

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005724

Державний реєстраційний номер: 0113U001324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення просторової оцінки ступеня сприятливості майбутніх кліматичних умов для продуктивності основних зернових культур і лісових насаджень

Початок етапу: 12.2012

Закінчення етапу: 06.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Морський гідрофізичний інститут НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0692)545276

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ООО "ІМАТЕК-ЕСКО"

Код за ЄДРПОУ: 31751854

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроєкології та природокористування НААН

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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): Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

Код за ЄДРПОУ: 38022062

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 248-23-18

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1019

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення просторової оцінки ступеня сприятливості майбутніх кліматичних умов для продуктивності основних зернових культур і лісових насаджень

Назва роботи англійською:

Conducting assessment of the spatial extent of future climatic conditions favorable for productivity of major crops and forest plantations

Реферат українською:

В науково-дослідній роботі виконано аналіз та встановлені закономірності щодо сучасних змін клімату в різних ґрунтово-кліматичних зонах України і отримані проєкції майбутніх кліматичних умов на середньо- та довгострокову перспективу. Оцінено їх наступний вплив на розвиток і формування урожаю зернових культур і стану лісів. Очікується збільшення суми ефективних температур за період вегетації, а також вирівнювання кліматичних умов по території України, що особливо відноситься до вологозабезпеченості. Це забезпечить позитивний вплив змін клімату на урожайність зернових культур та валові збори. При цьому під впливом антропогенних факторів може зменшитися площі хвойних насаджень і дуба та збільшитися площі акації, гледичії, бересту, клену, ясени). Розроблено рекомендації щодо напрямків адаптації до змін клімату та запропоновані заходи з ефективного використання позитивних сторін зміни клімату, а також заходи з пом'якшення дії екстремальних погодних явищ.

Реферат англійською:

In the research work carried out in the analysis and the patterns of relatively modern climate change in different soil-climatic zones of Ukraine and obtained by the projection of future climate conditions in the medium and long term. Evaluate their possible impact on the development and formation of grain crops and forest conditions. Expected to increase the amount of effective temperatures during the growing season, as well as alignment of climatic conditions on the territory of Ukraine, which applies particularly to moisture. This will provide a positive impact of climate change on crop yields and gross fees. In this case, under the influence of anthropogenic factors can reduce the area of oak and conifer plantations and increase the area of acacia, honey locust, birch, maple, ash). The recommendations on the direction of adaptation to climate change and suggest measures for effective use of the positive aspects of climate change, as well as measures to mitigate the impact of extreme weather events.

Індекс УДК: 551.58.001.14:61/69;551.586, 630.23 633.1

Коди тематичних рубрик: 37.23.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Полонский Александр Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати проведення просторової оцінки ступеня сприятливості майбутніх кліматичних умов для продуктивності основних зернових культур і лісових насаджень

Назва НТП англійською: The results of the spatial evaluation of the ease of future climatic conditions for the productivity of basic crops and forest plantations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації щодо напрямків адаптації до змін клімату та заходи з ефективного використання позитивних сторін зміни клімату, а також заходи з пом'якшення дії екстремальних погодних явищ на продуктивність основних зернових культур і лісових насаджень

Галузь застосування: Підвищення продуктивності сільського господарства та лісових насаджень, наукове обґрунтування заходів з адаптації сільського господарства (в частині продуктивності основних зернових культур) до зміни клімату

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз та встановлення закономірностей щодо сучасних змін клімату в різних ґрунтово-кліматичних зонах України і отримання проєкції майбутніх кліматичних умов на середньо - та довгострокову перспективу. Оцінка їх майбутніх впливів на розвиток і формування урожаю зернових культур і стану лісів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Морський гідрофізичний інститут НАН України

Перспективні ринки: Міністерство екології та природних ресурсів України, Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

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

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Іванов Віталій Олександрович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Єфімов В.В.

Анісімов А.Є.

Башарін Д.В.

Бурдюгов В.М.

Вишкваркова О.В.

Воскресеньська О.М.

Гармашов А.В.

Давидова Є.П.

Коваленко О.Ю.

Кубряков А.О.

Личук Г.І.

Маслова В.М.

Михайлова Н.В.

Полтавчук А.Л.

Сайдак Р.В.

Станична Р.Р.

Станичний С. В.

Торбинський А.В.

Юровський О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

