



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах пилотного тестирования инновационного решения «Комплексная аппаратно-программная автоматизация библиотеки «под ключ» (ООО «Автоматизированные решения»)

7 ноября 2025 г.

1. Характеристика инновационного решения:

Программно-аппаратный комплекс BiblioPro представляет собой инновационное решение для автоматизации процессов в библиотеках (далее – инновационное решение, BiblioPro).

Облачное программное обеспечение BiblioPro позволяет автоматизировать процессы формирования электронного каталога, контроля и учета движения фондов, ведения базы данных читателей, организации автоматизированной книговыдачи на основе технологии радиочастотной идентификации, проведение проверки фонда. Помимо традиционных задач инновационное решение направлено на учет и контроль организации мероприятий, ведение первичного учета деятельности, официальной статистики, использование системы заявок на технические работы (HelpDesk).

Аппаратное обеспечение BiblioPro российского производства на базе RFID-технологий: станция самостоятельного обслуживания с функцией книговыдачи и книговозврата; станция бронирования, выдачи и работы с заказами; устройства для обслуживания пользователей на кафедрах выдачи; устройства для ввода данных о книгах и читательских билетах; устройство для проведения инвентаризации фонда; радиочастотные метки для идентификации фонда; пластиковые читательские билеты.

2. Площадка пилотного тестирования инновационного решения:

Пилотное тестирование проводилось на Площадке ГАОУ Школа № 1306 - «Школа молодых политиков» по адресу: 119192, г. Москва, Мичуринский пр-кт, д. 15, к. 4.

3. Даты проведения пилотного тестирования:

С 03.12.2024 по 01.10.2025.

4. Подтверждение достижения критериев эффективности пилотного тестирования, заданных методологией проведения пилотного тестирования инновационного решения, а также соответствия методики проведенного пилотного тестирования запланированной методике:

Методика проведения пилотного тестирования соответствовала запланированной методике.

По итогам проведения пилотного тестирования были получены результаты, зафиксированные в таблице 1:

Таблица 1. Результаты пилотного тестирования

№	Наименование критерия эффективности	Плановый результат	Фактический результат	Подтвержден/ не подтвержден
1.	Сокращение временных затрат библиотекарей на процессы получения и возврата книг	По окончании пилотного тестирования сокращение временных затрат библиотекарей на процессы получения и возврата книг составит не менее 80% ($\Delta T \geq 80\%$)	По итогам пилотного тестирования сокращение временных затрат библиотекарей на процессы получения и возврата книг составило 86,82%.	Подтвержден
2.	Сокращение временных затрат библиотекарей на проверку фонда	По окончании пилотного тестирования временные затраты библиотекарей на проверку фонда сократятся не менее чем на 90% ($\Delta T \geq 90\%$).	По итогам пилотного тестирования временные затраты библиотекарей на проверку фонда сократились на 94,59%.	Подтвержден
3.	Отказоустойчивость инновационного решения	В течение срока пилотного тестирования количество критичных сбоев составит не более 50 шт.	По окончании пилотного тестирования критичных сбоев инновационного решения выявлено не было.	Подтвержден

5. Оценка потенциала внедрения инновационного решения, включая рекомендации относительно возможной дальнейшей эксплуатации инновационного решения в городе Москве:

Инновационное решение «Комплексная аппаратно-программная автоматизация библиотеки «под ключ» рекомендовано Площадкой пилотного тестирования к внедрению в инфраструктуру в городе Москве.

Согласно экспертной оценке, можно выделить следующие качественные и экономические эффекты от внедрения инновационного решения:

- высвобождение времени сотрудников библиотек от рутинных работ;
- современное оснащение школьной библиотеки придаст дополнительный стимул к привлечению детей к книге и чтению;
- увеличение производительности труда библиотекарей;
- экономия времени на поиск и подбор информации с помощью электронного каталога.

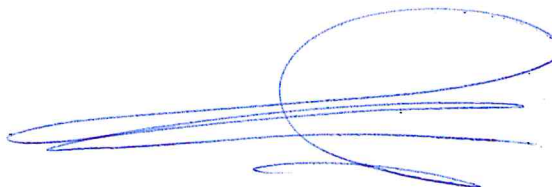
6. Замечания и рекомендации по доработке инновационного решения:

Со стороны Площадки замечания и предложения по доработке инновационного решения отсутствуют.

7. Рекомендации по включению инновационного решения в Реестр инновационных решений:

Инновационное решение «Комплексная аппаратно-программная автоматизация библиотеки «под ключ» от компании ООО «Автоматизированные решения» рекомендовано к включению в Реестр инновационных решений Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы.

**Руководитель
Центра пилотирования технологий**



Г.А. Енгибарян