

# Развитие цифрового библиотечного пространства Московской области

Андренюк В.А., Корпорация ЭЛАР



Замышляйченко Е.Р., Московская губернская универсальная  
библиотека



13 февраля 2018 года в Государственной Думе РФ по инициативе Комитета по культуре Госдумы состоялись парламентские слушания, посвященные теме **«Цифровизация в сфере культуры. Законодательство и правоприменительная практика»**. Слушания вели заместитель председателя Госдумы Петр Олегович Толстой и первый заместитель председателя Комитета по культуре Елена Григорьевна Драпеко. Среди приглашенных гостей были представители Министерства культуры РФ, Совета Федерации РФ, Администрации Президента РФ, а также специалисты сферы культуры и информационных технологий

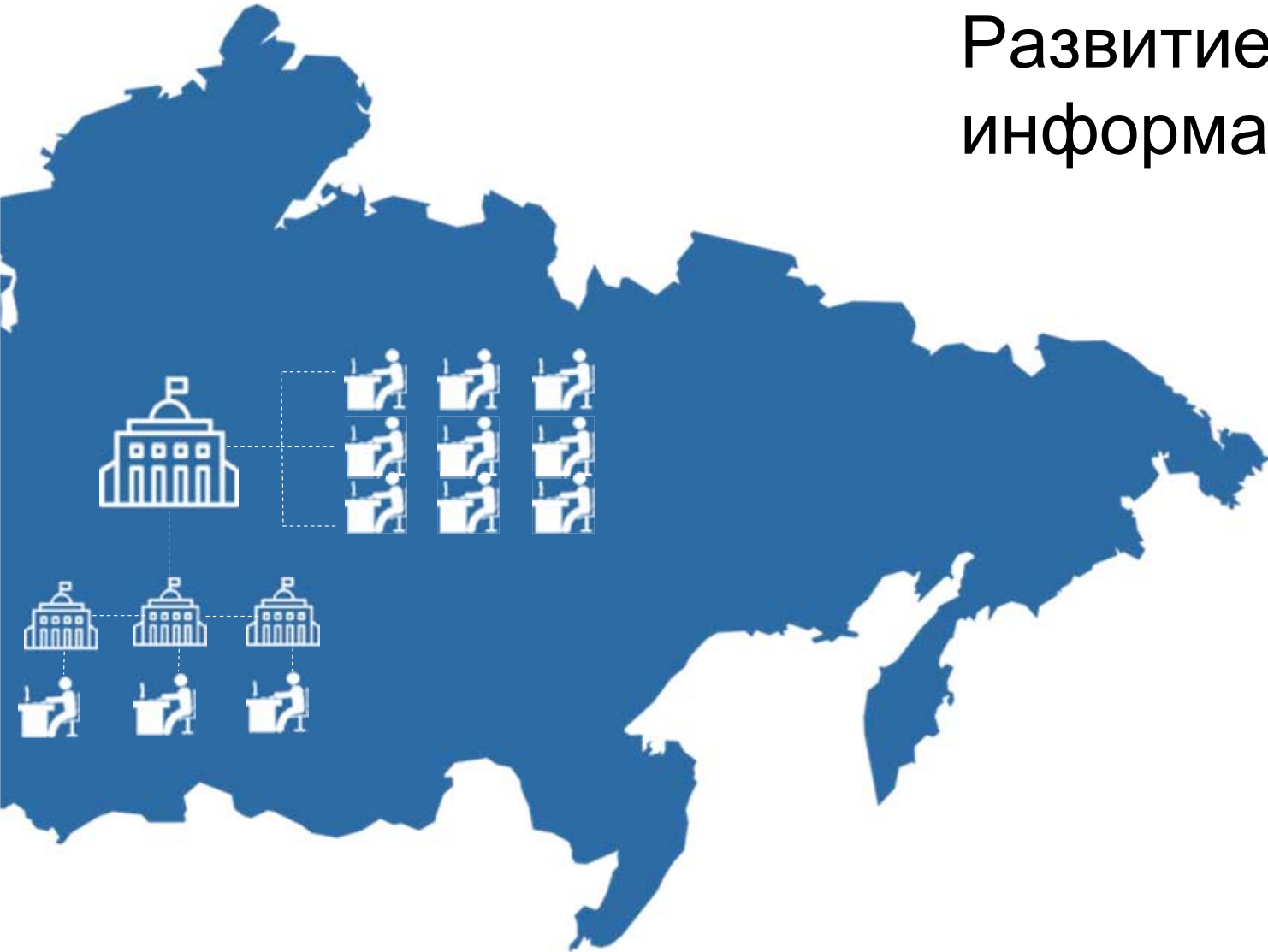
## Приоритетными задачами по развитию информатизации и цифровизации в сфере культуры являются:

- развитие материально-технической базы учреждений культуры
- повышение уровня информатизации учреждений культуры
- внедрение информационных систем учета посетителей учреждений культуры и продажи билетов
- оцифровка культурного наследия
- формирование электронных баз данных
- увеличение доли информационных ресурсов о культуре в сети Интернет, в том числе путем создания информационных порталов, виртуальных музеев и внедрения технологий дополненной и виртуальной реальности
- формирование единого информационного пространства в сфере культуры

Источник: [сайт Государственной Думы Российской Федерации](http://komitet2-3.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/15584405)

14.02.2018 <http://komitet2-3.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/15584405>

# Развитие и объединение информационных ресурсов



Объединение ресурсов библиотек региона на базе единого библиотечного портала

Централизация библиотечного обслуживания: онлайн-сервисы и библиотечные услуги в электронном виде  
Удаленный доступ к электронным ресурсам: коллекции и каталоги, электронные библиотеки и подписные ресурсы, информация о библиотеках и т.д.

Для удобства граждан или библиотек?



## **Библиотеки**

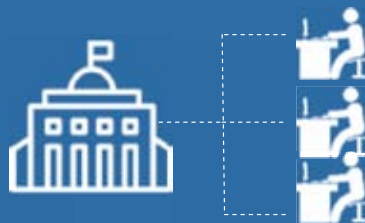
Библиотеки хотят навести порядок в собственных фондах и ресурсах



## **Население**

Граждане хотят быстрый и свободный доступ к информации

# Единая точка доступа и управления электронными фондами



В одной библиотеке –  
удобно для  
библиотеки и ее  
читателей

# Единая точка доступа и управления электронными фондами

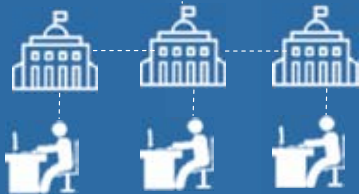
Для библиотек региона

=

удобно всем

библиотекам и

населению регио



# Единое библиотечное

пространство  
Повышение доступности библиотечного  
обслуживания и информированности  
граждан региона

Сбор отчетности и мониторинг работы библиотек

Автоматизация оказания библиотечных услуг

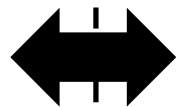
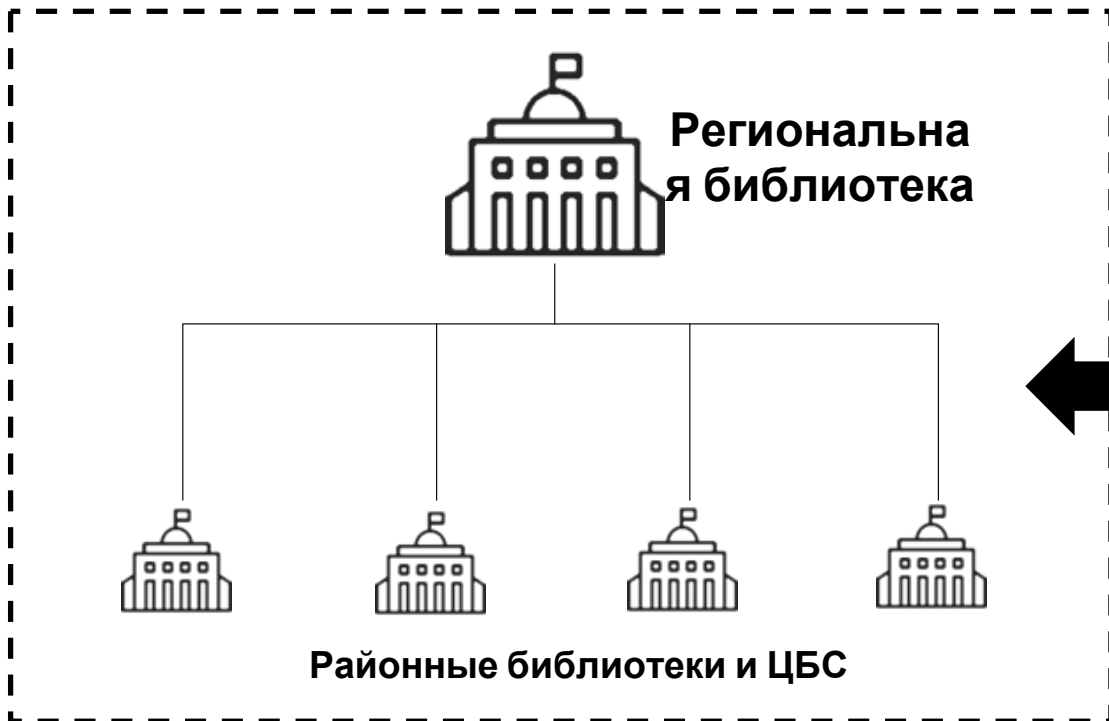
Интеграция с АБИС и контроль авторских прав

Формирование краеведческих ресурсов





# ЕАИС БУР



Персональные разделы для каждой библиотеки

Электронная библиотека, каталог и краеведческие ресурсы

Пользовательские сервисы

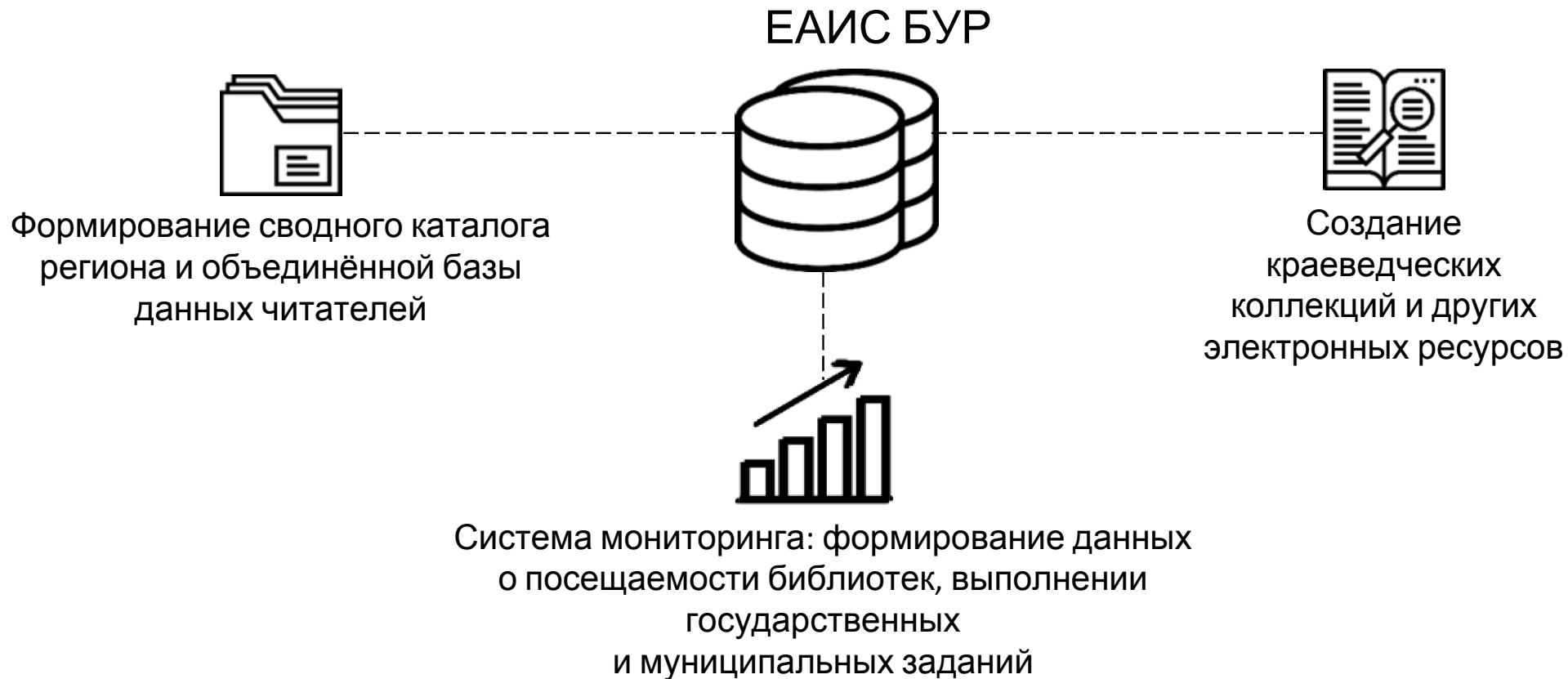
Удаленное обслуживание и заказ

Интеграция с АБИС и различными сервисами

Модуль отчетности и мониторинга для регионального и федерального минкульты

Электронные читальные залы

# Для региона



# Для граждан



Получение библиотечных услуг: личный кабинет, поиск библиотек, удаленный заказ литературы, справки, консультации и др.,

ЕАИС БУР

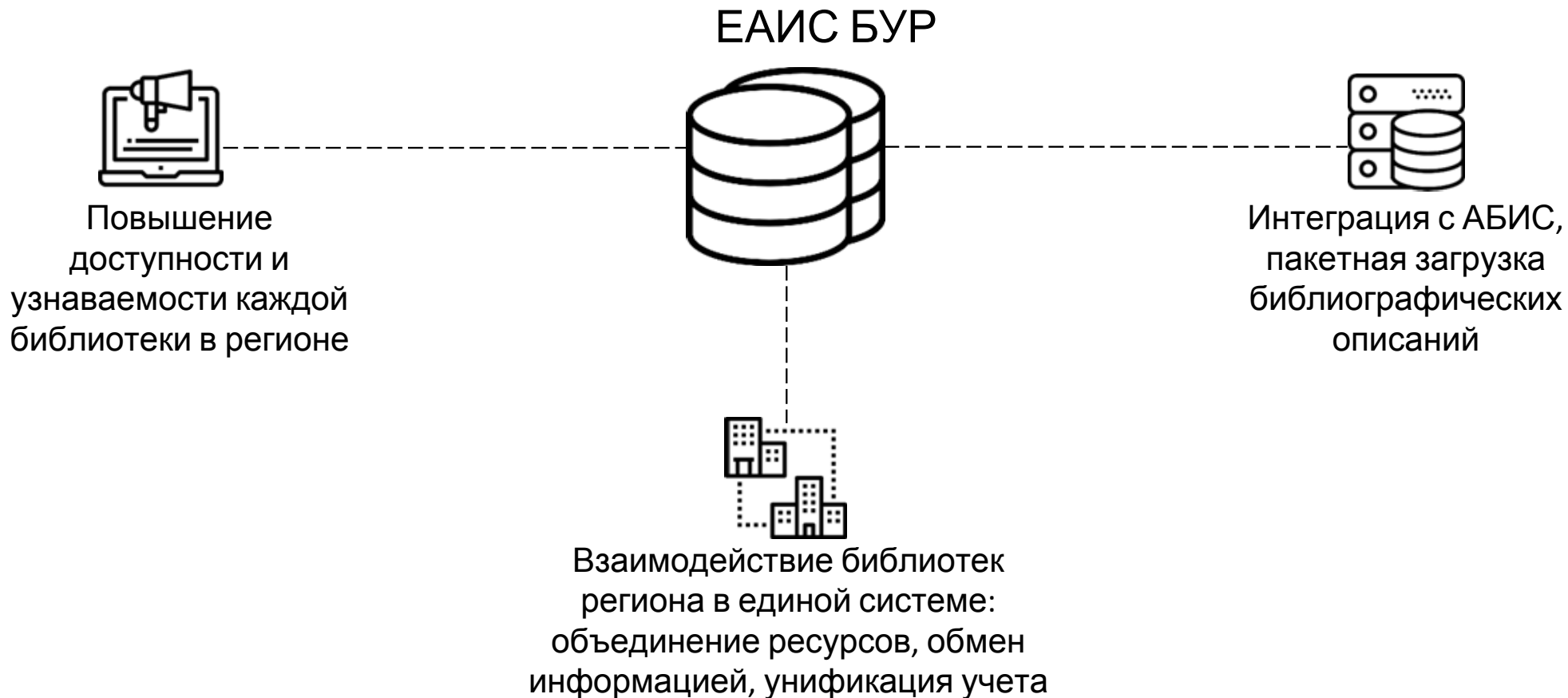


Удаленный доступ к электронным ресурсам и каталогу библиотек



Поиск по ресурсам НЭБ, доступ к изданиям защищенным авторским правом из электронных читальных залов

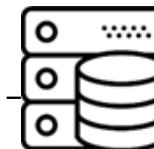
# Для библиотеки



ЕГИС БУР



Повышение  
доступности и  
узнаваемости каждой  
библиотеки в регионе



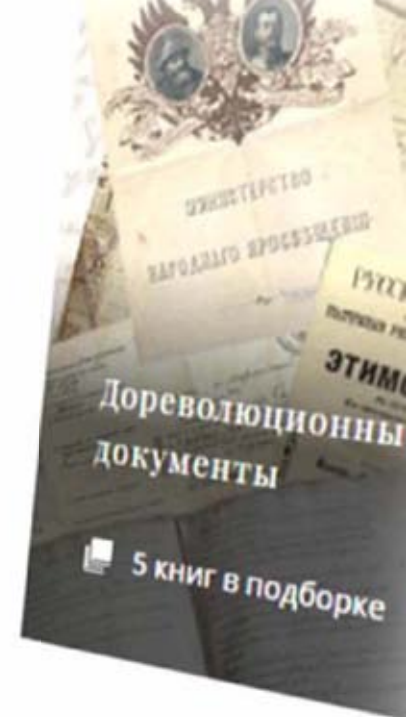
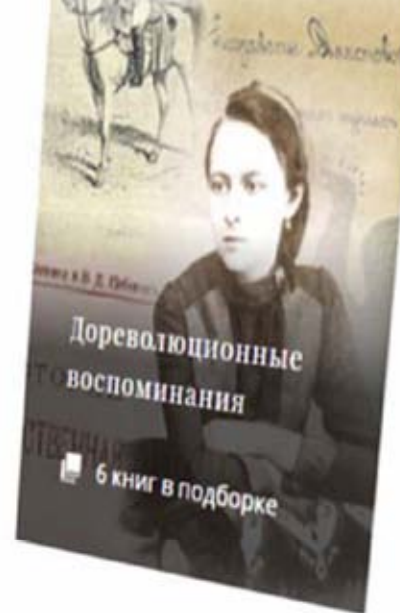
Интеграция с АБИС,  
пакетная загрузка  
библиографических  
описаний



Взаимодействие библиотек  
региона в единой системе:  
объединение ресурсов, обмен  
информацией, унификация учета

# Краеведение

Формирование  
электронных коллекций по  
истории края, событиям,  
выдающимся личностям



# Услуги в электронном виде – заказ литературы



# Услуги в электронном виде – получение читательского билета



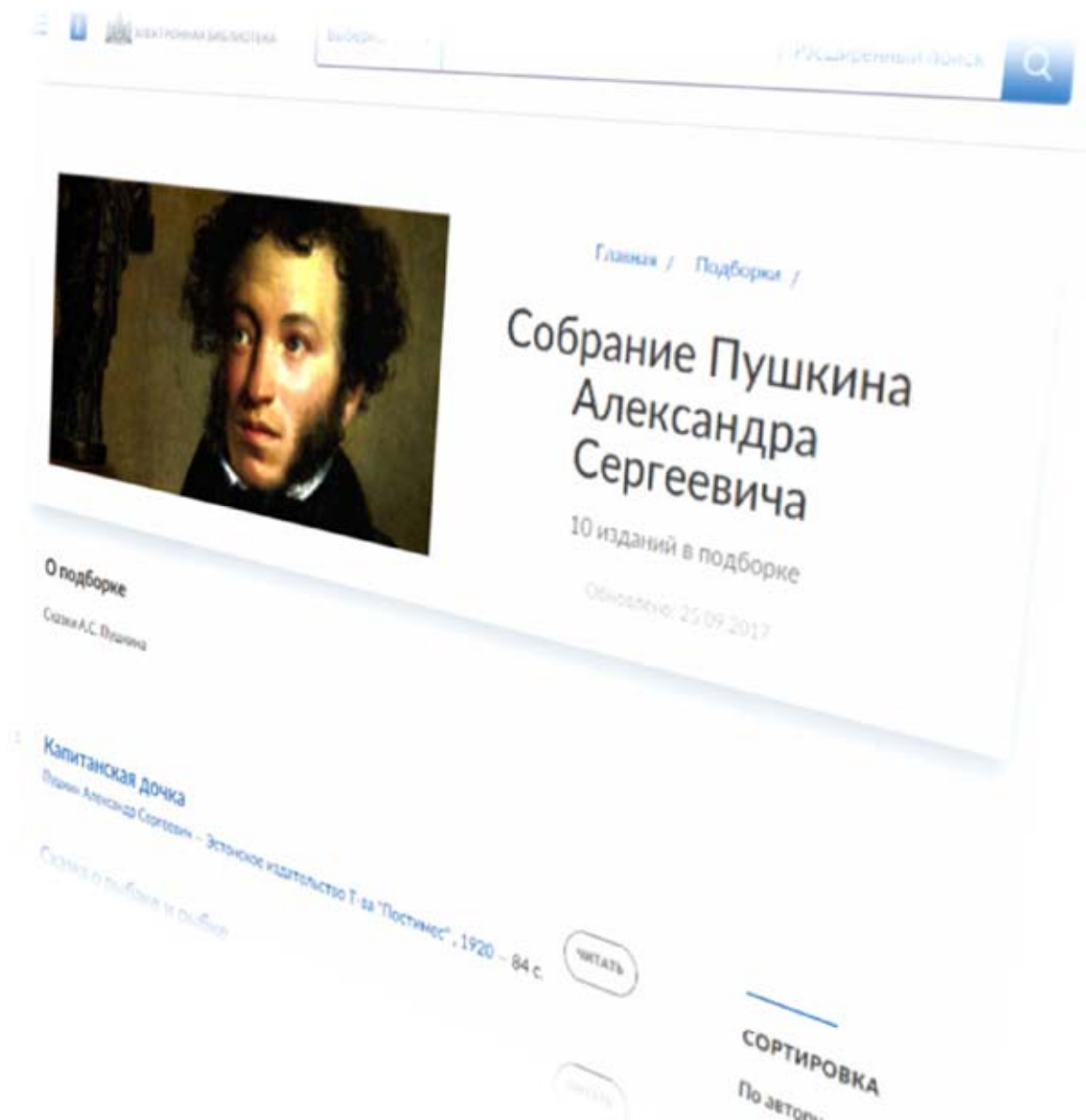
# Интернет-портал

Агрегирует информацию о коллекциях и фондах, предоставляя читателям удобный и быстрый поиск, возможность просмотра и чтения электронных ресурсов всех подключенных библиотек региона и из других источников: НЭБ, ЭБС, СКБР

Формирование и просмотр коллекций

Личные кабинеты (ЛК) пользователей

Поиск информации и библиотек региона





# Единый портал – это целая экосистема



# Интеллектуальная система поиска

«Умный» поиск по всему многообразию электронных ресурсов

Поиск одной строкой и исправление ошибок

Подсказки при поиске

Расширенный поиск

Использование фильтров

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

Выбери... пушк x Расширенный поиск

Автор  
Пушкин Александр Сергеевич

Автор	Название
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Доступ к изданиям  
Выберите значение

Коллекции  
Выберите значение

Область поиска  Каталог печатных изданий  Издания с электронной копией

Режим отладки

Дополнительные параметры

x Очистить все

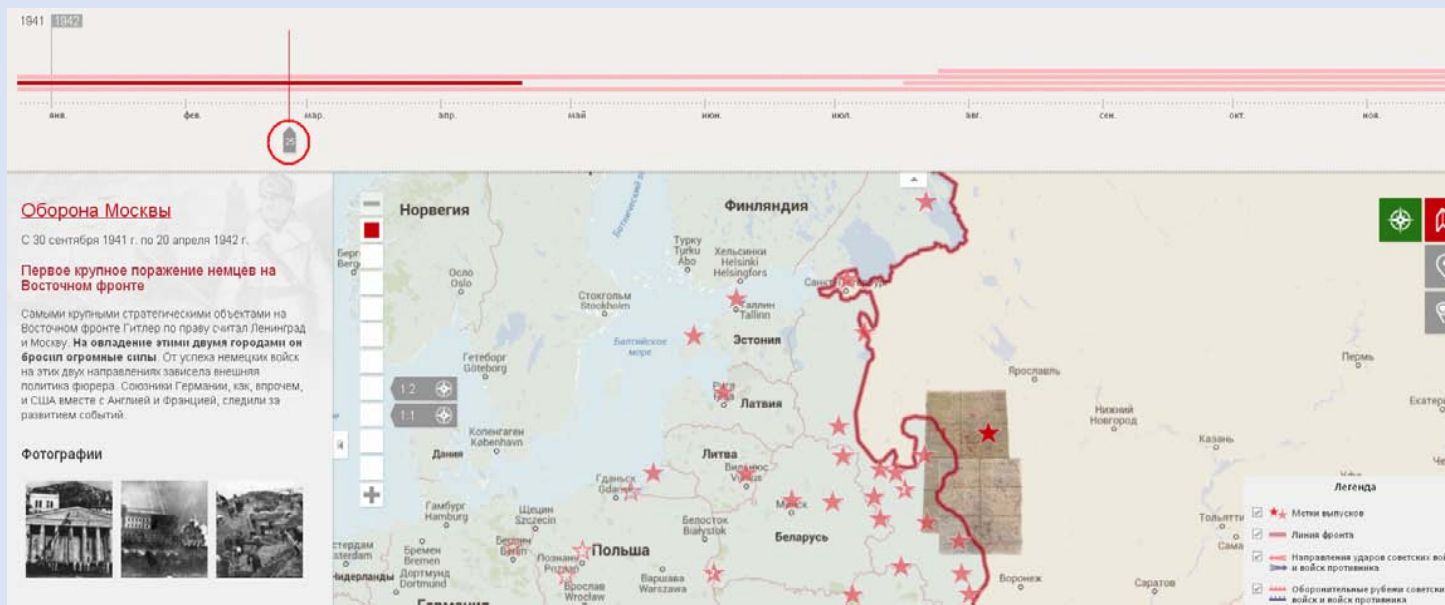
Найти

# Современные сервисы. Интерактивные ресурсы

Карта значимых событий: биография, история, основные вехи творчества, знаменательные события и т.д.

- Интерактивная карта с разбивкой по годам и датам, по географическим признакам (значимые события)
- При открытии события загружается необходимая информация и иллюстрации, а также оцифрованные оригиналы страниц произведений, оригиналов архивных документов, писем и т.д.

## Интерактивная карта (пример проект ГИМ и «Календарь победы»)



Доступ через портал и инфокиоски в зале



# Интернет-портал

<http://bibliomo.ru>

Удобный поиск одной строкой  
(оцифрованные издания,  
каталоги)

Формирование и просмотр  
коллекций, добавление описаний к  
ним, мультимедийных материалов

Форумы и обсуждения, новости

Личные кабинеты (ЛК)  
пользователей

Поиск библиотек МО  
на интерактивной карте,  
просмотр информации  
о библиотеках и фондах



БИБЛИОТЕЧНЫЙ ПОРТАЛ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

КОЛЛЕКЦИИ

БИБЛИОТЕКИ

КАТАЛОГ ББК

ФОРУМ

О ПРОЕКТЕ

ПЕРЕ

Поиск книг по всем разделам портала

Расширенн



Биографические  
исследования

Детская зарубежная классика

Дореволюционные  
документы

История Русской Церкви

# Единая информационная система учета библиотечных фондов Московской области (ЕИСУБ МО)



**Портал предоставляет** каждому пользователю возможность доступа к сводному электронному каталогу всех библиотек Московской области и к существующим полнотекстовым электронным копиям книг открытого доступа

**Главная цель проекта** – создание единой системы, объединяющей все информационные ресурсы библиотек Подмосковья, направленной на улучшение качества обслуживания читателей

**Портал представляет** собой общее хранилище всех библиотечных фондов Подмосковья, актуальной информации о библиотеках и событиях библиотечного сообщества

**Развитие ЕИСУБ МО** предполагает дальнейший перевод изданий в электронный формат, возможность заказывать книги в библиотеках, увеличение сводного электронного каталога и пополнение его на основе записей из других открытых источников, удобный поиск справочных материалов о библиотеках и книгах

# Единая информационная система учета библиотечных фондов Московской области (ЕИСУБ МО)



Подпрограмма «Развитие информационно-коммуникационных технологий для повышения эффективности процессов управления и создания благоприятных условий жизни и ведения бизнеса в Московской области» государственной программы Московской области «Эффективная власть» на 2014-2018 годы

Государственный заказчик: Министерство культуры Московской области

В Московской области насчитывается 68 центральных библиотек, при общем количестве 1 036 библиотек

Источником формирования и пополнения данных Системы являются все библиотеки, расположенные на территории Московской области. За достоверность и качество информации, включаемой в обобщенный каталог, отвечает библиотека – источник информации. Информация, введенная в сводный каталог, может быть подвергнута проверке администратором системы

# Интернет-портал <http://bibliomo.ru>

Всего на портале сейчас

**5 748 687**

библиографических записей

**4 166**

электронных копий изданий

**8 135**

зарегистрированных  
пользователей

## НОВОСТИ



15.05.2017

Столетие Российской  
книжной палаты

10 мая Российская книжная палата отметила свой столетний юбилей. С поздравлением к коллективу обратился президент РФ Владимир Владимирович Путин.



10.05.2017

Акция "Подари любимой  
библиотеке 1000 книг!"

Областная акция "Подари любимой библиотеке 1000 книг" набирает обороты. Регистрация участников продолжается.

06.05.2017

Акция "Бессмертный книжный полк"  
26.04.2017  
Инновационный "Социально-культурный центр" в Озёрах

24.04.2017

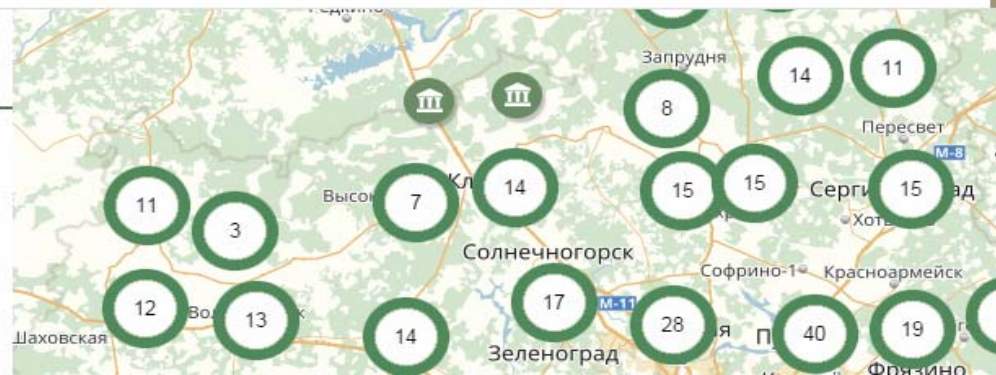
Состоялась ежегодная  
Всероссийская акция  
«Библиночь-2017»

[Смотреть все](#)

## БИБЛИОТЕКИ <sup>1090</sup>

1. ГАУК МО «Московская областная государственная научная библиотека им. Н.К. Крупской»

141077, Московская область,  
г. Королев, пр-т Королева, д.24







# Система поиска

Одна строка поиска, полнотекстовый поиск

Фильтры и поиск в НЭБ

Капитанская

Скрыть поиск



Подсказки при наборе текста

Название книги

Капитанская дочка

Искать по текстам изданий

Искать по точной фразе

Искать в НЭБ ?

Расширенный поиск

Годы публикации

XI

XI

XII

XIII

по всем полям

по автору

по названию

по издательствам

по месту издательства

по библиотекам



Добавить условие

Поиск с использованием логических операторов

2017

Выделение поисковых слов

По вашему запросу «Капитанская дочка пушкин» найдено 6 книг.

тировать: по имени | по автору | по году публикации |

Капитанская дочка

Пушкин, Александр Сергеевич 2013 Клевер-Медиа-Групп

# Для библиотек

Отдельная страница каждой библиотеки, информация о коллекциях и фондах, график работы и новости

Права доступа для зарегистрированных сотрудников библиотек:  
**администратор, редактор**

Регистрация пользователей и создание ЛК, управление контентом, каталогом, создание коллекций, взаимодействие с читателями

The screenshot shows the top part of a website. The header is dark green with a white book icon and the text "БИБЛИОТЕЧНЫЙ ПОРТАЛ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ". To the right are navigation links: "КОЛЛЕКЦИИ", "БИБЛИОТЕКИ", "КАТАЛОГ ББК", "ФОРУМ", and "О ПРО". Below the header is a light gray search bar with the placeholder text "Поиск книг по всем разделам портала". The main content area has a large heading "Библиотеки" followed by "На карте" (with a location pin icon) and "Списком" (with a list icon). Below this is a card for "Библиотека №1 имени Павла Северного МУК 'ЦБС г. Подольска'". The card includes a location pin icon, the address "142116 Московская область, г. Подольск, Революционный проспект, д.32/34", a phone icon and number "8 (496) 763-65-79", and an email icon and address "rev32.34@". A link "Смотреть на карте" is also present. At the bottom of the screenshot, the start of another card is visible: "МБУК «Центральная библиотека» городского округа Пущино Московск".

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ПОРТАЛ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

КОЛЛЕКЦИИ | БИБЛИОТЕКИ | КАТАЛОГ ББК | ФОРУМ | О ПРО

Поиск книг по всем разделам портала

## Библиотеки

[На карте](#) | [Списком](#)

Библиотека №1 имени Павла Северного МУК "ЦБС г. Подольска"

[142116 Московская область, г. Подольск, Революционный проспект, д.32/34](#) [8 \(496\) 763-65-79](#) [rev32.34@](#)

[Смотреть на карте](#)

МБУК «Центральная библиотека» городского округа Пущино Московск

# Для Министерства культуры Московской области и Правительства Московской области

## Подсистема «Мониторинг»

- формирование данных о посещаемости библиотек МО в целом и каждой по отдельности на базе поступивших данных посещений из АБИС библиотек МО. В состав данных должны входить:

- уникальный идентификатор записи;
- наименование библиотеки;
- количество зарегистрированных читателей в каждой библиотеке;
- количество активных читателей в каждой библиотеке;
- количество посещений для каждой библиотеки

- формирование обобщенных данных о выполнении государственных и муниципальных заданий на оказание государственных и муниципальных услуг (выполнения работ) библиотек МО, включающее в себя следующие показатели:

- количество зарегистрированных читателей в целом и по каждой библиотеке в отдельности
- количество читателей, зарегистрированных в отчетном году, абсолютные величины и в процентном соотношении
- количественные показатели о посещаемости библиотек МО в целом и каждой по отдельности;
- показатели по читаемости и обращаемости фонда
- объем доходов, полученных библиотеками от платных услуг и иной приносящей доход деятельности

- формирование данных по форме №6-НК, утвержденной Приказом Росстата от 30.12.2015 №671

# Функциональные возможности

## Состав пользователей системы:

### Администратор

- создание библиографического описания в сводном каталоге системы
- создание личного кабинета пользователя (настройки, интерфейс, статистика)

### Редактор

- функции администратора
- размещение информации (текст, графика, видео) в системе или личном кабинете

### Зарегистрированный пользователь

- удаленный заказ литературы
- работа в ЛК: создание подборок, использование др. сервисов системы

### Незарегистрированный пользователь

- поиск и просмотр открытых изданий
- поиск и просмотр информации о библиотеках

## Основные функции системы:

- просмотр документов: поиск и просмотр документов в текстовых (RTF) и графических форматах (Multi Page TIFF, PDF, JPEG)
- доступ с разграничением прав пользователей к системе
- формирование объединённой базы данных читателей МО
- загрузка локальных баз данных пользователей библиотек МО (в формате АБИС)
- объединение информационных ресурсов библиотек МО, формирование единого каталога
- новости: добавление, редактирование, удаление, снятие с публикации и проверка перед публикацией
- система мониторинга: формирование данных о посещаемости библиотек МО в целом и каждой по отдельности, данных о выполнении государственных и муниципальных заданий, данных по форме №6-НК

# Администрирование страницы

The screenshot shows the administrative interface of the library portal. At the top, there is a navigation bar with the title "Административный портал Московской области" and several menu items: "коллекции", "библиотеки", "кадровые кадры", "вопросы", "о проекте", and "результаты". Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text "Введите ключевые слова для поиска информации" and a "Табличный поиск" button. A secondary navigation bar contains links for "Управление", "Пользователи", "Сведения", "Статистика", "Учет услуг", "Пользователи", "Формы БИУ", "Библиотеки", and "Оформление услуг". The main content area features a "Статистика вид" section with "Таблица" and "График" options. The title "Административный портал" is prominently displayed. Below the title, there are two main sections: "Выборте округа" with a dropdown menu and "Отбираемая статистика" with a dropdown menu set to "Количество посещений библиотек" and a "Применить" button. A "Библиотечка" section includes a "Выборте округа" dropdown. At the bottom, there is a "Показать страницы новостей" checkbox and a table of library statistics.

Название	Кол-во посещений
Все разделы	20892
МБУК "ЦСБ г. Подольска" Библиотека-филиал № 26	14076
Центральная детская библиотека МБУ «ЦДС» Климовск	9222
МБУК «Центральная библиотека» городского округа Пушкино Московской области	5247
ГАУК МО «Московская губернская универсальная библиотека»	6450
Центральная детская библиотека-филиал № 4 МБУК г. Королев	2172

# Отчетность

Отчеты по форме 6-НК

На зашифрованном сайте [www.bibliomn.ru/profile/form-6nk/news/](http://www.bibliomn.ru/profile/form-6nk/news/)

кабинет | новости | фонды | коллекции | публикации | статистика | отчеты | пользователи | форма 6-НК

## Форма 6-НК

Отчетный год (4 цифра) **2018**

Комментарий к отчету

Наименование отчитывающейся организации

Почтовый адрес

Наименование учреждения

Наименование централизованной системы, в которую входит библиотека

Наименование и тип библиотеки (библиотека-филиал)

направление основной деятельности главной организации

код формы по ОКВЭД	код		
1	2	3	4
9408021			

### 1. Материально-техническая база

Коды по ОКВЭД, единица - кв.м, квадратный метр - кв.м

№ строки	Объекты культурного наследия		Здания (помещения), доступные для лиц с нарушениями			Площадь помещений, кв. м			Площадь помещений по форме собственности (ст. 13, кв. м)			Техническое состояние помещений (ст. 13, кв. м)	
	фонд республиканского значения (ст. 1, метр - м)	регионального значения (ст. 1, метр - м)	здание (ст. 1, метр - м)	здания (ст. 1, метр - м)	отдельно стоящие объекты (ст. 1, метр - м)	общая	для хранения фондов (ст. 13, кв. м)	для обслуживания пользователей (ст. 13, кв. м)	в государственном управлении	по договору аренды	прочие	требует капитального ремонта	эксплоатация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01													

№ строки	Число пунктов для предоставления обслуживания пользователей библиотечной единицы	Число посадочных мест для пользователей, единиц		Наличие адаптированных помещений (ст. 1, метр - м)				
		общая	из них (ст. 13, кв. м)	для инвалидов с ограниченными возможностями доступа к электронным ресурсам библиотечной единицы	из них (ст. 13, кв. м)	для обработки полученных и подаваемых документов и материалов (редактирование и научная обработка)	для хранения и учета фондов (информационных)	для хранения и учета документов пользователей (информационных)
1	15	16	17	18	19	20	21	22
01								

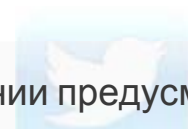
№ строки	Число единиц хранения информации	Число единиц хранения информации	
		из них (ст. 13, кв. м)	из них (ст. 13, кв. м)
1	23	24	25
01			

# Дополнительные возможности

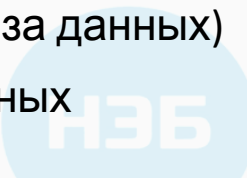
Сотрудники могут осуществлять поиск пользователей своих библиотек. При первом посещении предусмотрена синхронизация БД пользователей АБИС и портала, вся недостающая информация загружается по номеру читательского билета из АБИС автоматически

## Взаимодействие с внешними системами

- Национальная электронная библиотека (поиск и просмотр изданий)
- Социальные сети (Facebook, ВКонтакте, Одноклассники, Twitter)
- Сводный каталог библиотек России (справочно-библиографическая база данных)
- Сводный каталог электронных ресурсов (библиографическая база данных электронных ресурсов)
- Автоматизированная библиотечная информационная система OPAC-Global и др. (механизм приема данных электронного каталога читателей и пользовательских услуг библиотек МО, синхронизация каталога)



СКБР



ЦЕНТР  
ЛИБНЕТ

OPAC-Global

“Через библиотечный портал Московской области реализован единый [электронный читательский билет](#), который сейчас функционирует во всех 68 центральных библиотеках региона. Единый электронный читательский билет создает ряд функциональных преимуществ и новых возможностей как для библиотек, так и для читателей. Например, мы ежедневно видим онлайн-статистику посещений и записи в библиотеку. Все библиотеки Московской области будут подключены к данной системе в течение двух-трех лет.”

Из интервью директора Московской губернской универсальной библиотеки Е.Р. Замышляченко - <http://mosreg.ru/sobytiya/intervyu/direktor-mgub-v-2018-godu-perezagruzka-kosnetsya-vsekh-bibliotek-moskovskoi-oblasti>

Источник: сайт Правительства Московской области  
20.08.2018

← → ↻ Не защищено | mosreg.ru/sobytiya/novosti/news-submoscow/68-bibliotek-podmoskovyya-podklyuchili-k-proektu-edinogo-elektronnogo-chitatel'skogo-bileta-7788

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Поиск по сайту Найти

Новости Интервью Фото Видео Инфографика Темы Обзоры Советы

главная / новости / новости подмосковья

## Почти 70 библиотек Подмосковья подключили к проекту единого электронного читательского билета

8 марта 2018 г., 13:24 633 Просмотров



Источник: [Ф. Дубинский](#) информационное агентство Артем Резидент

В Московской области 68 центральных библиотек подключили к системе единого электронного читательского билета, запущенной в 2017 году, сообщает РИАМО со ссылкой на министра культуры Московской области Оксану Косареву.

«Этот проект мы начали в прошлом году – по Московской области мы внедряем единый электронный читательский билет с единой электронной базой, когда можно по одному билету воспользоваться услугами всех библиотек. Сейчас в проекте 68 центральных библиотек в Московской области», – сказала Косарева.

Она отметила, что в перспективе все библиотеки Подмосковья станут участниками проекта по внедрению единого электронного читательского билета.

По словам министра, все библиотеки региона будут подключены к данной системе в течение двух–трех лет.



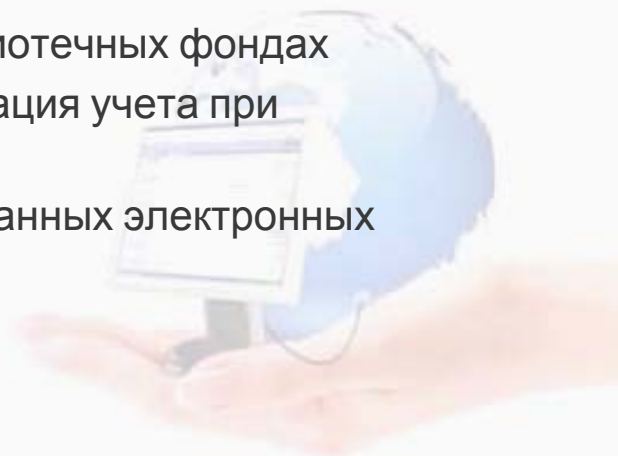
# Преимущества

## Для библиотеки

- Снижение трудозатрат библиотек на выполнение государственных и муниципальных заданий
- Повышение показателей государственных и муниципальных заданий, повышение посещаемости библиотек
- Налаживание процесса обмена информацией между библиотеками о библиотечных фондах
- Автоматизация учета библиографических описаний библиотеками, унификация учета при наполнении системы
- Построение различных тематических коллекций, формирование востребованных электронных ресурсов

## Для читателей

- Повышение качества информационного обслуживания
- Организация современного и удобного сервиса с функцией единой точки доступа к сводному каталогу фондов и полнотекстовым электронным копиям документов библиотек МО
- Возможность удаленного использования цифровых ресурсов библиотек
- Формирование подборок, удобное использование материалов, собранных в коллекции



# Возможность адаптации под задачи других регионов

Система разрабатывалась, как универсальное решение, поэтому в ней реализованы механизмы интеграции с различными АБИС, отработаны поисковые алгоритмы, методы работы с библиографическими описаниями и контентом, функции личных кабинетов и онлайн-сервисы

ОРАС-Global, Руслан,  
ИРБИС, МегаПро, Абсотек и  
др.



# Спасибо за внимание!

Корпорация ЭЛАР

127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 2

Тел.: +7 (495) 274-31-31

Факс: +7 (499) 251-36-03

[office@elar.ru](mailto:office@elar.ru)

[www.elar.ru](http://www.elar.ru)