

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИИ 4.0

ОТ ЦИФРОВИЗАЦИИ К ИНДУСТРИИ 4.0



Источник. Industry 4.0 Maturity center



**ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ**



**СЕНСОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОТОКИ
ДАНЫХ (BIG DATA)**



**СКВОЗНАЯ
АНАЛИТИКА
(DATA SCIENCE)**



**УМНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**



**ЦИФРОВЫЕ
ДВОЙНИКИ**

ИНДЕКС ЗРЕЛОСТИ ИНДУСТРИИ 4.0

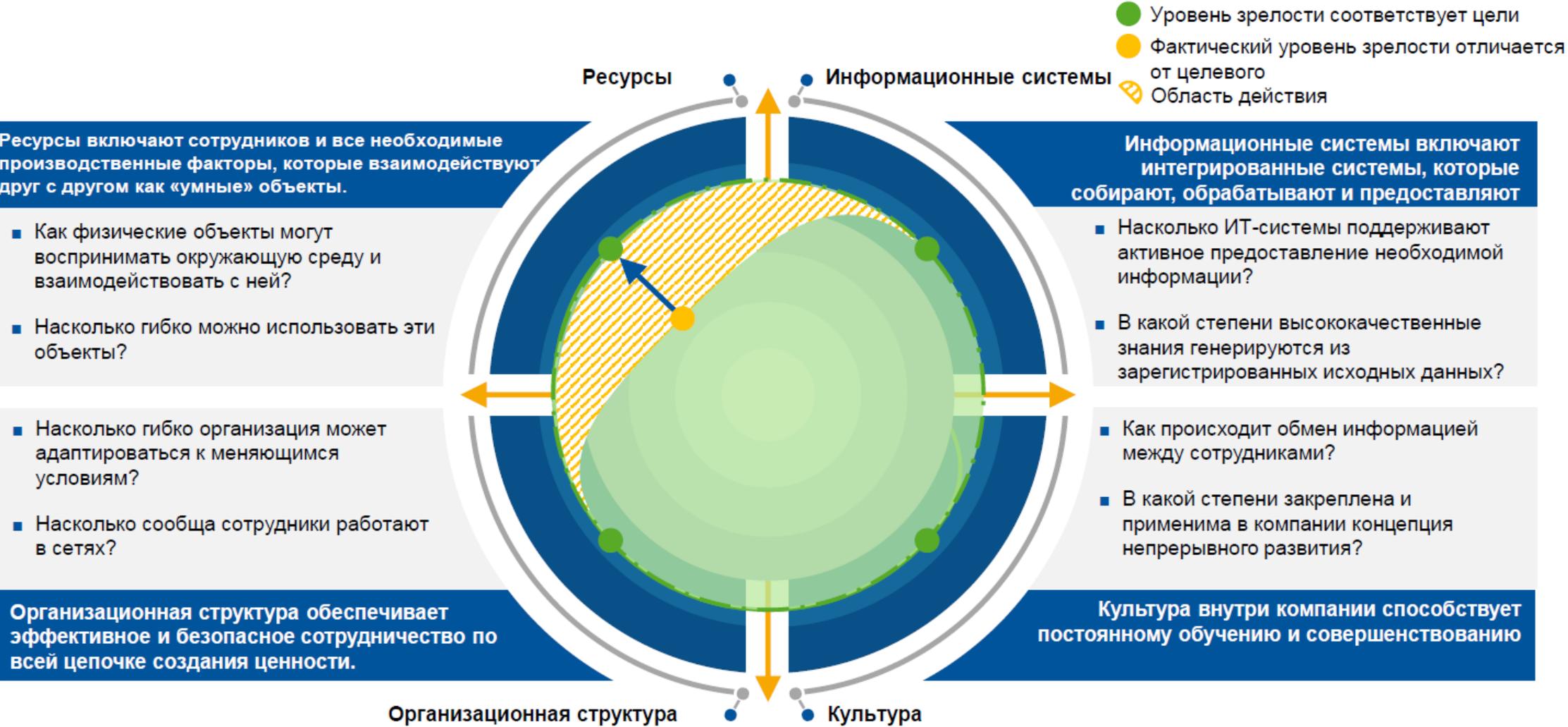


Изнутри наружу: зрелость Industrie 4.0 описывают 6 уровней

- 1 Поддержка со стороны систем обработки данных
Сотрудники избавлены от повторяющихся задач
- 2 Системы структурированы и связаны
ИТ-системы отражают основные бизнес-процессы
- 3 У компаний есть цифровая тень
Управленческие решения на основе данных
- 4 Компании понимают причины происходящего
Знания формируются благодаря выводам
- 5 Компании могут прогнозировать
Принимать решения, основанные на сценариях будущего
- 6 Компании реагируют на события автономно
Системы стабильны и регулируются самостоятельно

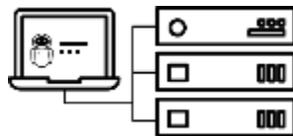
Источник. Industry 4.0 Maturity center

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗРЕЛОСТИ ПО 4 КРИТЕРИЯМ



Источник. Industry 4.0 Maturity center

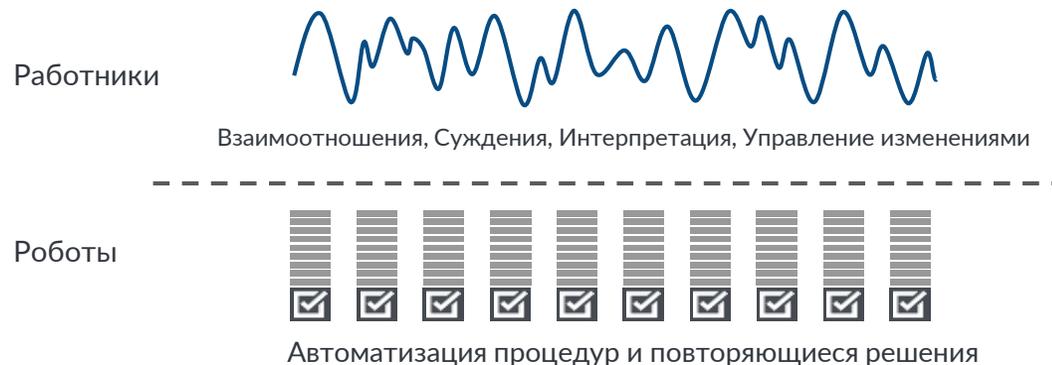
ЧТО ТАКОЕ РОБОТИЗАЦИЯ (RPA)?



“ПРОГРАММЫ - РОБОТЫ”

Эмуляция деятельности человека, используя существующие интерфейсы пользователя. Этот «цифровой персонал» интегрируется практически с любой системой или приложением, освобождая работников от рутинной работы и значительно повышая производительность труда.

ОСВОБОЖДЕНИЕ РАБОТНИКОВ ДЛЯ БОЛЕЕ ВАЖНЫХ ЗАДАЧ

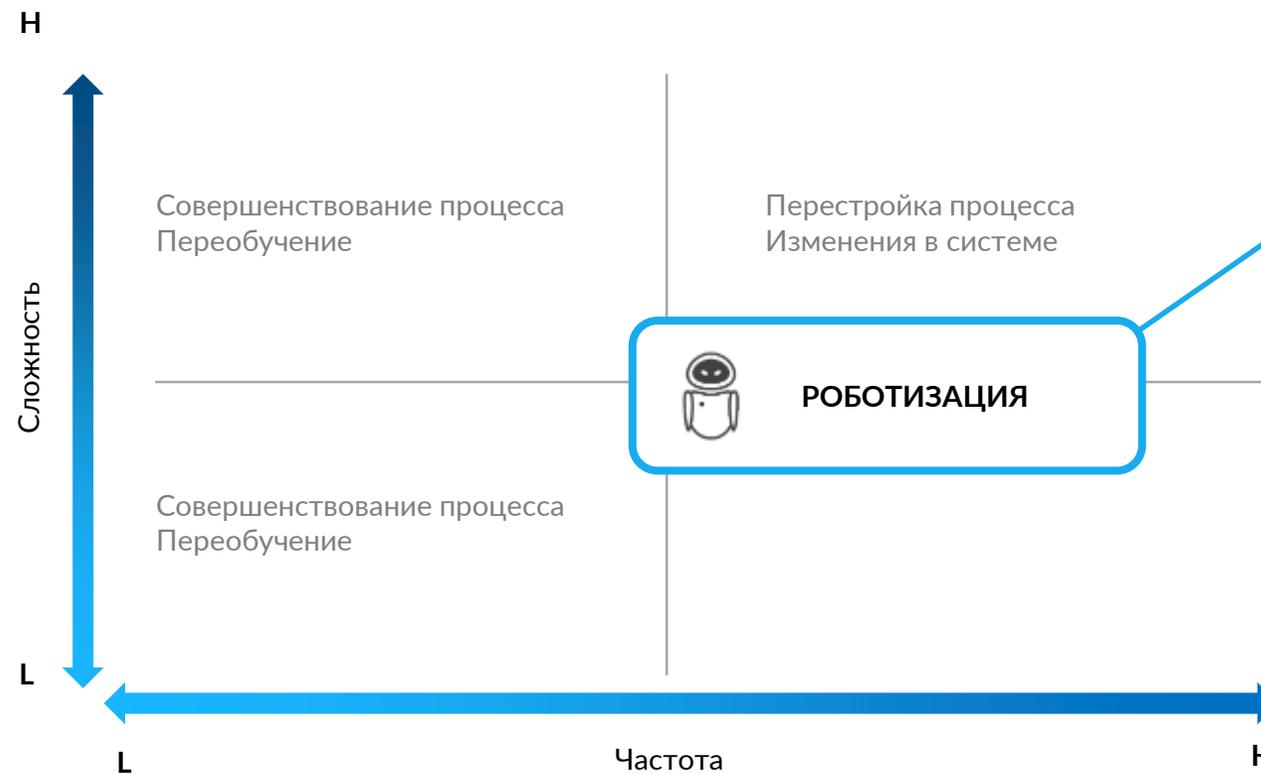


БИЗНЕС-ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ, НЕПРЕРЫВНОСТЬ, КОДОНЕЗАВИСИМОСТЬ

- Круглосуточная эффективность
- Увеличение скорости процесса
- Обучение пользователями
- Экономия 70 % от стоимости персонала
- Без ограничений на использование в рамках лицензии
- Снижение ошибок ввода данных
- Повышение качества отчетности для надзора и комплаенса
- Централизованное управление и информационная безопасность
- Постоянное распространение технологии и увеличение процента роботизируемых задач

КАКИЕ ТИПЫ ПРОЦЕССОВ ПРИГОДНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ?

Какие процессы подходят для роботизации?



Роботизация является идеальным решением для следующих процессов–

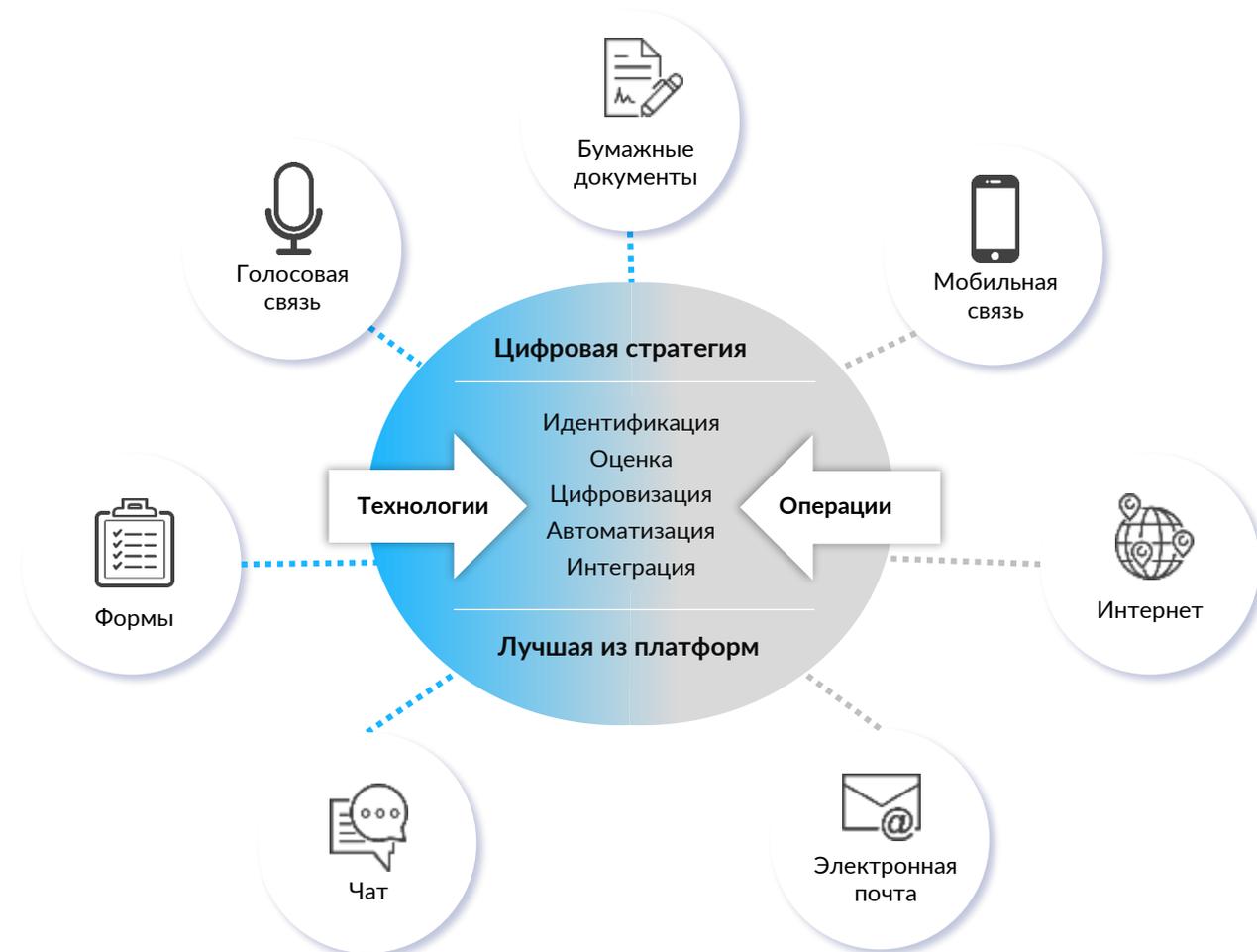
- Высокая частота / Высокая сложность
- Высокая частота / Низкая сложность
- Низкая частота / Низкая сложность

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ RPA

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Примеры роботизированных процессов:

- Миграция данных
- Взаимодействие с устаревшими, не обновляемыми или кастомизированными системами
- COMPLIANCE процессы
- Процессы снижения рисков
- Клиентская поддержка
- Управленческая отчетность
- Ежедневная проверка
- Смена паролей
- Управление доступом, контроль
- Управление конфигурацией
- Обработка платежей
- Сбор дебиторской задолженности





ТАТЬЯНА МОШКИНА

IAS Digital

Цифровизация бизнес-процессов

+7 (495) 134-0001 доб. 244

+7 (909) 659-4891 | moshkina@i-ias.ru

127015, Россия, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.2, к.1



ИАС ДИДЖИТАЛ

127015, г. Москва,
ул. Новодмитровская, д.2, кор.1
+7 (495) 134 04 41 | DIGITAL@I-IAS.RU

WWW.DIGITAL.I-IAS.RU/ULK

- АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛИЗИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ 1С
- Переход на ФСБУ 25/2018

WWW.DIGITAL.I-IAS.RU/RPA

РОБОТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
робот для выполнения рутинных задач