

# 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 звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Поліська філія Інституту ґрунтознавства 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 ґрунтознавства 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)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6591060

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 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 ґрунтоутворення 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 I) / 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**

