

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000595

Державний реєстраційний номер: 0119U100647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити позитивну і негативну роль засобів масової інформації у формуванні радіаційних та екологічних ризиків з врахуванням особливостей регіонів розташування АЕС.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 683.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Соціальні детермінанти здоров'я та ризики проживання населення в зонах спостереження атомних електростанцій.

Назва роботи англійською:

Social determinants of health and risks of population living in the surveillance zone of nuclear power plants.

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є відгук соціального середовища на діяльність АЕС. Мета НДР: вивчити медико-соціальні аспекти сприйняття радіаційного і екологічного ризиків, їх вплив на формування стилю життя та обґрунтування рекомендацій щодо адаптивності до ризиків і готовності громад до НС в ЗС АЕС. Методи дослідження: соціологічні, психодіагностичні, бібліографічні, семантичний аналіз преси, контент-аналіз ЗМІ, статистичні та математичні. Особливістю регіону, де побудована ЮУАЕС, є виходи на поверхню щільних кристалічних порід, розміщення у смерчонебезпечній зоні «А». Соціальними детермінантами ризику для населення м. Южноукраїнськ є сфера охорони здоров'я, зайнятість і демократичне управління; для решти населення ЗС – добробут, житлово-побутові умови, сфера зайнятості. Екологічними детермінантами ризиків є: автомобільний транспорт, викиди підприємств хімічної галузі, нерадіаційна компонента діяльності АЕС. Радіаційною детермінантою є збереження і вивезення радіоактивних відходів. Встановлено достовірні зв'язки між соціально-психологічним станом населення та основними сферами якості життя населення, оцінками чинників екологічної та радіаційної ситуації. Встановлено різний рівень готовності реагування державних установ, на випадок НС, та низький матеріально-технічний рівень забезпеченості служб ЦЗ і медичних закладів. Визначено особливості взаємодії управлінців в умовах повсякдення. Виявлено залежність між ядром цінностей та станом занепокоєності щодо ризику виникнення НС (для міського – соціальних, а для сільського – техногенних). Встановлено, що органи місцевої влади ЗС АЕС не виконують функцію інформування населення з питань радіаційної безпеки. Інформаційне поле, що формує громадську думку, не відповідає запитам населення. Галузі використання: радіаційна медицина, атомна енергетика, цивільний захист, соціологія.

Реферат англійською:

The object of the study is the response of the social environment to the activities of nuclear power plants. The purpose of the research is to study the medical and social aspects of the perception of radiation and environmental risks, their impact on lifestyle formation and substantiation of recommendations on risk adaptability and community readiness for emergencies in the NPP. Research methods: sociological, psychodiagnostic, bibliographic, semantic analysis of the press, media content analysis, statistical and mathematical. A feature of the region where the SUNPP is built is the access to the surface of dense crystalline rocks, placement in the tornado zone "A". The social determinants of risk for the population of Yuzhnoukrainsk are health care, employment and democratic governance; for the rest of the population of the – welfare, living conditions, employment. Environmental determinants of risks are: road transport, emissions from the chemical industry, non-radiation component of nuclear power plants. The radiation determinant is the storage and disposal of radioactive waste. There are reliable links between the socio-psychological state of the population and the main areas of quality of life, assessments of environmental and radiation factors. Different levels of preparedness of state institutions to respond to emergencies and low material and technical level of provision of central and medical services have been established. Peculiarities of managers' interaction in everyday life are determined. The relationship between the core values and the state of concern about the risk of emergencies (for urban – social, and for rural – man-made). It has been established that the local authorities of the NPP do not perform the function of informing the population on radiation safety issues. The information field that shapes public opinion

does not meet the demands of the population. Areas of use: radiation medicine, nuclear energy, civil protection, sociology.

Індекс УДК: 911.3:613, 658.562:658.322.43, 504.75.05, 316.6.728+613.86:614.876:621.311.25

Коди тематичних рубрик: 39.25.15, 81.81.23, 87.25.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прилипко Валентина Антонівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заходи з підвищення ефективності діяльності АЕС і управлінських структур зони спостереження у формуванні готовності громад до радіаційних ризиків на випадок надзвичайної ситуації (питання комунікації та інформування в зоні спостереження АЕС)

Назва НТП англійською: Measures to increase the efficiency of NPPs and management structures of the monitoring area in the formation of community preparedness for radiation risks in case of emergency (communication and information in the SZ NPP)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: НАМН України, НАЕК «Енергоатом», ДСНС України, МОЗ України, органи виконавчої влади і місцевого самоврядування.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Перевагою розробленого документа є отримані нові наукові дані щодо детермінант формування соціальних, екологічних ризиків та соціально-психологічної напруги різних груп населення, які постійно проживають в зоні спостереження ЮУАЕС; встановлення механізмів взаємодії управлінців АЕС і органів місцевого самоврядування, керівників медичних, освітніх установ та об'єктів господарювання в умовах повсякдення та готовності реагування на випадок надзвичайних ситуацій; ролі ЗМІ у формуванні соціальних та екологічних ризиків; способів використання ЗМІ за участю різних учасників; рівня поінформованості з питань радіаційного захисту за умови виникнення небезпечної ситуації. Отримані результати та висновки стали підґрунтям для обґрунтування заходів з підвищення ефективності діяльності АЕС і управлінських структур зони спостереження у формуванні готовності громад до радіаційних ризиків на випадок надзвичайної ситуації, що узагальнено в методичних рекомендаціях. Запропоновано: зміни до українського законодавства щодо участі територіальних громад в інформаційному процесі з питань радіаційної безпеки. Підбір висококваліфікованих кадрів органів місцевого самоврядування, підвищення рівня якості управлінської культури при роботі з населенням. Удосконалення і розвиток інформаційного середовища на всіх територіях країни з питань безпеки на випадок НС; насичення інформаційного поля достовірною фаховою інформацією. Оптимізувати систему координації і взаємодії відповідальних осіб ОМС та управлінців і осіб установ та закладів, яким надані повноваження на випадок НС на АЕС. Оптимізація інформаційної стратегії з врахуванням: базових цінностей населення та настанови на збереження здоров'я; рівня освіченості з радіаційно-гігієнічних знань; стану соціальної активності. Періодично вивчати думку населення з проблеми безпеки діяльності АЕС з метою підготовки необхідної інформації та формування довіри населення до отриманої інформації. Розширити обсяги інформації згідно запитів населення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг, Нововведення спрямовано на розв'язання завдань, щодо підвищення ефективності діяльності АЕС і управлінських структур ЗС у формуванні готовності громад до радіаційних ризиків на випадок НС.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу:12.2024

Споживачі продукції: Управлінців виконавчої влади і органів місцевого самоврядування, фахівців управлінь із зв'язків з громадськістю, керівників медичних і освітніх закладів, керівників територіальних управлінь ДСНС

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Прилипка В. А., Петриченко О. О., Морозова М. М., Бондаренко І. В. Особливості комунікації управлінців державних служб і установ зони спостереження за умови надзвичайної ситуації на АЕС. Український радіологічний та онкологічний журнал. 2021.Т. 29 № 2. С. 22–33.

Прилипка В. А., Озерова Ю. Ю., Бондаренко І. В., Морозова М. М. Здоров'я в системі цінностей населення у містах-супутниках атомних електростанцій. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2021. Вип. 26. С. 121-136.

Прилипка В. А., Бондаренко І. В., Романенко О. М., Пелюх О. О. Екологічний моніторинг у зонах спостереження як складова безпеки діяльності АЕС. Сучасні проблеми медицини сьогодення: роль лікаря в житті суспільства. Сучасні проблеми офтальмології: збірник праць наук.-практ. конф. з міжнар. участю / За ред. Федірка П. А., Бабенко Т. Ф., Максимук О. Ю. (25–26 лютого 2021 року) та ін. Київ : 2021. С. 17.

Прилипка В. А., Озерова Ю. Ю., Бондаренко І. В., Морозова М. М. Фактори впливу на довкілля і здоров'я людини в зоні спостереження АЕС. Науково-практична конференція Національного медичного університету імені О. О. Богомольця "Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини", 17 березня 2021 р. С. 152.

Прилипка В. А., Озерова Ю. Ю., Бондаренко І. В., Морозова М. М. Соціально-психологічні ризики проживання населення на радіоактивно забруднених територіях. Загальні збори Національної академії медичних наук України з міжнародною участю «Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: існуючі та майбутні дослідження радіологічних та медичних наслідків». Програма та тези доповідей, 14 квітня 2021 р., м. Київ С. 24–25.

Прилипка В. А., Морозова М. М., Озерова Ю. Ю., Бондаренко І. В., Пелюх О. О. Питання комунікації та інформування в зонах спостереження АЕС. Щорічна наукова конференція ІЯД НАН України, напрямок "Радіоекологія та техногенно-екологічна безпека", 27 вересня – 1 жовтня 2021 р. С.

Прилипка В. А., Озерова Ю. Ю., Морозова М. М. Бондаренко І. В., Пелюх О. О. Експертні оцінки щодо готовності до впровадження захисних заходів в зоні спостереження на випадок надзвичайних ситуацій на АЕС. Науково-практична конференція присвячена чотирнадцятим марзєєвським читанням «Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України» (21–22 жовтня 2021 р.). 36. тез доп., Вип.21 //

оргкомітет: А. М. Сердюк (голова) [та ін.]. К.: «Рекламне агентство Некст-Груп», 2021. С. 292–295.

Прилипко В. А., Озерова Ю. Ю., Петриченко О. О., Морозова М. М., Бондаренко І. В. Розділ 5. Соціально-психологічний стан населення, яке мешкає на радіоактивно забруднених територіях / Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: радіологічні та медичні наслідки, стратегії захисту та відродження : Національна доповідь України. Київ, 2021/ за ред. Д. А. Базики. К., 2021. С. 202 – 207.

Прилипко В. А., Озерова Ю. Ю., Морозова М. М., Бондаренко І. В. Розділ 7.3. Стан інформаційного забезпечення населення РЗТ та ЗС АЕС з питань радіаційної безпеки / Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: радіологічні та медичні наслідки, стратегії захисту та відродження : Національна доповідь України. Київ, 2021/ за ред. Д. А. Базики. К., 2021. С. 229–233.

Прилипко В. А., Озерова Ю. Ю., Петриченко О. О., Морозова М. М., Бондаренко І. В. Розділ 8.2. Оцінка доз опромінення і радіаційно-гігієнічний моніторинг у віддаленому періоді після Чорнобильської катастрофи / Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: радіологічні та медичні наслідки, стратегії захисту та відродження : Національна доповідь України. Київ, 2021 / за ред. Д. А. Базики. К., 2021. С. 241–242.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Ірина Валентинівна

Морозова Марина Миколаївна

Озерова Юлія Юріївна

Пелюх Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Озерова Юлія Юріївна

Телефон

+38 (050) 353-39-94

Реєстратор

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

