



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

Национальная книжная платформа Статус развития на март 2025

21 марта 2025 года



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НКП



НАЦИОНАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- 1928 -

Ключевые
изменения за
ноябрь '24 -
март '25

1

Разработка и внедрение модуля мониторинга комплектования

2

Загрузка полного каталога из системы регистрации обязательного экземпляра

3

Разработка механизма отождествления позиций каталога



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НКП



Цель введения системы отчетности



Автоматизация статистической отчетности о структуре закупаемой литературы в государственные и муниципальные библиотеки на средства субсидии на комплектование книжного фонда в рамках реализации федерального проекта «Сохранение культурного и исторического наследия» государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры»



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НКП



НАЦИОНАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА
- 1828 -

Достижения в
рамках проекта
внедрения
отчетности

1

Интеграция с системой ГИВЦ для автоматического создания аккаунтов библиотек

2

Разработка и отражение иерархической структуры библиотек

3

Интеграция с каталогом регистрации ОЭ

4

Создание системы первичного ввода интерактивно, пакетно и по API

5

Создание системы отражения рабочего потока подтверждений и согласований

Система готова и запущена в эксплуатацию в широкий доступ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НКП



Синергия
коммерческой
части НКП
о
модулем
отчетности

Элементы разработки

Интеграция с ГИВЦ для
автоматической загрузки
библиотек

Отражение корректной
иерархической структуры
библиотек

Создание механизма
заведения отчетности на
UX НКП

Перспективы использования в коммерческой платформе

Автоматическое заведение
аккаунтов всех потенциальных
покупателей на платформе,
выверка корректности данных

Возможность использования
иерархии при организации
комплектования. Создание
системы ограничений и
рекомендаций

Адаптация пользователей к UX
платформы



НКП



Синергия
коммерческой
части НКП о
модулем
отчетности

Элементы разработки

Создание модуля ввода информации интерактивно, пакетно и по API

Создание отчетности на основе каталогов НКП

Запуск в эксплуатацию в «боевом» режиме

Перспективы использования в коммерческой платформе

Первый шаг к одной из функций платформы НКП - автоматизации отчетности

Ознакомление со структурой и содержанием каталога, повышение качества метаданных, возможность применения ограничений, связанных с законом об обязательном экземпляре

Возможность плавной конверсии пользователей отчетной системы в пользователей коммерческой



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НКП”



Развитие коммерческой части платформы

Загрузка полного каталога из системы регистрации обязательного экземпляра

- реализован динамический API для полной синхронизации данных в системе ОЭ с НКП
- получены, расшифрованы и проверены ретроспективные данные РКП

Разработка механизма отождествления позиций каталога

- на уровне концепции приняли модель отождествления данных в коммерческой базы и базы ОЭК на основе математических доверительных интервалов
- предусмотрели необходимость выделения ресурса для ручного администрирования слияния сложных случаев
- изучаем применимость машинного обучения к алгоритму отождествления и дедубликации баз
- приступили к программированию механизма, ждём первых результатов отождествления

Доработка UX каталога и механизма «корзины» с учетом полученных данных из базы ОЭК

- создан интерфейс отражения данных о книге из коммерческой и ОЭК базы
- адаптируем механизмы заказа книг к полученным метаданным
- в ближайшее время приступим к доработке системы статусов и обмена информации с поставщиком



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РНКПЗ



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

Продолжаем работу,
остаёмся на связи

новаябиблиотека.рф