

Импортонезависимые решения Softline для государственных структур

Александр Шабля
Менеджер по развитию продаж отечественного ПО
в ЮФО и СКФО
Alexander.Shablya@softline.com



Содержание

Нормативная база

Отечественное программное обеспечение

Офисные приложения

Операционные системы

Почтовые системы и объединенные коммуникации

Интернет-браузеры

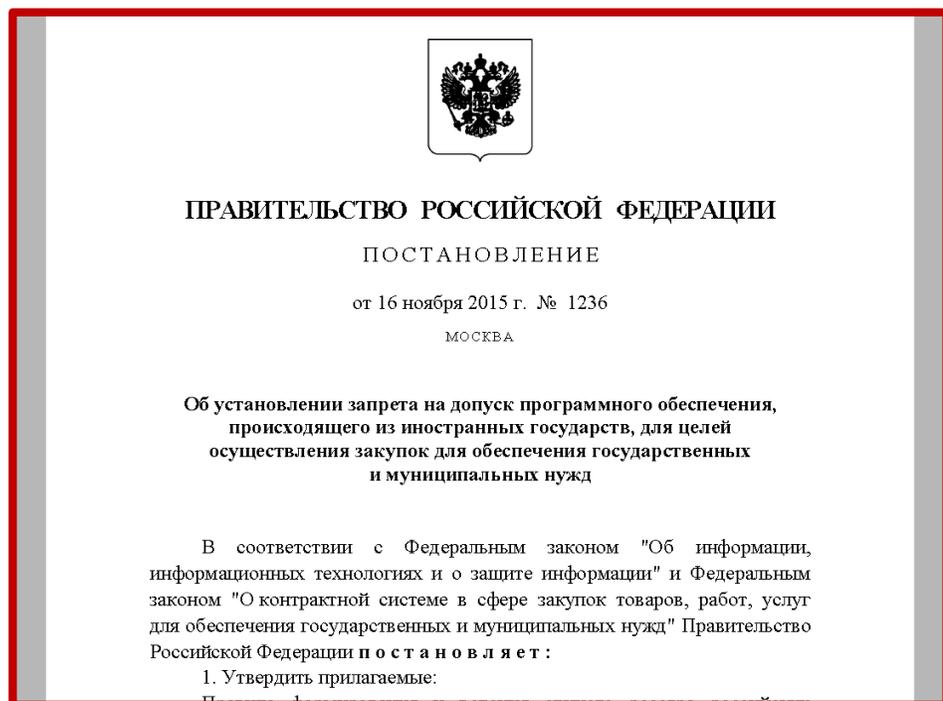
Единый программный комплект

Решения Softline

Обучение



Нормативная база: Постановление №1236 от 16.11.2015



- Запрет на допуск иностранного ПО для осуществления госзакупок
- Создание единого реестра российских программ для ЭВМ и баз данных
- Порядок формирования и ведения реестра
- Порядок подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета

Реакция ИТ-рынка

Экстенсивный рост компаний –
отечественных разработчиков ПО

Нормативная база: Постановление №325 от 23.03.2017

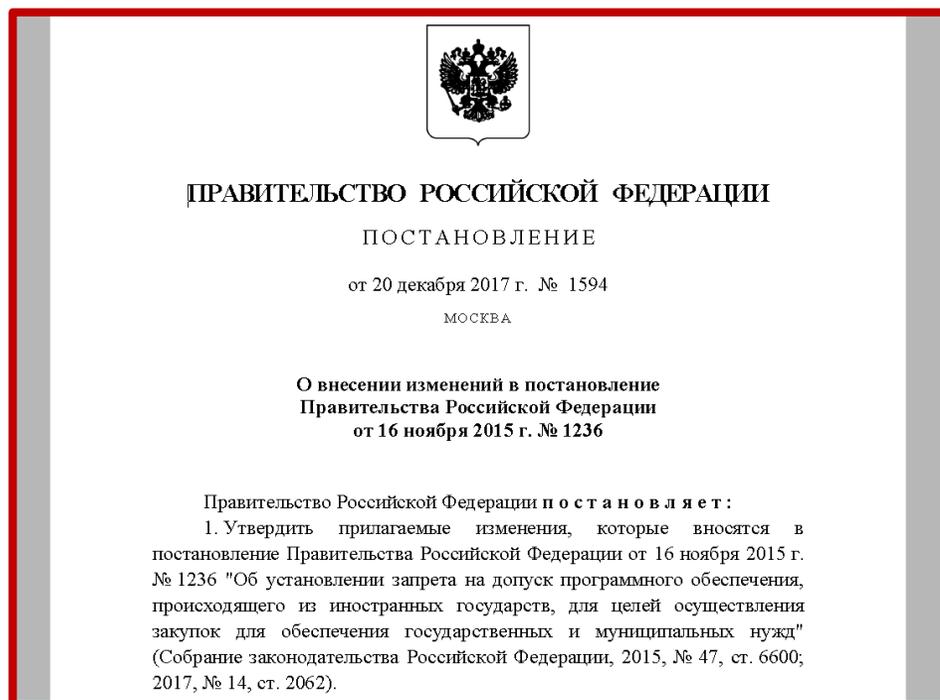


- Введение категорий (определение состава, архитектуры и функции базового набора ПО)
- Ограничения на использование дополнительных модификаций и компонентов иностранного производства
- Регламентируется необходимая совместимость с базовыми компонентами российского производства

Реакция ИТ-рынка

Интенсивные разработки конкретных категорий российского ПО

Нормативная база: Постановление №1594 от 20.12.2017



- Расширение запрета на:
 - ✓ приобретение ПО в аренду и SaaS
 - ✓ OEM-поставки
 - ✓ приобретение компонентов для разработки, модификации, модернизации, сопровождения и обновления в составе существующих ИС
- Снят запрет на госзакупки ПО, происходящего из государств ЕАЭС
- Создание реестра евразийского ПО

Реакция ИТ-рынка

Развитие новых технологий при разработке ПО и форм пользования

Нормативная база: Приказ Минкомсвязи №334 от 29.06.2017 [1]



- Порядок осуществления перехода **ФОИВ и их подведомственных учреждений** на использование отечественного офисного ПО
- Утверждение формы план-графика перехода:
 - категории офисного ПО
 - по каждой категории отдельный индикатор эффективности на каждый год до 2020 года
- Определение целевых показателей перехода до 2020 года

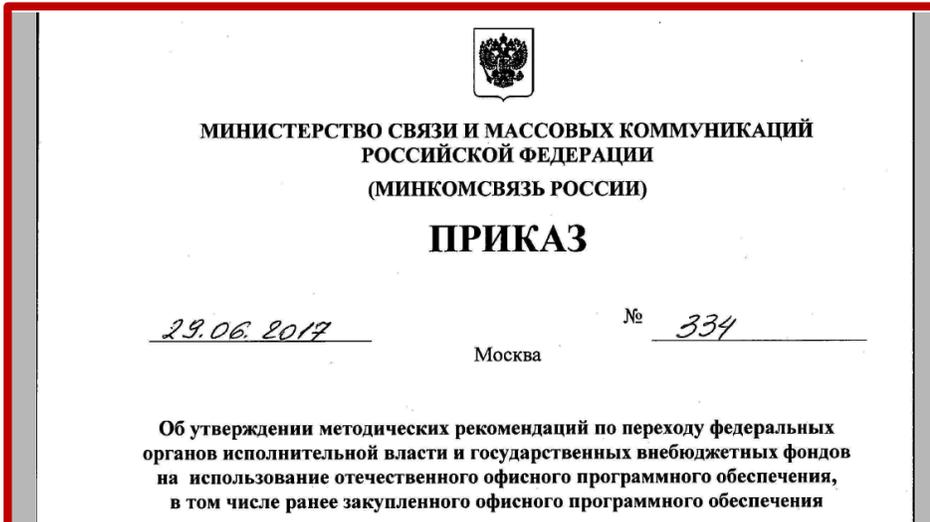
Подготовка собственного план-графика перехода на использование отечественного офисного ПО

	программного обеспечения	государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения				
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%

Нормативная база: Приказ Минкомсвязи №334 от 29.06.2017 [2]

Категории российского офисного ПО

1. Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное ПО, ПО файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий.
2. Операционные системы
3. Почтовые приложения (Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета)
4. Справочно-правовая система
5. ПО системы электронного документооборота
6. Средства антивирусной защиты
7. Средства мультимедиа
8. Интернет-браузеры



Индикаторы эффективности перехода на использование отечественного офисного ПО на 2018-2020

№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	Наименование типа структурных подразделений государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	2017 г.	2018г.	2019 г.	2020 г.
				Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%

Целевые показатели ФОИВ (индикаторы эффективности) перехода

Наименование категории (типа) ПО	Наименование типа структурных подразделений ГОИВ	2017 г.	2018г.	2019г.	2020г.
		Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности
Офисный пакет	ЦА ГО	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
ОС	ЦА ГО	не менее 30%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%	не менее 80%
Почтовые приложения	ЦА ГО	не менее 50%	не менее 80%	не менее 100%	не менее 100%
	ТО ГО	не менее 35%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 100%
Антивирусная защита	ЦА + ТО ГО	не менее 99,5%	не менее 100%	не менее 100%	не менее 100%
Интернет-браузеры	ЦА ГО	не менее 30%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%	не менее 80%

Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета

Нормативная база: Приказ Минкомсвязи №335 от 04.07.2018 [1]



Подготовка собственного план-графика перехода на использование отечественного офисного ПО

Таблица 2. План-график перехода на период до 2020 года органов исполнительной власти (полное наименование субъекта российской федерации) на использование отечественного офисного программного обеспечения

№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.
			Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение файлового	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в органах исполнительной власти субъекта Российской Федерации, с использованием автоматизированных рабочих мест и (или) абонентских	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%

- Порядок осуществления перехода **РОИВ и муниципалитетов** на использование отечественного офисного ПО
- Утверждение формы план-графика перехода:
 - категории офисного ПО
 - по каждой категории отдельный индикатор эффективности на каждый год до 2020 года
- Определение целевых показателей перехода до 2020 года
- Важно: В случае планирования использования свободного программного обеспечения (СПО), рекомендуется использовать СПО из единого реестра

Нормативная база: Приказ Минкомсвязи №335 от 04.07.2018 [2]

Категории российского офисного ПО

1. Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное ПО, ПО файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий.
2. Операционные системы
3. Почтовые приложения (Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета)
4. Справочно-правовая система
5. ПО системы электронного документооборота
6. Средства антивирусной защиты
7. Интернет-браузеры



Индикаторы эффективности перехода на использование отечественного офисного ПО на 2018-2020

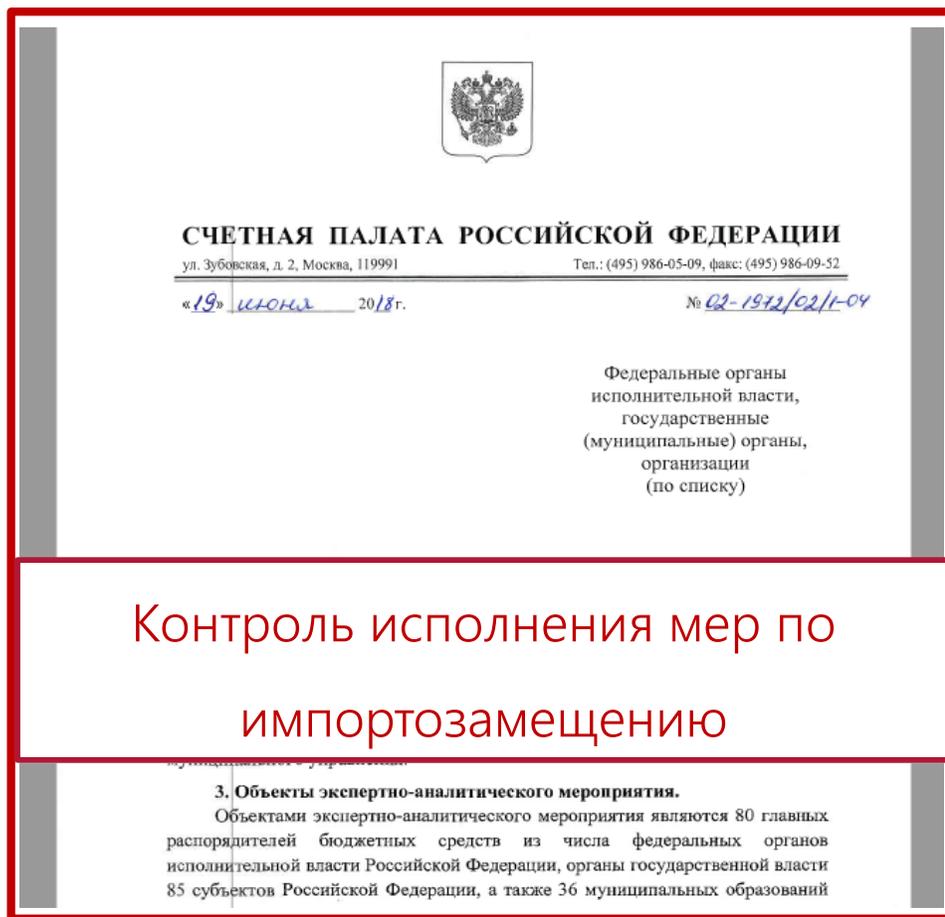
№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	Наименование типа структурных подразделений государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	2017 г.	2018г.	2019 г.	2020 г.
				Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%

Целевые показатели РОИВ (индикаторы эффективности) перехода

Наименование категории (типа) ПО	Наименование типа структурных подразделений	2018г.	2019г.	2020г.
		Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности
Офисный пакет	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 15%	не менее 35%	не менее 60%
ОС	РОИВ	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%
	ОМС	не менее 10%	не менее 30%	не менее 50%
Почтовые приложения	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 15%	не менее 35%	не менее 60%
Антивирусная защита	РОИВ + ОМС	не менее 50%	не менее 100%	не менее 100%
Интернет-браузеры	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 10%	не менее 30%	не менее 50%

Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета

Нормативная база : ПИСЬМО Счетной Палаты РФ от 19 июня 2018 № 02-1972/02/1-04

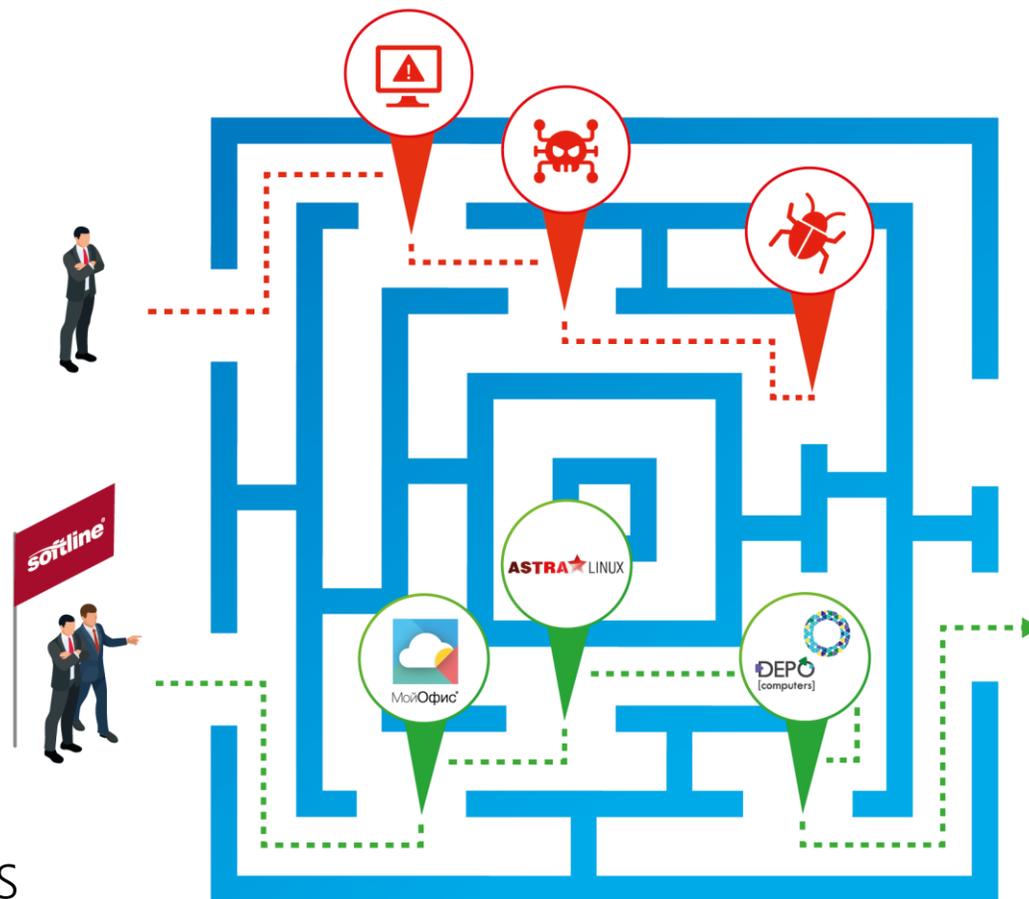


- Экспертно-аналитическое мероприятие «Мониторинг и оценка эффективности мер по импортозамещению в части осуществления закупок ПО для государственных и муниципальных нужд за истекший период 2018 года»
- Запрос Счетной палаты в ОИВ и ОМСУ по предоставлению информации по их действиям, связанным с переходом на отечественное ПО в виде форм (в срок до 12.09.18).
- Ответственность, установленная законодательством РФ, за неправомерный отказ, уклонение, предоставление заведомо ложной информации
- Срок проведения: до конца 2018 года

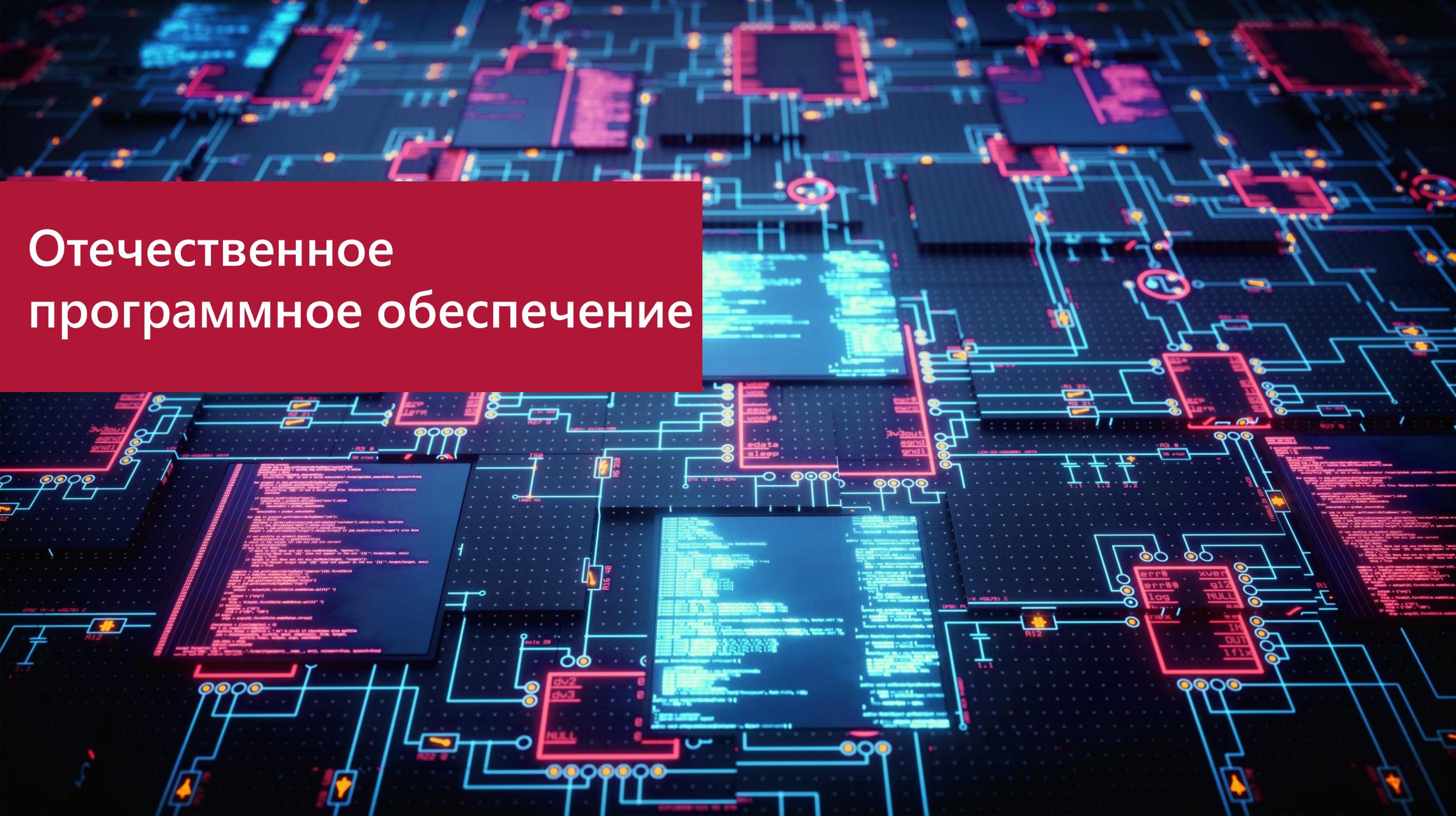
Softline – ваш проводник в лабиринте импортонезависимых решений

Сервисы и интеграция

- Комплексный подход к реализации проектов перехода к российским ИТ-решениям
- Аудит существующей ИТ-инфраструктуры и разработка рекомендаций
- Помощь при выборе и оценке российских решений
- Поставка, внедрение, миграция, интеграция
- Тестирование \ опытная эксплуатация ПО и оборудования
- Техническая поддержка и ИТ-аутсорсинг
- Обучение администраторов и пользователей
- Предоставление облачных сервисов – SaaS, IaaS, PaaS



Отечественное программное обеспечение



Офисные приложения

Функционал



- Единое современное решение:
 - редакторы текста, таблиц и презентаций
 - почтовая (e-mail) информационная система (агент и сервер, контакты, календарь)
 - платформа корпоративного взаимодействия (хранилище, сервер совместной работы, корпоративный мессенджер)
- Интеграция с другим ПО (API)

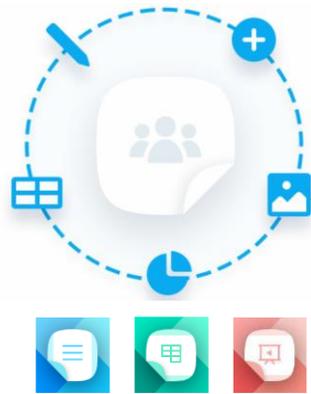
Преимущества

- 100% российское комплексное офисное решение
- Поддержка проприетарных форматов иностранных производителей
- Поддержка Стандарта OpenDocument (российского (ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010) и международного (ISO/IEC 26300:2006))

- Сертификация ФСТЭК
- Лицензия ФСБ
- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России

Соответствует
1 и 3 категории офисного
программного обеспечения
(Приказ МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ №334)

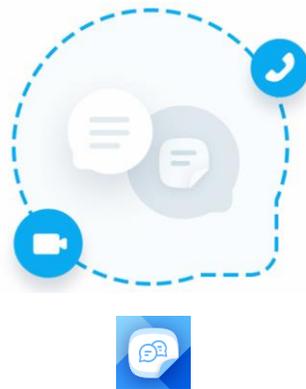
Совместная работа с документами и Объединенные коммуникации в едином комплексном решении **МойОфис Частное облако**



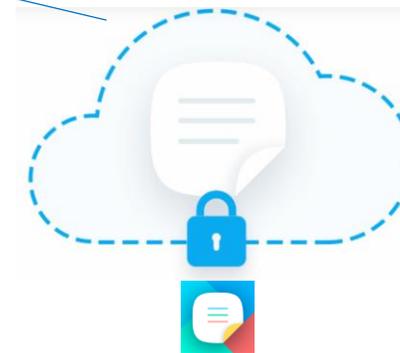
Создавайте и редактируйте документы вместе



Планируйте время и ведите переписку по электронной почте



Общайтесь в мессенджере



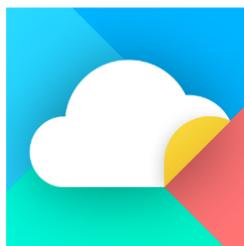
Защищённое частное облако



Экосистема МойОфис в Softline (SL)

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра



МойОфис®

Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Операционные системы

Функционал



АО НПО «РусБИТех»

- На базе Debian GNU/Linux
- Базовая версия
- Специальная версия
- Виртуализация



ИТЦ ИТ РОСА

- На базе Mandriva Linux, Centos 7
- Базовая версия
- Специальная версия
- Виртуализация



ООО «Базальт СПО»

- На базе Mandriva Linux
- Базовая версии
- Специальная версия
- Виртуализация

Преимущества

- Российские правообладатели
- Импортонезависимая инфраструктура
- Промышленные решения
- Степень защиты обрабатываемой информации до уровня «совершенно секретно» включительно
- Техническая поддержка

- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России
- Сертификация ФСТЭК
- Промышленная ОС

Соответствует
2 категории офисного
программного обеспечения
(Приказ МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ №334)

Состав продуктовых линеек российских ОС (в реестре)

Версия для установки	 Астра Линукс	 Роса Линукс	 Альт Линукс
Рабочая станция	Astra Linux Special Edition, Astra Linux Common Edition	РОСА КОБАЛЬТ	Альт Линукс СПТ, Альт рабочая станция, Альт Образование
Сервер	Astra Linux Special Edition, Astra Linux Common Edition	РОСА КОБАЛЬТ	Альт Линукс СПТ, Альт сервер
Мобильное устройство	Astra Linux Special Edition	Нет	Нет
Образовательные учреждения	Нет	Нет	Альт Образование
Виртуализация	Среда виртуализации ПК СВ «БРЕСТ»	Среда виртуализации ROSA Enterprise Virtualization	Среда виртуализации ALT Proxmox Virtual Environment

Политики лицензирования

Лицензирование	 Астра Линукс	 Роса Линукс	 Альт Линукс
Срок действия лицензии	Бессрочно	Бессрочно. Подписка 1 год / 1 месяц	Бессрочно
Лицензия десктоп / сервер	Astra Linux Special Edition отдельные лицензии на устройство, Astra Linux Common Edition отдельные лицензии	Отдельные лицензии	Отдельные лицензии
Лицензия для моб. устройств	Отдельные лицензии на устройство	Нет	Нет

Экосистема Отечественные операционные системы в SL

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)



Курсы
Учебного Центра

Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Почтовые системы и объединенные коммуникации

Функционал



- Комплексное решение для организации объединенных коммуникаций (почта, контакты, календари, мессенджер) и совместной работы с документами (редакторы, совместное редактирование, файловый менеджер, хранилище).
- Поддержка проприетарных форматов иностранных производителей и стандартов OpenDocument

Преимущества

- Российские правообладатели
- Позволяют создать импортонезависимую инфраструктуру
- Комплексные решения снижают совокупную стоимость владения



- Комплексная коммуникационная платформа для предприятий и операторов связи (почта, контакты, календари, мессенджер, IP телефония, файловое хранилище).
- Возможность реализации контакт центра.
- Поддержка аналогового телефона и факса

- Сертификация ФСТЭК
- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России

Соответствует
3 категории офисного
программного обеспечения
(Приказ МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ №334)

IP-телефония и Объединенные коммуникации в едином комплексном решении CommuniGate Pro

Эффективное использование
аппаратные ресурсы
(динамическая кластеризация)

Настраиваемый веб-интерфейс

Поддержка протокола SIP



Система плагинов
(программ-помощников)

Клиентское приложение Pronto!
(мобильные устройства)

Интегрируется с другими системами

Экосистема CommuniGate Pro в SL

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра

CommuniGate Pro

```
graph TD; A[Помощь при тестировании (опытной эксплуатации)] --- B[CommuniGate Pro]; B --- C[Курсы Учебного Центра]; B --- D[Консалтинговые услуги (внедрение, миграция, интеграция)]; B --- E[Техническая поддержка и аутсорсинг];
```

Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Браузеры

Функционал

Yandex

ООО «Яндекс»

- Браузер
- Поисковая система
- Специализированные сервисы

Спутник

ООО «ПП Спутник»

- Браузер
- Поисковая система
- Российская криптография
- Сертификация ФСБ, ФСТЭК (в процессе)
- Администрирование пользователей

Преимущества

- Российские правообладатели
- Импортонезависимая инфраструктура
- Промышленные решения
- Техническая поддержка
- Средства защиты информации

- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России
- Промышленная разработка
- Техническая поддержка

Единый программный комплект

Базовый состав:

1. Операционная система
2. Набор офисных редакторов с совместной работой пользователей
3. Электронная почта
4. Браузер



Опционально:

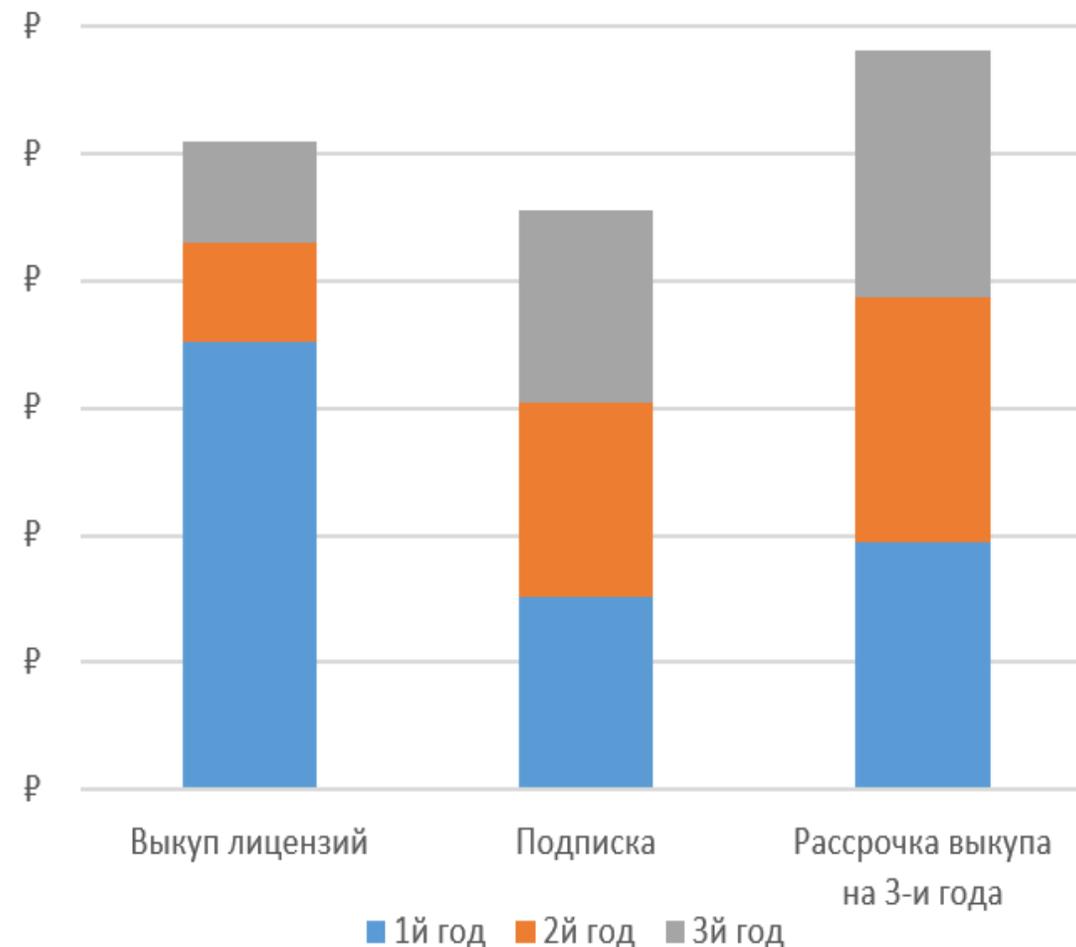
1. Информационная безопасность
2. Система управления базами данных
3. Служба резервного копирования



Модели лицензионных соглашений

Возможные варианты покупки права использования единого программного комплекта

- 1. Бессрочная лицензия** – приобретается единовременно. В лицензию включен год подписки на Техническую поддержку и Право обновления. Далее возможно приобретение продления Технической поддержки и Права на обновление.
- 2. Подписка** – ежегодные платежи. Право пользования ограничено одним годом. В подписку входит Техническая поддержка и Право на обновление
- 3. Рассрочка с последующим переходом бессрочного права пользования** – ежегодные платежи. Право бессрочного пользования переходит по факту поступления последнего платежа



Обучение

Собственный учебный центр Softline

Учебный центр



13 классов
в городах РФ

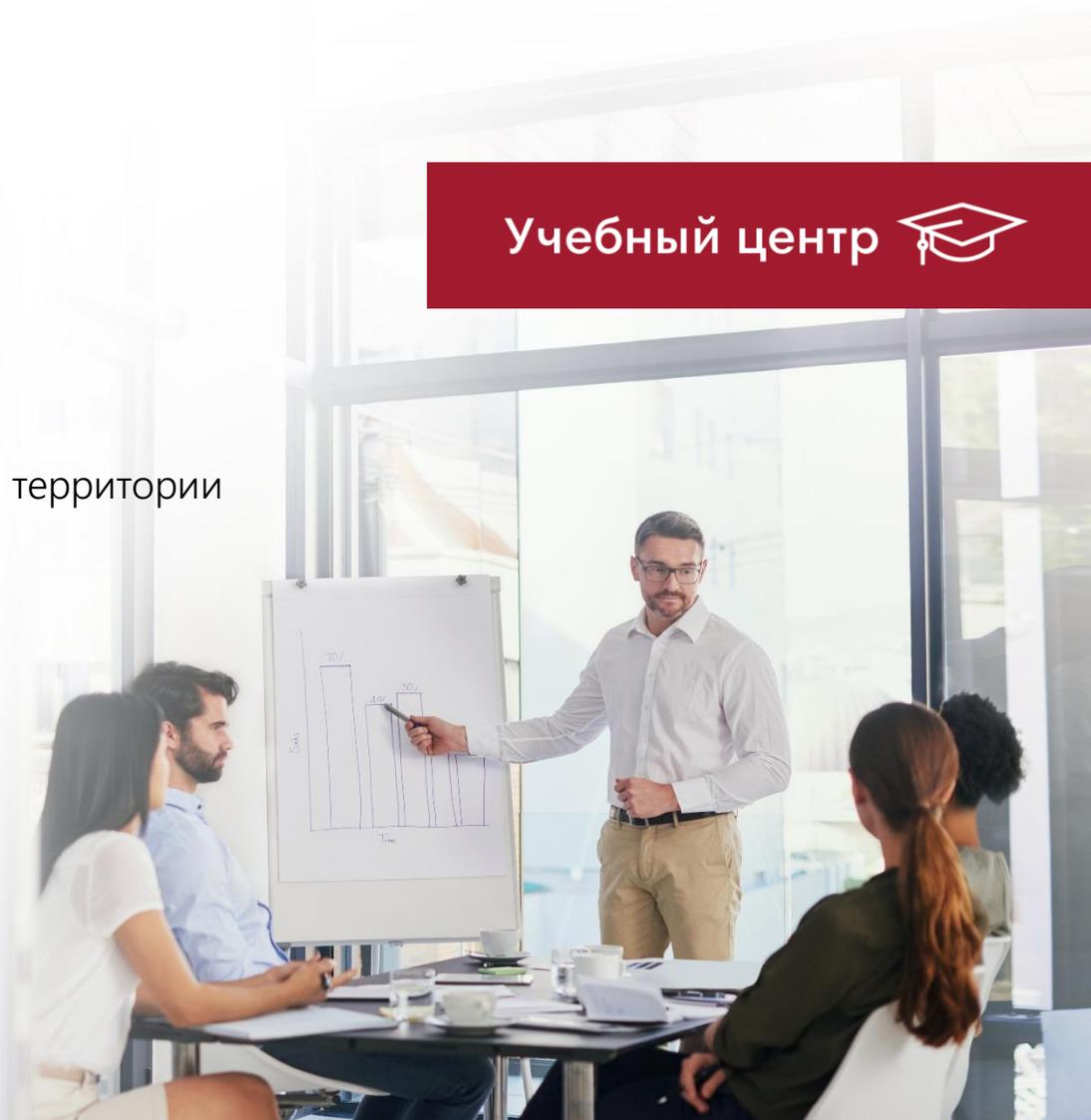


дистанционный
формат



обучение на территории
заказчика

- Обучение на 1 500+ авторизованных и авторских курсах
- Сертификация специалистов в авторизованных Центрах тестирования
- Разработка любого курса под используемые или планирующиеся к внедрению технологии заказчика
- Разработка и внедрение систем обучения и тестирования





GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE