

# Импортозамещение с LDM: как заменить западную ЕСМ



# Экспертиза

Платформа **LDM** создана на основе широкой технологической экспертизы и лучших практик в области СЭД/ЕСМ/СР.

100%



Российское  
решение

Реестровая запись №23675 от 29.08.2024



25+

лет опыта

50млн+

документов в  
год

В топ-1

рейтинга СЭД  
2022 от Cnews

член Ассоциации

РОСЭУ



## Любовь Черкасова

Руководитель отдела  
продуктового развития LDM

Член ассоциации РОСЭУ

# Что нас ждет в ближайшие 15 минут

- ✓ Что заменяем
- ✓ Платформа LDM
- ✓ Для чего нужна платформа
- ✓ Кейс РСХБ

# Что заменяем



Согласно статистике TAdviser с 2010 до 2021 года, **SharePoint** — самая внедряемая система в России — есть в каждой второй крупной компании страны. Также в России внедрялись Opentext, FileNet, Documentum и др.

В западных ECM в России хранятся **миллиарды** документов.

1

Ограничения западных систем по нагрузке – количеству сайтов, пользователей, файлов

3

Отсутствие поддержки вендором и обновлений

2

Дороговизна и сложность разработки и развития

4

Изменения требований законодательства и процессов





## Платформа LDM

– набор инструментов для организации хранения, совместной работы с документами и создания бизнес-приложений

**Ключевая особенность** – централизованное управление доступом и выполнение требований регуляторов в части работы с документами

**Задача платформы** – организовать единый источник правды – точки доступа к корпоративным документам и связать контент с учетными записями в других бизнес-системах (например, в ERP, CRM, HR и др.)

# Решение LDM — лучшая российская платформа управления контентом



Готовые инструменты для комплексного управления всеми бизнес-процессами по работе с корпоративным контентом



Микросервисная архитектура и современный технологический стек



Входит в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных Минцифры России ([Реестровая запись №23675 от 29.08.2024](#))

## Ключевые сценарии использования платформы

- Построение контент-ориентированных бизнес-приложений
- Документооборот
- Хранилища контента
- Архивы и долгосрочное хранение
- Организация совместной работы

# Платформа LDM



<b>Хранение контента</b>	Поддержка одновременной работы с несколькими хранилищами, включая файловые и S3. Сжатие, дедубликация и шифрование. Тиринг – перемещение между хранилищами 1, 2 и 3 уровней в зависимости от частоты в рамках одной политики размещения
<b>Политики хранения</b>	Управление политиками размещения контента, включая сроки хранения, распределение контента по файловым хранилищам
<b>Структурированное хранение</b>	Папки и иерархическое хранение в структуре папок, коллекции, связи атрибутивные и объектные, динамические и статические, теги
<b>Работа с документами</b>	комплексная работу с документами (простыми и композитными) в части размещения, изменения, резервирования, версионирования, публикации и удаления, а также совместную работу с документами. Возможность работы с ЭП, структурировать документы по каталогам и обеспечивать связи между объектами.
<b>Управление доступом</b>	Управление доступом выделено в отдельный сервис (на основе библиотеки casbin). Единая консоль администрирования политик доступа к контенту, функциям системы и сторонним сервисам Политика доступа на основе атрибутов (ABAC) в «коробке». Другие платформы ограничены политиками RBAC и/или ACL
<b>Совместная работа</b>	Интеграция с P7 Офис: возможность онлайн редактирования и предпросмотра файлов в системе
<b>Процессы и задачи</b>	Популярный открытый BPM-движок Camunda 8, и машина состояний, интегрированной в компонент «Гибкие Листы Согласования», позволяет пользователям принимать решения в рамках тех процессов и полномочий, которые им предоставляются системой
<b>Страницы и сайты</b>	Виджеты, дашборды, микрофронтенды
<b>Доработка и адаптация</b>	Конструкторы позволяют настроить все, обладая компетенциями аналитика: конструктор процессов, конструктор объектов и конструктор форм

# Масштабируемость и производительность – главное преимущество LDM



**Система готова выдержать большие нагрузки при работе с контентом.**

Результаты нагрузочного тестирования:  
12 запросов в секунду при загрузке файла — 2 МБ.

При 1 сервисе (1 ядро, 1 ГБ ОЗУ)



**LDM легко масштабируется путем увеличения количества микросервисов.**

Результат масштабируемости:  
При 100%-й нагрузке на кластер из 10 экземпляров микросервисов за 8 часов в систему может быть разгружено более 2 млн файлов размером 2 МБ

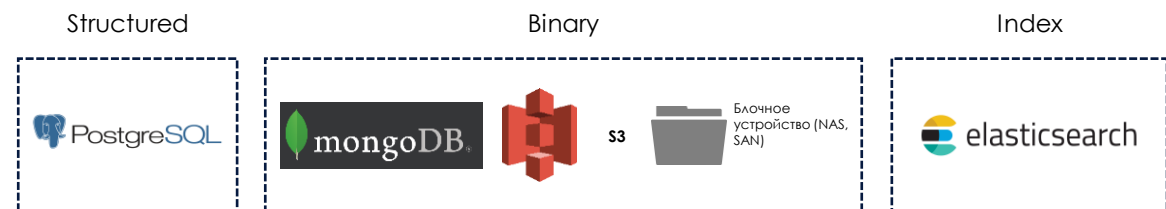
Frontend



Backend



Data



# Платформа LDM — набор готовых продуктов



Встроенный набор микросервисов платформы LDM дает возможность самостоятельно создавать прикладные решения, кратно сокращая сроки разработки и запуска в промышленную эксплуатацию

- **LDM.Клиентское досье:** единая база документов и данных клиентов всех продуктовых направлений банка
- **LDM.Документы дня:** решение для учета и хранения электронных документов дня в соответствии с Указанием ЦБ РФ 2346-У
- **LDM.КЭДО:** система для обмена электронными кадровыми документами между работодателем и сотрудниками
- **LDM.Документооборот:** система для ведения электронного документооборота компании
- **LDM.Express:** система внутреннего электронного документооборота для малого и среднего бизнеса
- **LDM.Цифровой архив:** система для долговременного хранения, поиска и уничтожения документов в соответствии с правилами архивного хранения



# Внедрение CSP-платформы и замена IBM LDM FileNet\*

## Предпосылки

- ✓ Высокая стоимость лицензионных отчислений IBM FileNet
- ✓ Высокая стоимость хранения документов
- ✓ Важность Time to market
- ✓ Терабайты информации о клиентах для размещения и миграции

## Решение

- ✓ Работа с электронными документами при переходе к процессам в электронном виде: создание единых сервисов размещения, хранения, переиспользования, визуализации ЭП на документах
- ✓ Внедрение микросервисной платформы для разработки контент ориентированных приложений силами инсорс-команды
- ✓ Скорость вывода на рынок продуктов, оформляемых в электронном виде
- ✓ Доступ клиентов и работников Банка к документам
- ✓ Работа с юридически значимыми электронными документами
- ✓ Единое хранилище документов под различные процессы (клиентские, кадровые, финансовые, технические и т.д.)

## Снижение удельной стоимости хранения документов от 3 до 5 раз



\* По оценке экспертов рынка ПО, реализованное в РСХБ решение является уникальным и существенно превосходит рыночные аналоги по производительности. Ресурс: [РСХБ: Разработка собственных IT-решений позволяет выиграть в цене и качестве | Новости РСХБ](#)

# Почему LDM?



**Российская ECM/CSP платформа**, способная полностью заменить **западные ECM** в вашей организации



**Можно настроить все:** построить модель данных без ограничений, использовать внешние источники данных в формах. При этом есть уже готовые продукты



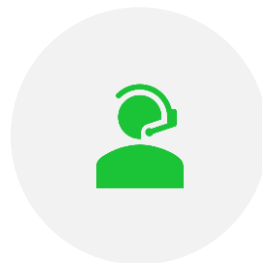
**Готовые продукты** и возможность собственной разработки



**Максимально производительная платформа** предназначена для работы на больших объемах документов



**Разгрузка бизнес-систем** от неструктурированного контента, его оптимальное размещение и гарантированное, защищенное хранение в неизменном виде



**Вендорская поддержка и обновления**

Присоединяйтесь  
к нашему сообществу  
в Telegram





С удовольствием,  
ответчу на ваши вопросы!



+7 (495) 877-34-57



[hello@ldm.ru](mailto:hello@ldm.ru)

Мой контакт в ТГ



Наш сайт

