

# Импортозамещение 2.0: кейс Правительства Тюменской области

---



# Докладчики



**Зинаида Пировских**

Руководитель проектов по работе с органами государственной власти. Компания Directum



**Василий Ившин**

Заместитель директора по разработке. Компания Directum



**Елена Кошелева**

Начальник отдела информационных систем и проектов Департамента информатизации Тюменской области

Ключевой участник проекта внедрения Directum RX в правительстве Тюменской области.



**Рустам Царикаев**

Заместитель директора «Центра информационных технологий Тюменской области»

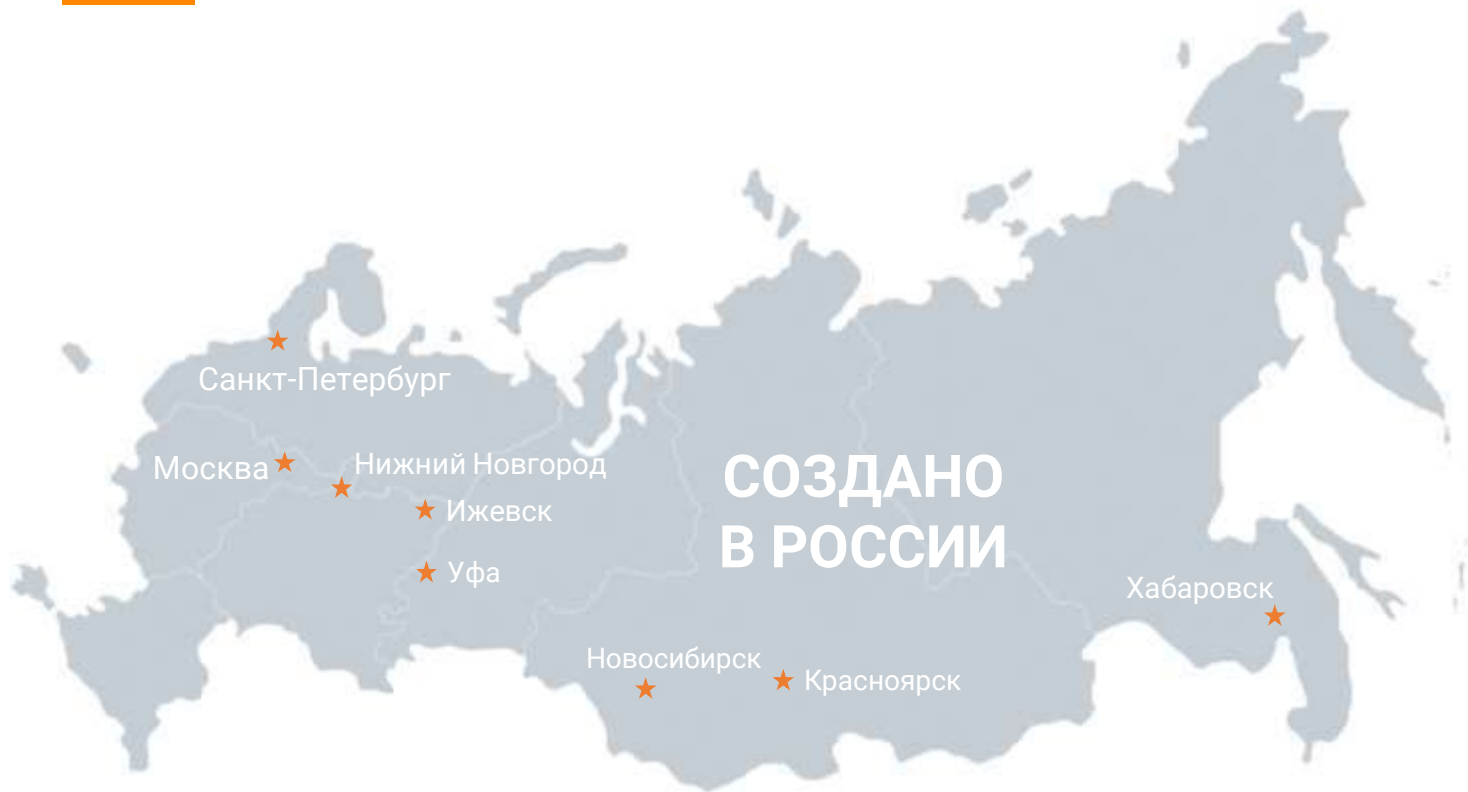
Ключевой участник проекта внедрения Directum RX в правительстве Тюменской области.



# Импортозамещение – снова?

- Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236
- Приказ Минкомсвязи РФ от 01.04.2015 № 96
- Приказ Минкомсвязи РФ от 04.07.2018 № 335
- Приказ Минкомсвязи РФ от 20.09.2018 № 486
- Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 года №550





**33 года**

опыт внедрения КИС

**700+**

сотрудников

**3000+**

клиентов

**100+**

партнеров

\* Согласно данным базы TAdviser за период наблюдений с 2005 по декабрь 2021 г.

**TADVISER**



**Directum RX**

Интеллектуальная система управления цифровыми процессами и документами



**Directum Ario**

Интеллектуальные сервисы для обработки документов и другой информации



**Directum  
Longterm Archive**

Долговременный архив



**Directum HR Pro**

Комплексная система управления кадровыми процессами, документами и сервисами



# Критерии безопасности вендора и продукта:

## Вендор:

1. Территориальная принадлежность
2. Курс на российский рынок
3. ТОПовые клиенты – в РФ
4. Опыт импортонезависимых проектов

## Продукт:

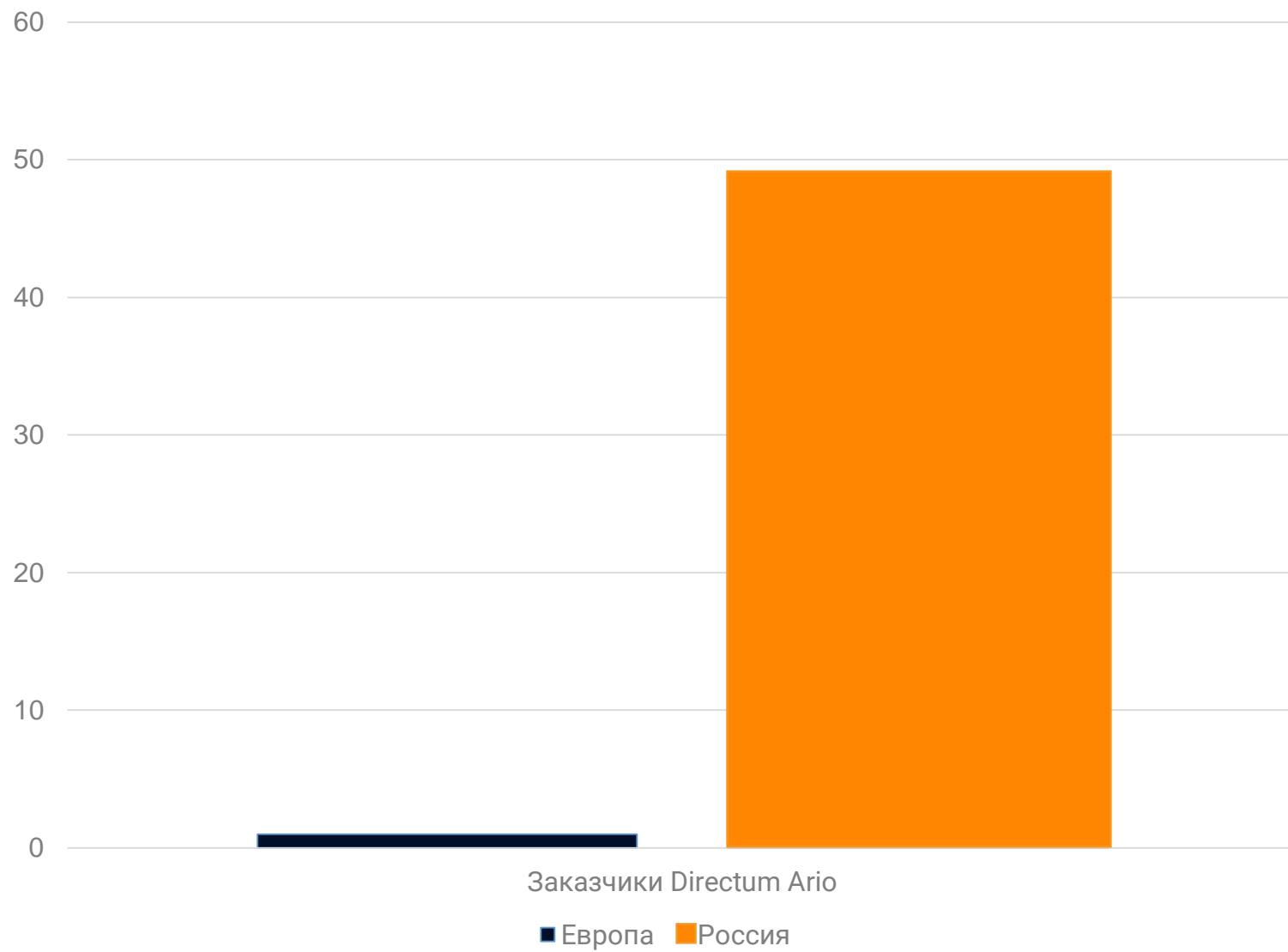
1. Реестр российского ПО
2. Соответствие требованиям ФСТЭК
3. Техническое импортозамещение
4. Совместимость со сторонними решениями
5. Правильный SaaS



# Безопасный и надёжный партнер

- ✓ Все офисы и центры разработки расположены на территории России
- ✓ Отсутствие зарубежных инвесторов, не входит в холдинги с западным капиталом
- ✓ Ориентир на долгосрочную работу в России
- ✓ Отсутствие зарубежных компаний в ТОП клиентов





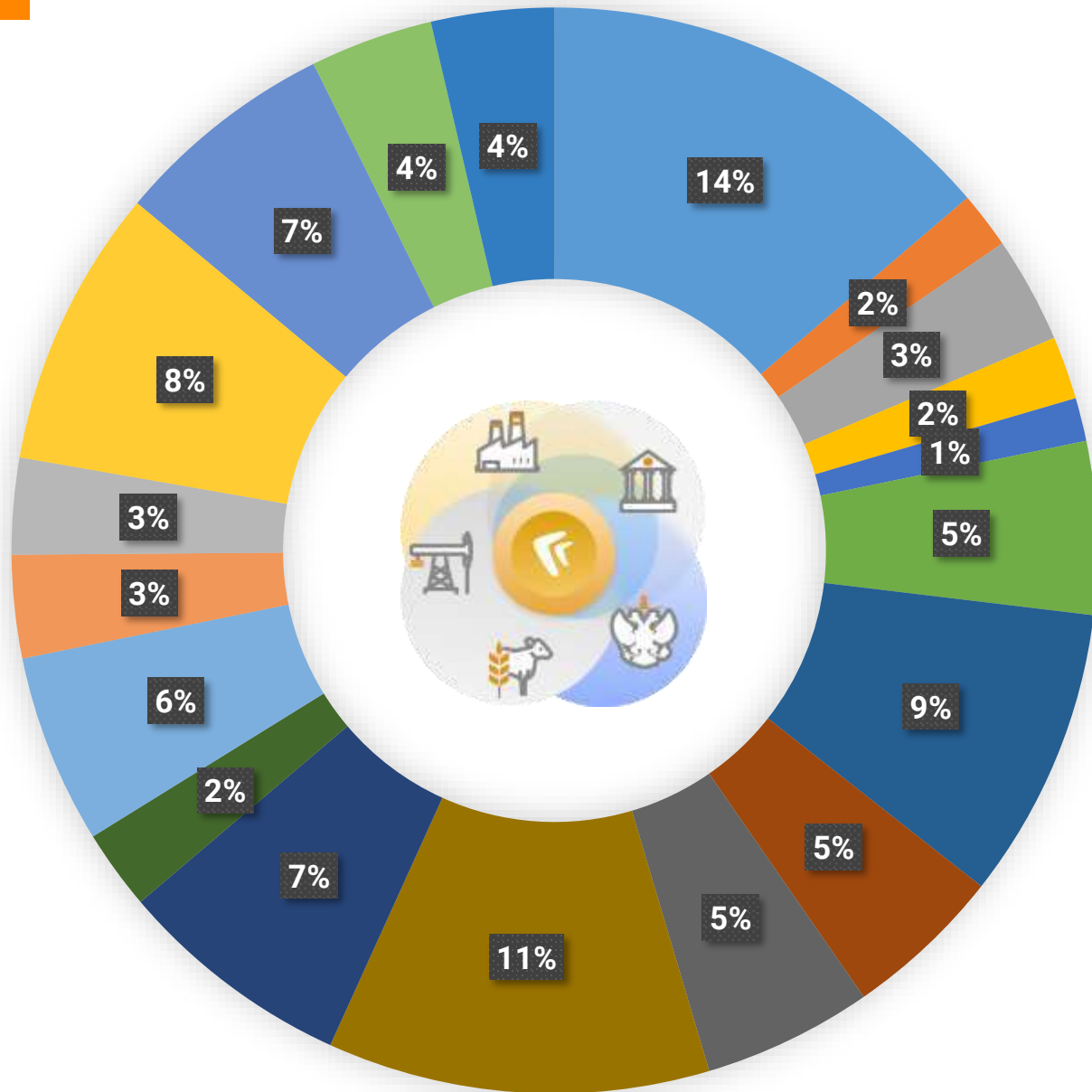


# Безопасный и надёжный партнер

- ✓ Все офисы и центры разработки расположены на территории России
- ✓ Отсутствие зарубежных инвесторов, не входит в холдинги с западным капиталом
- ✓ Ориентир на долгосрочную работу в России
- ✓ Отсутствие зарубежных компаний в ТОП клиентов
- ✓ Отсутствие мононаправленности







- Государство
- ЖКХ и недвижимость
- Машиностроение
- Здравоохранение и соц. услуги
- Металлургия
- Образование
- Нефтегаз
- Пищепром и сельхоз
- Наука
- Производство
- Строительство
- ИТ-отрасль
- Торговля
- Транспортировка и хранение
- Управляющие компании
- Услуги
- Финансы
- Химическая промышленность и фармацевтика
- Энергетика



# Опыт импортонезависимых проектов



Территориальный Фонд  
Обязательного  
Медицинского Страхования  
Свердловской области



АТОМТЕХЭНЕРГО  
РОСАТОМ





# Продукт

## Включение в реестр российских программ для ЭВМ и БД:

- Исключительное право на ПО принадлежит РФ или компаниям на ее территории
- ПО свободно реализуется на территории РФ
- ПО не имеет принудительного обновления и управления из-за рубежа
- Гарантийное обслуживание осуществляется российскими организациями без преобладающего иностранного участия
- Можно воспользоваться грантами и поддержкой государства





# Безопасный и надежный продукт

- Сертификат соответствия требованиям ФСТЭК
- Подписание на ГОСТ-алгоритмах
- Использование подписей формата CAdES
- Поддержка российского законодательства

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.01БИ00

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4467

Внесен в государственный реестр системы сертификации  
средств защиты информации по требованиям безопасности информации  
18 октября 2021 г.

Выдан: 18 октября 2021 г.  
Действителен до: 18 октября 2026 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **Directum RX**, разработанный и производимый ООО «ДИРЕКТУМ», является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия и технических условиях RU.14739140.50619-01 98 02 при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре RU.14739140.50619-01 30 02.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 30.06.2021, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией АО «Лаборатория ППП» (аттестат аккредитации от 09.03.2017 № СИ RU.0001.01БИ00.Б016), и экспертного заключения от 08.09.2021, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: ООО «ДИРЕКТУМ»  
Адрес: 426011, г. Ижевск, пер. Северный, д. 61  
Телефон: (3412) 72-1100

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



В.Лютиков



# Open Source – неизбежен

Единый Реестр

<https://reestr.digital.gov.ru/>

Методические рекомендации

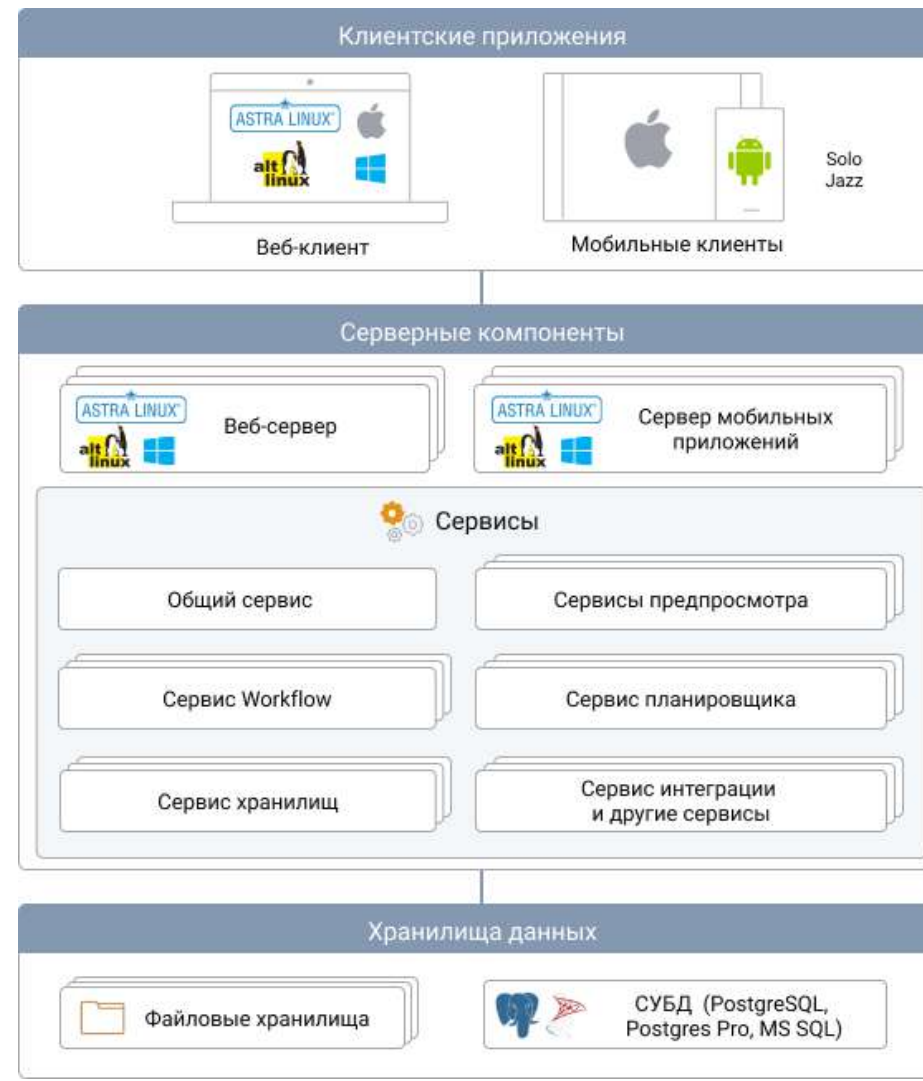
[https://ru-ikt.ru/metodicheskiye\\_rekomendatsi/](https://ru-ikt.ru/metodicheskiye_rekomendatsi/)

Запрещено	Разрешено
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Amazon Web Services</li><li>2. IBM FileNet</li><li>3. IBM Lotus Domino / Notes</li><li>4. Microsoft Azure</li><li>5. Microsoft Dynamics</li><li>6. Microsoft SharePoint</li><li>7. SAP</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Любые платформы из Реестра</li><li>2. Платформы с открытой лицензией (в частности, .NET Core)</li><li>3. Платформы стран, не налагающих санкции</li></ol>



# «Идеальная» архитектура

- Слой хранения
- Слой приложений
- Клиентские приложения



**Directum RX**  
Архитектура системы

**Средства разработки**

- Среда разработки (IDE)
- Сервер Git
- Deployment Tool

**Агто**

- Сервисы интеллектуальной обработки

**Средства интеграции**

- Веб-сервисы интеграции
- Служба захвата
- Провайдер аутентификации
- Онлайн-редакторы
- 1С:Предприятие, SAP
- Сервисы обмена документами



# Неидеальное окружение

- Windows на рабочих местах
- Active Directory
- legacy интеграции

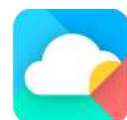




# Интеграция с офисным ПО



R7-ОФИС



МойОфис



ONLYOFFICE

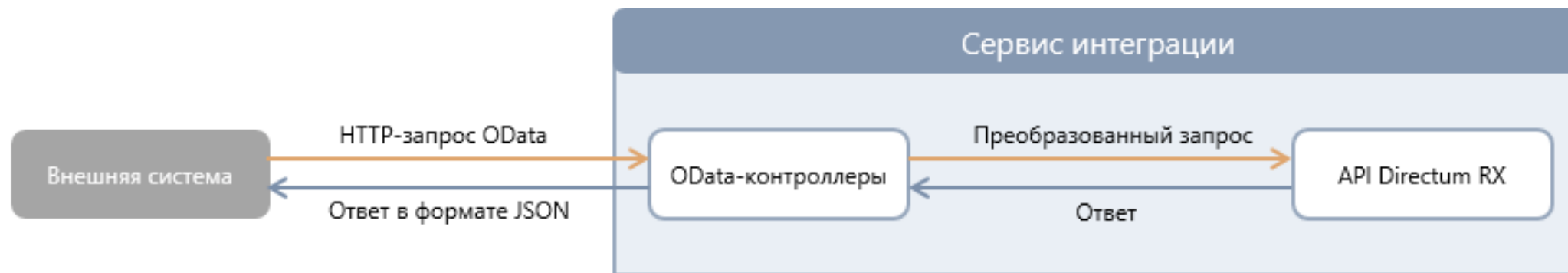


LibreOffice®





# Сервис интеграции





# Над чем еще работаем

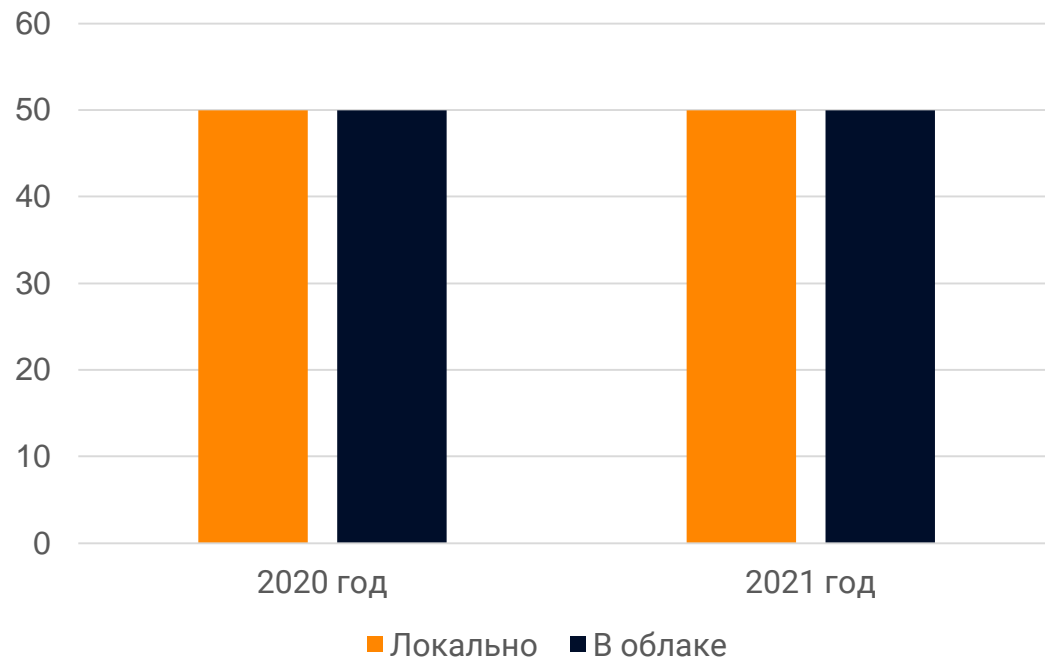
- Aspose
- FastReport
- Directum Development Studio  
(open source, windows)





# Безопасный SaaS

- В каких ЦОДах развернут продукт?
- Где находятся?
- Какая у них сертификация?
- Где хранятся бэкапы, и как они защищены?





# Критерии безопасности вендора и продукта:



## Вендор:

1. Территориальная принадлежность
2. Курс на российский рынок
3. ТОПовые клиенты
4. Опыт импортонезависимых проектов

## Продукт:

1. Реестр российского ПО
2. Соответствие требованиям ФСТЭК
3. Техническое импортозамещение
4. Совместимость со сторонними решениями
5. Правильный SaaS



# Directum может заменить продукты иностранных вендоров

- Microsoft Sharepoint
- Kofax Capture
- OpenText
- SAP Success Factors HXM Suite
- Trello
- Documentum
- ABBYY FlexiCapture
- IBM FileNet
- IBM Lotus Notes/Domino
- Creatio
- другие



## Directum **RX**

Интеллектуальная система управления цифровыми процессами и документами



## Directum **Ario**

Интеллектуальные сервисы для обработки документов и другой информации



## Directum **Longterm Archive**

Долговременный архив



## Directum **HR Pro**

Комплексная система управления кадровыми процессами, документами и сервисами



# Навстречу импортонезависимости

Directum RX под ключ: услуги по  
развертыванию импортонезависимой  
ИТ-инфраструктуры включены



[present@directum.ru](mailto:present@directum.ru)

8-800-234-71-11

