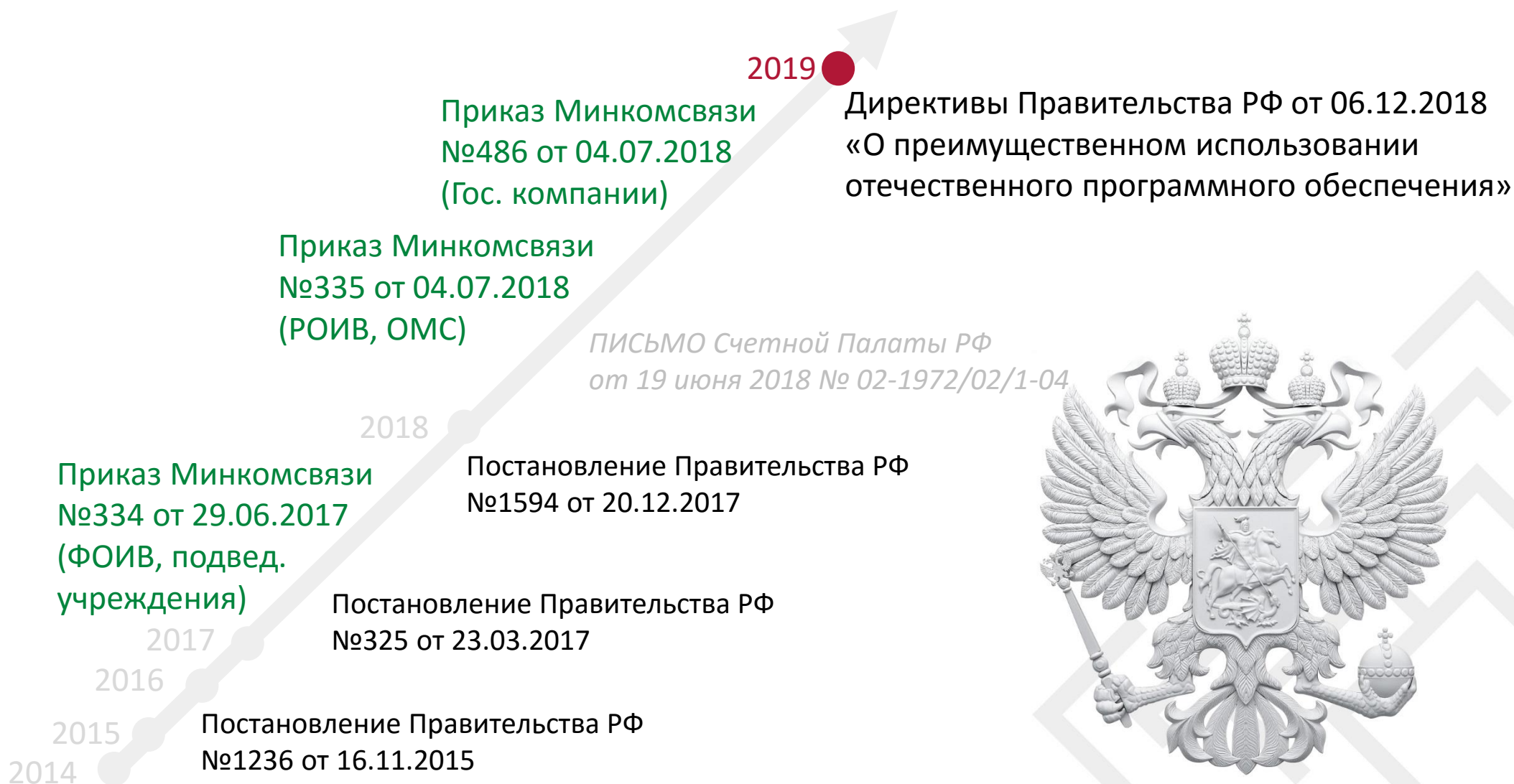


Импортонезависимые решения Softline для государственных структур

Владислав Коробков
Менеджер по развитию бизнеса
Отечественного ПО
Vladislav.Korobkov@softline.com



История Импортозамещения ИТ в Российской Федерации



Развитие импортозамещения ИКТ в Российской Федерации



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

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

Максимальные целевые показатели

Офисный пакет

не менее 80%

Операционные системы

не менее 80%

Почтовые приложения
(могут входить в офисный пакет)

не менее 100%

Средства антивирусной
защиты

не менее 100%

Интернет-браузеры

не менее 80%

Выводы

Никто не заставляет переводить на отечественное ПО все АРМы

Целевые показатели могут быть достигнуты не затрагивая базовую инфраструктуру или затрагивая минимально (Free IPA, Почтовый сервис)

Часть АРМов, может остаться под управлением текущего ПО (как правило Microsoft)

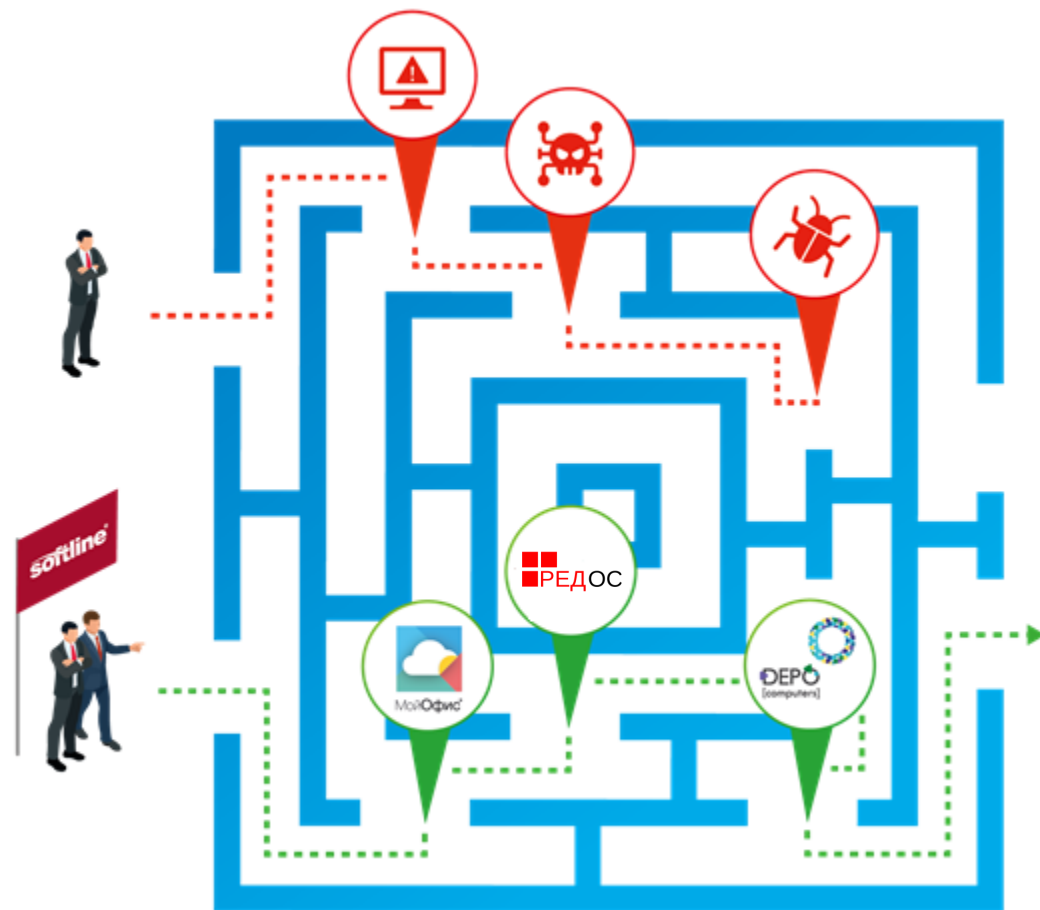
Целевые показатели разбиты во времени таким образом, чтобы обеспечить поэтапный и комфортный перевод групп пользователей различных категорий

Целевые показатели могут быть достигнуты если перестать откладывать и начать подготовку сейчас

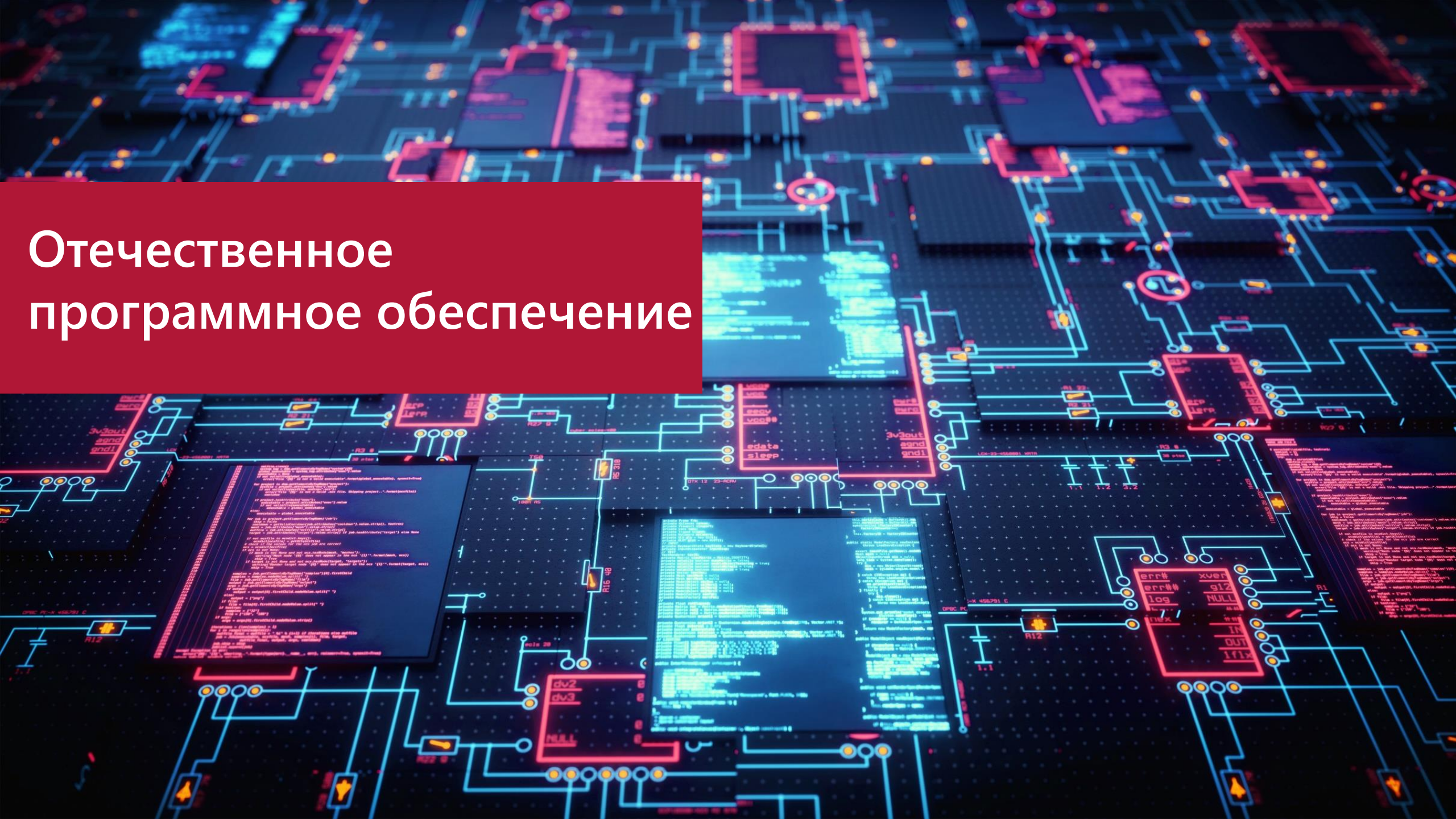
Softline – ваш проводник в лабиринте импортонезависимых решений

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



Экосистема Отечественные операционные системы в SL

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра



МойОфис®



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

Базовый единый программный комплект

Базовый состав:

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



Опционально:

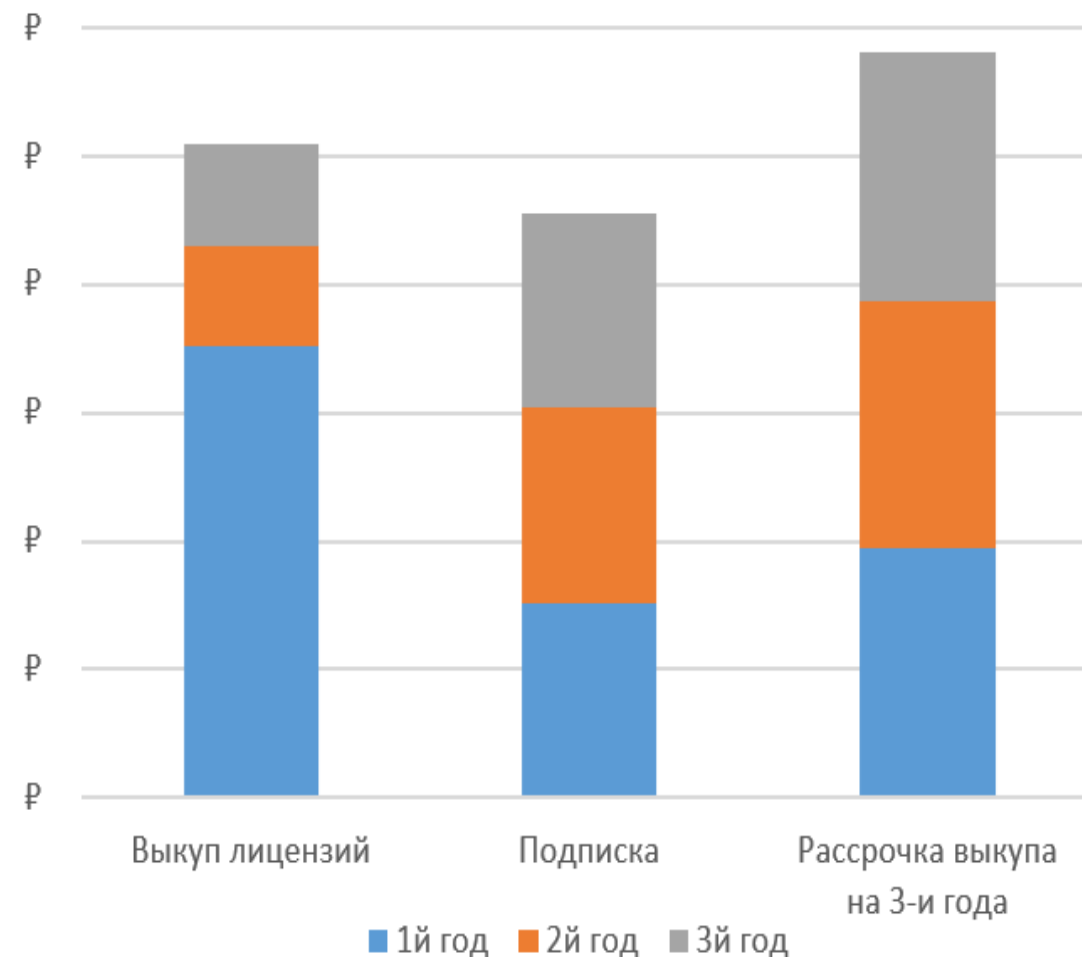
1. Информационная безопасность
2. Система управления базами данных
3. Служба резервного копирования



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



Рабочее место госслужащего (APM SW) как годовая подписка*

Категория софта	Вариант Базовый (общего пользования)	Вариант Стандартный (сертифицированный ФСТЭК)	Вариант Расширенный (сертифицированный ФСТЭК)
Операционная система	Да	Да	Да
Редакторы	Да	Да	Да
Почта	Да**	Да**	Да
Мессенджер	-	-	Да
IP-телефония	-	-	Да
Стоимость от, рублей в год на пользователя	6 450	11 000	17 500
Рабочая станция по схеме HaaS	опция	опция	опция
Обучение	опция	опция	опция
Тех.поддержка	опция	опция	опция

* от 250 рабочих мест

** только почтовый агент

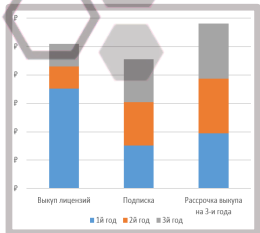
Корпоративное лицензионное соглашение Softline Enterprise Agreement (SEA)

Состав

- ✓ Единый программный комплект (мультивендорный)
- ✓ Обучение специалистов заказчика
- ✓ Техническая поддержка (ТП)

Выгода

- ✓ Планирование расходов на ПО на будущие периоды
- ✓ Повышение эффективности использования ПО
- ✓ «Единое окно» Service Desk.



Наши преимущества

- ✓ Наивысшие статусы производителей ПО.
- ✓ Собственный авторизованный УЦ с филиалами в регионах России.
- ✓ Единая служба ТП в режиме 24*7, действующая на всей тер-ии РФ.

Решения Softline



Проект импортозамещения

Начало

Задачи поставленные:

1. Сделать «реальный» переход АРМ.

Задачи поставленные Softline:

1. Перенос всех ГИС на новый АРМ;
2. Возможность работы с ЭЦП;
3. Возможность работы с файловой шарой;
4. Замена офисного пакета;
5. Централизация управления.

Проект импортозамещения

Начало

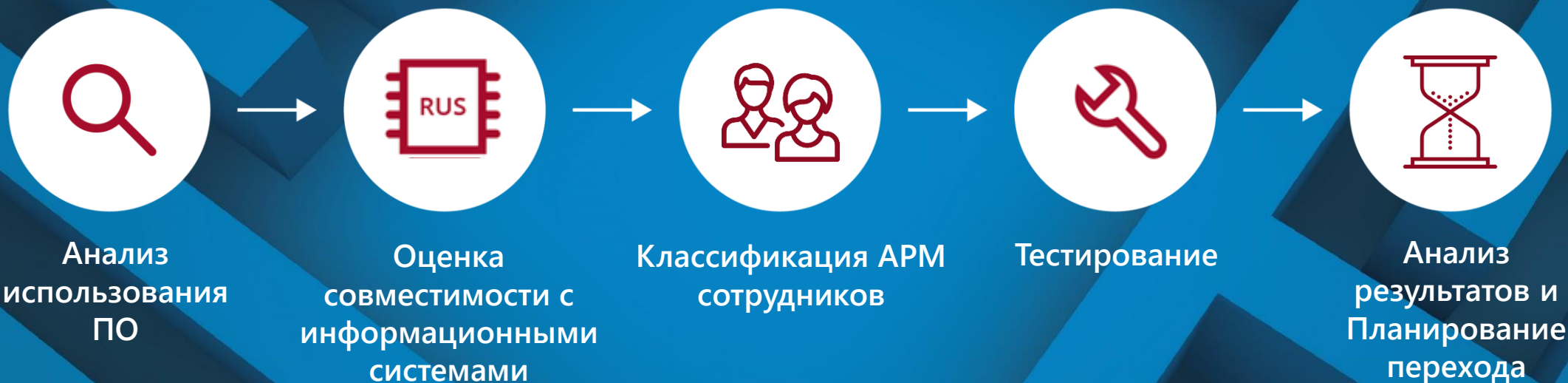
Проблемы:

1. Нет понимания с чего начинать;
2. Есть большое количество требований к АРМ, которые не реализуемы на первый взгляд.
3. Есть собственные эксперименты, которые не увенчались успехом.
4. Отсутствие экспертизы.

Решения:

1. Подготовить дорожную карту проекта и постановку задач;
2. Сформировать рабочие группы с обеих сторон;
3. Формализовать требования к:
 - Программному обеспечению АРМ;
 - К документам;
 - К управлению;
4. Фиксация плана графика.

Комплекс подготовительных мероприятий



АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер

**АРМ руководителя,
специалиста**

АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер
10. Доступ к электронным площадкам для госзакупок
11. Электронная подпись
12. Интеграция с ГИС, в т. ч. АИС «Госзаказ»

АРМ специалиста финансовых служб

АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер
10. Интеграция с 1С: Предприятие, Контур-экстерн, УРМ АС «Бюджет», СУФД и пр..
11. Электронная подпись
12. Интеграция с ГИС, в т. ч. АИС «Госзаказ»

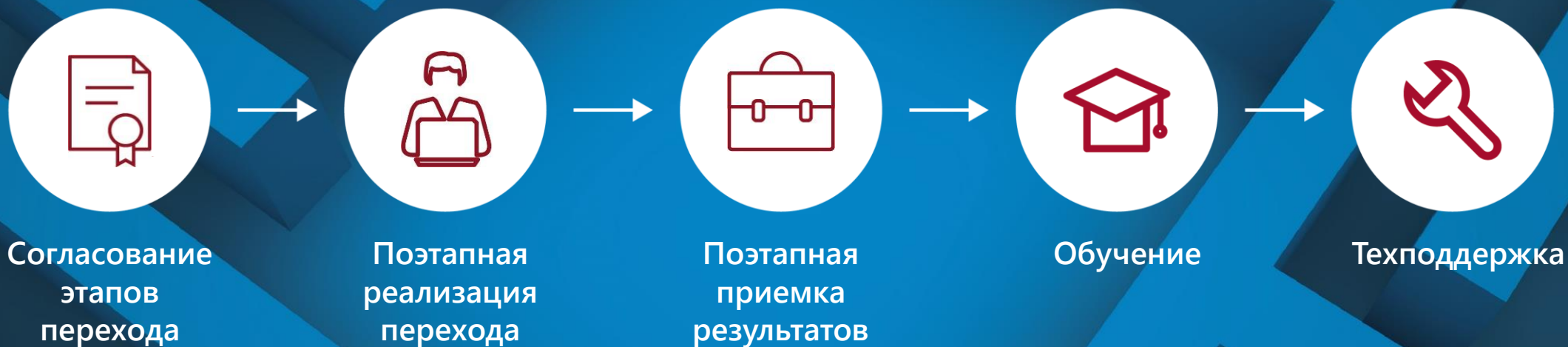
АРМ специалиста
по конкурсным процедурам

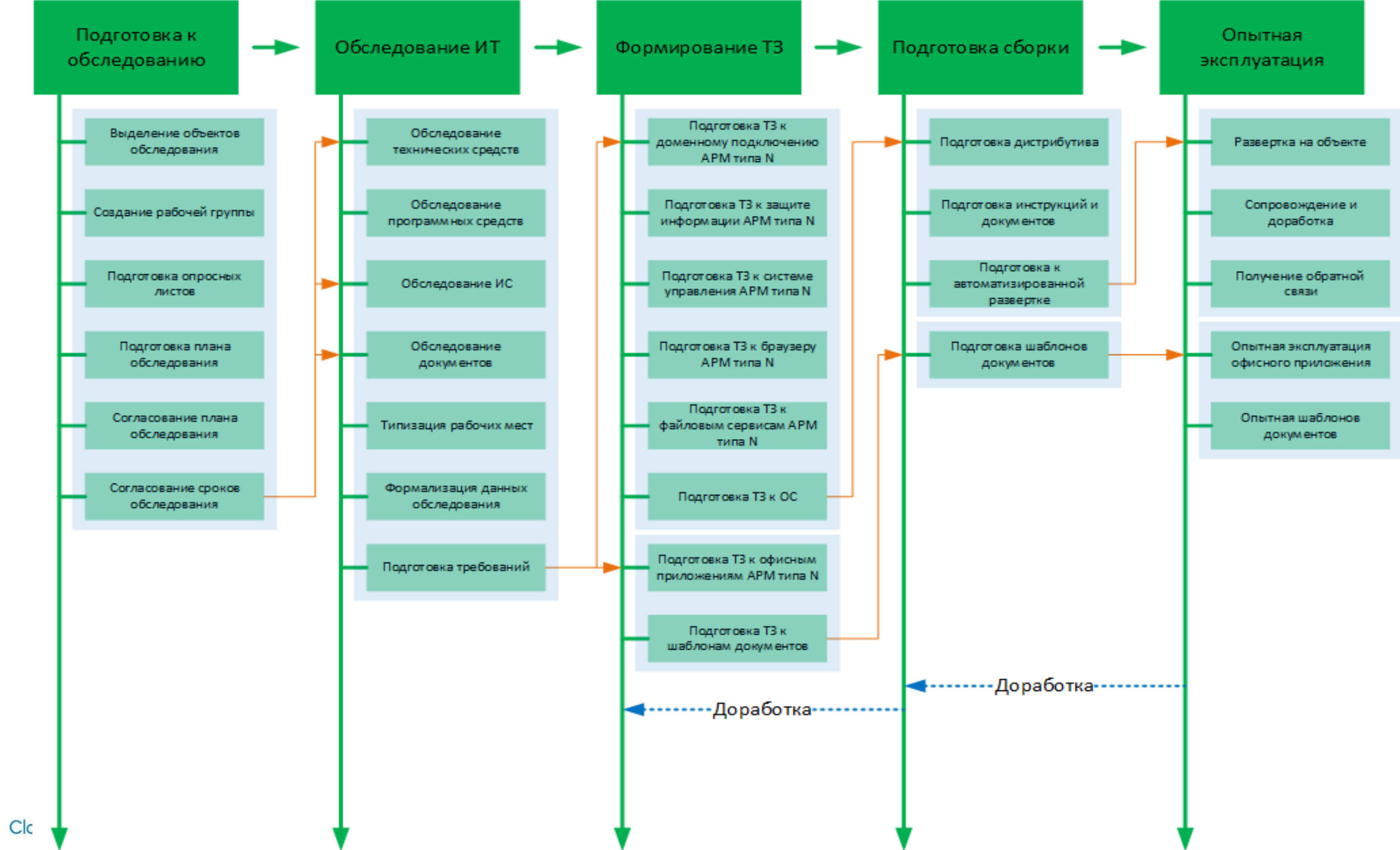
Проект импортозамещения

Категоризация пользователей

№ п/п	Категория	% от общего числа	Используемые категории приложений
1	Стандартный пользователь	59%	1. Текстовый, табличный редакторы, редактор презентаций. Должны поддерживаться (*.doc/docx, *.xls/xlsx, *.ppt/pptx) 2. Просмотр/редактирование документов *.pdf, *.djv 3. Система документооборота 4. Почтовый клиент 5. Сервисы мгновенных сообщений (Telegram, Skype/Skype for Business) 6. Интернет-браузер. 7. Совместимость с периферийными устройствами (принтеры/сканеры/МФУ) 8. Средство антивирусной защиты (Антивирус Касперского) 9. Клиентские приложения справочных систем (Консультант, Гарант, 2Gis)
2	Пользователь сервисов, использующих ЭЦП	30%	1. Весь функционал АРМ «Стандартный пользователь» 2. Работа с веб-ресурсов ЭТП rts-tender.ru, zakupki.gov.ru, zakupki.nso.ru, easuz.mosreg.ru, в т.ч. с поддержкой ЭЦП 3. Обеспечение работы веб-ресурсов elf.faktura.ru, ib.rencredit.ru, online.sberbank.ru sbi.sberbank.ru, в т.ч. с поддержкой ЭЦП 4. Средство криптографической защиты информации, обеспечивающим поддержку VPN-канала с шифрованием информации, соответствующим ГОСТ (ViPNet); 5. Программное обеспечение, поддерживающее работу с сертификатами электронной подписи (КриптоПРО).
3	Пользователь 1С и иных систем финансовой и бухгалтерской отчетности	5,5%	1. Весь функционал АРМ «Стандартный пользователь» 2. 1С Предприятие, с поддержкой ЭЦП
4	Пользователь специализированного ПО	5,5%	1. Весь функционал АРМ «Пользователь сервисов, использующих ЭЦП» 2. Специализированное ПО (АИС «Гостехнадзор Эксперт», СПО «Универсальное АРМ ОДП», АРМ ЕС ОГ и др.)

Комплекс мероприятий по осуществлению перехода





Обучение

Собственный учебный центр Softline

Учебный центр



13 классов
в городах РФ

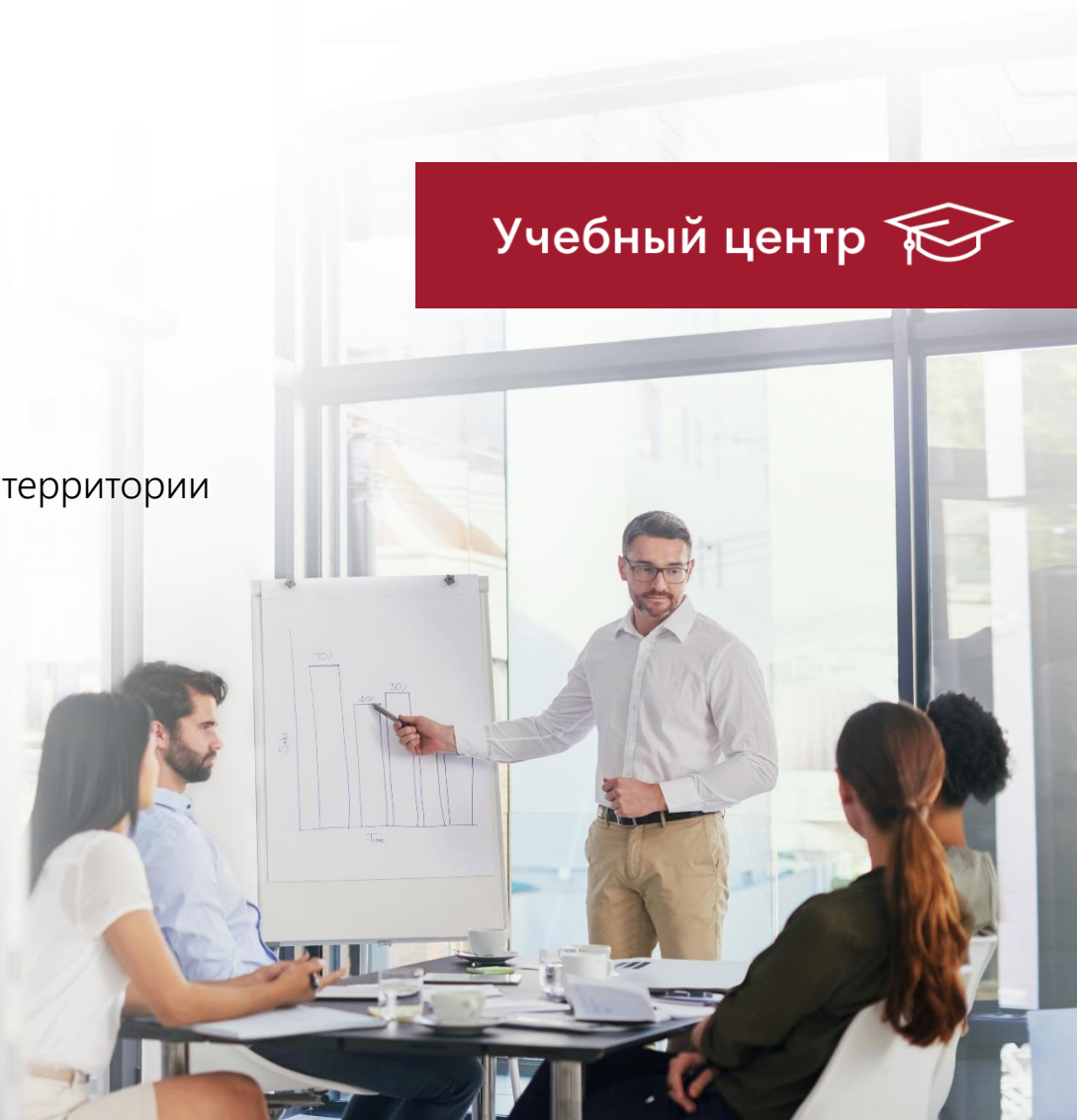


дистанционный
формат



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



МойОфис®



РЕДОС

CommuniGate Pro

KASPERSKY®



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

Acronis

1C®

АСКОН

Обучение с выгодой!

Предложение распространяется на курс
«Администрирование платформы
унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro»

Даты набора на курс:

26 — 28 ноября 2019 г., 09 — 11 декабря 2019 г.

Стоимость:

очный курс ~~120000 руб.~~ **96000 руб.**,
дистанционный курс ~~108000 руб.~~ **86400 руб.**

УЦ Softline – единственный в России авторизованный УЦ по курсу «Администратор платформы унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro».

В программе обучения соблюдаются все рекомендации вендора, курсы проводят сертифицированные тренеры, используются учебные материалы от разработчика.



**Скидка 20% на курс
по работе с платформой
CommuniGate Pro
до конца 2019 года**

По окончании курса слушатели смогут:

- Установить многофункциональную Коммуникационную платформу CommuniGate Pro в инфраструктуре;
- Настраивать платформу для работы в различных стандартных протоколах;
- Настраивать и обслуживать коммуникации на платформе CommuniGate Pro;
- Владеть основами архитектуры построения кластеров на платформе CommuniGate Pro;
- Добавлять изменения в стандартные web-интерфейсы CommuniGate Pro;
- Владеть знаниями о способах и методах миграции на платформу с различных систем.

Более подробную информацию о курсе вы можете получить у
руководителя учебного центра в ДВФО

Солдатовой Алены

М +7 (914) 811 94 00

Т +7 4212 910 468 , доб. 4142

Alfiya.Soldatova@softline.com

Аппаратное обеспечение





Приложение 1: Нормативная база

Нормативная база: Постановление №325 от 23.03.2017

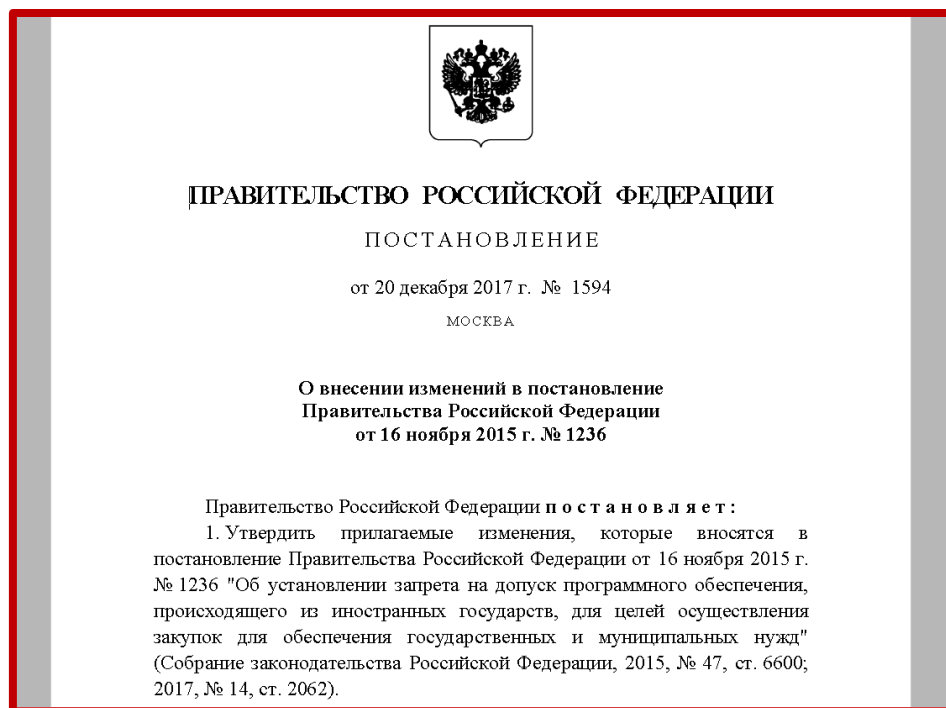


- Введение категорий (определение состава, архитектуры и функции базового набора ПО)
- Ограничения на использование дополнительных модификаций и компонентов иностранного производства
- Регламентируется необходимая совместимость с базовыми компонентами российского производства

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]



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)

ПРИКАЗ

29.06.2017 Москва № 334

Об утверждении методических рекомендаций по переходу федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения

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	перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	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%

- 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

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



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)

ПРИКАЗ

29.06.2017 № 334
Москва

Об утверждении методических рекомендаций по переходу федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения

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. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2018г. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2019 г. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2020 г. 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%

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

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. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2019 г. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2020 г. 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]



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)

ПРИКАЗ

29.06.2018 № 334
Москва

Об утверждении методических рекомендаций по переходу федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения

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. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2018г. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2019 г. Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	2020 г. 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%

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



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE