



Национальная Книжная Платформа России

НКП 2.0: состояние
разработки на сегодняшний день



2 основные функции НКП

0

Коммерческая

Платформа с набором функций B2G-маркетплейса для автоматизации комплектования библиотечных фондов

0

Информационная

Получение, систематизация, хранение и предоставление по запросу информации о книгах

0

Основа НКП - база данных о книгах, полученная на основе интеграции систем регистрации обязательного экземпляра и переданных от производителей товара распределенных коммерческих баз. Полученный таким образом массив является наиболее полным источником информации о книгах

Информационная функция сводится к:

- выдаче информации по интерактивному запросу;
- обеспечению информационного обмена по API;
- созданию справочно-статистических отчетов по произвольным запросам.



Фокус разработки в июне-сентябре 2024

Построение подсистемы мониторинга государственных закупок на основе каталога НКП

0

Факторы принятия решения о разработке модуля на базе НКП

- наиболее полный каталог книг в обороте в интеграции с базой библиографического описания;
- наличие актуальной коммерческой информации с динамическими реквизитами;
- наличие сведений о сдаче обязательного экземпляра;
- библиотеки - фактический участник платформы, удобно сделать одну привычную среду для работы;
- последующая интеграция отчетной функции в коммерческую платформу сделает отчетность автоматической, не требующей ресурсных отвлечений



Цели и задачи системы мониторинга

0

Цель:

- обеспечение полной сводной статистической отчетности о структуре закупаемой литературы в рамках комплектования библиотек на бюджетные средства

0

Задачи:

- наиболее полный каталог книг в обороте в интеграции с базой библиографического описания;
- наличие актуальной коммерческой информации с динамическими реквизитами;
- наличие сведений о сдаче обязательного экземпляра;
- библиотеки - фактический участник платформы, удобно сделать одну привычную среду для работы;
- последующая интеграция отчетной функции в коммерческую платформу сделает отчетность автоматической, не требующей ресурсных отвлечений



Ограничение на комплектование фондов

В перспективе 2025-2026

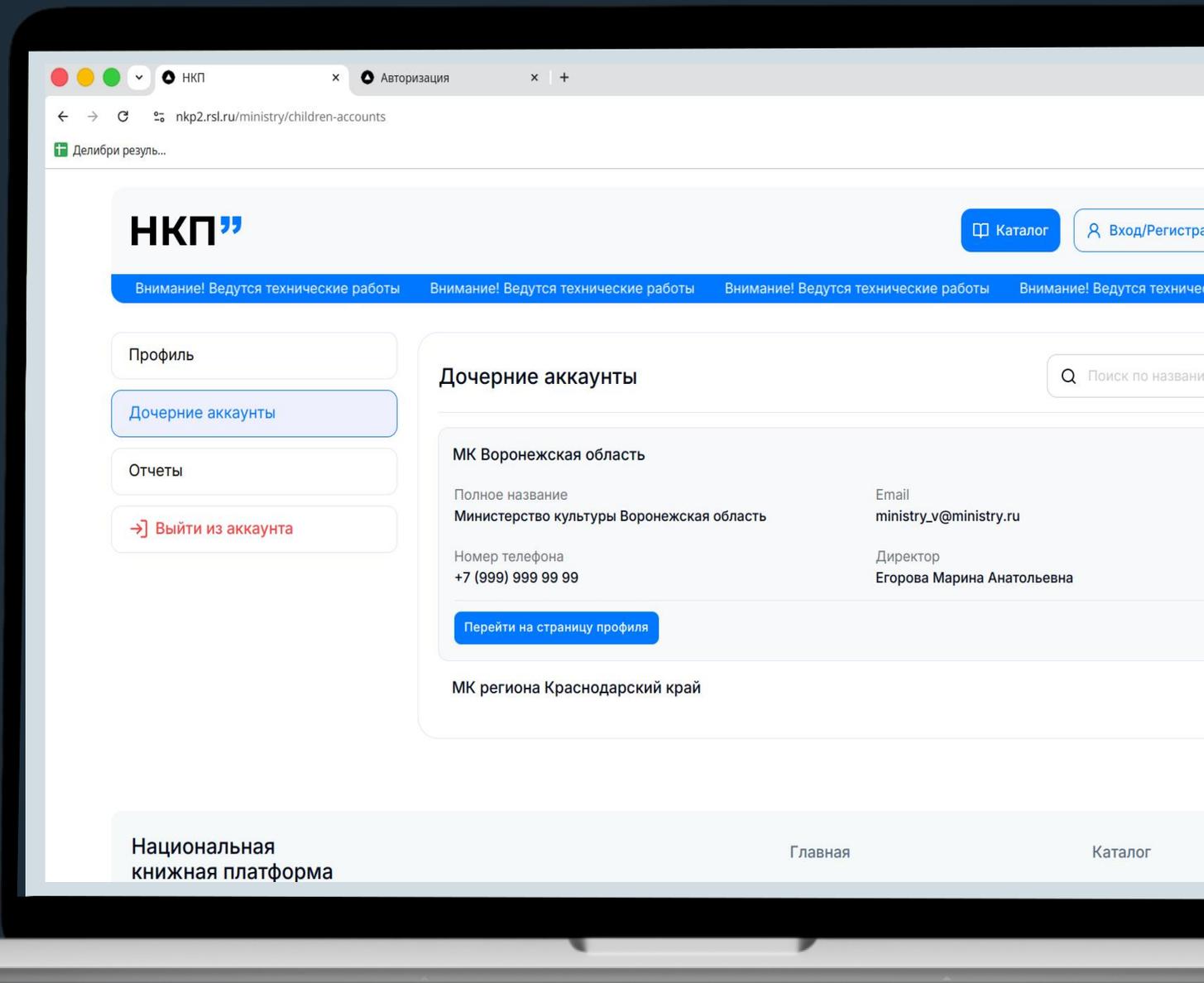
На данный момент модуль отчетов предоставляет возможность внести в отчет произвольное книжное наименование, участвовавшее в комплектовании, даже если оно отсутствует в базе НКП

Со следующего отчетного периода в такой отчет можно будет включать только книги из базы НКП, то есть прошедшие регистрацию обязательного экземпляра



Итоги разработки модуля мониторинга

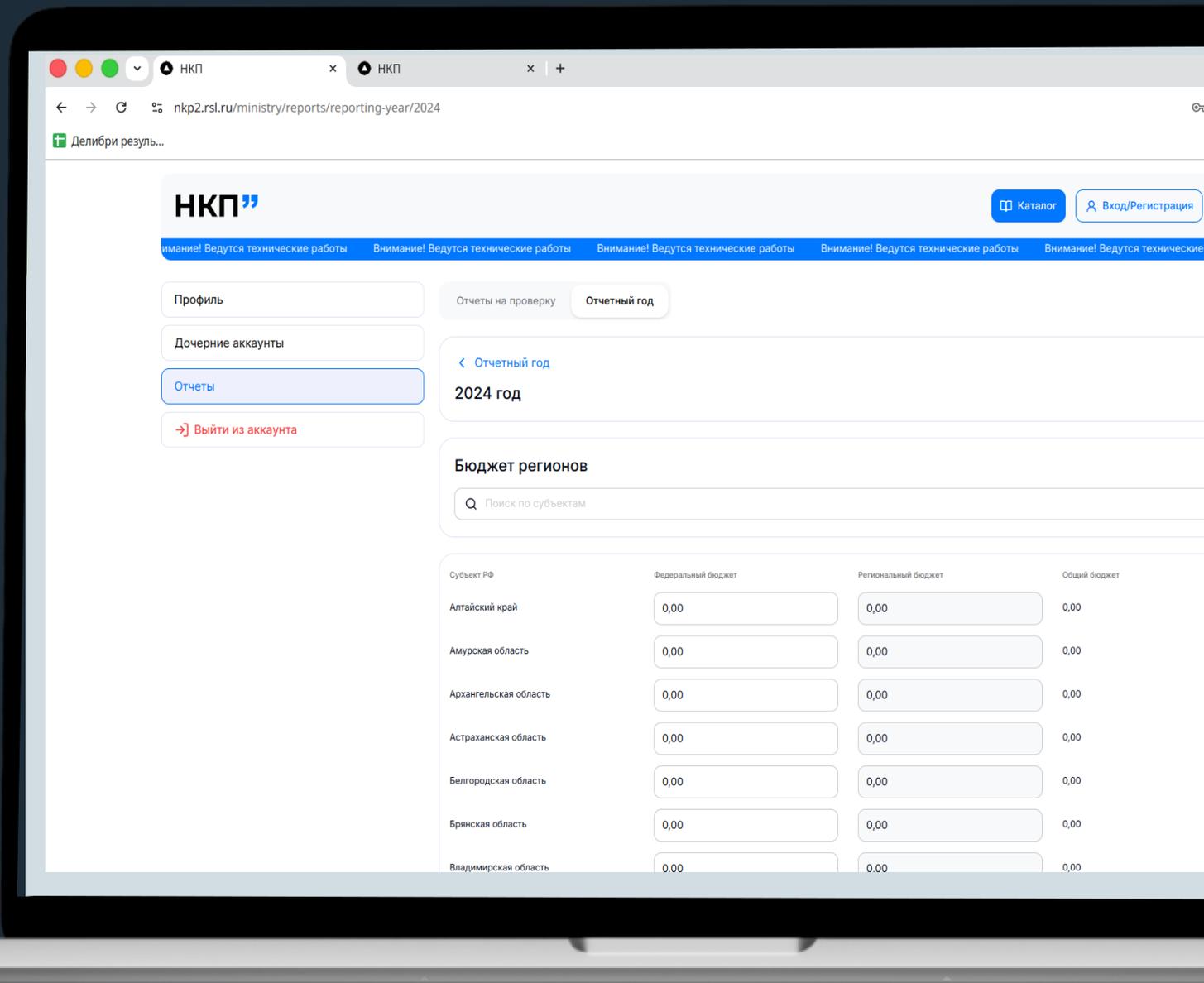
- Создана иерархическая система учетных записей участников процесса:
 1. Министерство Культуры РФ
 2. Министерство Культуры региона
 3. Региональный проектный офис
 4. Центральные библиотечные системы
 5. Библиотеки-филиалы
- Учётные данные библиотек-участников получены на основе постоянной интеграции с БД ГИВЦ





Итоги разработки модуля мониторинга

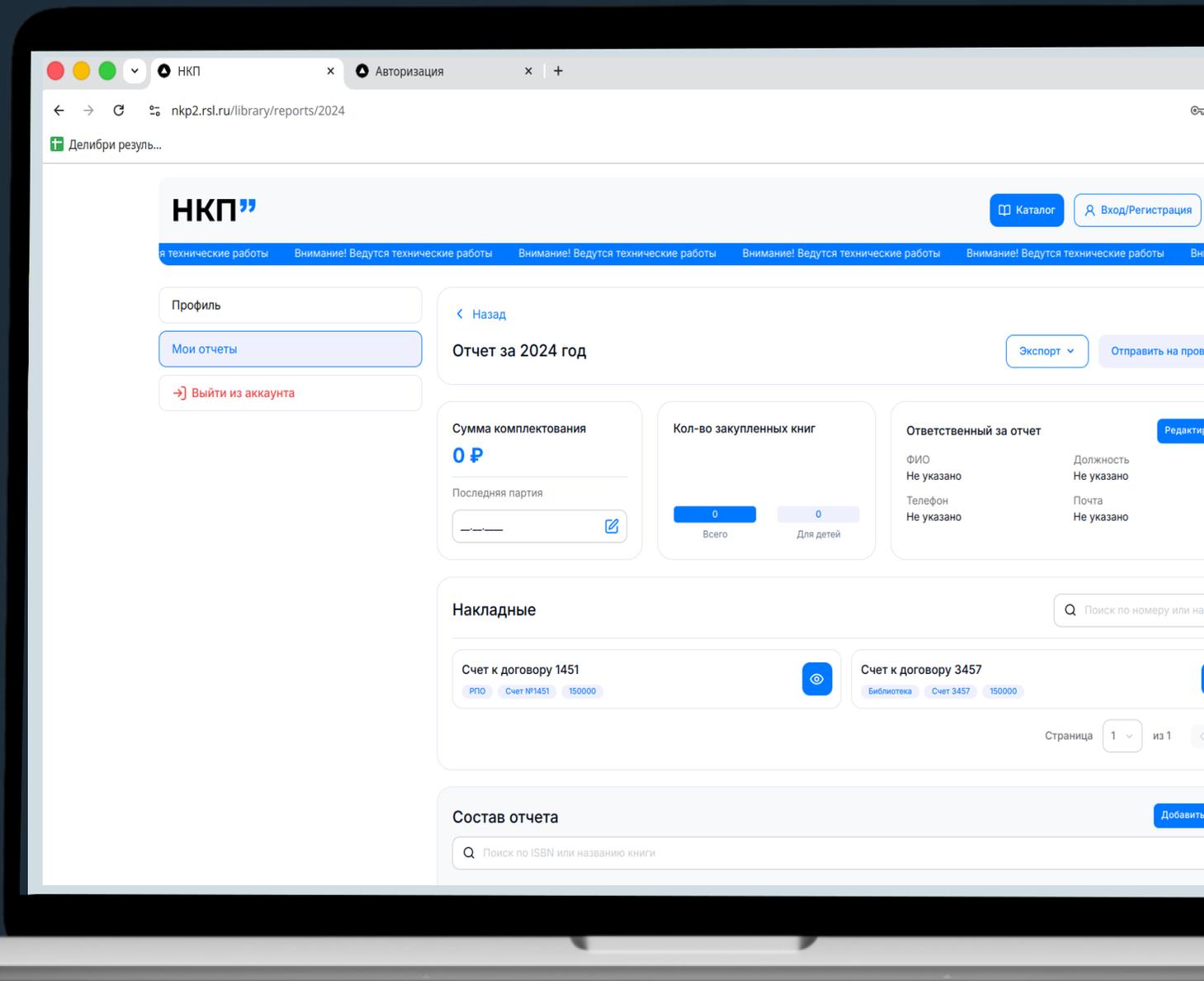
- Организован инструментарий обработки информации о бюджетах, выделяемых на комплектование библиотек из федеральных и региональных бюджетов





Итоги разработки модуля мониторинга

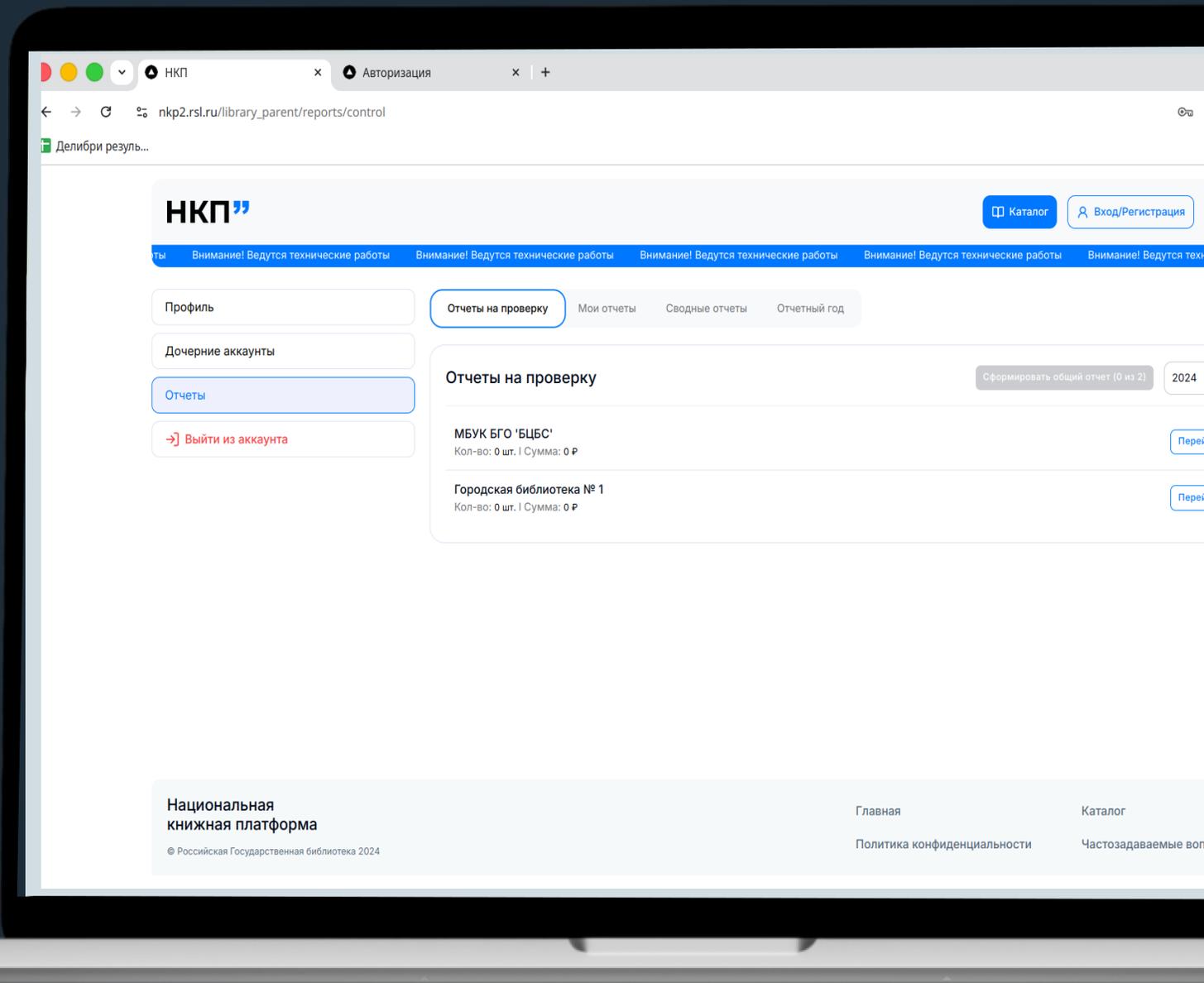
- Организован интерфейс заполнения отчетных форм
- Организован механизм экспорта данных в/из Excel
- Организована система хранения первичных бухгалтерских документов на закупку с возможностью привязки к нескольким участникам





Итоги разработки модуля мониторинга

- Организован механизм обмена информацией между участниками отчетного процесса с фиксацией транзакций
- Организована система консолидации отчетов, полученных от участников в общие сводные формы для Министерства Культуры





Итоги разработки и планы на 4 квартал

Завершение базового функционала
закупочного интерфейса

0

- Система мониторинга в базовой версии функционала полностью готова к эксплуатации и будет запущена в течение декабря-января 2024-25 гг
- Команда НКП возвращается к разработке коммерческой части, приступает к спринту с датой окончания 16.12.24, в рамках которого планируется
- завершить интеграцию с системой регистрации обязательного экземпляра;
- разработать модель интеграции баз данных;
- полностью сформировать модуль динамического обновления каталога и подчиненных справочников;
- закончить блоки управления заказом и движения заказа по статусам;
- осуществить разделение данных о цене товара на цену объекта и цену его доставки
- подключить дополнительно 2-3 тестовых издателя в каталог