Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001911

Державний реєстраційний номер: 0123U100383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення нових видів кліматичного обслуговування в Україні

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 37, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445258666, 380445251250, 380445255363

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код за ЄДРПОУ: 38516849

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442023200

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): 1006070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4533.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення нових видів кліматичного обслуговування в Україні

Назва роботи англійською:

Development of the new kinds of climate service in Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження : клімат, зміна клімату та кліматичне обслуговування. Мета роботи – оцінка сучасного стану кліматичного обслуговування в світі та Україні, розроблення макету національної рамкової основи кліматичного обслуговування та нових видів кліматичної продукції. Методи дослідження – методи статистичного оцінювання, аналізу часових рядів та апроксимації інформації, ймовірнісно-статистичні та кліматологічні , порівняльний географічний та графо-аналітичний метод, аналіз, синтез, узагальнення отриманої інформації. Розроблено проект макету Національної рамкової основи кліматичного обслуговування (НРОКО) України, зокрема визначено її мету, структуру, функції, механізми взаємодії, пріоритетні напрямки кліматичного обслуговування, цілі та завдання на найближчу перспективу. Підготовлено методичні рекомендації по удосконаленню кліматичного обслуговування в Україні, у яких зазначено що ключовими для країни є створення інституційної бази для НРОКО, її впровадження та стійкого функціонування, розвиток кліматичної інформаційної системи, орієнтованої на споживачів, посилення взаємодії постачальників і користувачів кліматичного обслуговування, розроблення стандартів, управління якістю кліматичних послуг, наукове та інформаційно-аналітичне забезпечення кліматичного обслуговування. Розроблено тестовий варіант електронного Кліматичного бюлетеню для України який являє собою Web додаток для локальної мережі, що дозволяє отримати інформацію про особливості кліматичних умов за вказаний місяць, сезон та рік для України, областей та населених пунктів. Підготовлено місячні, сезонні та річні кліматичні бюлетені за 2022, 2023 та 2024 роки, аналітичний огляд тенденцій зміни температурного режиму, режиму зволоження та їхніх особливостей в Україні у 2022 та 2023 рр, відносно сучасної кліматичної норми. Об'єкт дослідження : клімат, зміна клімату та кліматичне обслуговування. Мета роботи – оцінка сучасного стану кліматичного обслуговування в світі та Україні, розроблення

Реферат англійською:

Object of research is climate, climate change and climate services. Purpose of the study is to assess the current state of climate services in the world and Ukraine, to develop a model of a National Framework for Climate Services and new types of climate products. Research methods - methods of statistical evaluation, time series analysis and information approximation, probabilistic and statistical, climatological, comparative geographical and graphical analytical methods, analysis, synthesis, generalization of the information obtained. A draft layout of the National Framework for Climate Services (NFCS) of Ukraine was developed, in particular, its purpose, structure, functions, interaction mechanisms, priority areas of climate services, goals and objectives for the near future were determined. Methodological recommendations for improving climate services in Ukraine were prepared, which state that the key issues for the country are the creation of an institutional framework for NFCS, its implementation and sustainable functioning, development of a consumer-oriented climate information system, strengthening the interaction between suppliers and users of climate services, development of standards, quality management of climate services, scientific and information-analytical support for climate services. A test version of the electronic Climate Bulletin for Ukraine has been developed, which is a web application for a local network that provides information on the peculiarities of climatic conditions for a given month, season and year for Ukraine, regions and settlements. Monthly, seasonal and annual climate bulletins for 2022, 2023 and 2024, an analytical review of trends in temperature, humidity and their features in Ukraine in 2022 and 2023, relative to the current climate norm, have been prepared.

Індекс УДК:551.58

Коди тематичних рубрик: 37.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Балабух Віра Олексіївна

Науковий ступінь: к. геогр. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Макет Національної рамкової основи для кліматичного обслуговування України. Програмне забезпечення електронного Web додатку «Кліматичний бюлетень». Методичні рекомендації щодо вдосконалення кліматичного обслуговування.

Назва НТП англійською: A layout of the National Framework for Climate Services in Ukraine. Software of the electronic Web application “Climate Bulletin”. Methodological recommendations for improving climate services in Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Макет національної рамкової основи для кліматичного обслуговування; методичні рекомендації щодо вдосконалення кліматичного обслуговування в Україні; проєкт формату кліматичних бюлетенів за сезон та р

Галузь застосування: Діяльність в сфері гідрометеорологічна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Макет національної рамкової основи для кліматичного обслуговування включає мету, пріоритетні напрямки кліматичного обслуговування, цілі та завдання на найближчу перспективу, структуру та функції національної системи кліматичного обслуговування, механізми взаємодії між користувачами та постачальниками кліматичних послуг. Основними рекомендаціями по удосконаленню кліматичного обслуговування в Україні є створення інституційної бази для НРОКО, її впровадження та стійкого функціонування, розвиток кліматичної інформаційної системи, орієнтованої на споживачів, посилення взаємодії постачальників і користувачів кліматичного обслуговування, розроблення стандартів, управління якістю кліматичних послуг, наукове та інформаційно-аналітичне забезпечення кліматичного обслуговування Електронний Кліматичний бюлетень дозволяє в оперативному режимі проводити моніторинг стану клімату в Україні, накопичувати знання про минулий і сучасний стан кліматичної системи, її регіональні та локальні особливості, сприяє наданню доказової бази зміни та мінливості клімату для розроблення стратегій та планів адаптації до зміни клімату як окремих регіонів, громад, так і галузей економіки. Кліматичний бюлетень являє собою Web додаток для локальної мережі, що дозволяє отримати інформацію про особливості кліматичних умов за вказаний місяць, сезон та рік для України, областей та населених пунктів. У Web додатку передбачено три види кліматичних бюлетенів: Базовий, Спеціалізований та Користувацький, які дозволяють отримати інформацію про значення та аномалії як основних кліматичних показників, так і спеціалізованих за вибраний період (місяць, сезон, рік) для даного регіону. Інформація надається у вигляді карт, таблиць, графіків. Аномалії показників можна обчислити відносно двох кліматичних періодів: 1981-2010 та 1991-2020.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення якості та ефективності кліматичного обслуговування для підтримки прийняття рішень, розроблення регіональних та секторальних стратегій адаптації до зміни клімату.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2035

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Макет Національної рамкової основи для кліматичного обслуговування України. Програмне забезпечення електронного Web додатку «Кліматичний бюлетень». Методичні рекомендації щодо вдосконалення кліматичного обслуговування.

Назва НТП англійською: A layout of the National Framework for Climate Services in Ukraine. Software of the electronic Web application “Climate Bulletin”. Methodological recommendations for improving climate services in Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Макет національної рамкової основи для кліматичного обслуговування; методичні рекомендації щодо вдосконалення кліматичного обслуговування в Україні; проєкт формату кліматичних бюлетенів за сезон та

Галузь застосування: Діяльність в сфері гідрометеорологічна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Макет національної рамкової основи для кліматичного обслуговування включає мету, пріоритетні напрямки кліматичного обслуговування, цілі та завдання на найближчу перспективу, структуру та функції національної системи кліматичного обслуговування, механізми взаємодії між користувачами та постачальниками кліматичних послуг. Основними рекомендаціями по удосконаленню кліматичного обслуговування в Україні є створення інституційної бази для НРОКО, її впровадження та стійкого функціонування, розвиток кліматичної інформаційної системи, орієнтованої на споживачів, посилення взаємодії постачальників і користувачів кліматичного обслуговування, розроблення стандартів, управління якістю кліматичних послуг, наукове та інформаційно-аналітичне забезпечення кліматичного обслуговування Електронний Кліматичний бюлетень дозволяє в оперативному режимі проводити моніторинг стану клімату в Україні, накопичувати знання про минулий і сучасний стан кліматичної системи, її регіональні та локальні особливості, сприяє наданню доказової бази зміни та мінливості клімату для розроблення стратегій та планів адаптації до зміни клімату як окремих регіонів, громад, так і галузей економіки. Кліматичний бюлетень являє собою Web додаток для локальної мережі, що дозволяє отримати інформацію про особливості кліматичних умов за вказаний місяць, сезон та рік для України, областей та населених пунктів. У Web додатку передбачено три види кліматичних бюлетенів: Базовий, Спеціалізований та Користувацький, які дозволяють отримати інформацію про значення та аномалії як основних кліматичних показників, так і спеціалізованих за вибраний період (місяць, сезон, рік) для даного регіону. Інформація надається у вигляді карт, таблиць, графіків. Аномалії показників можна обчислити відносно двох кліматичних періодів: 1981-2010 та 1991-2020.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення якості та ефективності кліматичного

обслуговування для підтримки прийняття рішень, розроблення регіональних та секторальних стратегій адаптації до зміни клімату.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Осадчий Володимир Іванович
д. геол. н., 12.00.08

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Макогон-Лісничa О.М.

Телефон +38 (063) 808-95-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

