Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003184

Державний реєстраційний номер: 0122U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Звіт про науково-дослідну роботу вивчення наслідків великих пожеж 2020 року та перспектив післяпожежного відновлення природних комплексів Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник

Код за ЄДРПОУ: 41246328

Місцезнаходження: вул. Толочина, буд. 28, смт. Іванків, Іванківський р-н., Київська обл., 07201, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство України з управління зоною відчуження

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380459151306

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство України з управління зоною відчуження

Код за ЄДРПОУ: 37536183

Місцезнаходження: бульвар Лесі Українки, буд. 26, м. Київ, 01133, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445948242

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2708110

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1176.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення наслідків великих пожеж 2020 року та перспектив післяпожежного відновлення природних комплексів Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

Назва роботи англійською:

Study of the consequences of large fires in 2020 and prospects for post-fire restoration of natural complexes of the Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve

Реферат українською:

Звіт про НДР: 79 с., 47 рис., 46 табл. Об`єкт дослідження – Природні комплекси пройдені пожежами на території Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Мета роботи – здійснити оцінювання наслідків пожеж 2020 року та перспектив їх відновлення на території Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Метод дослідження – експеримент, логічний, статистичний, математичний та просторовий аналіз даних щодо природних комплексів пройдених пожежами на базі застосування сучасних інформаційних технологій. У результаті досліджень протягом 2020 р. проведено оцінювання наслідків пожеж 2020 року на території заповідника. Визначено периметр і площу пожеж шляхом аналізу супутникових знімків. Загальна площа, пройдена вогнем у 4 осередках, склала 51 806,5 га. Проведено розподіл територій пройдених пожежами за категоріями земель з визначенням їх площі. Виявлено вплив пожеж на флору та фауну Заповідника. Складено перелік покинутих сіл пошкоджених пожежами та культурних цінностей. Проведеного розрахунок орієнтовних збитків від весняних пожеж 2020 року. Орієнтовні збитки від пожеж на території Заповідника становлять 8523,677 млн. грн., для більш точної їх оцінки необхідно проводити експертну оцінку наслідків пожеж.

Реферат англійською:

Report on Research work: 79 pp., 47 figures, 46 tables. The object of the study is natural complexes destroyed by fires on the territory of the Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve. The purpose of the work is to assess the consequences of the fires of 2020 and the prospects for their restoration in the territory of the Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve. The research method is an experiment, logical, statistical, mathematical and spatial analysis of data on natural complexes affected by fires based on the use of modern information technologies. As a result of research during 2020, an assessment of the consequences of fires in 2020 was carried out on the territory of the reserve. The perimeter and area of the fires were determined by analyzing satellite images. The total area covered by the fire in 4 localities was 51,806.5 hectares. The territories affected by the fires were divided into categories of land with the definition of their area. The impact of fires on the flora and fauna of the Reserve has been revealed. A list of abandoned villages damaged by fires and cultural values has been compiled. Estimated losses from the spring fires of 2020 have been calculated. Estimated losses from fires on the territory of the Reserve amount to UAH 8,523.677 million. For a more accurate assessment, it is necessary to carry out an expert assessment of the consequences of fires.

Індекс УДК: 630*4; 630*93; 630*43;630*907.1:631.3.075, 502.4(477), 504.056:614.841.42:630, 630*43(1-751.3):(477.51)"2020"

Коди тематичних рубрик: 68.47.41, 87.31.93, 87.33.33.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борсук Олександр Анатолійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: н.с

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Галущенко Олександр Миколайович
к.геогр.н.

Перелік осіб-виконавців

Борсук Олександр Анатолійович
(к. с.-г. н., н.с, 06.03.03)

Зібцев Сергій Вікторович
(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Коломійчук Віталій Петрович
(д. б. н., доц., 03.00.05)

Федонюк Тетяна Павлівна
(д. с.-г. н., професор, 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів Варуха А.В.

Телефон +38 (099) 405-09-40

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна