



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**DRY MIX
OPEN** 2018

**КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СУХИХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ**
28 февраля – 1 марта 2018 • Hotel Holiday Inn Moscow Tagansky



Развитие отрасли ССС в условиях цифровой экономики.

АНДРЕЙ ПУСТОВГАР
проректор НИУ МГСУ

MOSCOW STATE UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING (NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY)

Moscow 2018

1

- ▶ Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р
- ▶ Целями Программы являются:
 - ▶ создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности и в которой обеспечено эффективное взаимодействие, включая трансграничное, бизнеса, научно-образовательного сообщества, государства и граждан;
 - ▶ создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера, устранение имеющихся препятствий и ограничений для создания и (или) развития высокотехнологических бизнесов и недопущение появления новых препятствий и ограничений как в традиционных отраслях экономики, так и в новых отраслях и высокотехнологичных рынках;
 - ▶ повышение конкурентоспособности на глобальном рынке как отдельных отраслей экономики Российской Федерации, так и экономики в целом

УТВЕРЖДЕНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ



- ▶ нормативное регулирование



- ▶ кадры и образование



- ▶ формирование исследовательских компетенций
и технических заделов



- ▶ информационная инфраструктура

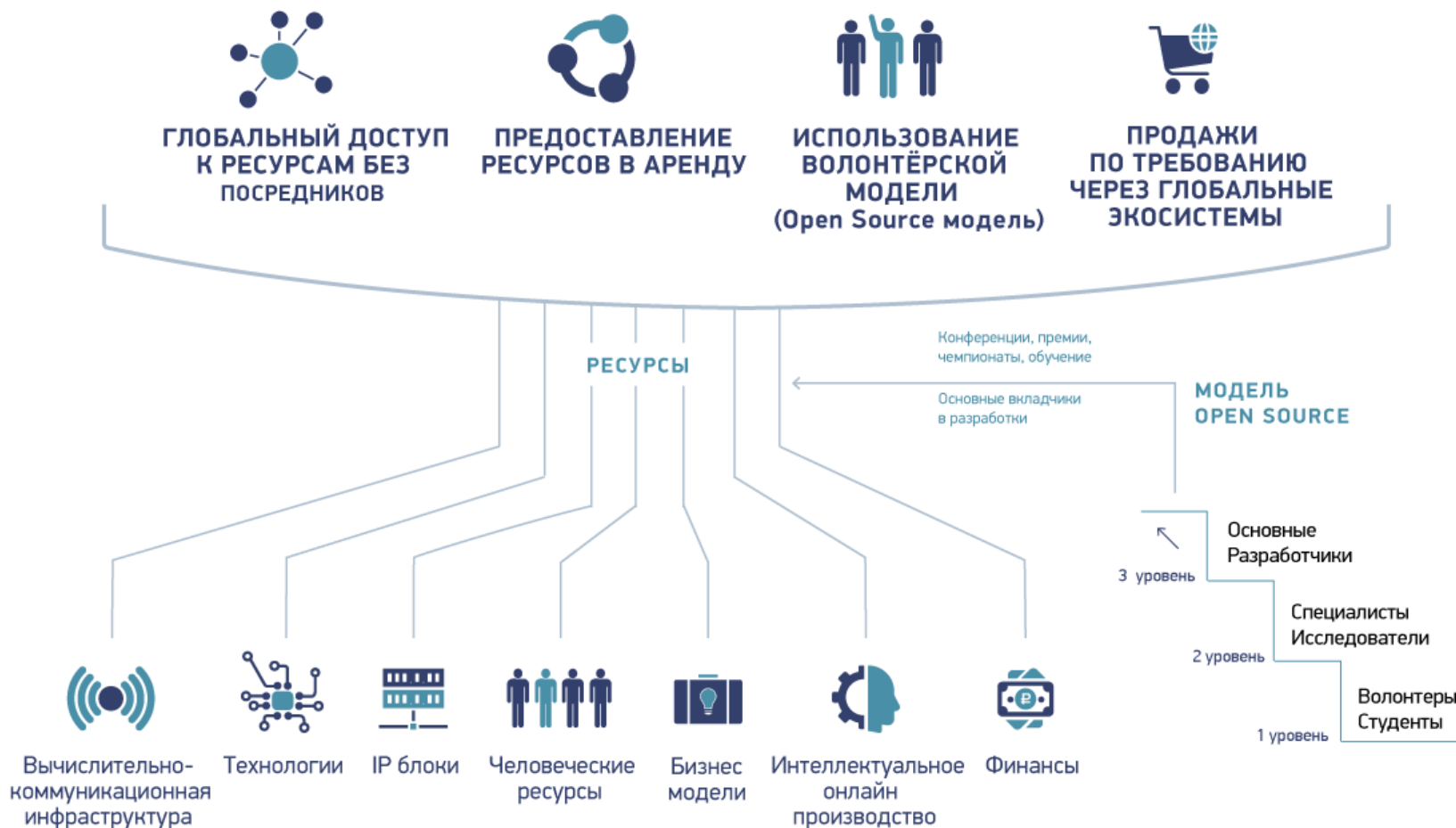


- ▶ информационная безопасность

Технологические тренды, являющиеся строительными блоками Цифровой Экономики

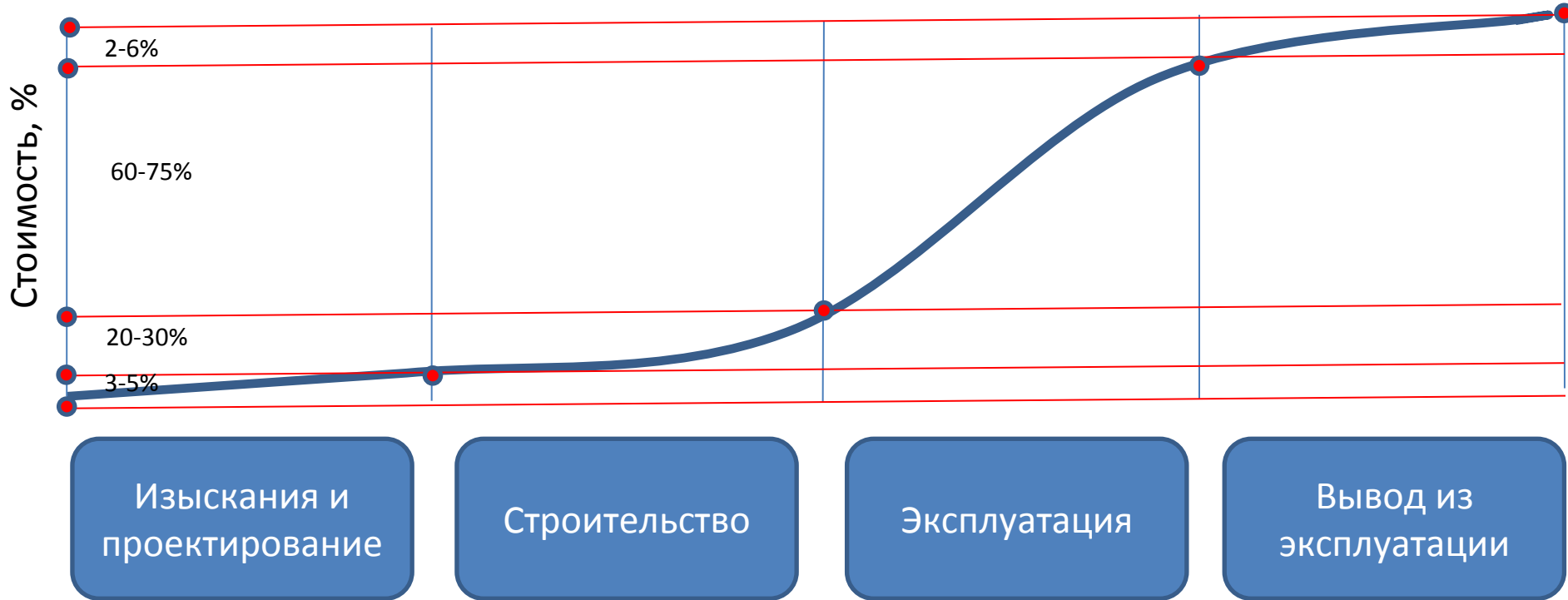


Основные принципы взаимодействия цифровой экономики





Жизненный цикл зданий и сооружений



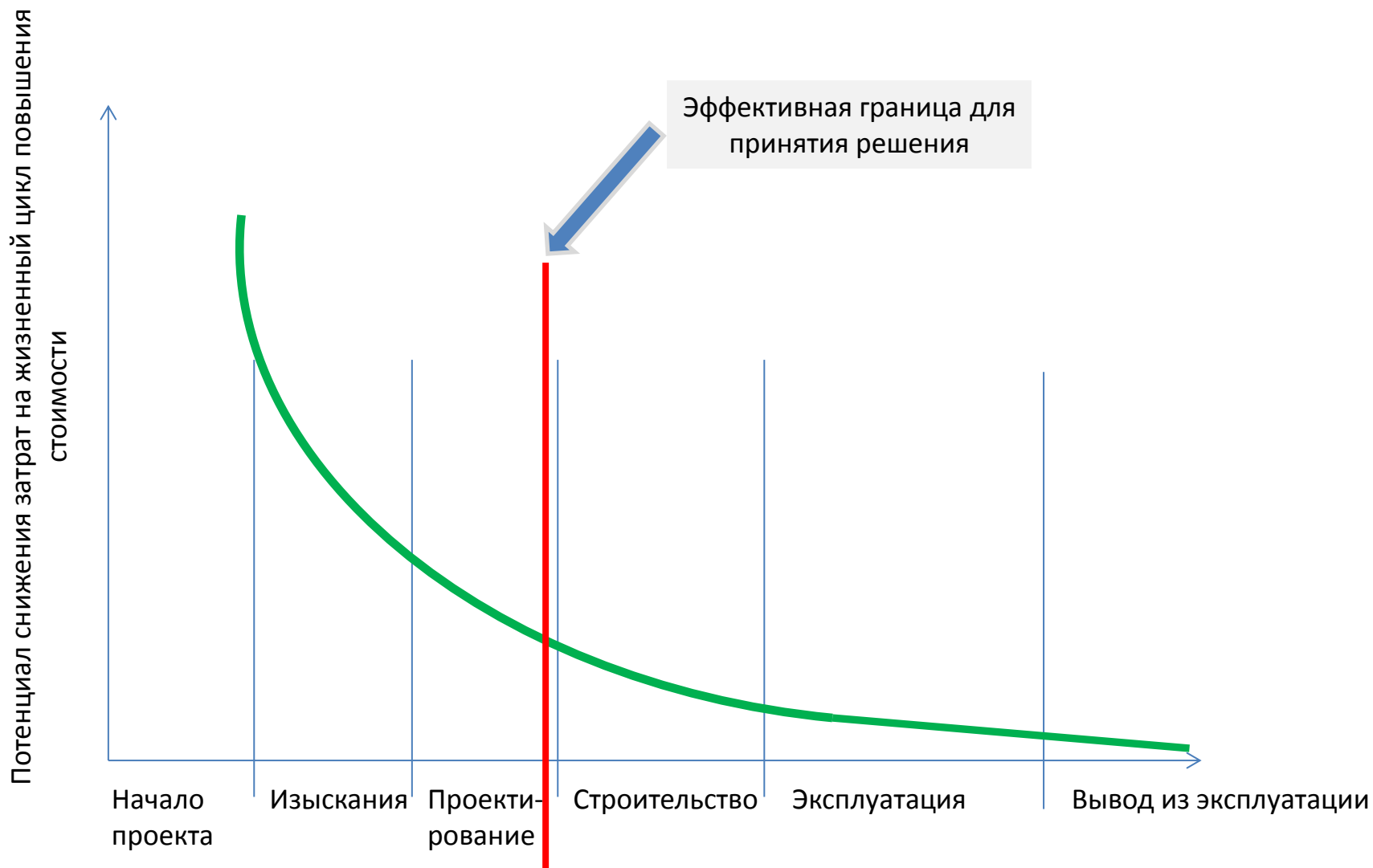
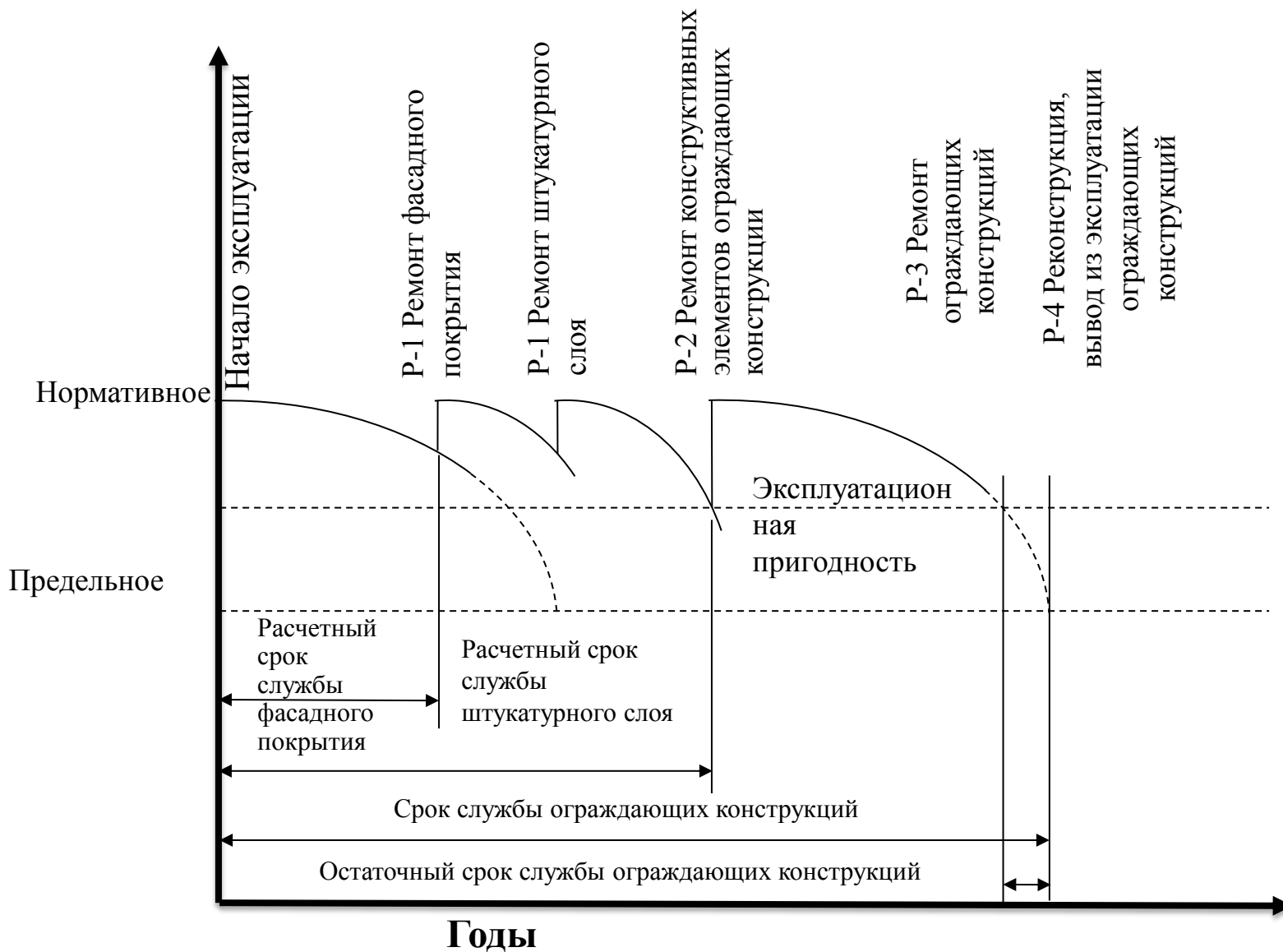
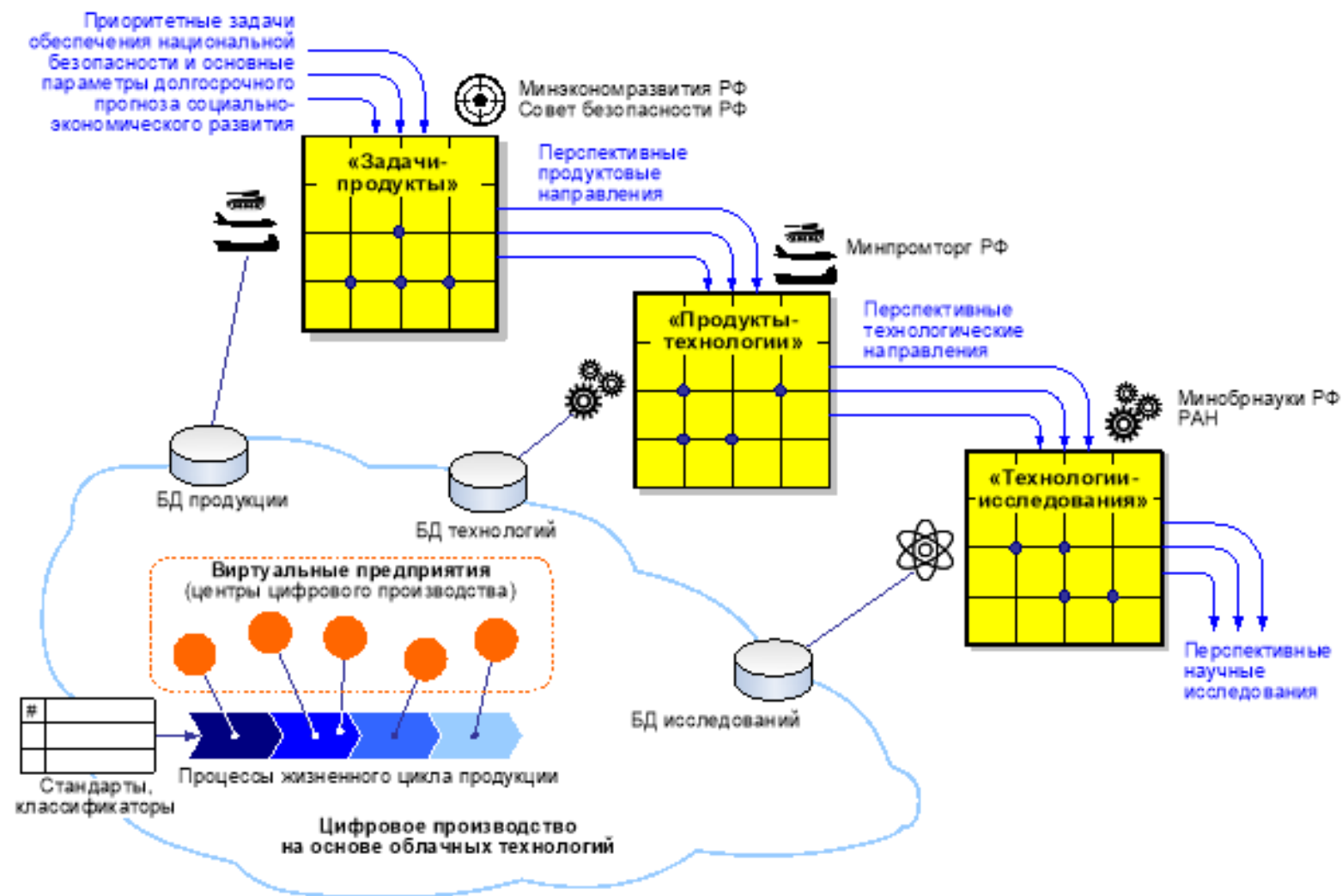




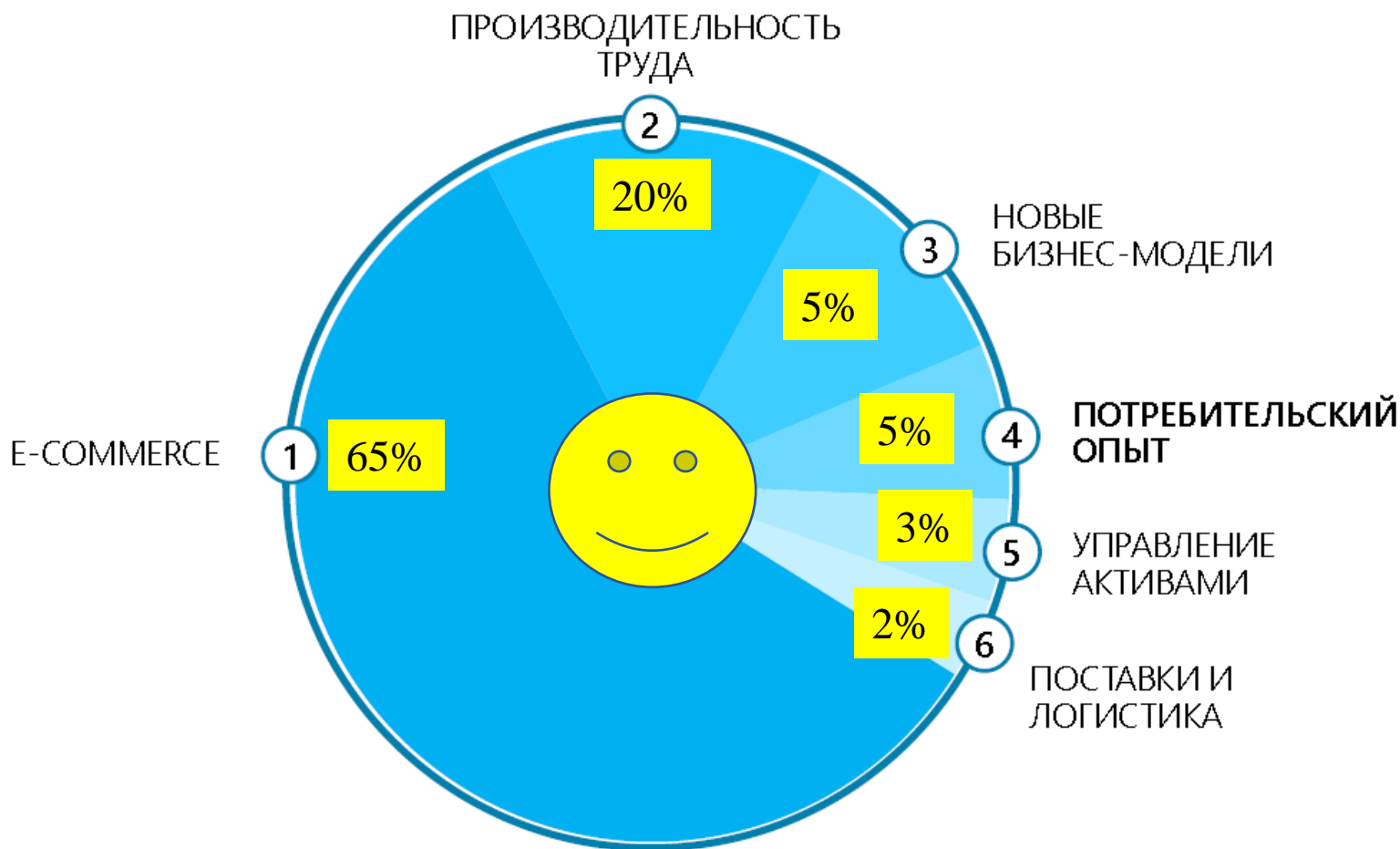
Схема организации жизненного цикла ограждающих конструкций

Состояние ограждающих конструкций

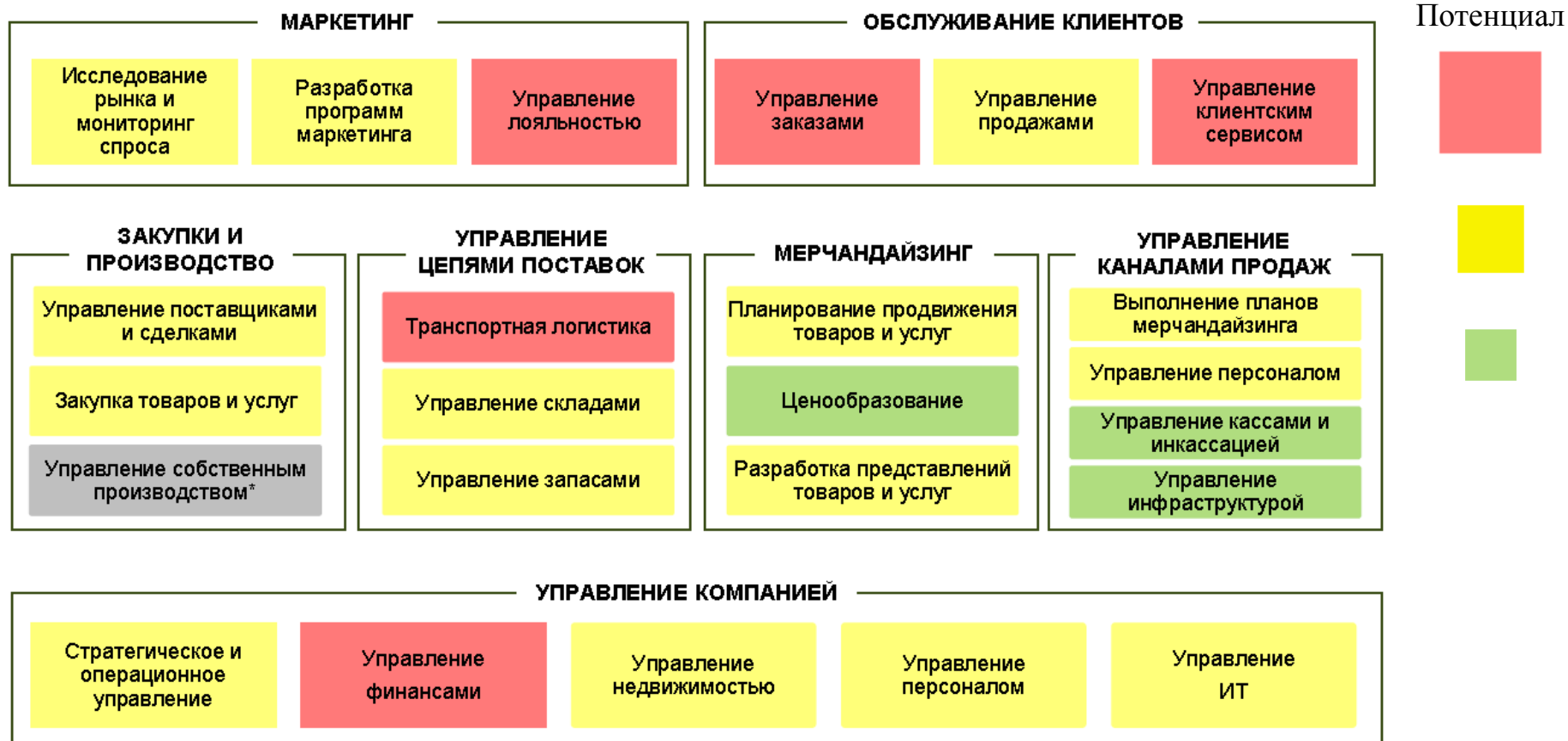




Вклад ключевых драйверов роста предприятий в условиях цифровой экономики

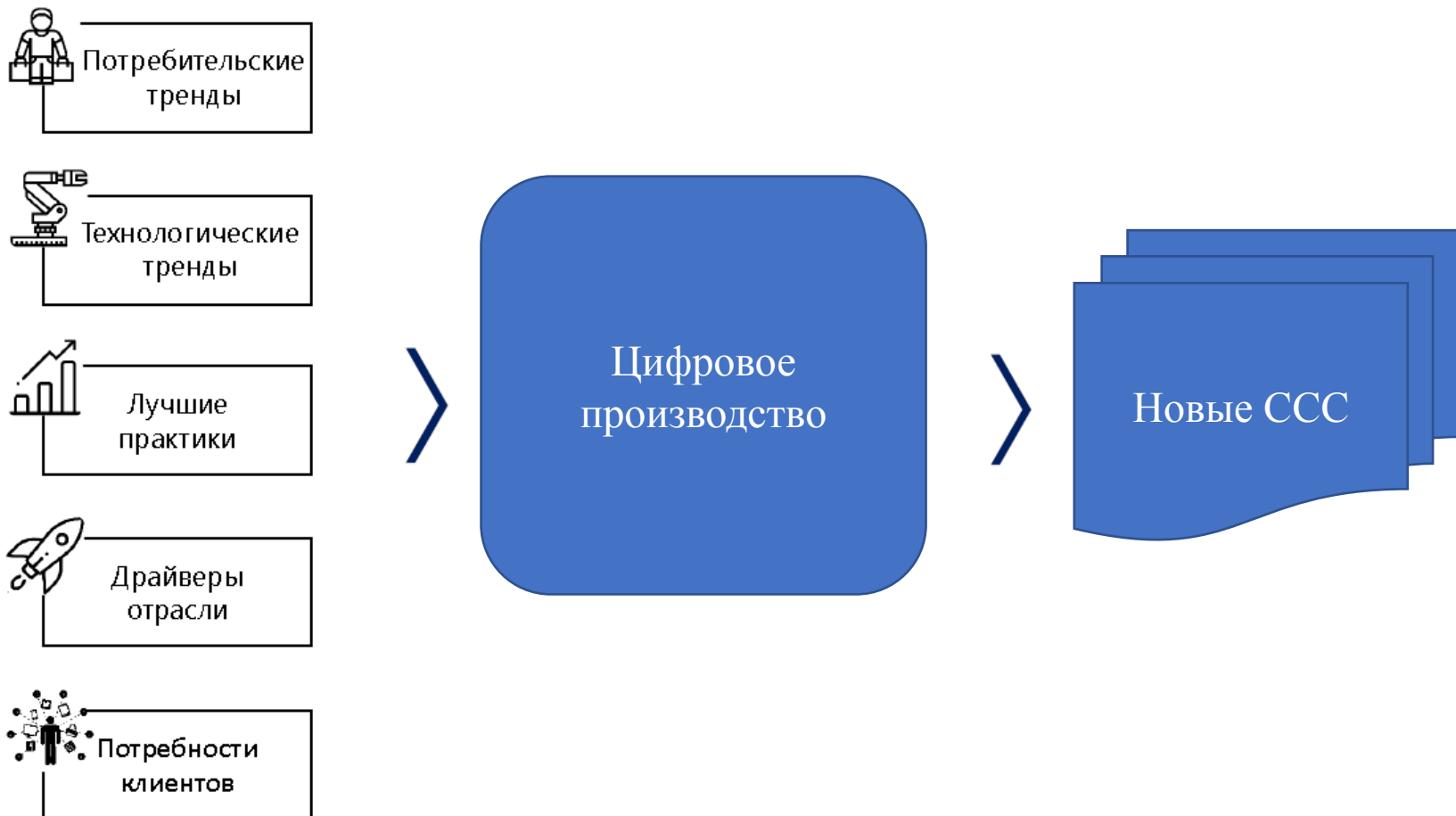


Бизнес-процессы с значительным потенциалом развития в условиях цифровой экономики





 digital transformation sprint





3D ПЕЧАТЬ



DIGITAL SIGNAGE



ЛОКЕРЫ



NFC/ BLUETOOTH



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧЕРНИЛА



МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



РАСПОЗНАВАНИЕ РЕЧИ



ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



GPS/ ГЕОЛОКАЦИЯ



RFID



ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



GPS/ ГЕОЛОКАЦИЯ



РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ



РОБОТЫ/ДРОНЫ/
САМОУПРАВЛЯЕМЫЕ АВТОМОБИЛИ



НОСИМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**