

Головна > Геохімічний стан ґрунтів у зоні бойових дій

Геохімічний стан ґрунтів у зоні бойових дій [1]

Опубліковано admin Пон, 13/03/2023 - 17:31

Катерина Смірнова, кандидат с.-г. наук, завідувач відділу охорони ґрунтів ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» виступила на інформаційному інтернет-каналі «Агропортал» з науковою публікацією: Геохімічний стан ґрунтів у зоні бойових дій: імовірні ризики для агросектору та шляхи вирішення.

У статті показано з якими неконтрольованими змінами геохімічного складу ґрунтів аграрії можуть стикнутися на землях, по яких пройшла війна. Адже під впливом воєнних дій змінюється природний характер розподілу мікроелементів і важких металів у профілі ґрунту — підвищується їх вміст у верхньому родючому шарі через надходження з боеприпасів і зруйнованої техніки і за рахунок викидання частини ґрунтоутворюючої породи та її перемішування з ґрунтовою масою під час вибухів. Такі зміни можуть мати довготривалі негативні наслідки для здоров'я людей і тварин та якості аграрної продукції.

Стаття містить не лише обґрунтовані висновки з результатів досліджень співробітників Інституту за тематикою щодо техногенного забруднення ґрунтів важкими металами від вибухів боеприпасів різного калібру, але й цілком зрозумілі для виробників поради стосовно подальшого використання, або консервування забруднених земель.

Повний

текст

статті: <https://agroportal.ua/blogs/geohimichniy-stan-gruntiv-u-zoni-boyovih-diy-imovirni-riziki-dlya-agrosektoru-ta-shlyahi-virishennya> [2]

URL джерела (modified on 13.03.2023 - 17:32):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/geohimichniy-stan-gruntiv-u-zoni-boyovih-diy>

Посилання

[1] <https://arhive.issar.com.ua/uk/news/geohimichniy-stan-gruntiv-u-zoni-boyovih-diy>

[2]

<https://agroportal.ua/blogs/geohimichniy-stan-gruntiv-u-zoni-boyovih-diy-imovirni-riziki-dlya-agrosektoru-ta-shlyahi-virishennya>