

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

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

Опубліковано admin Птн, 03/02/2023 - 13:46

30 січня 2022 року відбулося розширене засідання бюро Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України, на якому заслухано звіт керівника ПНД НААН 1 «Ґрунтові ресурси України: інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології» за 2022 рік, академіка НААН С.А. Балюка.

С.А. Балюк ґрунтовно доповів про результати фундаментальних, прикладних та пошукових досліджень за 40 завданнями, які проводилися в межах виконання програми у 2022 році.

У ході виконання науково-дослідних робіт, спрямованих на наукове забезпечення раціонального використання, управління ґрунтовими ресурсами, відтворення родючості і здоров'я ґрунтів, науковці Інституту створили низку теоретичних, методичних, методологічних та технологічних результативних розробок, що дають змогу вирішувати ряд практичних завдань галузі та брати активну участь у формуванні і реалізації державної ґрунтової (ґрунтоохоронної) політики.

Зазначено, що 2022 року виконання НДР проходило у складних умовах воєнного стану. В результаті збройної агресії РФ ґрунтові ресурси України зазнали масштабної руйнації та посилення процесів деградації: механічної, хімічної (забруднення), фізичної (переущільнення), фізико-хімічної, біологічної, засмічення тощо. Інститутом розпочато відповідні дослідження, внесено корективи до плану НДР, удосконалено ряд методичних підходів до обстеження, відбирання проб (зразків) і моніторингу ґрунтів. Держава отримує сучасний інструментарій для прийняття управлінських рішень у проблемах охорони й управління ґрунтовими ресурсами як на етапі воєнного стану, так і на етапі післявоєнного відродження України.

Найважливіші результати за підсумками 2022 року

- Концепція Загальнодержавної цільової програми використання та охорони земель;
- Пропозиції до проекту Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо охорони ґрунтів та відтворення їх родючості»;
- Пропозиції до проекту Загальнодержавної цільової програми використання та охорони земель;
- Методичні засади визначення збитків, завданих землі та ґрунтам унаслідок збройної агресії та бойових дій під час воєнного стану;
- Методичний підхід до оцінювання впливу різних видів деградації на ґрунтовий покрив України, спричинених веденням воєнних дій;

- Кореляція номенклатури ґрунтів України з міжнародною класифікацією ґрунтів для карт масштабу 1:750000 та Посібник з узгодження національної класифікації ґрунтів з WRB 2014;
- Картосхема впливу воєнних дій на ґрунтовий покрив України, області, району;
- Науково-методичні рекомендації з діагностики збалансованості мінерального живлення польових культур;
- Методологія сталого управління ґрунтовими ресурсами в умовах зміни клімату й ринкового обігу земель;
- Методологічні підходи до польового обстеження ґрунтового покриву, постраждалого під час воєнної агресії російської федерації;
- Глобальна карта розповсюдження чорноземних ґрунтів;
- Доповідь ФАО про стан чорноземних ґрунтів світу.

Рецензенти А.Д. Балаєв, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикучи Національного університету біоресурсів і природокористування України, Е.Г. Дегодюк, доктор сільськогосподарських наук, професор, головний науковий співробітник ННЦ «Інститут землеробства НААН» та С.А. Романова, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, заступник генерального директора ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», а також експерт А.В. Бикін, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, завідувач кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України позитивно оцінили звіт.

Звіт схвалено та рекомендовано до затвердження на засіданні Президії НААН.

URL джерела (modified on 03.02.2023 - 13:46):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/zvit-dyrektora-instytutu-akademika-naan-sa-balyuka-na-zasid-anni-byuro-viddilennya-zemlerobstva>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/zvit-dyrektora-instytutu-akademika-naan-sa-balyuka-na-zasid-anni-byuro-viddilennya-zemlerobstva>