Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000602

Державний реєстраційний номер: 0109U002837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2011

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03-244) 3-33-32, 3-81-11

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 64.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів рекультивації відвалів озокеритовидобутку Бориславського родовища.

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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 англійською:

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: 68.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дзюбайло Андрій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія і методи рекультивації відвалів озокеритовидобутку Бориславського родовища

Назва НТП англійською: The technology and methods of reclamationfor the dumps of Boryslav ozokerite deposit

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 рік

Закінчення етапу:

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

Перспективні ринки: Україна, країни СНД та Євросоюзу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначався

Додаткова інформація: на підставі угод

IX. 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.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Скотний Валерій Григорович

Перелік осіб-виконавців

Дзюбайло Андрій Григорович

Кречківська Галина Володимирівна

Марусик Василь Мирославович

Сеньків Віктор Миколайович

Скробач Тарас Богданович

Цайтлер Мирон Йосифович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

