Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U000602

Державний реєстраційний номер: 0109U002837

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Моніторинг стану експериментальних ділянок та розробка оптимальної моделі рекультивації відвалів озокеритовидобутку.

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125438

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Телефон: (03-244) 3-33-32, 3-81-11

E-mail: administrator@drohobych.net

WWW: www.drohobych.net

Інше: ddpu

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125438

Адреса: вул. Івана Франка, 24, м. Дрогобич, Дрогобицький р-н., Львівська обл., 82100, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380324410474

Телефон: 380324431276

E-mail: dekanat_sochum@ukr.net

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: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 64.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів рекультивації відвалів озокеритовидобутку Бориславського родовища.

Назва роботи (англ)

Development of reclamation methods for the dumps of Boryslav ozokerite deposit.

Реферат (укр)

Вивчено особливості генезису і формування шахтних відвалів озокеритовидобутку м. Борислава. Досліджено рельєф, мікроклімат, гідрологічний та вітровий режим території відвалів. Проведено вивчення структури флори та фауни відвалів. Для рекультивації підібрано дослідні ділянки. Створені модельні ділянки шляхом садіння деревно-чагарникових видів. Асортимент підібраних для рекультивації видів включав представників флори відвалів та інтродуковані види. Проводився догляд та спостереження за станом, ростом і розвитком створених насаджень. В результаті досліджень отримано відомості про вік, склад, структуру та характер відвалів. Встановлено перелік чутливих та толерантних до відвальної породи видів рослин. Отримано дані про придатність до використання інтродукованих видів для рекультивації. Запропоновано методи рекультивації термічних та екстракційних відвалів, обґрунтовано їх вартість та економічну доцільність. Результати досліджень представлені у тезах конференції, у публікаціях фахових видань, впроваджені у навчальний процес підготовки екологів ДДПУ, застосовані у екологічній службі Бориславської міської ради.

Реферат (англ)

The features of mine dumps genesis and forming were studied. Relief, microclimate, hydrological and wind mode of dumps territory were investigated. The study of flora and fauna structure on dumps was carried out. Experimental areas for reclamation were selected. Model areas were created by seating of wood-shrub species. The assortment of species for reclamation included the representatives of dumps flora and alien crops. A care and supervision of the state, growth and development of the created plantings were carried out. As a result of researches information about age, composition, structure and character of dumps was obtained. The list of plants, that are sensitive and tolerant to dump waste rock, was determined. Information about the appropriateness to the use of alien crops for reclamation received. Methods for reclamation of thermal and extractive dumps were proposed, its cost and economic reasonability were substantiated. The researches results are presented in conference thesis, core publication articles, were adopted to ecologists training in DSPU, were used by environmental service of Boryslav town council.

Індекс УДК: 63, 633.16

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія і методи рекультивації відвалів озокеритовидобутку Бориславського родовища

Назва продукції (англ): The technology and methods of reclamationfor the dumps of Boryslav ozokerite deposit

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Вивчено особливості генезису і формування шахтних відвалів озокеритовидобутку м. Борислава. Досліджено абіотичний та біотичний блоки відвалів. Закладено дослідні ділянки. Висаджувались рослини деревно-чагарників видів автохтонної та інтродукованої флори. Встановлено перелік чутливих та толерантних до відвальної породи видів рослин. Запропоновано методи рекультивації термічних та екстракційних відвалів, обґрунтовано їх вартість та економічну доцільність.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010 рік

Виробник продукції: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Споживачі продукції: Бориславська міська рада, Львівська обласна державна адміністрація, Міністерство екології та природних ресурсів

Перспективні ринки: Україна, країни СНД та Євросоюзу

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Дзюбайло А.Г., Сеньків В.М., Цайтлер М.Й., Скробач Т.Б. План рекультивації відвалів озокеритовидобутку м. Борислава. - Кам'янець-Подільський. Вісник Подільського аграрного університету. - 2010.- С.130-132. 2. Цайтлер М.Й, Скробач Т.Б., Сеньків В.М. Особливості рекультивації відвалів озокеритовидобутку бориславщини. Науковий вісник НЛТУ України. - 2010. ? Вип. 20.3. - С. 47 - 51. 3. Цайтлер М.Й., Скробач Т.Б., Сеньків В.М. Проблеми відновлення біотичного покриву техногенних територій у регіоні Трускавецько-Східницької рекреаційної зони // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку (Мат. наук. конф., 10-13 вересня 2009 р.). - Львів: СПОЛОМ. - 2009. - С. 113-115.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дзюбайло Андрій Григорович

Кречківська Галина Володимирівна

Марусик Василь Мирославович

Сеньків Віктор Миколайович

Скробач Тарас Богданович

Цайтлер Мирон Йосифович

Керівник організації:

Скотний Валерій Григорович

Керівники роботи:

Дзюбайло Андрій Григорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.