

## Управление дорожными активами (УДА)

Май 2023

# План оценки развития системы и улучшение

Д-р Ян Гринвуд

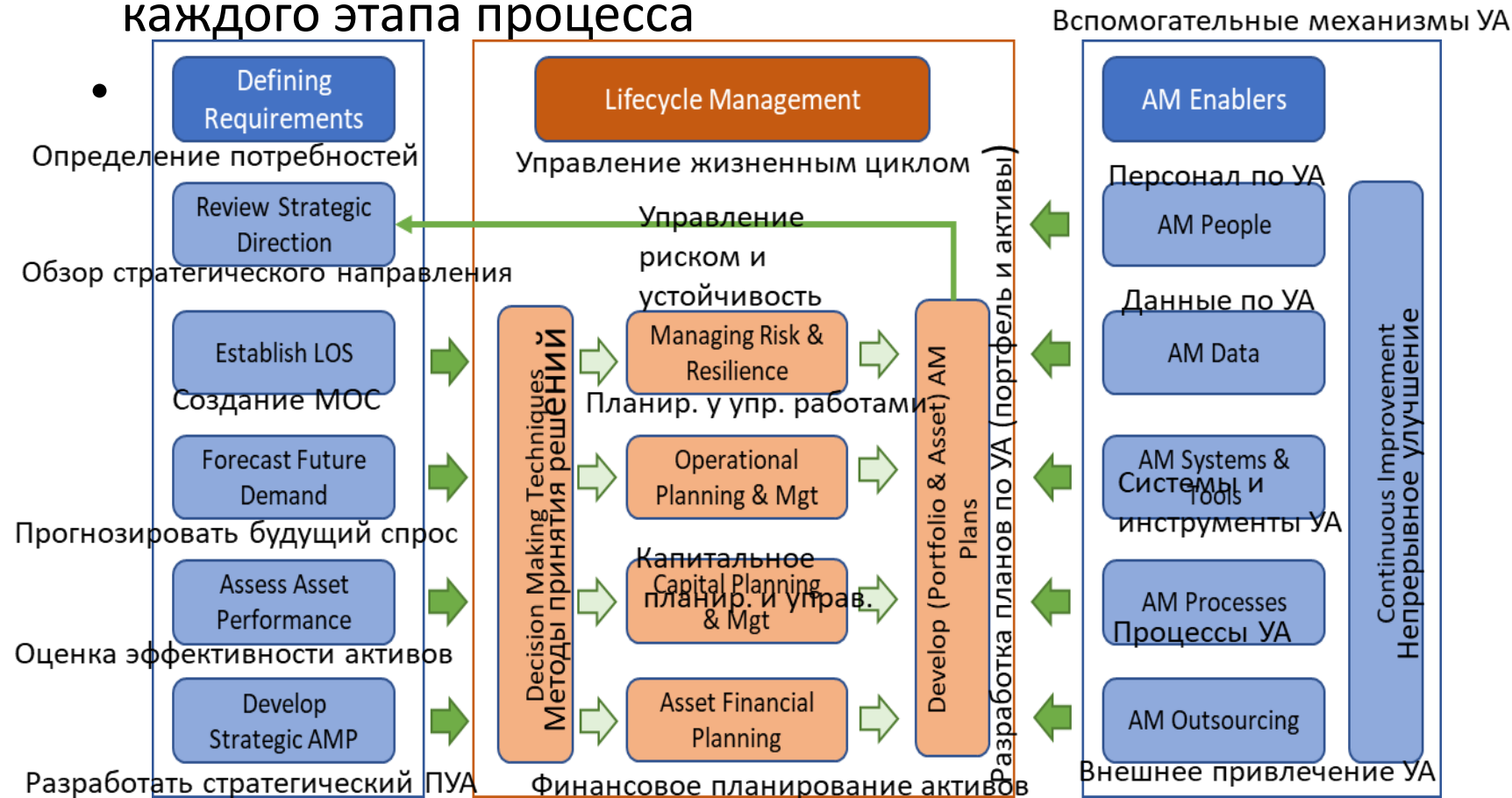
BE (строительство), PhD (Eng), FEngNZ (строительство), CPEng (NZ)

ian@gaic.nz

# Оценка развития системы

# Оценка развития системы

- Официальное рассмотрение текущей практики на основе каждого этапа процесса



# Уровни рейтинга развития МУА

Институт по управлению активами



Уровень развития 0

Уровень развития 1

Уровень развития 2

Уровень развития 3

Уровень развития 4

**Maturity Level 0**

Элементы, требуемые PAS55, отсутствуют. Организация находится в процессе развития понимания PAS55

**Maturity Level 1**

Организация имеет базовое понимание требований PAS55. Она находится в процессе принятия решения о том, как будут применяться элементы PAS55, и уже начала их применять.

**Maturity Level 2**

Организация имеет хорошее понимание требований PAS55. Она решила, как будут применяться элементы PAS55, и работа по их внедрению продолжается

**Maturity Level 3**

Все элементы PAS55 имеются, применяются и интегрированы. Могут существовать лишь незначительные несоответствия

**Maturity Level 4**

Использование процессов и подходов, выходящих за рамки требований PAS55. Расширение границ развития Управления Активами для разработки новых концепций и идей.

Figure 1 Maturity Scale

# Используемый рейтинг оценки

- Образец УДА ЦАРЭС и АБР по развитию

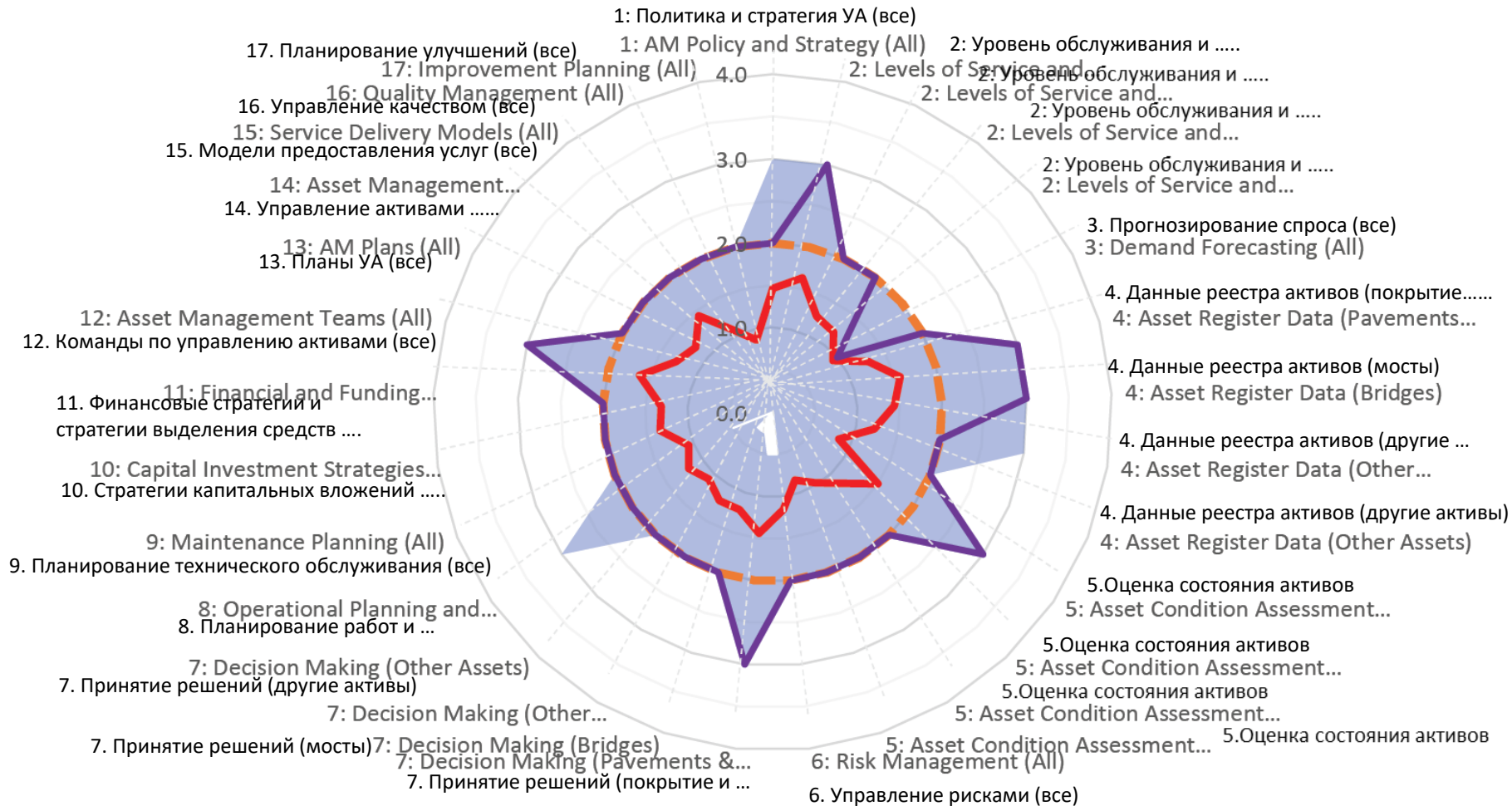
	Определения уровня развития				
	Осведомленный	Базовый	Профессиональный	Продвинутый	Продвинутый+
	0	1	2	3	4
<b>Реестр активов (данные инвентаризации)</b>	Нет надежного набора данных, которые можно было бы легко получить или обновить	Основная информация записана в электронном формате (электронная таблица или база данных), но может быть неполной или регулярно обновляться.	Имеется достаточно данных для всех потребностей планирования и общего управления, и они подлежат соответствующему процессу обновления для сохранения целостности данных	База данных содержит все необходимые данные, включая исторические данные. Все данные имеют высокий уровень достоверности.	В соответствии с Передовой, с полной взаимосвязью с системой финансового управления для расходов на активы, оценки активов и т.п.

# Весь регион ЦАРЭС All of CAREC

Диапазон Средний текущий балл Средний целевой показатель

■ Range ■ Avg Current Score ■ Average Target







# Повторная оценка



# План улучшений

# Цель

- Стремиться к достижению минимум Уровня 2 - Профессиональный к 2030 году
- 
- Для каждого компонента оцените, какие действия необходимы
- Расставьте приоритеты в этих действиях:
  - Краткосрочный (следующие 3 года)
  - Среднесрочный срок (3-5 лет)
  - Долгосрочный срок (5-8 лет)



# Вопросы

Д-р Ян Гринвуд

Консультанты по инфраструктуре Greenwood Associates

ian@gaic.nz