



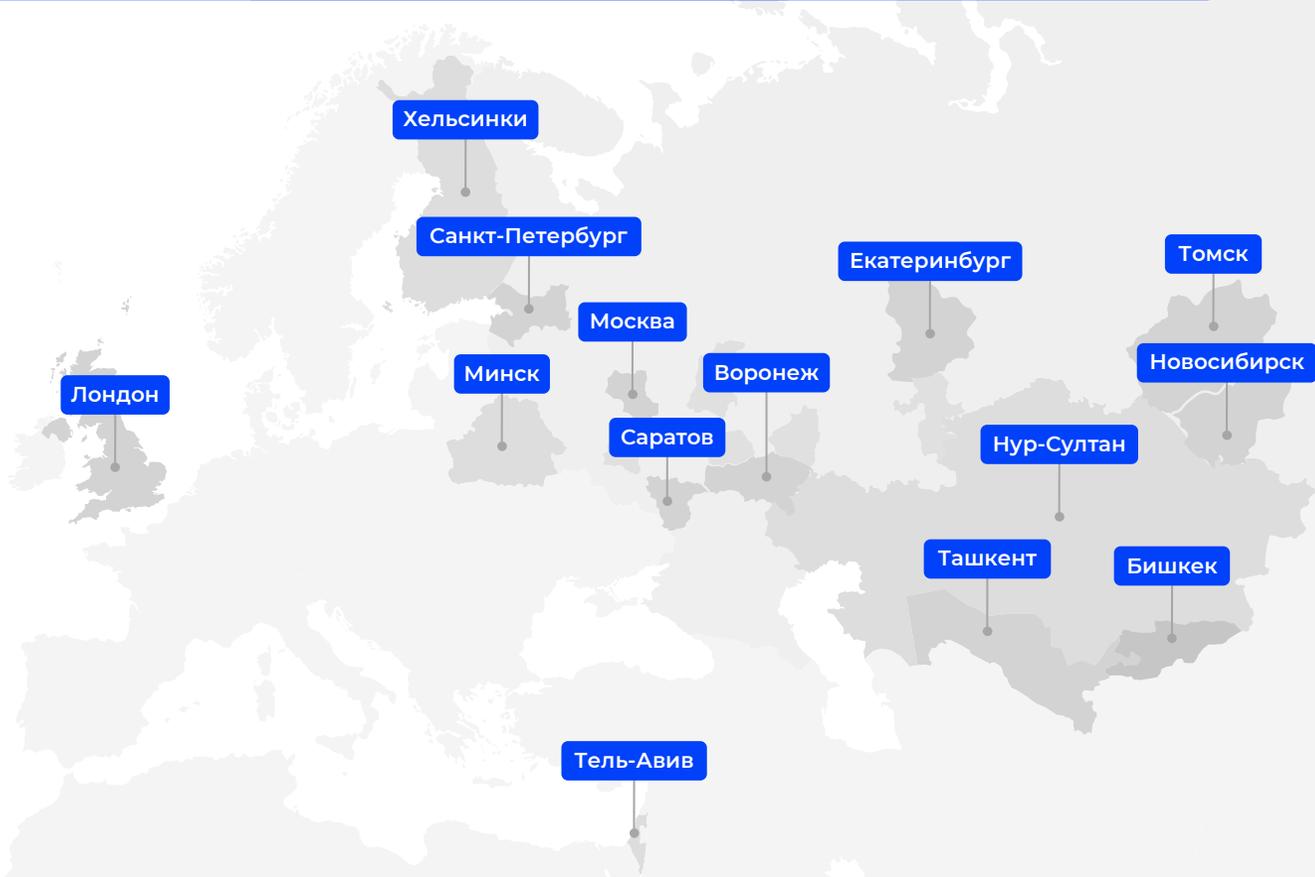
РРА-платформы: 5 шагов для ускоренной миграции

При информационной поддержке:



Connect.^{WIT}

ИТ-компания высоких скоростей



с 2015 реализуем ИТ-проекты

Заказная разработка

Роботизация (RPA)

Импортозамещение

Тестирование

Управление бизнес-процессами (BPM)

Реинжиниринг процессов

Масштабирование ИТ-систем и сервисов

Разработка цифровой стратегии

Технология в фокусе: RPA

- ▶ Более 15 проектов за период 2020-2022
- ▶ 15+ экспертов RPA
- ▶ Управляемая услуга «робот как сервис»
- ▶ Ведущие вендоры в портфеле



На прошлой встрече

24 марта мы встречались на вебинаре «Платформы RPA: как сделать правильный выбор. На примере российских и зарубежных продуктов».



Обсудили

- ▶ Цели внедрения
- ▶ Требования к платформе
- ▶ Стоимость внедрения и владения
- ▶ Архитектурные подходы, средства разработки и прочую технику
- ▶ Методологию Agile и CI/CD применительно к RPA



Обозначили темы

- ▶ Ролевая модель
- ▶ Варианты выхода в WWW из закрытого контура
- ▶ Возможности (реальные) графического распознавания
- ▶ **Проекты по переходу между платформами**

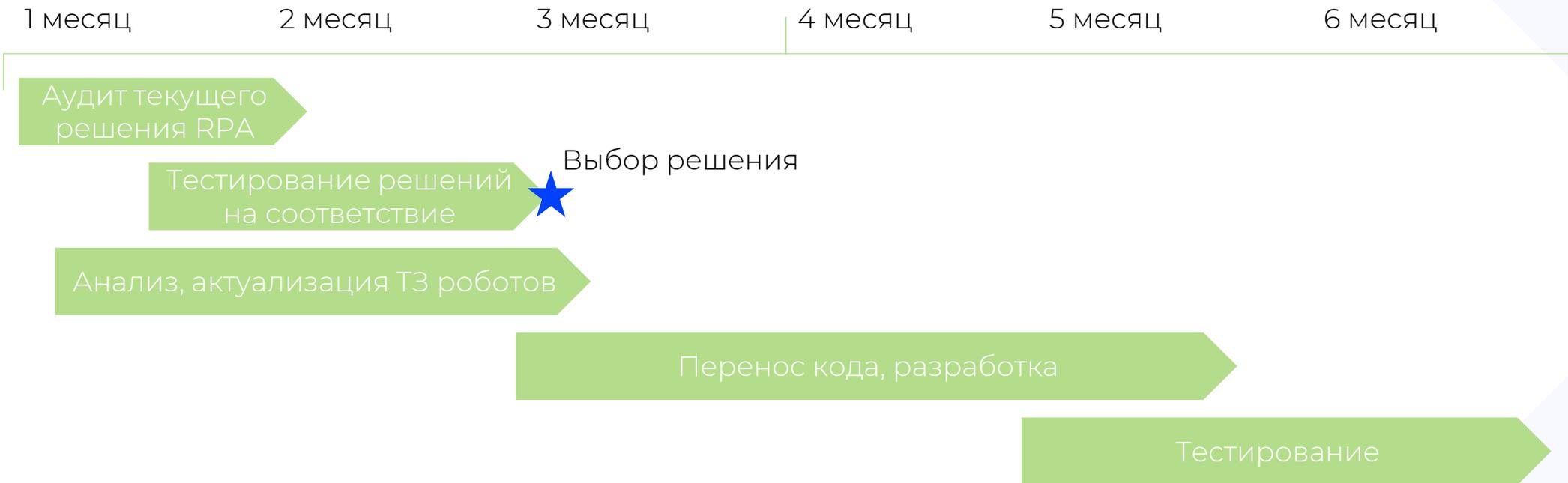
Пропустили?
Сохраняйте ссылку:



Подводные камни миграции

- | | | | |
|----------|---|---|--|
| 1 | Необходимость выбора целевой платформы в сжатые сроки | ▶ | Присоединяйтесь к комьюнити! |
| 2 | Трудности полного замещения, т.к. западные платформы имеют более широкий функционал | ▶ | Выбор более одной платформы
Взаимодействие с вендором и влияние на его бэклог |
| 3 | Отсутствие специалистов для разработки роботов на отечественных платформах | ▶ | Распределенная модель центров роботизации
Не откладывайте обучение сотрудников |
| 4 | Потенциальные риски не успеть с переходом ввиду сжатых сроков | ▶ | Начинайте подготовку к переходу с актуализации документации и стендов параллельно с изучением платформ |
| 5 | Высокая стоимость переноса кодовой базы в рамках миграции | ▶ | Использование инструментов автоматизации
Отказ от коммерчески неэффективных роботов |

Дорожная карта перехода



Этапы выбора платформы RPA при миграции

1 Определяем цели внедрения

Актуальная цель – импортозамещение

2 Формируем требования

Простота перехода и максимально возможное соответствие функционала

3 Оценка стоимости внедрения

4 Сравнение всех кандидатов

Принятие решения о внедрении



Оценка трудозатрат проекта по замещению RPA-платформы



Стоимость миграции

- ▶ Закупка лицензий и инфраструктуры
- ▶ Работы по переносу кода
- ▶ Переобучение разработчиков и инженеров поддержки



Стоимость эксплуатации

- ▶ Изменение количества требуемых серверных мощностей
- ▶ Замена в технологическом стеке
- ▶ Увеличение времени на тех. обслуживание



Стоимость рисков

- ▶ Появление новых рисков, обусловленных молодостью и меньшей финансовой стабильностью отечественных вендоров

Оценка трудозатрат на переход

Стоимость лицензий

Переход на новую платформу
Изменение количества роботов

Влияние на экономику проекта:
среднее

Решения для снижения затрат

- Оптимизация утилизации времени использования лицензии
- Расчет производительности платформы в расчёте на 1 робота

Стоимость инфраструктуры

Изменение количества роботов
Изменение требований к роботам

Влияние на экономику проекта:
низкое

Решения для снижения затрат

- Расчет производительности платформы в расчёте на 1 робота
- Выбор технологического стека с учетом его стоимости

Стоимость переноса кодовой базы

Переход на новую платформу

Влияние на экономику проекта:
высокое

Решения для снижения затрат

- Использование автоматических средств конвертации
- Отказ от миграции роботов с коротким «остатком» жизни

Актуализация процессов

Проблема – нужно время на решение

- 1 С учетом окончания срока действия текущих лицензий в течении ближайшего года, потеря 1-2 месяцев может оказаться критичной

А стоять не хочется

- 2 Перед принятием решения необходимо сравнить имеющиеся на рынке платформы по многим параметрам, что требует времени

Пока выбираем – обновляем ТЗ

- 3 Анализ и актуализацию описания роботов можно начинать до окончательного выбора платформы, что может помочь сэкономить время переноса в дальнейшем

Можно
актуализировать
процессы до выбора
платформы

Инструменты от российских платформ

	Что умеют	Преимущества	Недостатки
Primo	<ul style="list-style-type: none">• Перенос кода из проекта UiPath в Primo• Сохраняют большую часть переменных и объектов	<ul style="list-style-type: none">• Архитектура очень близка к решению UiPath	<ul style="list-style-type: none">• Фокус на конвертации UiPath
Sherpa	<ul style="list-style-type: none">• Перенос селекторов• Перенос отдельных объектов и элементов кода	<ul style="list-style-type: none">• Применима для конвертации различных платформ	<ul style="list-style-type: none">• Невысокий процент конвертации• Невозможно конвертировать «баг в баг»
PIX	<ul style="list-style-type: none">• Перенос кода из проекта UiPath в Primo• Сохраняют большую часть переменных и объектов• Предоставляют логи переноса	<ul style="list-style-type: none">• Удобное использование инструмента• Высокий процент конвертации	<ul style="list-style-type: none">• Фокус на конвертации UiPath



Онлайн-демонстрация процесса миграции

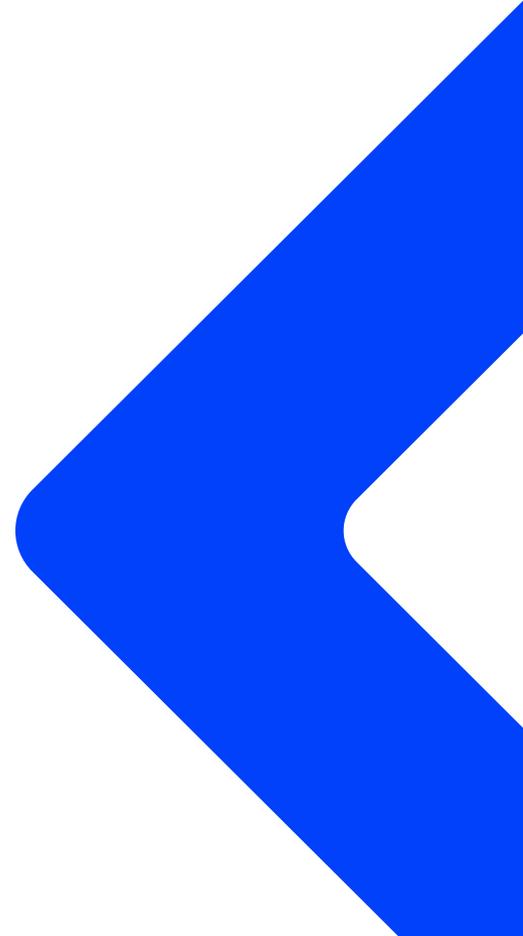
Primo

Pix

Sherpa

Обсуждение реальной эффективности конвертеров

- Как «читать» процент конвертации
- Трудозатраты на доработку и требования к разработчику
- Процент конвертации на реальных проектах
- Вопрос производительности и польза пост-миграционного аудита
- А что делать, если Blue Prism?



Не верьте на слово, приходите и пробуйте!

Испытать на практике платформу и конвертеры

1

На стенде компании iFellow доступны три платформы (Sherpa, Pix, Primo) вместе с оркестратором и со всеми смежными инструментами, а также платформа Robin в облегченном варианте без оркестратора

При обращении,
в порядке живой
очереди

Не верите чужому стенду – сделайте свой за один день

2

Наши специалисты совместно с экспертами вендоров готовы развернуть на вашем стенде конфигурацию аналогичную развернутой у нас. Это можно сделать за один рабочий день после организации всех доступов

Настройка за один
день, с учетом
доступов ~ неделя

Аналитика роботизированных процессов под миграцию

3

Мы имеет практический опыт в оценке процессов и в работах по актуализации документации для будущей миграции. Поможем с аналитикой и последующим пилотированием новой платформы

Характерное время
пилотирования 2-4
недели



Спасибо за внимание!

+7 495 540-49-56

news@ifellow.ru

ifellow.ru

При информационной поддержке:



Connect.^{WIT}

Мы в Телеграм

