

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000370

Державний реєстраційний номер: 0121U107621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Прогноз медико-демографічних індикаторів стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Мельникова, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444863976, 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393141

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 490.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити прогноз динаміки медико-демографічних показників стану здоров'я жителів радіоактивно забруднених територій України

Назва роботи англійською:

Create the forecast of the dynamics of medical and demographic indicators of health conditions of the inhabitants of radioactively contaminated territories of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: показники народжуваності, смертності, мертвонароджуваності, дитячої смертності населення радіоактивно забруднених територій. Мета: аналіз медико-демографічних показників стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій за 1979–2020 рр. Регіони спостереження: Лугинський, Народицький, Овруцький та Олевський райони Житомирської області, Вишгородський, Іванківський та Поліський райони Київської області, Рокитнівський та Сарненський райони Рівненської області, Козелецький та Ріпкинський райони Чернігівської області. Використано загальнонаукові, теоретичні, порівняльного аналізу, демографічні, математико-статистичні, програмно-технологічні, графічні методи. На підставі статистичних даних за 1979–2020 рр. оцінено динаміку та тенденції змін медико-демографічних показників стану здоров'я жителів 11 радіоактивно забруднених адміністративно-територіальних одиниць. За допомогою сплайнових моделей спрогнозовано на 2021–2025 рр. значення рівнів народжуваності, мертвонароджуваності, загальної та малюкової смертності, чисельності населення для адміністративно-територіальних одиниць за умови різкої зміни демографічних процесів внаслідок Чорнобильської катастрофи. Впровадження: за 2023 рік: 1 стаття у збірнику наукових праць, 5 тез, 2 доповіді на наукових форумах, 4 доповідні записки; акти впровадження.

Реферат англійською:

The object of the study: indicators of birth rate, mortality rate, stillbirth rate, infant mortality rate of the population of radioactively contaminated territories. Purpose: analysis of medical and demographic indicators of the state of health of the population of radioactively contaminated territories for 1979–2020. Monitoring regions: Lugynskiy, Narodytskyi, Ovrutskiy and Olevskiy districts of Zhytomyr region, Vyshgorodskiy, Ivankivskiy and Poliskiy districts of Kyiv region, Rokytnivskiy and Sarnenskiy districts of Rivne region, Kozeletsky and Ripkinsky districts of Chernihiv region. General scientific, theoretical, comparative analysis, demographic, mathematical-statistical, software-technological, graphic methods were used. On the basis of statistical data for 1979–2020, the dynamics and trends of changes in medical and demographic indicators of the state of health of residents of 11 radioactively contaminated administrative and territorial units were evaluated. With the help of spline models, the values of the levels of birth rate, stillbirth, total and infant mortality, population size for administrative-territorial units were predicted for 2021–2025, subject to a sharp change in demographic processes due to the Chornobyl disaster. Implementation: for 2023: 1 article in a collection of scientific works, 5 theses, 2 reports at scientific forums, 4 report notes; acts of implementation.

Індекс УДК: 614.88:621.039.586713, 314:504, 314:001.18; 314.8, 314:616-036.2-084:614.876

Коди тематичних рубрик: 76.29.62.05, 05.11.51, 05.21.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гунько Наталія Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Аналітична довідка "Інформація про спрогнозовані на 2025 рік зміни у стані здоров'я населення Вишгородського району Київської області"

Назва НТП англійською: Analytical reference "Information about changes predicted for 2025 in the state of health of the population of Vyshgorod district of Kyiv region"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Покращення медичного та соціального захисту постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи осіб на регіональному рівні

Галузь застосування: Охорона здоров'я, соціальний захист, наука.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На 2 сторінках машинопису подано для Вишгородського району Київської області спрогнозовані за допомогою сплайнових моделей на 2025 рік медико-демографічні показники стану здоров'я жителів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Формування та реалізації довготривалої комплексної стратегії адаптації до функціонування медичної галузі в умовах нової демографічної.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Управління охорони здоров'я Київської ОДА

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Аналітична довідка "Інформація про спрогнозовані на 2025 рік зміни у стані здоров'я населення Рокитнівської та Сарненської територіальних громад Рівненської області"

Назва НТП англійською: Analytical reference "Information on predicted for 2025 changes in the state of health of the population of Rokytnivska and Sarna territorial communities of Rivne region"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Покращення медичного та соціального захисту постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи осіб на регіональному рівні

Галузь застосування: Охорона здоров'я, соціальний захист, наука.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На 2 сторінках машинопису подано для Рокитнівської та Сарненської територіальних громад Рівненської області спрогнозовані за допомогою сплайнових моделей на 2025 рік медико-демографічні показники стану здоров'я жителів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Формування та реалізації довготривалої комплексної стратегії адаптації до функціонування медичної галузі в умовах нової демографічної.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Управління охорони здоров'я Рівненської ОДА

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Аналітична довідка "Інформація про спрогнозовані на 2025 рік зміни у стані здоров'я населення Козелецької та Ріпкинської селищних територіальних громад Чернігівської області".

Назва НТП англійською: Analytical reference "Information on predicted for 2025 changes in the state of health of the population of Kozeletska and Ripka settlement territorial communities of Chernihiv region

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Покращення медичного та соціального захисту постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи осіб на регіональному рівні

Галузь застосування: Охорона здоров'я, соціальний захист, наука.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На 2 сторінках машинопису подано для Козелецької та Ріпкинської селищних територіальних громад Чернігівської області спрогнозовані за допомогою сплайнових моделей на 2025 рік медико-

демографічні показники стану здоров'я жителів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Формування та реалізації довготривалої комплексної стратегії адаптації до функціонування медичної галузі в умовах нової демографічної.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Управління охорони здоров'я Чернігівської ОДА

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Аналітична довідка "Інформація про спрогнозовані на 2025 рік зміни у стані здоров'я населення Лугинської, Народицької, Овруцької, Олевської територіальних громад Житомирської області"

Назва НТП англійською: Analytical reference "Information on predicted for 2025 changes in the health status of the population of Lugyna, Narodytska, Ovrutska, and Olevska territorial communities of Zhytomyr region predicted"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: : покращення медичного та соціального захисту постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи осіб на регіональному рівні

Галузь застосування: Охорона здоров'я, соціальний захист, наука.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На 3 сторінках машинопису подано для Лугинської, Народицької, Овруцької, Олевської територіальних громад Житомирської області спрогнозовані за допомогою сплайнових моделей на 2025 рік медико-демографічні показники стану здоров'я жителів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Формування та реалізації довготривалої комплексної стратегії адаптації до функціонування медичної галузі в умовах нової демографічної.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Департамент охорони здоров'я Житомирської ОДА

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Гунько Н. В., Короткова Н. В., Масюк С. В. Мертвонароджуваність та малюкова смертність: дослідження районів України найбільш радіоактивно забруднених внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2023. Вип. 29. С. 143–157.
2. Гунько Н. В., Федірко П. А., Терещенко С. О., Короткова Н. В. Проблеми збереження даних багаторічного моніторингу за станом здоров'я осіб, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС : зб. праць міжнар. наук.-практ. міждисциплінарної конф. «Практична офтальмологія. Медичні і екологічні проблеми сучасності» (м. Київ, 23–24 лютого 2023 р.) / за ред. Федірка П. А., Пілмане М., Максимук О. Ю., Бабенко Т. Ф., Гарькавої Н. А. Київ, 2023. С. 29–31.
3. Гунько Н. В., Короткова Н. В. Екологічні аспекти оцінки впливу бойових дій на стан довкілля радіоактивно забруднених територій України : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (м. Київ, 15 березня 2023 р.) / за заг. ред. член-кор. НАМН України, проф. С. Т. Омельчука. Київ : МВЦ «Медінформ», 2023. С. 93–94 (<http://ir.library.nmu.com/handle/123456789/7014>).
4. До питання щодо можливого збільшення доз опромінення жителів радіоактивно забруднених територій України внаслідок воєнної агресії Російської Федерації / О. М. Іванова, Н. В. Гунько, С. В. Масюк та ін. XXX щорічна наукова конференція Інституту ядерних досліджень НАН України (Київ, 25–29 вересня 2023 року) : анотації до доповідей. Київ : Ін-т ядерних дослідж., 2023. С. 222–223.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванова Ольга Миколаївна

(к. б. н., 03.00.16)

Будерацька Валентина Борисівна

Засоба Яна Юріївна

Короткова Наталія Вікторівна

Кукуш Олександр Георгійович

(д.ф.-м.н., 01.01.05)

Масюк Сергій Володимирович

(к. ф.-м. н.)

Мелекесцева Аліса Андріївна

(14.02.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Короткова Наталія

Телефон

+38 (044) 424-87-52

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

