



ВОЗЬМЕМСЯ ЗА РУКИ ДРУЗЬЯ, ЧТОБ НЕ ПРОПАСТЬ ПО ОДИНОЧКЕ

Пирумова Лидия Николаевна

*ученый секретарь, ФГБНУ ЦНСХБ,
Москва, Россия, канд. пед. наук*



Федеральный проект по развитию научно-технических библиотек

- На 2025-2030 гг. Правительству Российской Федерации при участии Российской академии наук поручено разработать и, главное, реализовать Федеральный проект в научных и образовательных организациях высшего и дополнительного профобразования.
- Выполнение этого проекта поручено Минобрнауки России и Минцифры России



Направления проекта

- создание модели научно-технической библиотеки как цифрового центра знаний научных и образовательных организаций;
- разработка и внедрение модели единой информационной системы оказания научно-техническими библиотеками услуг пользователям;
- создание реестра научно-технических библиотек и центров научно-технической информации;
- оцифровка и обновление фондов научно-технических библиотек



Общественность обсуждает

- Какие библиотеки относятся к научно-техническим? (по названию или по фонду) Библиотеки АПК относятся?
- Какие библиотеки нужно включать в реестр?
- Каким должен быть реестр?
- Что такое единая информационная система и какой должна быть ее модель?



1. Создание модели научно-технической библиотеки как цифрового центра знаний

- В библиотечной отрасли существуют Модельные стандарты библиотек разных типов, которые приняты и утверждены Российской библиотечной ассоциацией (РБА).
- В 2009 г. ЦНСХБ разработала Модельный стандарт деятельности библиотек научно-исследовательских учреждений агропромышленного комплекса России и представила ее на рассмотрение Секции сельскохозяйственных библиотек РБА



Готовность аграрных библиотек выполнять функции цифровых центров знаний *(по результатам анализа сайтов)*

- В отрасли функционирует 270 научно-исследовательских учреждений (НИУ): 216 научно-исследовательских институтов (НИИ) (181 НИИ и 35 опытных станций) и 54 ВУЗа (как юридическое лицо).

Вписываемся ли мы в будущую модель?

Сайт визитная карточка учреждения!

Сайт визитная карточка библиотек АПК?



Библиотеки НИИ

- Только на 92 сайтах (54,8 %) представлена информация о библиотеке.
- Из них на 60 сайтах – *только информация о наличии библиотек*, причем в рубриках 2-го и 3-го уровня; на **32 сайтах** у библиотеки имеется собственная страничка
- ЭК имеется на 5 сайтах.
- Информация о электронных ресурсах представлена ограничено



Библиотеки аграрных вузов

- Информация о библиотеке имеется на 50 сайтах (92,5%)
- На 42 сайтах (78%) имеется ЭК
- Электронная библиотека/Электронные библиотечные системы – 37 библиотек вузов (74 %);
- Электронные ресурсы – 30 библиотек (60 %);
- Услуги – 29 библиотек (60 %);
- Виртуальные выставки – 25 библиотек (50 %);



Выводы

- научные сельскохозяйственные библиотеки находятся на разных стадиях цифровой трансформации. В библиотеках НИИ также начались процессы трансформации, но они протекают в целом более медленно, чем в библиотеках аграрных ВУЗов, что связано, прежде всего, с ограниченностью штатов и слабой технической оснащённостью этих библиотек
- *сайты пока не могут дать нам исчерпывающей информации о состоянии библиотек отрасли и для создания реестра научно-технических библиотек*



2. Создание модели единой информационной системы оказания библиотеками услуг пользователям

- необходимо создание единого цифрового информационного пространства страны
- создание распределенного отраслевого ресурса с единой точкой доступа
- такой точкой доступа может стать Сводный каталог библиотек АПК, созданный на базе ЦНСХБ, на ее программных и лингвистических средствах .



Возможности Сводного каталога библиотек АПК

- позволяет библиотекам создавать свои каталоги, а при необходимости – выгружать их на свои серверы
- имеются модули, обеспечивающие все технологические процессы библиотеки от комплектования (в том числе ведения инвентарных электронных книг) до инвентаризации, обмена документами из обменных фондов библиотек
- решается один из важнейших вопросов функционирования единого информационного пространства – *вопрос совместимости программных и лингвистических средств, которые в разных библиотеках свои.*



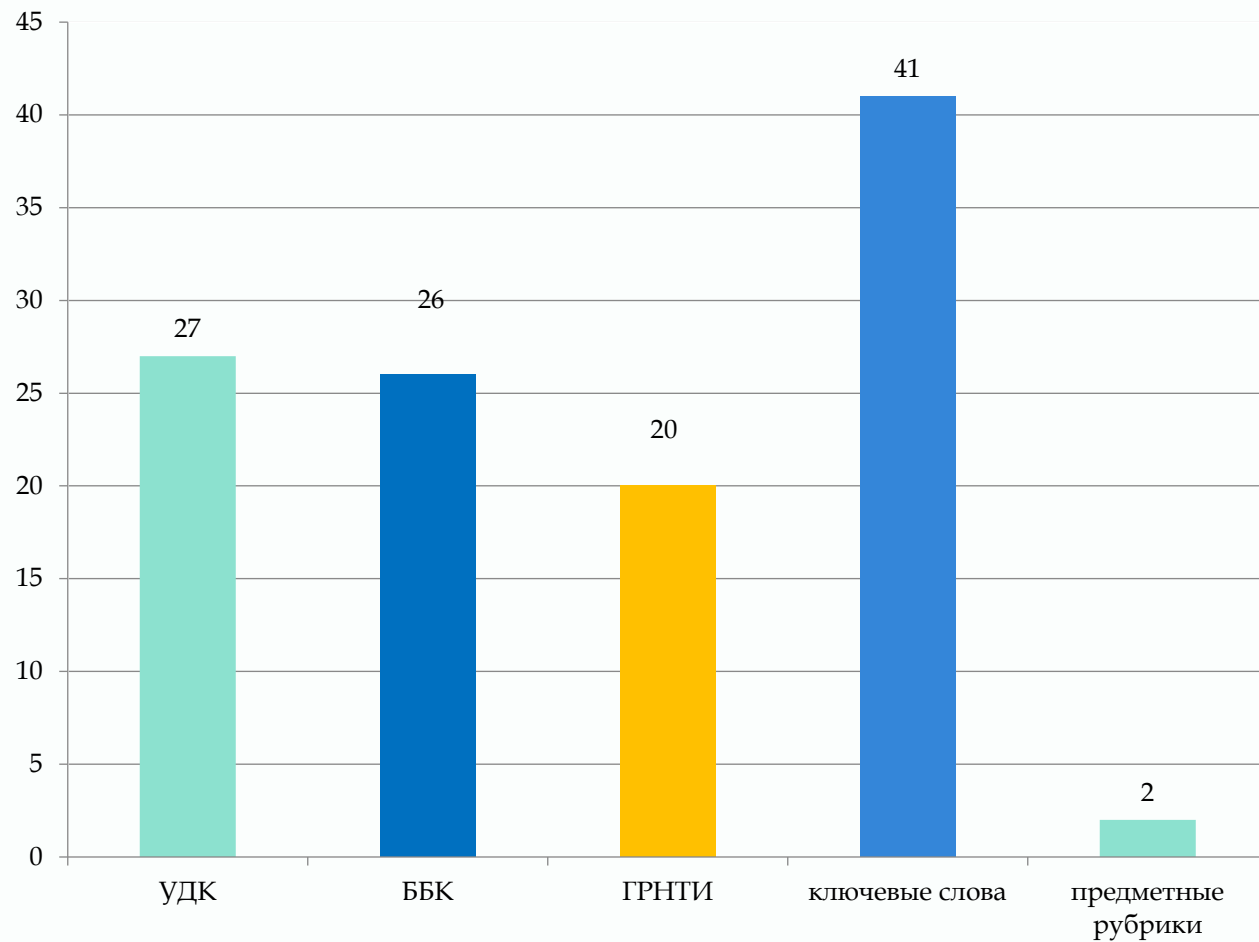
Сведения об используемом программном обеспечении в ЭК библиотек аграрных вузов

Сведения имеются на 34 сайтах:

- 20 библиотек использует ИРБИС (ГПНТБ России)
- 5 – MARC SQL (разработка НПО «Информ-система»)
- 6 – МегаПРО (разработка ООО «Дата-экспресс»)
- 1 – Руслан (разработка Центра «Открытые библиотечные системы» Санкт-Петербургский политехнический университет)
- 2 – собственные разработки



Наличие и использование информационно-поисковых языков (ИПЯ) в ЭК



ИПЯ и качество поиска

- Высокий уровень качества тематического поиска обеспечивает ЭК в котором библиографическая запись снабжена несколькими ИПЯ;
- средний уровень качества – если библиографическая запись снабжена одним языком тематического поиска или классификации
- низкий уровень качества, если языки тематического поиска отсутствуют



- только 40,8 % используют 3 ИПЯ,
- 53 % используют 2 ИПЯ,
- 44,8 % не используют специальных ИПЯ, а только ключевые слова.

но все библиотека аграрных вузов используют формат **RUSMARC** используют все

Использование ИПЯ, специально разработанных для автоматизированных систем, значительно повышает релевантность поиска



Общепрофессиональные ИПЯ

- ЦНСХБ разработала общепрофессиональные ИПЯ, которые могут использоваться во всех научных сельскохозяйственных библиотеках для унифицированного представления информации в ЭК и других цифровых информационных продуктах, индексирования документов и снижения субъективизма индексирующего в этом процессе:
- информационно-поисковый тезаурус по сельскому хозяйству и продовольствию,
- отраслевой рубрикатор по сельскому хозяйству и продовольствию, разработанный на основе Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ),
- авторитетный файл наименований НИУ АПК, используемый при формировании библиографического описания.



Вывод

Какой будет модель единой информационной системы, предусмотренной Федеральным проектом, не известно, но хотелось бы, чтобы научные сельскохозяйственные библиотеки вписались в эту систему, стали ее полноправной частью и участниками



3. Создание реестра научно-технических библиотек

Обсуждается:

- какие библиотеки должны быть в него включены
- каким должен быть сам реестр по структуре,
- какую информацию он должен содержать
- созданием реестра, по сути, предлагается провести инвентаризацию научных библиотек страны.
- инвентаризацию научных ресурсов, имеющихся у участников проекта.

Предлагается:

- По структуре отражать отраслевую и ведомственную принадлежность
- выделить в реестре научные, научно-образовательные и технические библиотеки; центры НТИ, вошедшие в Постановление № 950; научные и образовательные организации, которые генерируют или агрегируют значительные ресурсы научной информации.



Реестр научных библиотек АПК

- В 2025 г. создали реестр библиотек НИИ и реестр библиотек аграрных вузов, которые также выставлены на сайте и включают общие сведения о библиотеке:
 - Сокращенное название библиотеки.
 - Дата основания библиотеки.
 - ФИО, должность руководителя библиотеки.
 - Контактный телефон (код, номер).
 - Индекс, адрес.
 - E-mail руководителя библиотеки.
 - Страница библиотеки на сайте вуза.
 - Группа в ВКонтакте.



Должен ли реестр включать сведения из Паспорта библиотеки?

- в 2024 г. ЦНСХБ начала сбор сведений для анализа состояния научных сельскохозяйственных библиотек и информационно-библиотечного обслуживания ученых и специалистов АПК РФ для актуализации автоматизированной базы данных «Сеть библиотек АПК РФ». Вопросы, включенные в подготовленную ЦНСХБ Анкету, соответствуют формату отчетности по форме БНК. **Разослано 248 писем, с вложенными Паспортами библиотек, в ответ мы получили Паспорта 125 библиотек (42% от общего числа НИУ) и 7 уведомлений об отсутствии библиотеки.**
- Для подачи сведений в Реестр необходима информация о всех библиотеках отрасли



4. Оцифровка и обновление основных фондов

- Что имеется ввиду под обновлением фондов не очень понятно, надеемся, что пополнение фондов новыми изданиями.

Для оцифровки необходимо:

- оснащение библиотек необходимым оборудованием, сканерами;
- соответствовать требованиям ГК РФ (получить согласие автора на оцифровку и представление в открытом доступе)



Оцифровка фонда и авторское право

- есть существенные ограничения, диктуемые авторским правом: библиотеки могут выставить в открытом доступе документы только через 70 лет после смерти автора!
- авторское право тормозит распространение оцифрованных документов, создание безбарьерного мира, мешает пользователю получать информацию для обучения, научных исследований.
- законодательство разрешает доступ к полным текстам в помещении библиотеки, но это не обеспечивает желание пользователей получать информацию удаленно, со своего рабочего места.

Тем не менее, библиотеки оцифровывают постепенно свои фонды, пополняют Национальную электронную библиотеку.

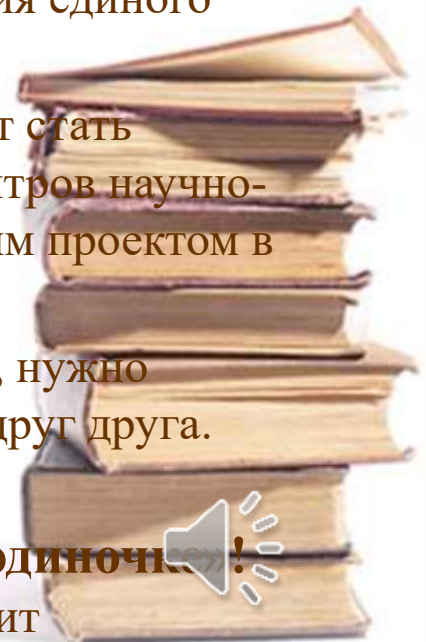


Выводы

- научные сельскохозяйственные библиотеки находятся в разной степени возможности выполнять функции цифровых центров знаний. Наиболее подготовлены к этому ЦНСХБ и в разной степени библиотеки аграрных вузов.
- для библиотек НИИ есть возможность создания своих ЭК на сервере ЦНСХБ с использованием ее программных и лингвистических средств в рамках Сводного каталога. На сегодняшний день Сводный каталог библиотек АПК является реальным инструментом создания единого цифрового информационного пространства отрасли.
- созданный ЦНСХБ реестр библиотек НИИ и вузов, может стать основой для реестра научно-технических библиотек и центров научно-технической информации, предусмотренного Федеральным проектом в части научных библиотек АПК
- решать задачи, предусмотренные Федеральным проектом, нужно решать задачи сообща, слажено, помогая и консультируя друг друга.

Поэтому

- **«возьмемся за руки друзья, чтоб не пропасть по одиночке»!** Надеемся, что реализация проекта действительно послужит модернизации и развитию научных и научно-технических библиотек.



Спасибо за внимание!

Тел.: +7 (495) 926-77-24

E-mail: pln@cnsnb.ru

Интернет: <https://www.cnsnb.ru>

