

Головна > Онлайн-консультація Ініціативи GEO-LDN щодо стандартів якості даних для моніторингу нейтрального рівня деградації земель

Онлайн-консультація Ініціативи GEO-LDN щодо стандартів якості даних для моніторингу нейтрального рівня деградації земель [1]

Опубліковано admin Птн, 15/05/2020 - 15:40



[2]

Group on Earth Observations

115 Participating Organizations



GEO GROUP ON EARTH OBSERVATIONS

@GEOSEC2025
www.earthobservations.org

[3]



[4]

12 травня відбулася онлайн-консультація робочої групи Ініціативи GEO-LDN «Стосовно стандартів якості даних та рекомендацій щодо ефективної практики для індикатора ЦСР 15.3.1». Консультацію проведено англійською мовою на базі платформи Zoom.

Індикатор ЦСР 15.3.1 « Відношення площі деградованих земель до загальної площі земель» визначено ООН для оцінки досягнення Цілі сталого розвитку 15.3 (ЦСР 15.3): «До 2020 р., боротися проти опустелювання і відновлювати погіршені землі та ґрунти, включаючи території, порушені опустелюванням, посухою і повеннями, а також прагнути досягти «ґрунтово-деградаційного перемир'я» на Землі».

Група спостереження Землі (GEO [5]) - це партнерство більш ніж 100 національних урядів і понад 100 організацій-учасниць для забезпечення рішень та дій на користь людства координуваними, всебічними та постійними спостереженнями за Землею.

Ініціатива GEO щодо нейтрального рівня деградації земель (GEO-LDN) має на меті сприяння наданню космічної інформації та забезпечення вимірювань на місцях для поліпшення управління і планування сталого використання земель, які пов'язані з глобальними пріоритетами щодо сталого розвитку, кліматичними діями та зменшенням ризиків стихійних лих.

Для того, щоб зупинити\скасувати поточні тенденції деградації земель, існує нагальна потреба в посиленні національного потенціалу для вимірювання та відображення деградованих земель та визначення найбільш небезпечних антропогенних втручань. Індикатор ЦСР 15.3.1, куратором якого є Конвенція ООН щодо боротьби з опустелюванням (UNCCD), використовує три суб-індикатори: тип землекористування, продуктивність землі та запаси ґрунтового органічного вуглецю. Ці суб-індикатори мають бути обчислені за даними системи спостереження за Землею (EO) та іншої геопросторовою інформацією відповідно до Інструкції з використання індикатора ЦСР 15.3.1.

Практичним завданням першої онлайн-консультації GEO-LDN Ініціативи було ознайомлення з новими продуктами EO та навчання використанню його практичних інструментів для підтримки країн у доступі, інтерпретації та валідації цих даних для складання національних звітів та імплементації Планів дій UNCCD.

Зокрема, пропоновані поновлення стандартів якості даних і варіанти рішень, які було обговорено на цьому семінарі, буде інтегровано в переглянуту та оновлену версію Керівництва з ефективної практики для індикатора ЦСР 15.3.1, а потім переведено у відповідне програмне забезпечення. Також на семінарі було визначено проблемні питання, які потребують подальшого обговорення, зокрема, періодичність проведення національних ґрунтових обстежень, роздільна здатність картографічних мережевих матеріалів для завдань моніторингу нейтрального рівня деградації земель та інші.


В онлайн-консультації GEO-LDN взяли участь понад 50 учасників з декількох десятків країн світу. Від ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського» учасником був координатор міжнародного співробітництва Інституту Левін А.Я.

Alastair Graham

Proposed Carbon (SOC) Stocks standards

Uncertainty Assessment Pixel-based


Soil Inventory Update 10 Years

 Carbon stocks - SOC:
Is a 10 year national soil inventory update attainable?

To: **All panelists and attendees**

Your text can be seen by panelists and other attendees

LDN Data Quality Standards - Online Workshop
12 May 2020

 LAND DEGRADATION NEUTRALITY INITIATIVE

[6]
[7]
[8]

URL джерела (modified on 15.05.2020 - 15:25):
<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/onlayn-konsultaciya-iniciatyvy-geo-ldn-shchodo-standartiv-ya-kosti-danyh-dlya-monitoryngu>

Посилання

- [1] <https://arhive.issar.com.ua/uk/news/onlayn-konsultaciya-iniciatyvy-geo-ldn-shchodo-standartiv-ya-kosti-danyh-dlya-monitoryngu>
- [2] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/pmryp.jpg>
- [3] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/eeee.jpg>
- [4] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/zhzhzh.jpg>
- [5] http://earthobservations.org/geo_community.php
- [6] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/lblb.jpg>
- [7] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/bbb.jpg>
- [8] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/nnnnnr.jpg>