

Головна > Пропозиції Інституту до Плану роботи «Центру декарбонізації УСПП» на 2022 рік

Пропозиції Інституту до Плану роботи «Центру декарбонізації УСПП» на 2022 рік [1]

Опубліковано admin Птн, 03/06/2022 - 15:49

Аграрний сектор економіки України має значний потенціал декарбонізації за рахунок збільшення секвестрації карбону в орних ґрунтах. Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» пропонує проект «Науково-технологічне забезпечення розширеної секвестрації карбону в ґрунтах сільськогосподарських підприємств України».

Основні напрями діяльності в рамках цього проекту такі:

- оцінка потенціалу секвестрації вуглецю у ґрунтах сільськогосподарського призначення, моніторинг емісійних втрат вуглецю за різних технологій землекористування;
- оцінка придатності різних типів ґрунтів для запровадження нульового обробітку ґрунту та інших технологій мінімізації втрат ґрунтового органічного карбону;
- розроблення та впровадження стандартів та регламентів у сфері управління органічною речовиною ґрунту, технологій виробництва та застосування органічних добрив;
- забезпечення моніторингу та картографування вмісту ґрунтового органічного карбону та моніторингу «карбонового сліду» сільськогосподарської діяльності.

Для реалізації цього проекту ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського» використовує карбонові моделі програмного забезпечення EX-ACT (остання версія 9.2.0), які рекомендовані FAO, та за якими пройшли навчання науковці Інституту. Роботи проводяться відповідно до вимог «GSOC MRV Protocol» до початкового повного раунду моніторингу, які були розроблені міжнародною групою експертів Міждержавної технічної ради з ґрунтів (ITPS) Глобального ґрунтового партнерства (GSP) Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (FAO).

URL джерела (modified on 03.06.2022 - 15:50):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/propozyciyi-instytutu-do-planu-roboty-centru-dekarbonizaciyi-uspp-na-2022-rik>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/propozyciyi-instytutu-do-planu-roboty-centru-dekarbonizaciyi-uspp-na-2022-rik>