

ГЛАВА 3.

МОДЕЛИ И УРОВНИ ВНЕДРЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

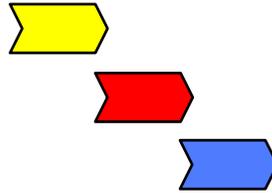
3.1. Оглавление

- Типовые этапы внедрения систем
- Модели разработки систем
- V-модель разработки через тестирование
- Методы гибкой разработки Agile
- Уровни внедрения систем
- Разграничение ответственности по уровням
- Зависимость уровней

3.2. Типовые этапы внедрения систем (от вендора)



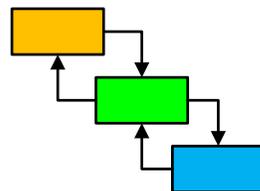
3.3. Модели разработки систем



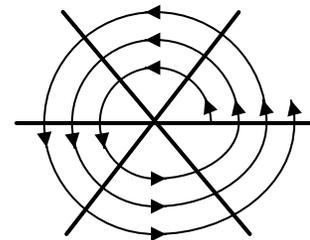
1. Каскадная

Модель
разработки
систем

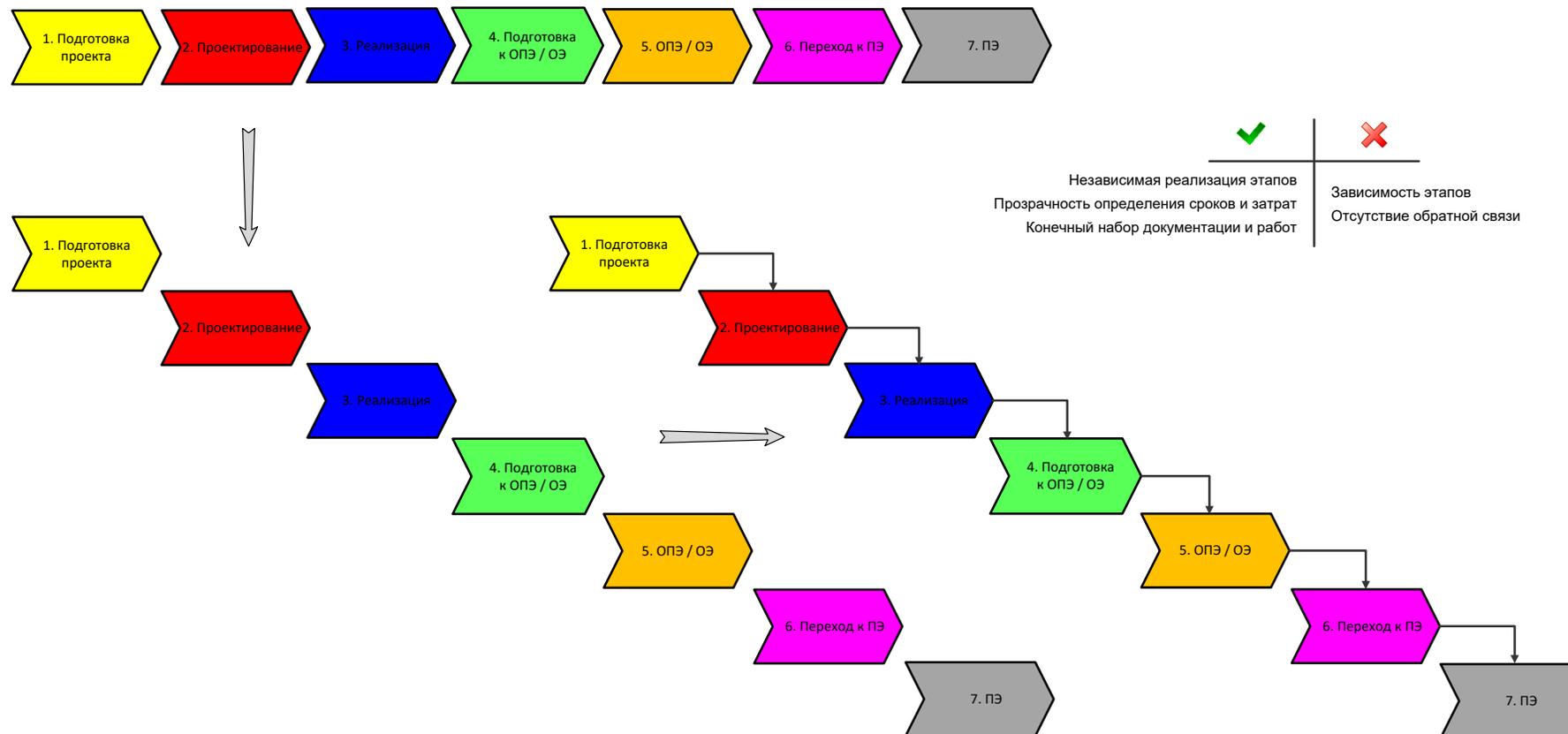
2. Итерационная



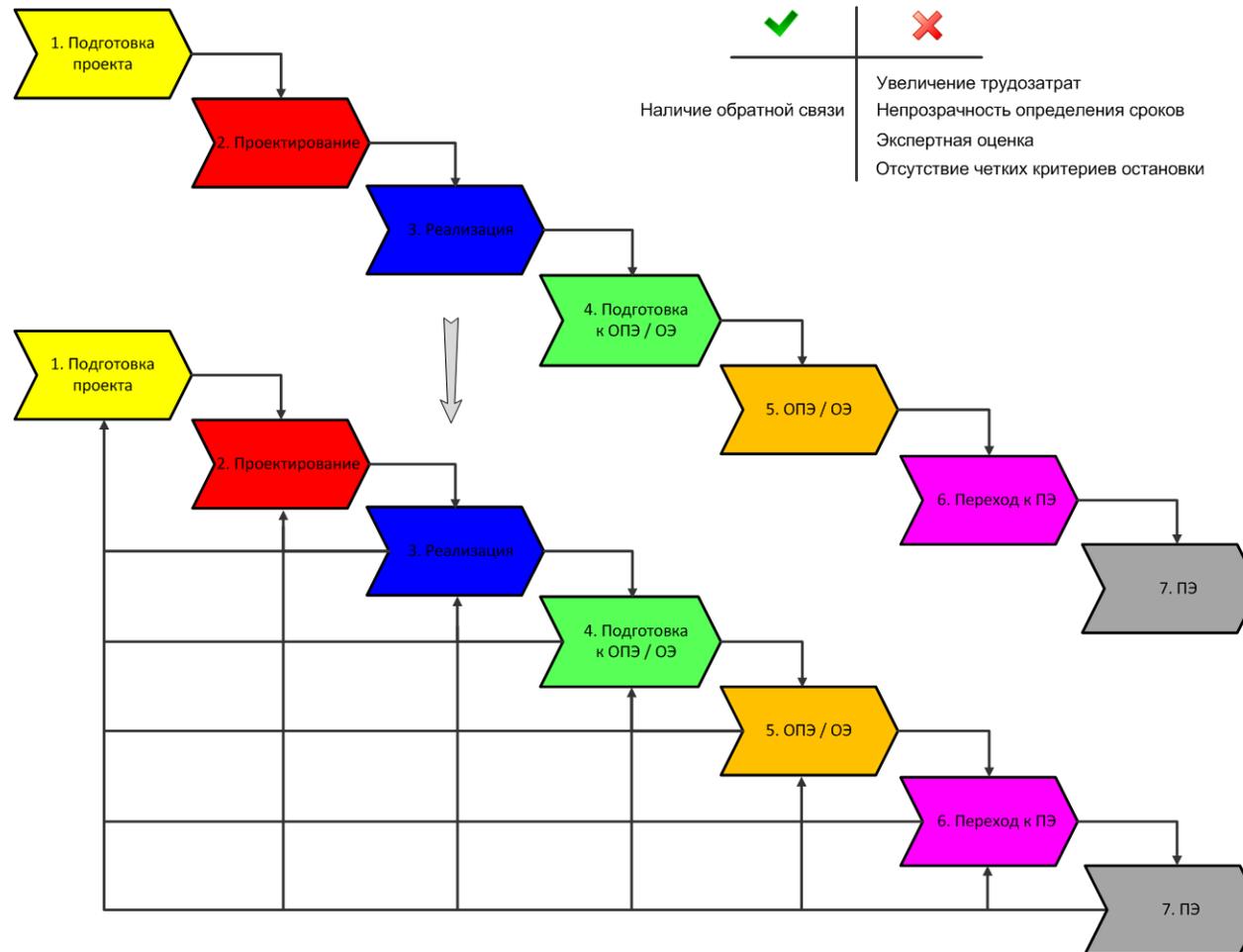
3. Спиралевидная



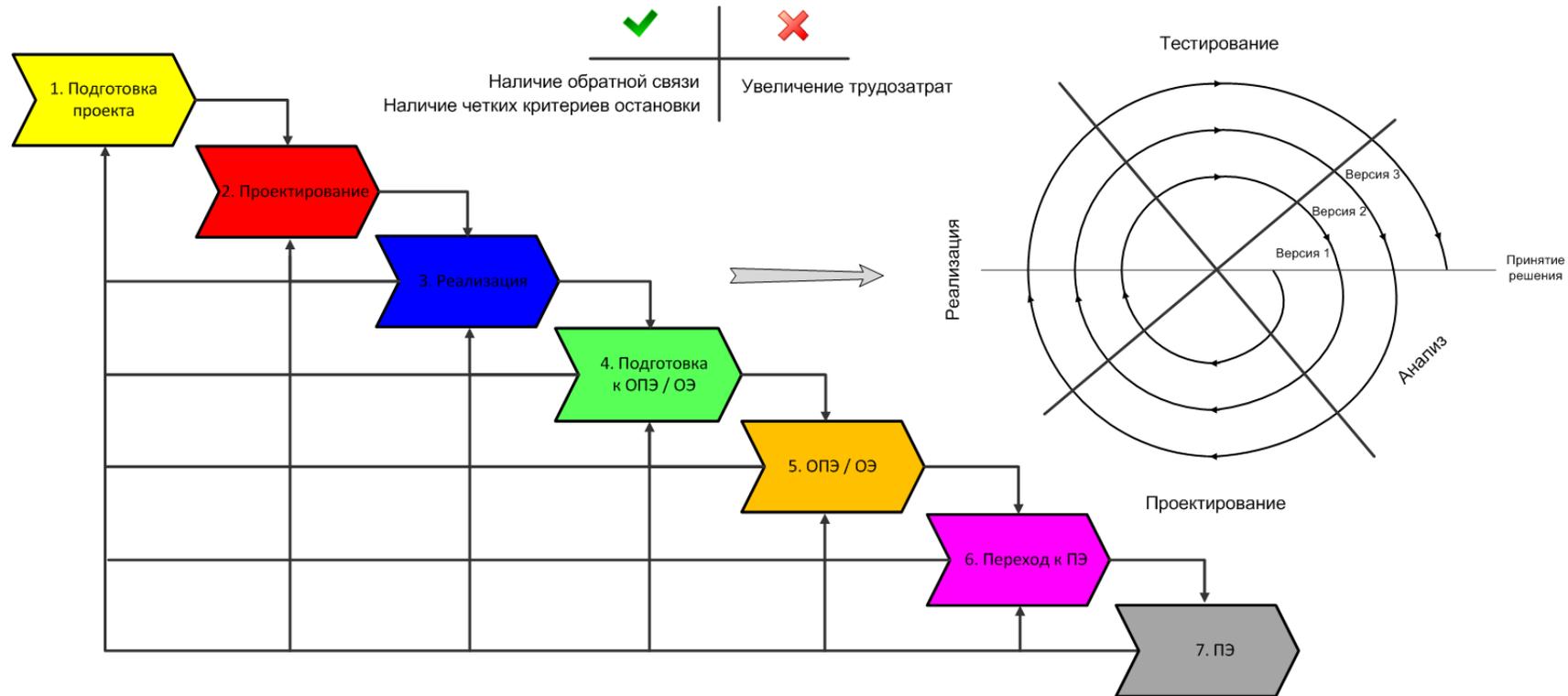
3.4. Каскадная модель



3.5. Итерационная модель



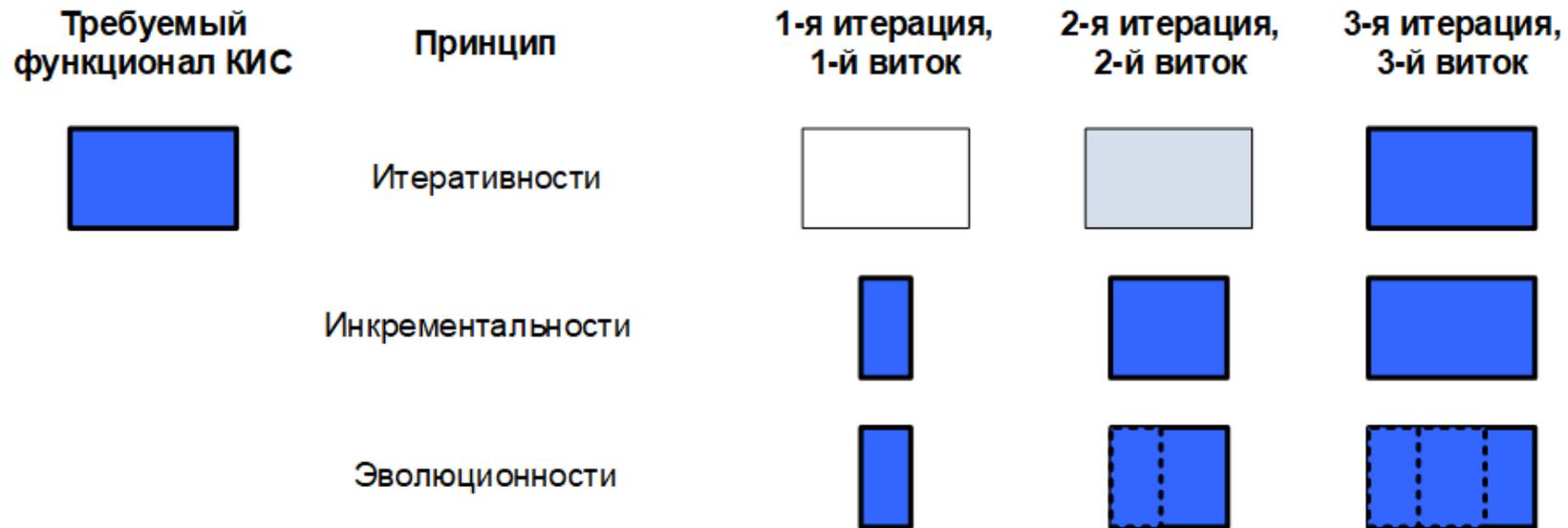
3.6. Спиралевидная модель



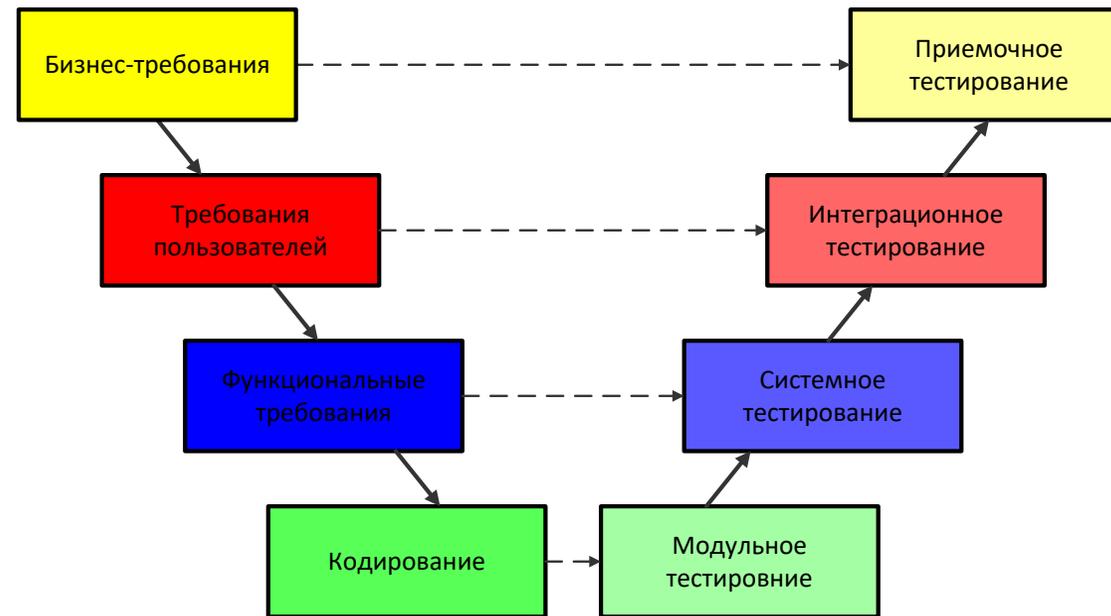
3.8. Типовые риски спиралевидной модели



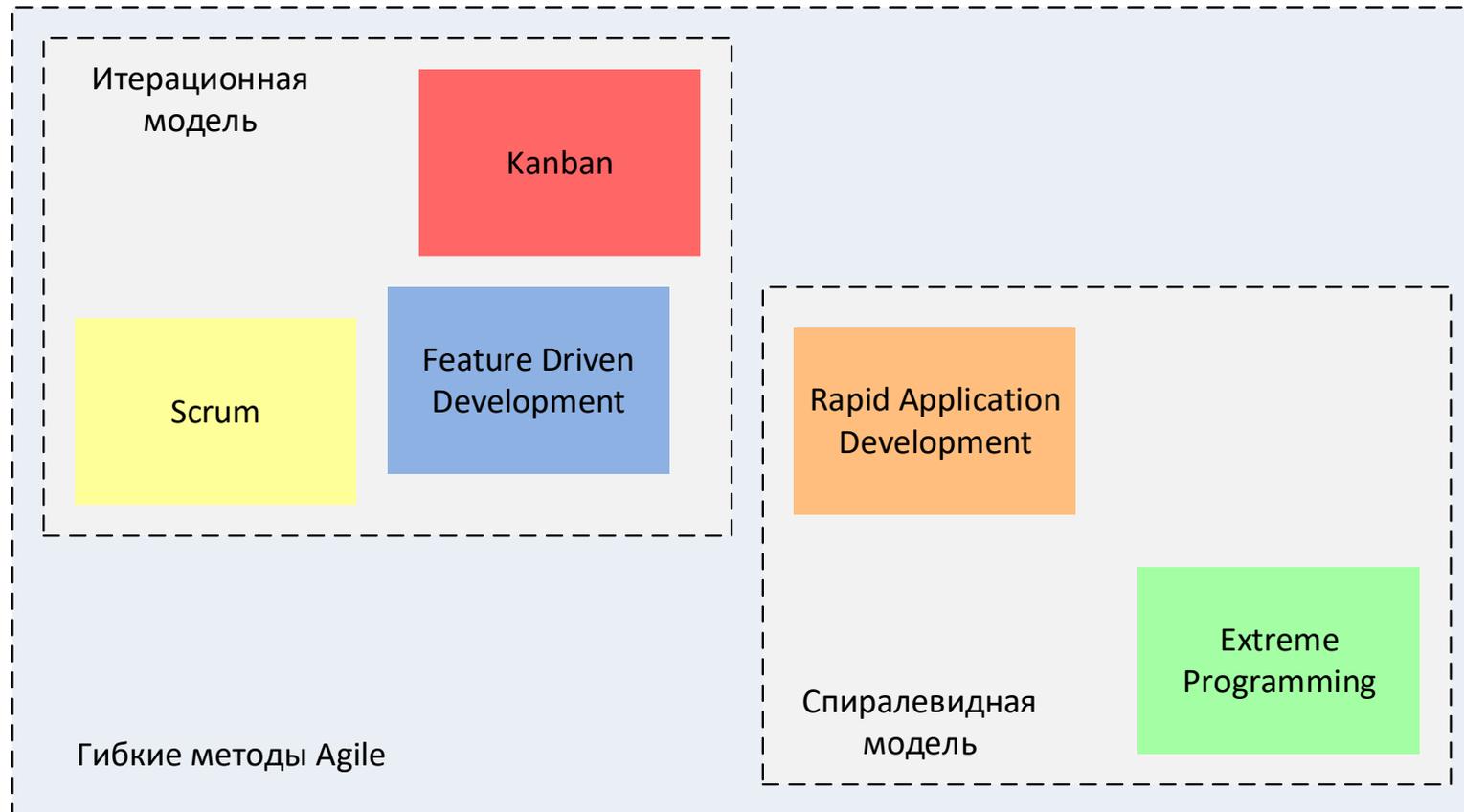
3.9. Базовые принципы итерационной и спиралевидной моделей



3.10. V-модель разработки через тестирование



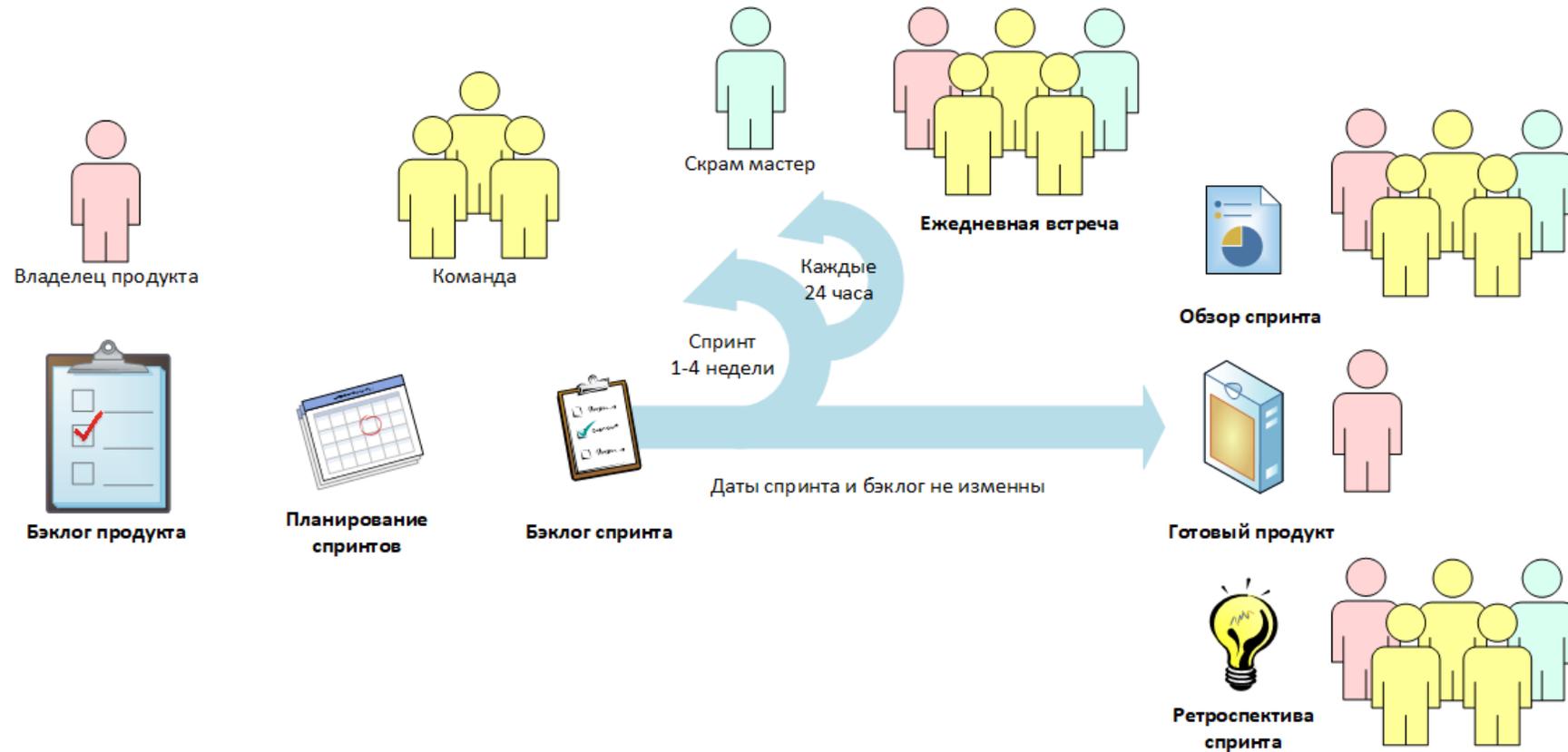
3.11. Методы гибкой разработки Agile



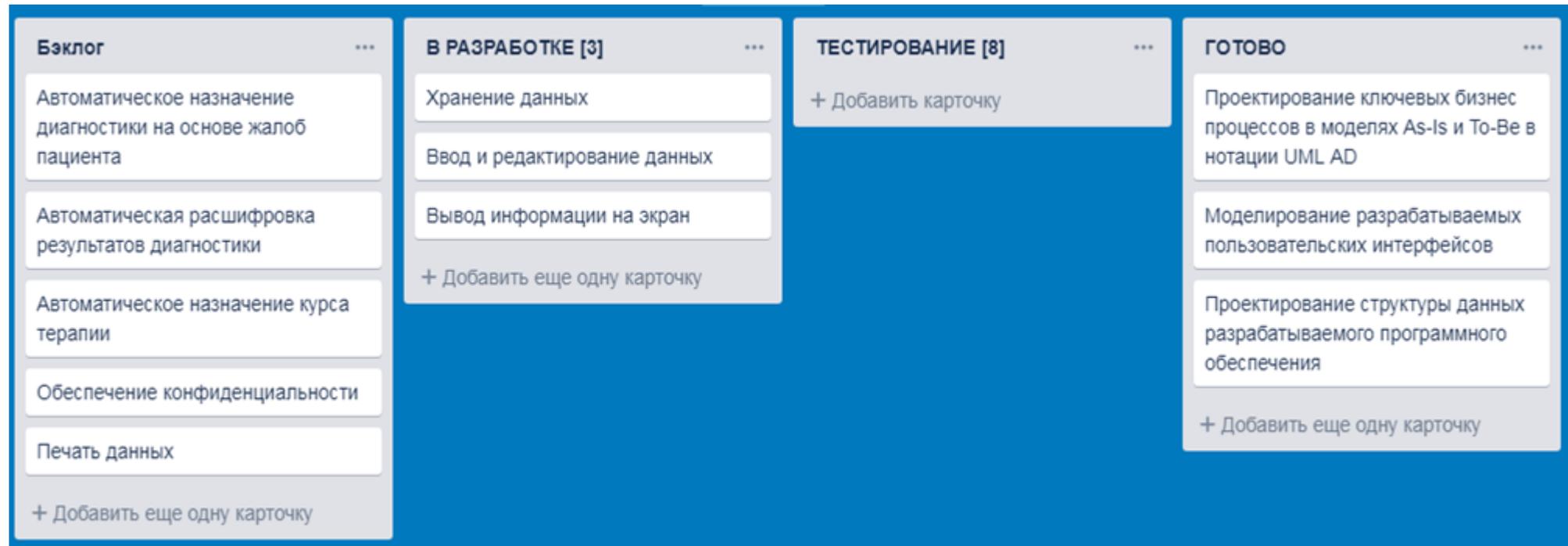
3.12. Ценности и принципы гибкой разработки Agile

| | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|--|---|
| Ценности | Люди и взаимодействие между ними важнее процессов | Рабочий продукт важнее документации | Сотрудничество с заказчиком важнее обсуждения условий договора с ним | Готовность к изменениям важнее следования первоначальному плану |
| Принципы | Ранняя поставка продукта | Изменения приветствуются | Регулярные поставки | Бизнес и команда работают вместе |
| | Команде доверяют и поддерживают | Общение лицом к лицу | Работающий продукт | Поддержание постоянного темпа |
| | Внимание на качество | Минимизация лишней работы | Самоорганизация команды | Непрерывное совершенствование |

3.13. Agile Scrum



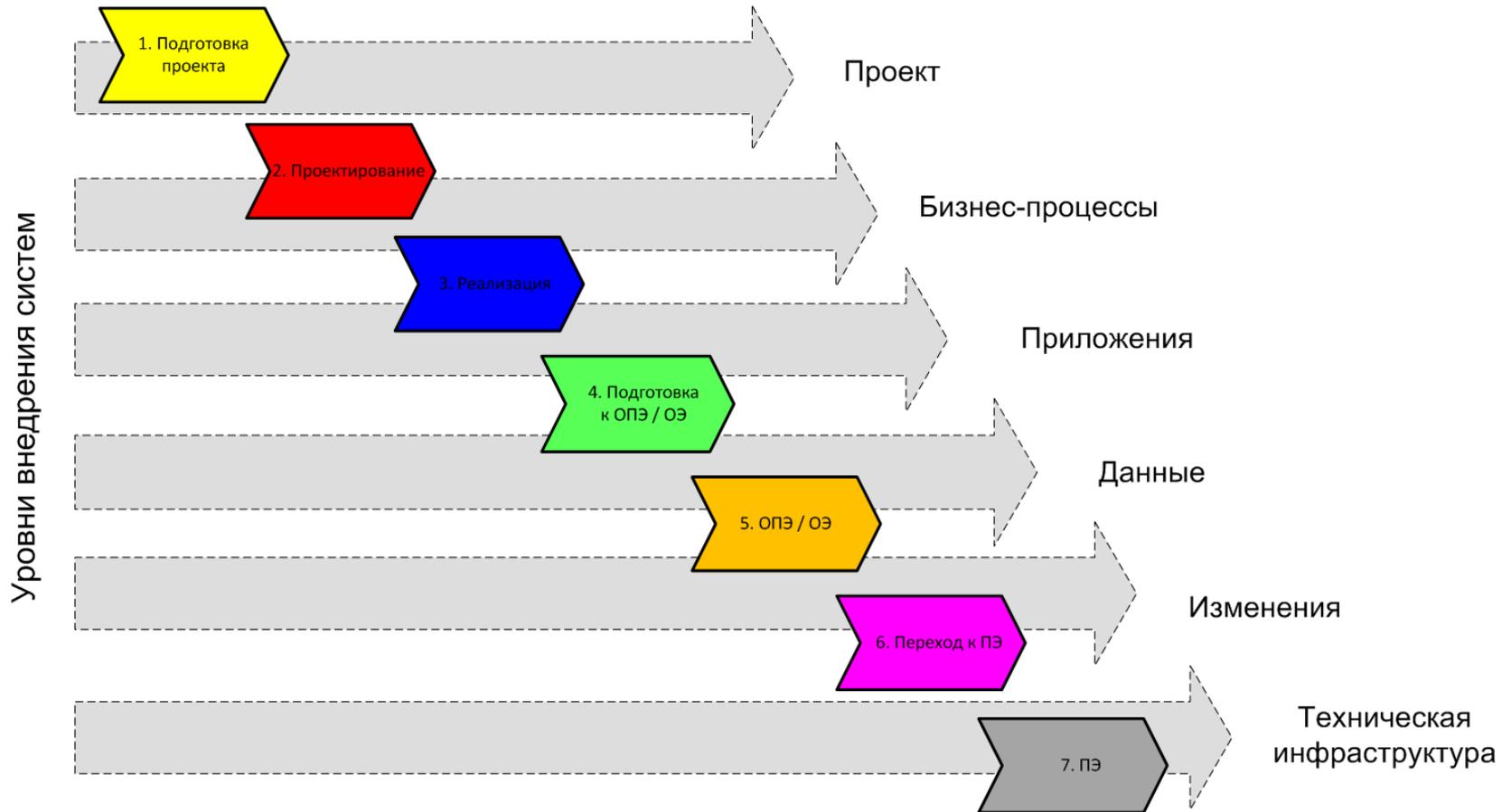
3.14. Доска отслеживания задач и результатов



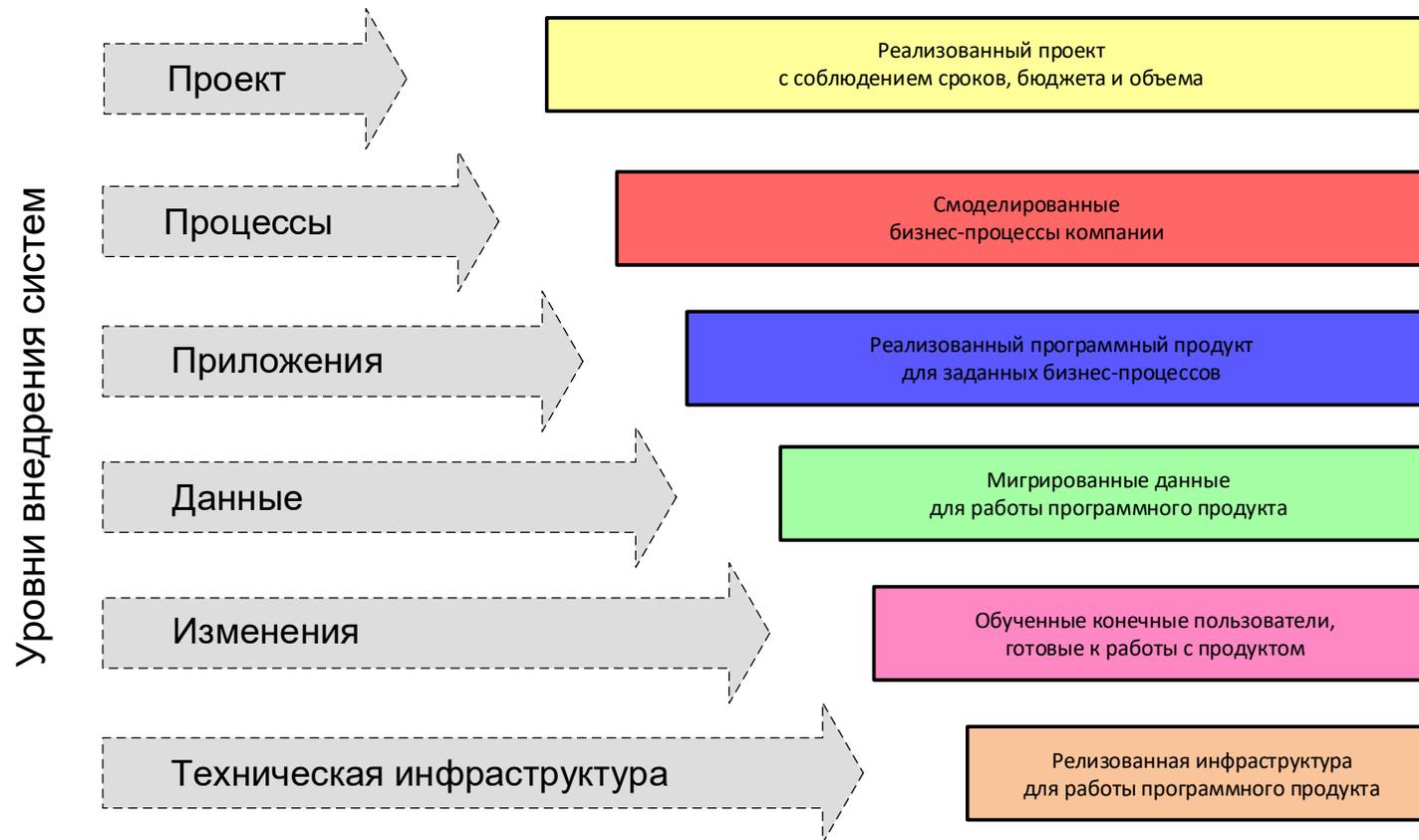
3.15. Целесообразность Agile Scrum в ERP-проектах

| Способ реализации | Вид проекта | Целесообразность использования Agile Scrum |
|------------------------|--------------------------------------|--|
| Разработка | Развитие | 2-3 |
| Настройка | Развитие | 1-2 |
| Настройка и разработка | Внедрение «с нуля», тиражирование | 1 |

3.16. Уровни внедрения систем



3.17. Разграничение ответственности по уровням



3.18. Зависимость уровней

