**ТатарчукЛюдмила Михайлівна,**

ORCID<https://orcid.org/0000-0003-4714-6958>,

кандидатка історичних наук,

заступниця директора з наукової роботи,

Національна наукова сільськогосподарська бібліотека

Національної академії аграрних наук України,

Київ, Україна

е-mail: [tlm2017@ukr.net](mailto:tlm2017@ukr.net)

**Цифровізація як цілісне переосмислення моделі діяльності сільськогосподарської бібліотеки: виклики, можливості та нові підходи**

**до інформаційного забезпечення аграрної галузі**

Розглянуто цифровізацію як ключовий чинник трансформації ННСГБ НААН в умовах сучасного інформаційного суспільства. Проаналізовано, як цифрові технології змінюють функції, форми й напрями діяльності бібліотек аграрного профілю, сприяючи їх перетворенню на активні інформаційні хаби для фахівців аграрної галузі, науковців, фермерів. Окреслено основні виклики та можливості, що постають перед бібліотеками загалом у процесі цифрової трансформації.

*Ключові слова*: сільськогосподарська бібліотека, цифровізація, інформаційне забезпечення, аграрна галузь, електронні ресурси, цифрові сервіси.

У XXI столітті процес впровадження цифрових технологій та інструментівнабули вирішального значення для розвитку інформаційної інфраструктури в усіх сферах життя, зокрема й у бібліотечній справі. Бібліотеки незалежно від типу, виду, підпорядкування забезпечують доступ до науково-технічної інформації відповідно напрямів діяльності. Наразі вони опинилися на етапі глибокого переосмислення своєї ролі, функцій і методів роботи. Цифрова трансформація не лише модернізує технічні засоби доступу до інформації, а й змінює саму парадигму бібліотечної діяльності – від пасивного зберігання знань до активного створення та поширення цифрового контенту.

Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України (ННСГБ НААН) як провідна спеціальна бібліотека загальнодержавного значення з формування галузевого сегмента аграрних наук не залишається осторонь трансформаційних змін і активно спрямовує свою діяльність на впровадження цифрових технологій у всі аспекти бібліотечного обслуговування.

ННСГБ НААН традиційно відіграє роль посередника між науковим знанням та практикою у сфері сільського господарства. В умовах цифровізації це посередництво набуває нових форм й охоплює низку напрямів:1) формуванняелектронних ресурсів, актуальних баз даних, що об’єднують наукові та освітні ресурси, доступні для користувачів; 2) оцифрування інформаційних ресурсів: створення електронних версій наукових публікацій, методичних матеріалів, монографій, що забезпечує збереження наукової спадщини та доступ до неї; 3) впровадження цифрових сервісів: створення онлайн-платформ для доступу до інформації, проведення вебінарів, онлайн-консультацій, що сприяє інтерактивному обміну знаннями; та 4) підвищення цифрової грамотності користувачів: організація навчальних програм, тренінгів та майстер-класів для аграріїв, студентів та науковців з освоєння цифрових інструментів.

Бібліотека системно розвиває електронні ресурси, зокрема формує національний галузевий електронний ресурс «УкрАгротека»(<http://base.dnsgb.com.ua/cgibin/irbis64r/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=DNSGB&P21DBN=DNSGB>). Він являє собою політематичну базу даних електронних ресурсів, що з використанням широкого спектра пошукових можливостей уможливлюють доступ до інформації з аграрних питань.На його базі створено електронну наукову сільськогосподарську бібліотеку, складником якої є ресурси власної генерації, оцифровані, запозичені. Створюються актуальні галузеві бази даних, що відображають сучасний стан і перспективи аграрної науки, зокрема, «Євроінтеграція», «АПК України в глобальних умовах зміни клімату», «CОVID-19», «Бібліотека на допомогу АПВ в умовах війни», та цифрові колекції: «Документи 19 століття», Колекція «Золотий буряк», «Українська сільськогосподарська книга» тощо. Забезпечується доступ користувачів до [Міжнародної інформаційної системи з сільськогосподарських наук і технологій](http://www.fao.org/agris/)AGRIS (платформа надає безоплатний доступ до більш ніж 14 млн бібліографічних записів 100 мовами у галузі продовольства та сільського господарства), колекцій журналів, електронних бібліотек, закордонних баз наукової інформації Scopus, WebofScience, ScienceDirect, Benthamscience,Research4Life тощо. Значна увага колективом бібліотеки приділяється створенню відкритого електронного архіву наукових публікацій, упровадженню інтелектуальних пошукових сервісів та автоматизованих систем управління ресурсами.

У рамках стратегії цифрового розвитку ННСГБ НААН активно співпрацює з міжнародними інформаційними структурами, бере участь у наукових проєктах, інтегрується у світовий науково-інформаційний простір. Уся ця діяльність спрямована на підвищення відкритості, інклюзивності та ефективності бібліотеки як ключового елементу національної аграрної інформаційної системи.

В умовах воєнного стану співробітники бібліотеки як науково-дослідної установи категорії «А» постійно удосконалюють й розширюють свою діяльність, виконуючи важливу соціальну та наукову функцію, забезпечуючи безперервний інформаційний супровід аграрної науки, освіти та практики.Підтримка доступу до цифрових ресурсів у віддаленому режимі, організація онлайн-заходів, вебінарів і консультацій дозволяють ефективно реагувати на виклики часу та задовольняти потреби широкого кола користувачів – науковців, здобувачів освіти, фахівців аграрного сектору. З метою популяризації напрацювань ННСГБ НААН проведено низку семінарів: «Організація збереження бібліотечних фондів ННСГБ НААН: традиційні та інноваційні форми й методи», «Проблемні питання комплектування фондів ННСГБ НААН в умовах карантину та воєнного стану в країні», «Модернізація діяльності архівних установ через сучасні інноваційні технології: критерії та перспективи», «Діяльність спеціальних бібліотек як джерело інформаційної підтримки наукових досліджень на прикладі ННСГБ НААН», «Репрезентативність наукового потенціалу НААН у міжнародних базах даних як складова іміджу аграрної науки України», «Механізми нормативно-правового регулювання відносин з дотримання авторських прав в інформаційно-комунікаційній діяльності спеціальних галузевих бібліотек» тощо.

Попри ефективну роботуННСГБ НААН, спрямовану навпровадження цифрових технологій, маємо й проблеми, як-от: обмежені ресурси для впровадження новітніх технологій та підтримки чинних систем; потреба у фахівцях з інформаційних технологій, здатних розробляти та підтримувати цифрові сервіси; нерівний доступ до цифрових ресурсів; складнощі у переведенні друкованих матеріалів у цифровий формат, зокрема через відсутність стандартів та технічних засобів. Але це ті виклики, які попри свою складність, відкривають нові можливості для розвитку бібліотеки як сучасного центру знань і цифрової компетентності. Вони стимулюють переосмислення стратегічного підходу до цифровізації, пошук партнерств з ІТ-компаніями, навчально-освітніми закладами та громадськими організаціями, що можуть надати необхідну технічну й експертну підтримку. Ці виклики – не перепони, а драйвери змін, здатні трансформувати бібліотеку в сучасний інформаційний центр, що відповідає потребам цифрової епохи.

Впровадження цифрових технологій –це не лише технологічне оновлення, а й глибоке концептуальне переосмислення місця ННСГБ НААН в аграрному науково-освітньому просторі. Це нові можливості для інтеграції знань, забезпечення сталого розвитку сільських територій і формування культури цифрової взаємодії в агросфері. Важливо, щоб ці процеси супроводжувалися державною підтримкою, інституційною взаємодією та інвестиціями в цифрову інфраструктуру.

**Liudmyla Tatarchuk,**

ORCID<https://orcid.org/0000-0003-4714-6958>

PhD in History,

deputy director for scientific work,

National Scientific Agricultural Library

of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine,

Kyiv, Ukraine

е-mail: [tlm2017@ukr.net](mailto:tlm2017@ukr.net)

**Digitalization as a holistic rethinking of the agricultural library's operation model: challenges, opportunities, and new approaches to information support for the agricultural sector**

It examines digitalization as a key factor in transforming the National Scientific Agricultural Library of the National Academy of Agrarian Sciences within the context of a contemporary information society. It analyzes how digital technologies are reshaping the functions, formats, and directions of agricultural libraries, facilitating their transformation into active information hubs for agricultural professionals, researchers, and farmers. The main challenges and opportunities encountered by libraries in the broader context of digital transformation are outlined.

*Keywords*: agricultural library, digitalization, information support, agricultural sector, electronic resources, digital services