

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>

