Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003020

Державний реєстраційний номер: 0112U002405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз та оцінка здійснених загальнодержавних заходів радіологічного й соціально-економічного відродження найбільш радіоактивно забруднених територій. Розробка профілактичних заходів по збереженню здоров'я жителів радіоактивно забруднених територій України у віддалений період

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-30-45; , 483-72-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупмка МОЗ України (за угодою про творчу співпрацю, без фінансування)

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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)

Напрям 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.): 281.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження медико-демографічної ситуації на радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територіях України у віддалений період за наслідками соціально-економічного відродження та розробка рекомендацій по збереженню здоров'я постраждалих

Назва роботи англійською:

Research of the in medical-demographic situation in the contaminated by the Chernobyl catastrophe in Ukraine in the remote period of the consequences of socio-economic recovery and development of recommendations to preserve the health of affected

Реферат українською:

Об'єкт - населення найбільш радіоактивно забруднених територій (11 районів Волинської, Житомирської, Київської, Рівненської областей), заходи щодо радіологічного й соціально-економічного відродження цих територій. Мета - оцінка у віддаленому періоді медико-демографічної ситуації та стану здоров'я мешканців найбільш радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територій України; наукове обгрунтування рекомендацій по їх поліпшенню. Методи - демографічні, соціологічні, математико-статистичні, графічні, програмно-технологічні, персональні комп'ютери. Результати. Показано, що в останні роки практично не виконувалися заходи протирадіаційного захисту й соціально-економічного відродження радіоактивно забруднених територій та населених пунктів, а існуюче радіоактивне забруднення є чинником підтримання внутрішнього опромінення населення на підвищених рівнях за рахунок споживання продуктів місцевого виробництва, в першу чергу, молока та м'яса, а також дикорослих грибів та ягід. В існуючих умовах в 1991-2012 рр. продовжувалося зменшення чисельності населення країни (-11,95 %), досліджуваних областей (-1,53 % - Рівненська, -5,23 % - Житомирська) та районів (від -0,15 % (Маневицький) до -76,56 % (Поліський). Лише в двох районах (Камінь-Каширський +8,08 %, темп росту 0,5 та Сарненський +4,04 %, темп росту 0,02) районах мало місце незначне її підвищення. Триває вірогідне зменшення народжуваності в найбільш забруднених Поліському, Лугинському та Народицькому районах. Позитивною є тенденція зменшення рівнів мертвонароджуваності та смертності немовлят. Порівняно з 1991 р. смертність в Україні й на досліджуваних територіях утримується на високих рівнях. У досліджуваних радіоактивно забруднених районах вона вірогідно вища у п'яти (Іванківський, Поліський, Народицький, Овруцький, Лугинський). В 2000-2012 рр. погіршувались показники захворюваності жителів досліджуваних територій. В Рівненській області відбулося зростання загальної захворюваності дорослого населення (на 12,56 %), захворюваності хворобами ендокринної системи й в, першу чергу, хворобами щитоподібної залози (на 101,99 %). В Житомирській області рівні захворюваності хворобами ендокринної системи були нижчі, ніж в Україні ($p<0,05$), але порівняно з 2000 р. її рівні зросли на 44,41 %. Із досліджуваних радіоактивно забруднених районів найбільш суттєве зростання рівнів захворюваності щитоподібної залози виявлено в Рокитнівському і воно є вірогідно вищим, ніж у області та в Україні в цілому ($p<0,05$), та Лугинському районах. Показано, що рівні захворюваності хворобами органів травлення дітей були найбільшими в Сарненському, Рокитнівському та Лугинському районах. Пропоновані заходи щодо попередження внутрішнього опромінення мешканців радіоактивно забруднених територій України й перелік медико-демографічних показників для використання в системі ухвалення рішень щодо відродження забруднених територій та збереження здоров'я постраждалих внаслідок катастрофи у віддалений період. Впровадження: доповідна записка до НАМН України, МОЗ України, Верховної Ради України, НКРЗ України, інформаційно-довідкові матеріали до парламентських слухань до 27-х роковин Чорнобильської катастрофи, методичні рекомендації, 2 інформаційних листи, 27 публікацій, 13 актів впровадження, .

Реферат англійською:

Object - population is most radioactive of the contaminated territories (11 rayons of the Volyn, Zhytomyr, Kyiv, Rivne oblasts), measure on radiologic and socio economic revival of these territories. Purpose - estimation in the remote period of a medico-demographic situation and condition of health of the inhabitants is most radioactive contaminated in result of Chernobyl catastrophe territories of Ukraine; a scientific substantiation of the recommendations on their improvement. Methods - demographic, sociological, mathematico-statistical, graphic, program-technological, personal computers.. Results.Is shown, that last years measures on to antiradiation protection practically were not carried out and socio economic revival is radioactive of the contaminated territories and settlements. The existing radioactive contaminated remains by the factor of an internal irradiation of the population at the increased levels at the expense of consumption of products of local manufacture, first of all, of milk and meat, and also wood mushrooms and berries. During 1991-2012 the reduction of a population of the country (-11.95), researched oblasts (-1.53 % - Rovno, -5.23 % - Zhitomir) and rayons (from -0.15 % (Manevichy) up to -76.56 % (Polesskoe) is marked. Only in two rayons (Kamen-Kashirskiy +8.08 %, the rate of growth 0.5 and Sarny +4.04 %, the rate of growth 0.02) took place its insignificant increase. The authentic reduction of birth rate in most contaminated Polesskoe, Luginy and Narodichy rayons is revealed. In the researched period the positive tendency on reduction of levels stillbirth and infant mortality is traced. In comparison with 1991 general mortality in Ukraine and in researched territories are kept at the increased levels. From researched it is radioactive of the contaminated rayons authentically above in five (Ivankov, Polesskoe, Narodichy, Ovruch, Luginy). In the period with 2000 for 2012 the parameters morbidity of the inhabitants of researched territories were worsened. In the Rovno oblast the growth general morbidity of the adult population (on 12.56 %), morbidity by illnesses of endocrine system and, first of all, thyroid gland (on 101.9 %) is marked. In Zhitomir oblast the levels morbidity by illnesses of endocrine system lower, than in Ukraine ($p<0.05$), but in comparison since 2000 the parameters have grown on 44.41 %. From researched is radioactive of the contaminated rayons the most essential growth of parameters morbidity of thyroid gland is revealed in Rokitne rayon and it authentically above, than in oblast and Ukraine ($p<0,05$), and Luginy rayons. The greatest levels morbidity of children by illnesses of bodies of digestion was in Sarny, Rokitne and Luginy rayons. The measures under the prevention of an internal irradiation of the inhabitants are offered is radioactive of the contaminated territories of Ukraine and list of medico-demographic parameters, which are expedient for using for acceptance of the optimum decisions on revival of the contaminated territories and preservation of health of the victims as a result of catastrophe in the remote period. Introduction: the report NAMS of Ukraine, Ministry of Health of Ukraine, Supreme Soviet of Ukraine, NCRP of Ukraine, directory materials for parliamentary hearings by 27-th anniversary of Chernobyl catastrophe, methodical recommendations, 2 information sheets, 27 publications, 13 acts of introduction.

Індекс УДК: 613.648:504.064, 314:616-036.2-084:614.876

Коди тематичних рубрик: 76.33.39.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Омельянець Микола Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Радіологічний захист жителів радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територій при здійсненні заходів соціально-економічного відродження

Назва НТП англійською: Medico-demographic parameters in system of acceptance of the decisions on revival is radioactive contaminated territories for preservation of health of the injureds in result of Chernobyl catastrophe

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформаційний лист

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інформаційний лист призначений для МОЗ України, департаментів охорони здоров'я обласних, Севастопольської та Київської міських державних адміністрацій, обласних спецдиспансерів радіологічного захисту населення, головного радіолога, головних спеціалістів з радіаційної гігієни

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади МОЗ України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Хоменко, І. М., Оцінка стану здоров'я населення найбільш радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи районів Житомирської та Рівненської областей [Текст] / І. М. Хоменко // Journal of Health Sciences (J Health Sci) - Vol 3. - № 11. - 2013. - Poland. - P. 191-202. 2. Гунько, Н. В. Радіоактивно

забруднені території України: життєвість сільського населення [Текст] / Н. В. Гунько, Н. Ф. Дубова // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології : Зб. наук. праць ННЦРМ. - 2012. - Вип. 17. - К. : ДІА, 2012. - С. 55-62. 3. Хоменко, І. М. Актуальні проблеми забезпечення жителів постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи територій України радіоактивно чистими продуктами харчування та шляхи їх вирішення [Текст] / І. М. Хоменко, М. І. Омельянець // Зб. наук. праць співр. НМАПО ім. П. Л. Шупика. - 2012. - Вип. 21, кн. 2. - С. 665-673. 4. Омельянець, М. І. Стан моніторингу доз опромінення населення, яке мешкає на радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територіях України [Текст] / М. І. Омельянец, І. М. Хоменко // Зб. наук. праць співр. НМАПО ім. П. Л. Шупика. - 2012. - Вип. 21, Кн. 3. - С. 398-408. 5. Хоменко, І. М. Вивчення стану забезпечення населення радіоактивно чистими продуктами харчування та застосування контрзаходів у системі протирадіаційного захисту [Текст] / І. М. Хоменко, М. І. Омельянец // Довкілля та здоров'я. - 2012. - № 2. - С. 12-16. 6. Хоменко, І. М. Дози внутрішнього опромінення та стан здоров'я населення радіоактивно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територій Волині [Текст] / І. М. Хоменко // Довкілля та здоров'я. - 2013. - № 4. - С. 36-40. 7. Хоменко, І. М. Влияние потребления радиоактивно загрязненных продуктов питания на формирование уровней облучения и здоровье жителей радиоактивно загрязненных территорий Ровенской области Украины [Текст] / І. М. Хоменко, Н. И. Омельянец // Гигиена и санитария. - 2014. - № 1. - С. 40-44. 8. Хоменко, І. М. Вивчення особливостей харчування населення найбільш радіоактивно забруднених територій України в сучасних умовах [Текст] / І. М. Хоменко, С. В. Фус // Актуальные проблемы транспортной медицины. - 2014. - № 2. - Т. 1. - С. 46-53.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Гунько Наталія Володимирівна

Дубова Наталія Федорівна

Засоба Яна Юріївна

Короткова Наталія Вікторівна

Македон-Романюк Лариса Михайлівна

Півень Наталія Василівна

Хоменко Ірина Михайлівна

Шликова Марія Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

