

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006956

Державний реєстраційний номер: 0117U006975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг динаміки зміни лісистості і землекористування на території Сокальського району за супутниковими знімками.

Початок етапу: 07.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 237-89-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сокальська районна державна адміністрація

Код за ЄДРПОУ: 00701441

Місцезнаходження: вул. Тартаківська 7, м. Сокаль, Сокальський р-н., Львівська обл., 80001, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325772010

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

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 83.87
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг динаміки зміни лісистості і землекористування на території Сокальського району за супутниковими знімками.

Назва роботи англійською:

Monitoring of change in forest cover and land use on the area of Sokal district.

Реферат українською:

Метою даного проекту є дослідження можливостей використання різночасових радарних та мультиспектральних даних дистанційного зондування Землі для оцінки закинутих земель. Для аналізу процесів зміни вкриття території Сокальського району створені різні тематичні карти. Лісистість району, визначена за допомогою супутникових знімків складає 20,4%, що більше ніж в середньому по Україні. Відповідно в районі переважають листяні насадження – 41,9 % від загальної площі вкритих лісовою рослинністю земель. Найбільша частка пошкоджень лісового покриву припадає на 2006 рік і складає 0,84% від загальної площі району. Ключові слова: супутникові знімки, аналіз змін лісового вкриття, Сокальський район, електронні карти, геоінформаційні системи.

Реферат англійською:

The purpose of this project is to study the possibilities of using multi-timeradar and multispectral remote sensing data from the Earth to assess the abandoned land. Various thematic maps have been created to analyze the processes of changing the sheltering territory of the Sokal district. The forest area, determined by means of satellite images, is 20.4%, which is more than the average in Ukraine. Accordingly, in the area prevailing deciduous stands – 41.9% of the total area covered with forest vegetation of land. The largest share of forest cover damage is in 2006 and makes up 0.84% of the total area of the district. Keywords: satellite images, analysis of forest cover changes, Sokalsky district, electronic maps, geoinformation systems. 5481

Індекс УДК: 630*5/6;630*:528.44;630*:504.064.3;630*006.063, 630*5

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Часковський Олег Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг динаміки зміни лісистості і землекористування на території Сокальського району за супутниковими знімками.

Назва НТП англійською: Monitoring of change in forest cover and land use on the area of Sokal district.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Лісове господарство, екологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі супутникових знімків опрацьовано показники розподілу лісів, створено електронну карту змін Сокальського району з нанесенням об'єктів природно-заповідного фонду.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сокальська РДА

Перспективні ринки: Україна

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. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Криницький Григорій Томкович

д. б. н., 06.03.01

Перелік осіб-виконавців

Динька Павло Кузьмич

Часковський Олег Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

