

Головна > Звіт керівника Інституту, академіка НААН С.А. Балюка на розширеному засіданні бюро Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН

Звіт керівника Інституту, академіка НААН С.А. Балюка на розширеному засіданні бюро Відділення землеробства, меліорації та механізації НААН [1]

Опубліковано admin Пон, 31/01/2022 - 11:25

24 січня 2022 на розширеному засіданні бюро Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України заслухано звіт керівника ПНД НААН 1 «Ґрунтові ресурси України: інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології» за 2021 рік, академіка НААН Святослава Антоновича БАЛЮКА, у якому він ґрунтовно доповів про результати фундаментальних і прикладних досліджень за 38 завданнями, які проводилися в межах цієї програми.

У результаті проведених досліджень отримано нові знання, розроблено наукові засади, методологічні принципи, концептуальні підходи щодо раціонального використання і сталого управління ґрунтовими ресурсами, збереження родючості та здоров'я ґрунтів, захисту їх від деградації, проведено об'єктивізацію інформації про якісний стан ґрунтів, що сприятиме прийняттю науково обґрунтованих управлінських рішень з гармонізації задач сталого землекористування, інноваційного розвитку аграрного сектору економіки та сприятливого навколишнього природного середовища для населення України.

Найважливіші результати за підсумками 2021 року:

- Науково-методичні основи функціонування ґрунтового інформаційного центру; Методологічні принципи цифрової об'єктивізації генезису ґрунтів; Цифрові карти ґрунтів Херсонської і Харківської областей з використанням національної та міжнародної класифікації ґрунтів;
- Національні цифрові карти засолених і темнозбарвлених ґрунтів як складові Глобальних карт;
- Нові знання щодо сучасного стану інформаційного забезпечення збалансованого використання і сталого управління ґрунтовими ресурсами і продуктивністю гідродифіцитних ґрунтів;
- Нові знання щодо ступеня трансформації гідродифіцитних ґрунтів за тривалого незбалансованого їх використання в умовах змін клімату та земельних відносин;
- Теоретичний концепт сталого управління ґрунтовими ресурсами в умовах зміни клімату й ринкового обігу земель;
- Теоретичні основи просторового оцінювання родючості орних ґрунтів; Концепція Державної програми використання та охорони земель (схвалена Кабінетом Міністрів України);
- Проект Регіональної програми раціонального використання та охорони земель у Харківській області на період до 2025 року;
- Методичні рекомендації з контролю за станом ґрунтів на землях ОТГ;

- Гармонізовані концептуальні положення сталого використання добрив в Україні (концепція);
- Нормативи екологічних обмежень застосування азотних добрив, гармонізовані з міжнародними вимогами; Удосконалена методика балансової оцінки ґрунтового вуглецю;
- Науково-технологічні підходи до виготовлення інноваційних добрив на основі місцевої вторинної сировини.

Законодавче і нормативно-правове забезпечення:

Пропозиції до проекту Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо охорони земель і відтворення родючості», Постанови КМУ № 1325 від 15.12.2021 р. щодо нормативів допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах та переліку таких речовин.

Інформаційно-аналітична довідка до РНБО «Про забезпечення підвищення ефективності використання кислих і солонцевих ґрунтів у землеробстві України».

Прикладом формування та своєчасного надання пропозицій та аналітичних матеріалів науковцями Інституту до владних структур, є рішення РНБОУ, введених в дію Указом Президента України від 23 березня 2021 року №111/2021 «Про виклики і загрози національній безпеці України в екологічній сфері та першочергові заходи щодо їх нейтралізації».

Експерт: БИКІН А.В., чл.-кор. НААН, завідувач кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України МОН України, рецензенти: БАЛАЄВ А.Д., доктор с.-г. наук, професор, чл.-кор. НААН, професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шичули Національного університету біоресурсів і природокористування України, ДЕГОДЮК Е.Г., д.с.- г.н., проф., головний науковий співробітник відділу координації наукових досліджень, стандартизації та метрології Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН»; РОМАНОВА С.А., к.с.-г.н., учений секретар Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» позитивно оцінили звіт.

В цілому, надано високу оцінку науковій і практичній цінності досліджень, проведених в рамках виконання ПНД. Підкреслено величезний обсяг досліджень, їх відповідність світовим тенденціям розвитку аграрної галузі.

Звіт схвалено та рекомендовано до затвердження на Президії НААН.

URL джерела (modified on 31.01.2022 - 11:53):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/zvit-kerivnyka-instytutu-akademika-naan-sa-balyuka-na-rozsh-yrenomu-zasidanni-byuro-viddilennya>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/zvit-kerivnyka-instytutu-akademika-naan-sa-balyuka-na-rozsh-yrenomu-zasidanni-byuro-viddilennya>

