Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000396

Державний реєстраційний номер: 0111U002996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити сучасний агроекологічний стан деградованих торфових земель Західного Полісся України з використанням геоінформаційних технологій

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліська філія Інституту грунтознавства та агрохімії ім.О.Н.Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 05539695

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0332)-72-87-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577041669

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 245.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити сучасний агроекологічний стан деградованих торфових земель Західного Полісся України з використанням геоінформаційних технологій

Назва роботи англійською:

Rate the current agro-ecological condition of degraded peat lands of the Western Ukrainian Polissya using geographic information technologies

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - деградовані торфові ґрунти меліоративних систем Волинської області, які найбільше піддалися деградаційним змінам. Мета роботи - розробити методологічні підходи для ефективного екологічно-надійного освоєння і раціонального використання деградованих торфових земель. Методи досліджень: маршрутні, ґрунтово-агрохімічні та лабораторні, камеральні роботи. Результати досліджень: Розроблено аналітичну базу даних сучасного агроекологічного стану деградованих торфових ґрунтів Волинської області; картографічні матеріали оцінки деградації торфових земель; систему оцінки деградації торфових земель на основі якої проведено групування агроландшафтів за їх цільовим використанням; методологічні підходи щодо створення природоохоронних територій на деградованих торфових землях з урахуванням екологічних ризиків і прогнозованих змін клімату; систему заходів по відновленню процесів торфоутворення, водних режимів торфовищ, усуненню пірогенних явищ та антропогенних впливів; наукові основи інтегрованого управління деградованими торфовими землями Західного Полісся України. Новизна: отримано нові знання щодо регіональних особливостей розвитку сучасного процесу грунтотворення торфових земель меліоративних систем Волинської області. Ефективність: розробки дозволять підвищити ефективність використання порушених торфовищ на 15-25 %, значно покращити агроекологічний стан довкілля, удосконалити структуру землекористування. Сфера застосування: сільське господарство.

Реферат англійською:

Object of study - degraded peat soils reclamation Volyn region that most degradation undergone changes. Purpose - to develop methodological approaches for the effective development of environmentally safe and sustainable use of degraded peat lands. Research Methods: route, soil-agrochemical and Laboratory work desk. Research results: The analytical database of modern agro-ecological status of degraded peat soils Volyn region; Cartographic materials peat land degradation assessment; system evaluation degradation of peat land on which organized grouping of agricultural landscapes for their intended use; methodological approaches to the creation of protected areas on degraded peat lands, taking into account environmental risks and projected climate change; of measures to restore torfoutvorennya processes, water regimes peat, removal of pyrogenic phenomena and human impacts; scientific basis of the integrated management of land degraded bogs West Polissya Ukraine. Novelty: New knowledge about regional peculiarities of modern soil formation process peat land reclamation Volyn region. Efficiency: development will increase the efficiency of raised peat 15-25%, significantly improve Agro-ecological environment, improve land use structure. Scope: Agriculture.

Індекс УДК: 631.4, 631.4

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврилюк Володимир Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Власюк О.А., Абрамович О.В. Управління продуктивністю та агроекологічним станом осушених земель // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. - Серія "Агрономія" - Київ, 2010. - С.182-184. 2. Власюк О.А., Абрамович О.В. "Заходи зі збереження природного стану осушених ґрунтів // Агроекологічний журнал. - Спеціальний випуск - Київ, 2011. - С.37-43. 3. Власюк О.В., Абрамович О.В., Зайчук О.С., Васюк Л.В. Система управління родючістю осушених земель // Збірник наукових праць. Подільський державний аграрно-технічний університет. - Кам'янець-Подільський, 2010. - С.45-47. 4. Зайчук. О. С., Коротинський Д. В. Сучасний агроекологічний стан деградованих торфовищ Західного Полісся. // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). Т. 4, Вип. 3. - Чернівці: нац. ун-т, 2012. - С.296-299. 5. Гаврилюк В.А. Мерленко И.М., Шворак А.М., Зинчук Н.И., Бойко Н.В. Эффективное использование осушаемых земель с учетом их агроэкологических показателей. // Сборник научных трудов Полесского аграрно-экологического института, Выпуск 5. - Брест: Альтернатива, 2012. - С.43-45. 6. Зайчук О. С. Система агроекологічної оцінки деградації торфових земель Західного Полісся України / О. С. Зайчук, А. М. Бортнік // Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків : збірник наукових праць. - К., 2013. - Випуск 17 (Том II). - С. 53-58. 7. Zaichuk O. Agrophysical parameters of Ukraine Western Polissya light soil as initial point to predict deflation processes dynamic /, Zaichuk O., Koliada V. // International Conference on Agrophysics : book of abstracts. - Lublin., 2013. - P. 47-48. 8. Рекомендації щодо ефективного використання осушених земель (частина І) / М.І Зінчук, В.А Гаврилюк, О.В. Валецька, А.М. Бортнік. - Луцьк, 2015. - 34 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гаврилюк Володимир Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Бортнік А.М.

Валецька О.В.

Гаврилюк В.А.

Коротинський Д.В.

Матвійчук О.Ю.

Повх О.В.

Середюк Л.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності