії для медичних досліджень.

- Лабораторія для контролю хімічного складу харчових продуктів тимчасово створена на базі Інституту фізіології рослин та генетики НАН України та з моменту створення для потреб жителів Іванківського району не працює.
- Лабораторія для медичних досліджень функціонує на базі Іванківської ЦРЛ.
- Лабораторія оснащена сучасним обладнанням для проведення гематологічних , біохімічних досліджень крові, дослідження сечі, мікроскопії мазків крові та інших біологічних рідин. В рамках реалізації проекту проводяться обстеження всім дітям та вагітним на гематологічному, біохімічному та сечовому аналізаторах.

4. Створення оздоровчого центру та санітарних програм захисту матері і дитини.

- Оздоровчий центр створений на базі жіночої консультації та пологового відділення Іванківської ЦРЛ та оснащений сучасним діагностичним (кольпоскоп з відеосистемою, фетальні монітори та інше), лікувальним (операційний стіл, ларингоскоп, відсмоктувачі, операційна лампа, ліжко для пологів, інфузомат, монітор пацієнта та інше) та реанімаційним обладнанням для новонароджених (система інтенсивної терапії для новонароджених, апарат штучної вентиляції для немовлят, портативний відсмоктувач для немовлят та інше), отриманим в рамках проекту Оздоровчі та екологічні програми навколо Чорнобильської зони відчуження: постачання медичного устаткування та витратних матеріалів.
- Ведеться динамічне спостереження за вагітними та новонародженими. В рамках проекту вагітні безкоштовно отримують вітаміни та харчову добавку “Зіравіт”, які отримані в рамках поставочного проекту. На всіх вагітних заповнюється перинатальне досьє.
- Запроваджені заходи в рамках реалізації проекту значно збільшують можливість вагітним жінкам отримати медичну допомогу на сучасному рівні.

5. Моніторинг та аналіз внутрішньої радіоактивності та інших пов'язаних із здоров'ям медичних аспектів — пілотний етап.

- В рамках проекту проводиться вимірювання внутрішнього випромінення людини на тридетекторних спектрометрах випромінення людини. Данні вносяться в паперовий та електронний реєстр.
- З метою покращення доступності до отримання профілактичних та лікувально — діагностичних заходів, в рамках проекту проводиться щорічний моніторинг здоров'я всього дитячого населення Іванківського та Поліського районів з використанням наявного обладнання та оснащення, отриманого в рамках поставочного проекту.
- В рамках медичного огляду проводяться наступні обстеження:
 - опитування,
 - збір анамнезу,
 - об'єктивний огляд,
 - проведення антропометричних вимірювань (зріст, вага, ІМТ, обхват грудної клітки на вдиху, на видиху, під час паузи . Ширина плечей, плечової дуги, плечовий індекс) ,
 - проведення динамометрії (визначення м'язової сили кисті та силового індексу),(програма — інтегрований показник здоров'я — Valeotest),
 - визначення індексу Руф'є, (програма — інтегрований показник здоров'я — Valeotest),

5. Моніторинг та аналіз внутрішньої радіоактивності та інших пов'язаних із здоров'ям медичних аспектів — пілотний етап.

- вимірювання артеріального тиску (А/Т), частоти серцевих скорочень (ЧСС), пульсу (Ps), (портативний монітор пацієнта - апарат РМ 9000 Express),
- проведення спірометрії (фактична та необхідна життєва ємність легень (ЖЄЛ), визначення життєвого індексу),(програма — інтегрований показник здоров'я — Valeotest),
- визначення температури тіла (t0), (портативний монітор пацієнта - апарат РМ 9000 Express),
- визначення насичення крові киснем (SpO2), (портативний монітор пацієнта - апарат РМ 9000 Express),
- електрокардіографія (ЕКГ) , (Електрокардіограф - апарат AsCARD Gold3),
- проведення добового моніторингу А/Т та ЕКГ (за призначенням педіатра), (монітор артеріального тиску та ЕКГ - апарат Card(x)plore),
- обстеження на апараті СВЛ (спектрометр випромінення людини),(тридетекторний спектрометр випромінення людини — SICh-AKP-3),
- ультразвукове обстеження щитовидної залози, (портативний пристрій УЗД для діагностування щитовидної залози - SonoScape S6),
- ультразвукове обстеження органів черевної порожнини, нирок, молочних залоз, органів малого тазу, серця, судин (за призначенням педіатра), (апарат ультразвукової діагностики - HD 11 XE)

5. Моніторинг та аналіз внутрішньої радіоактивності та інших пов'язаних із здоров'ям медичних аспектів — пілотний етап.

- Проведення загального аналізу крові з гемограмою, (Гематологічний аналізатор - Pentra XL 80)
- Проведення біохімічного аналізу крові (за призначенням педіатра), (спектрофотометр XL 640),
- Проведення загального аналізу сечі, (аналізатор сечі Clinitek Advantus Analyser).
- Проведення щорічного медичного огляду дитячого населення Іванківського та Поліського районів, з використанням всіх можливостей проекту , проводиться згідно щорічних Наказів Департаменту охорони здоров'я КОДА та наказів по Іванківській ЦРЛ.
- У 2014 — 2015 навчальному році моніторинг здоров'я проведений 3809 дітям шкільного та дошкільного віку Іванківського та Поліського району.
- З 09.11.2015 року розпочатий другий етап моніторингу здоров'я дитячого населення. З березня 2016 року розпочато забезпечення дитячого населення дітей харчовою добавкою “Зіравіт ” для поповнення організму дітей достатньою кількістю йоду, селену та інших мікроелементів. Дана харчова добавка закуплена виконавцем проекту - Українським науково — технологічним центром за кошти Європейської комісії.

6. Організація сучасного інформаційного центру та нової служби консультування з питань гігієни харчування.

- В рамках проекту організований сучасний інформаційний центр :
- - створений та функціонує інформаційний сайт проекту <http://chernobyl-health.org>,
- експертами проекту проводяться лекції стосовно здорового способу життя, особливостей харчування в зоні забруднення радіоактивними елементами, особливостей ведення господарства на забруднених територіях та інше,
- експертами та учасниками проекту підготовлені та випущені чотири номери науково — практичного збірника “ Чорнобиль: екологія і здоров'я ” , призначені для розповсюдження у навчальних та медичних закладах району,
- Видана та розповсюджується серед дітей, які проходять медичний огляд, та їх батьків інформаційна брошура “ Про харчування населення в умовах радіоактивного забруднення ”,
- відзнятий та розміщений на сайті <http://chernobyl-health.org> відеоролик про перебіг моніторингу здоров'я дітей в рамках Європейського проекту,
- знаходяться на стадії монтажу відео лекції провідних фахівців в галузі гігієни харчування для перегляду різними групами населення району.
- Функціонує індивідуальне консультування з питань харчування з використанням комп'ютерних програм: “ індивідуальна дієта ” версія pro, “ індивідуальна дієта ” версія Family та програма розрахунку денного раціону.

7. Науковий моніторинг і координація всіх пілотних робіт, пов'язаних з охороною здоров'я в Іванківському районі.

- Науковий моніторинг здійснюється експертами проекту, провідними фахівцями в галузі гігієни харчування, педіатрії, неонатології, акушерства — гінекології.
-
- Проект знаходиться на стадії реалізації до 01.08.2017 року.
- По закінченні проекту будуть підведені підсумки та заплановане подальше функціонування всіх новостворених служб та центрів для покращення здоров'я населення, доступності до медичних послуг на сучасному рівні, зниження колективної дози радіації та покращення загальної якості життя населення Іванківського району.



Дякую за увагу!