Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006285

Державний реєстраційний номер: 0113U004767

Відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення систематизації літературних джерел щодо методолгії визначення зміни запасів вуглецю в категорії землекористування "Ліси" та визначення можливості адаптації міжнародного досвіду до умов України

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 06-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00495929

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Адреса: 67667, Одеська обл., Біляївський район, смт. Хлібодарське , вул. Маяцька дорога , 26

Телефон: (048) 750-82-45

E-mail: biotechnica@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38022062

Адреса: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 248-23-18

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6351020

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

. "Визначення змін запасів вуглецю для категорії землекористування "Ліси" у резервуарах біомаси (живої і відмерлої), підстилки та ґрунтів у розрізі природно-кліматичних зон"

Назва роботи (англ)

Determination of changes in carbon stocks for "Forests" land-use category in biomass reservoirs (living and dead), forest litter and soil in different climatic zones.

Реферат (укр)

В цьому анотованому звіті наведено сучасні уявлення про пули і потоки Карбону в лісових екосистемах, біологічний колообіг Карбону та продуктивність екосистем. Дано характеристику основних резервуарів Карбону в наземних екосистемах: надземної та підземної фітомаси, дебрису, підстилки (детриту) та органічної речовини ґрунту. Розглянуто потоки Карбону в лісових екосистемах, серед яких основними є фотосинтетичний стік (з атмосфери в біомасу) та мінералізаційний потік (з ґрунту, детриту та дебрису в атмосферу). Окреслено перспективи та труднощі впровадження сучасних методів оцінки запасів Карбону в лісових екосистемах в умовах України.

Реферат (англ)

Annotated This report summarizes the current understanding of pools and streams Carbon in forest ecosystems, biological cycle of carbon and productivity ecosystems. Given a description of the main reservoirs of carbon in terrestrial ecosystems: aboveground and underground phytomass, debris, litter (detritus) and organic matter of the soil. We consider flows of carbon in forest ecosystems, among which are the main photosynthetic flow (from the atmosphere into biomass) and mineralizatsiynyy flow (from the soil, detritus and debris into the atmosphere). outlined Prospects and Challenges introduction of modern methods for assessing carbon stocks in forest ecosystems in Ukraine.

Індекс УДК: 630, 631.41

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Систематизація літературних джерел щодо методології визначення зміни запасів вуглецю для категорії землекористування "Ліси" і оцінка можливості адаптації міжнародного досвіду до умов України

Назва продукції (англ): Systematics of the literature on the methodology of the change in inventories of carbon for land use category "Forest" and assess the feasibility of adapting international practices to the conditions of Ukraine

Очікувані результати: матеріал

Галузь застосування: Біологія

Опис продукції (укр): Метою НДР є визначення коефіцієнтів оцінки обсягів викидів/поглинання вуглецю і рівня їх варіабельності у резервуарах живої і відмерлої біомаси за основними типами лісу та деревними породами, а також визначення запасів вуглецю і рівня їх варіабельності у резервуарах підстилки і ґрунтів за основними типами лісу з урахуванням вікової структури деревостанів для категорії землекористування "Ліси", що підпадають під звітність за пунктом 4 Статті 3 Кіотського протоколу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: протягом 2013 року

Виробник продукції: ІТІ "Біотехніка" НААНУ

Споживачі продукції: БУ" Національний центр обліку викидів парникових газів"

Перспективні ринки: консалтингові

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 75

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Адреса: вул.Метрологічна,12

Підпорядкованість:

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Карбон Емішн Партнершип"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36556020

Адреса: б.Шевченка, 33б

Підпорядкованість:

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-дослідний центр "Розвиток"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38644422

Адреса: вул.В.Арнаутська,19

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Бедернічек Тімур Юрійович

Марткоплішвілі Мадлена Малхазівна

Керівник організації:

Крутякова Валентина іванівна

Керівники роботи:

Ходорчук Василь Якович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.