



ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА
города Москвы



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

**ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
роботизации и автоматизации
в управлении поддерживающими и
и управляющими процессами
при реализации объектов строительства**



ПРО НАС!



МОСИНЖПРОЕКТ – КРУПНЕЙШИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ХОЛДИНГ РОССИИ



Генеральный подрядчик в Москве

В ВМ ЛИДЕР РОССИЯ 2021
ВМ компания года



GUINNESS WORLD RECORD

23 одновременно эксплуатируемых ТПК



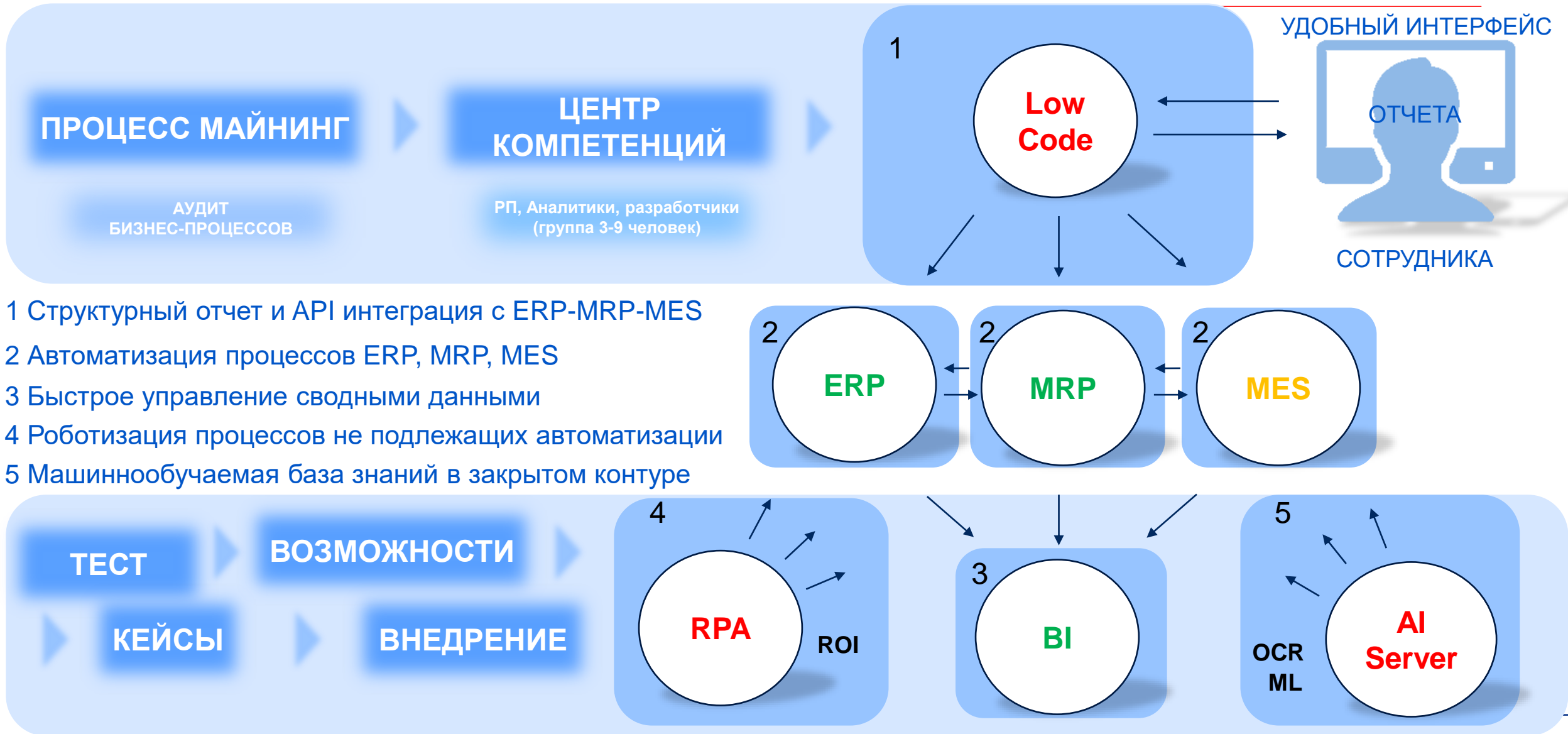
MIPIM Awards (2018-2021)



Eco Best Awards 2021



ДИСКУССИЯ ПРО ЦЕЛЕВУЮ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ





ПРО ПИЛОТЫ РОБОТИЗАЦИИ!

Ручной труд на сводную таблицу

В таблице содержится 146 строк.
На анализ одной нужно 45 сек.

На анализ одной таблицы тратится 1,825 ч.
Задача выполняется 2 раза в неделю

В месяц тратится $8 \times 1,825 = 14,6$ часа, что
равно примерно 2 рабочим дням.

Ручной труд **за 1 год** на сводную таблицу
занимает: $(11 \text{ мес} \times 14,6 \text{ ч}) / 8 \text{ ч} = \mathbf{20 \text{ рабочих дней}}$



Сокращение
ошибок, при
правильно
заданном
алгоритме

Эмоциональная
разгрузка

в 60 раз
быстрее по
данной
операции

Работа

программного работа

В таблице содержится 146 строк.
На анализ одной нужно 0,75 сек.

На анализ одной таблицы тратится 1,825 мин.
Задача выполняется 2 раза в неделю

В месяц тратится $8 \times 1,825 = 14,6$ мин, что
равно примерно 2 рабочим дням.

Работа программного работа **за 1 год**
на сводную таблицу занимает:
 $(11 \text{ мес} \times 14,6 \text{ мин}) / 60 \text{ мин} \sim \mathbf{3 \text{ часа}}$





Благодарю за внимание!



Сергей Рубцов

Руководитель отдела инноваций
и научно-технического развития
АО «Мосинжпроект»