

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U005051

Державний реєстраційний номер: 0111U001350

Відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення моніторингу стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивації територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини на виконання природоохоронного заходу «Забезпечення реалізації Програми моніторингу довкілля Львівської області на 2006 – 2010 роки»

Початок етапу: 11-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут екології Карпат НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540066

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4

Телефон: 270-74-30

E-mail: ecoinst@mail.lviv.ua [http:](http://www.ecoinst.lviv.ua)

Інше:

WWW: www.ecoinst.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне управління екобезпеки Львівської області

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05524038

Адреса: , м. Львів, Львівська обл., 29002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: (032)238-73-83

E-mail: envir@mail.lviv.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (науково-технічні розробки)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 25 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення моніторингу стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивації територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини на виконання природоохоронного заходу «Забезпечення реалізації Програми моніторингу довкілля Львівської області на 2006 – 2010 роки»

Назва роботи (англ)

Monitoring of soil condition degraded lands in areas of mining and reclamation of areas of chemical enterprises of Lviv region in response to environmental events "To undertake the program of environmental monitoring of the Lviv region in 2006-2010"

Реферат (укр)

Проведено науковий моніторинг ґрунтів на постійних пробних ділянках, які репрезентують основні елементи техногенного та природного ландшафту на території Язівського та Немирівського родовищ сірки Яворівського ДГХП "Сірка". Виконання натурних та аналітичних досліджень моніторингу проведено на 17 ділянках, для яких встановлено координати та висоту над рівнем моря, а також наведено результати обстеження цих моніторингових ділянок. Виконано роботи щодо складання описів ґрунтових профілів та визначення типу ґрунтів; встановлення потужності ґрунтових горизонтів; вмісту гігроскопічної вологості, гранулометричного складу, величини рН водного, щільності будови і щільності твердої фази, польової вологості, загальної шпаруватості та шпаруватості аерації; вмісту органічного вуглецю, валової та рухомої сірки, рухомих форм марганцю, стронцію, свинцю, міді, кадмію, цинку і заліза; нітратних та аміачних форм азоту, рухомого фосфору, біотичної активності ґрунтів. Практично усі охоплені моніторингом деградовані землі Яворівського ДГХП "Сірка" володіють значним природним потенціалом щодо ревіталізації ґрунтового покриву. Встановлено потенційні загрози забруднення компонентів довкілля на територіях колишніх рудників підземної виплавки сірки Яворівського ДГХП "Сірка" (Немирівський рудник).

Реферат (англ)

The scientific monitoring of soil on permanent sample plots, which represent the main elements of man-made and natural landscape in Yazivs and Nemirovs deposits of the Jaworows SMCP "Sulphur". Implementation of field monitoring and analytical studies conducted in 17 areas, which set the coordinates and altitude, and the results of examination of these monitoring plots. Works on compiling descriptions of soil profiles and determine the type of soil, installation capacity of soil horizons; hygroscopic moisture content, grain size, size waters pH, density structure and density of the solid phase, field moisture, and general shparuvatosti shparuvatosti aeration, organic carbon content, and gross arm sulfur, mobile forms of manganese, strontium, lead, copper, cadmium, zinc and iron nitrate and ammonium forms of nitrogen, phosphorus rolling, soil biotic activity. Virtually all monitoring of degraded lands covered of the Jaworow SMCP "Sulphur" have considerable potential for revitalization of the natural soil. Established components of the potential dangers of contamination of the environment in the territories of former mines underground sulfur melting Jaworowski SMCP "Sulphur" (Nemirovs mine).

Індекс УДК: 574.5;572.1/.4, 502:74: 591.5; 504.054 (477.83)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База знань за результатами моніторингу стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивації

територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини

Назва продукції (англ): Knowledge Base on the results of monitoring of soil condition degraded lands in areas of mining and reclamation of areas of chemical enterprises of Lviv region

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: лісове господарство, охорона довкілля

Опис продукції (укр): База знань відображає результати моніторингу стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивації територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини і містить пропозиції щодо відновлення таких територій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010

Виробник продукції: Інститут екології Карпат НАН України

Споживачі продукції: Гірхімпром

Перспективні ринки: інші підприємства гірничо-хімічної галузі

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Марискевич О.Г.

Трофимчук А.М.

Шпаківська І.М.

Керівник організації:

Козловський Микола Павлович

Керівники роботи:

Марискевич Оксана Георгіївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.