



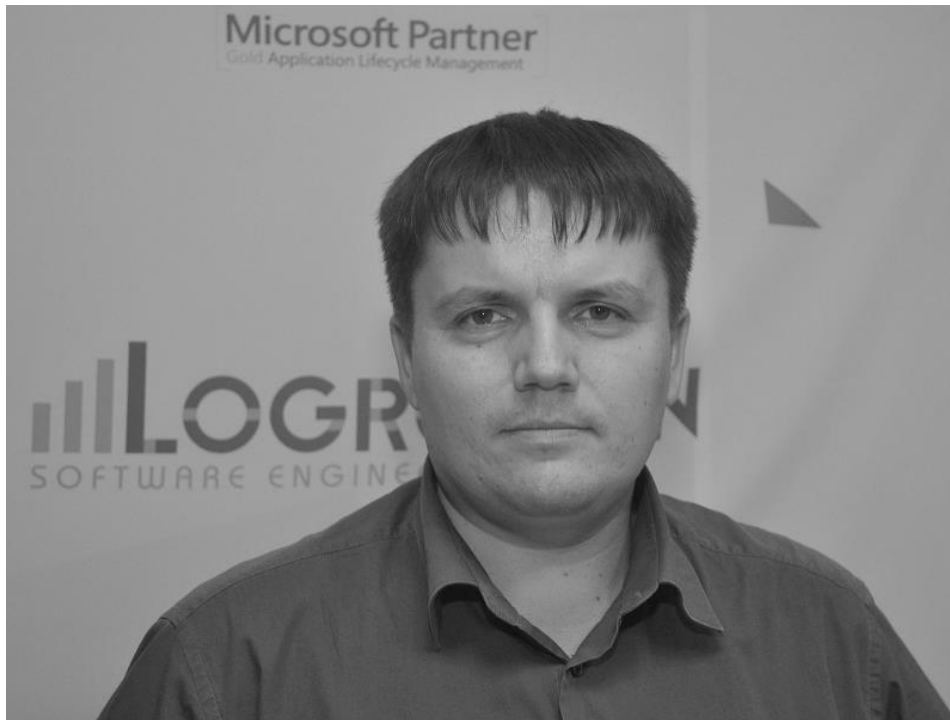
# Мышление в стиле DevOps

---

Алексей Лосев, 30.09.2017



# Немного о себе



- ✦ С 1999 года программирую за деньги;
- ✦ С 2003 по 2011 преподавал программирование;
- ✦ С 2007 руковожу командой разработчиков;
- ✦ В настоящее время – Директор по разработке в компании “Логрокон”;
- ✦ Являюсь обладателем звания MVP Microsoft.







## MANAGING THE DEVELOPMENT OF LARGE SOFTWARE SYSTEMS

*Dr. Winston W. Royce*

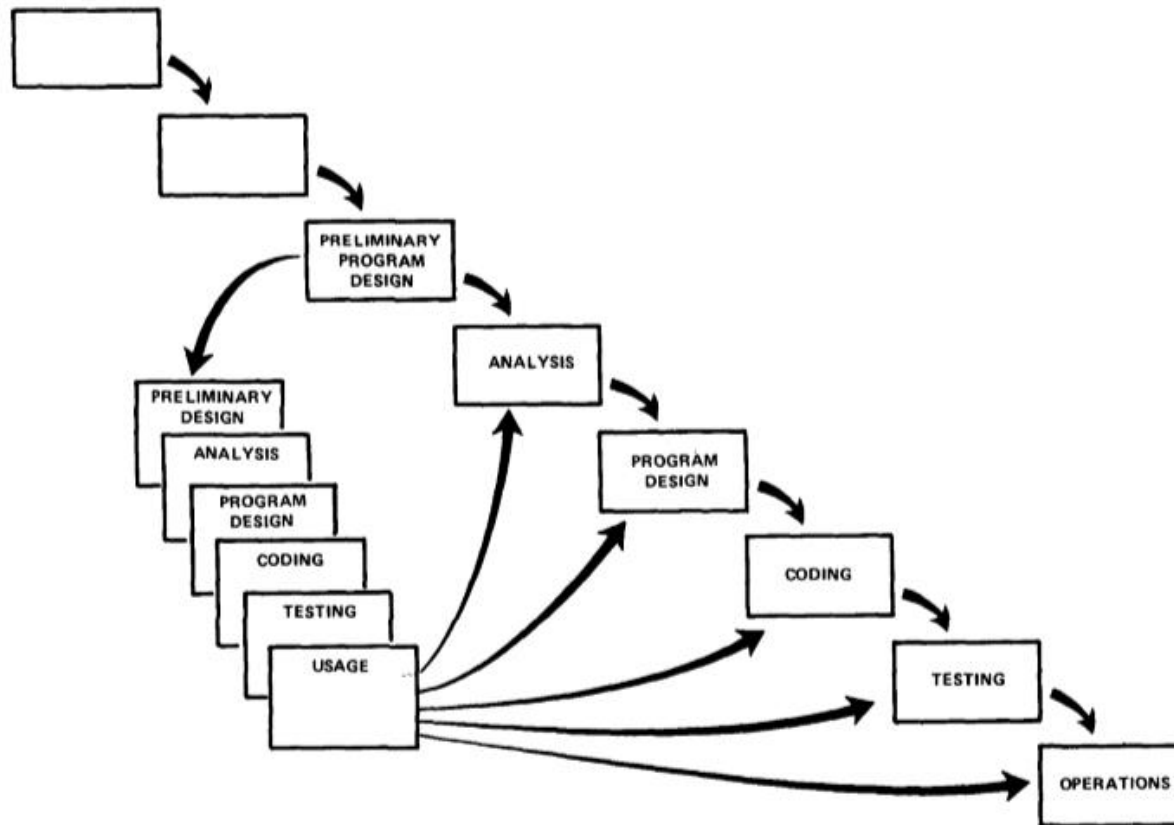


Figure 7. Step 3: Attempt to do the job twice — the first result provides an early simulation of the final product,



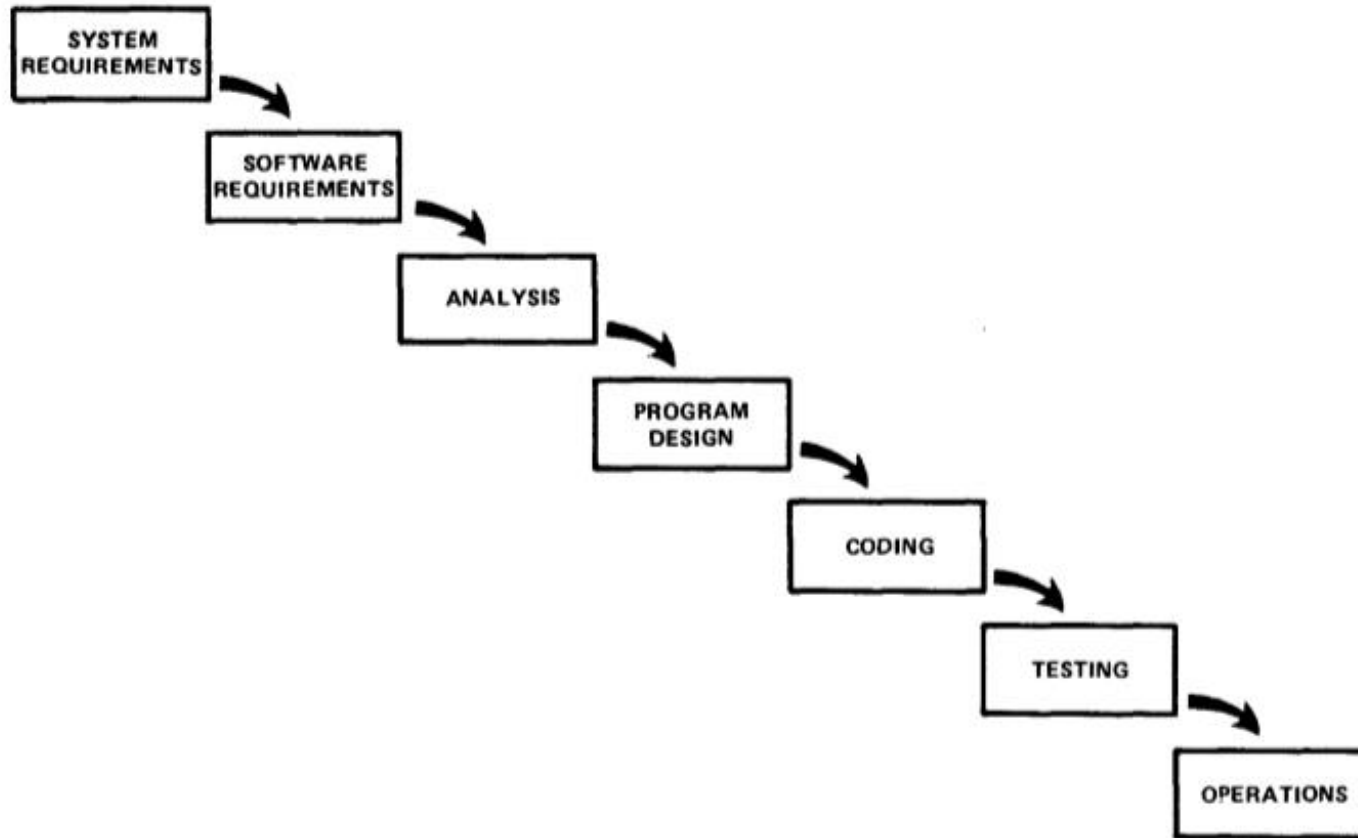


Figure 2. Implementation steps to develop a large computer program for delivery to a customer.

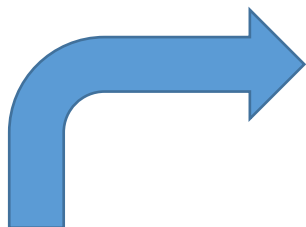




Клиент





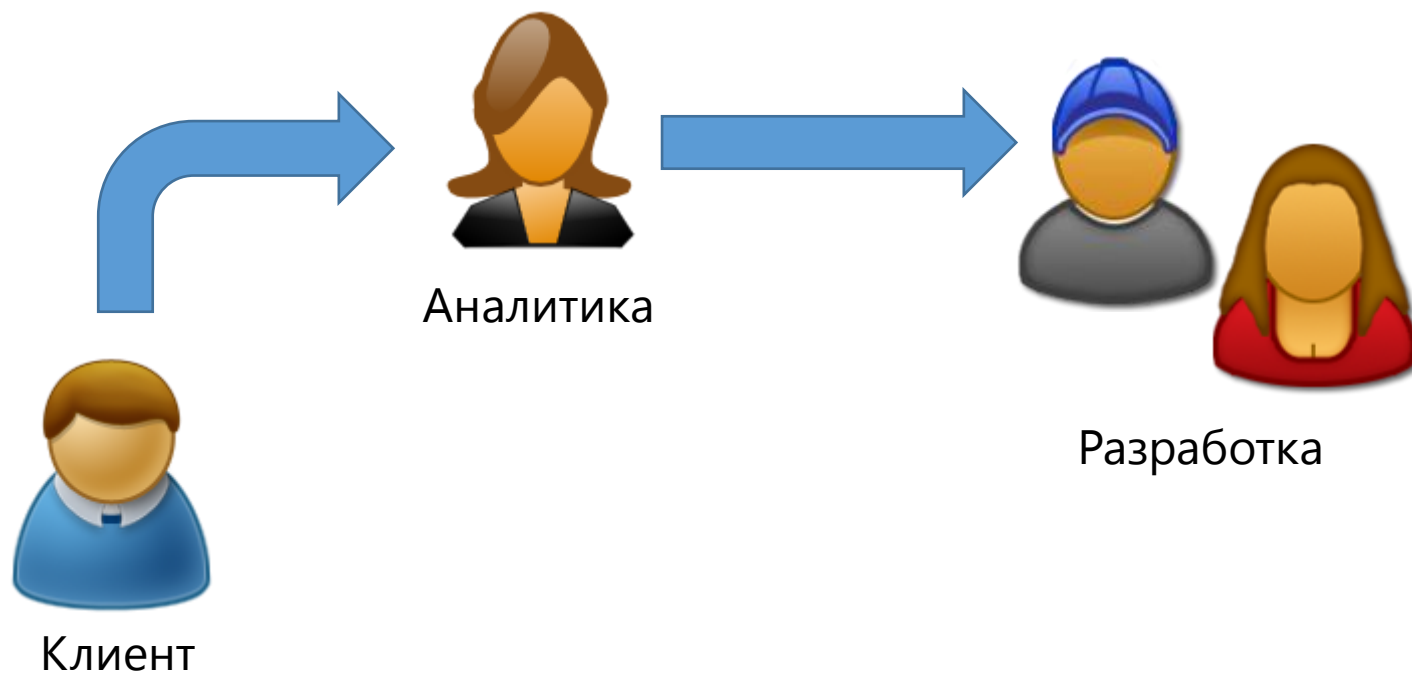


Аналитика

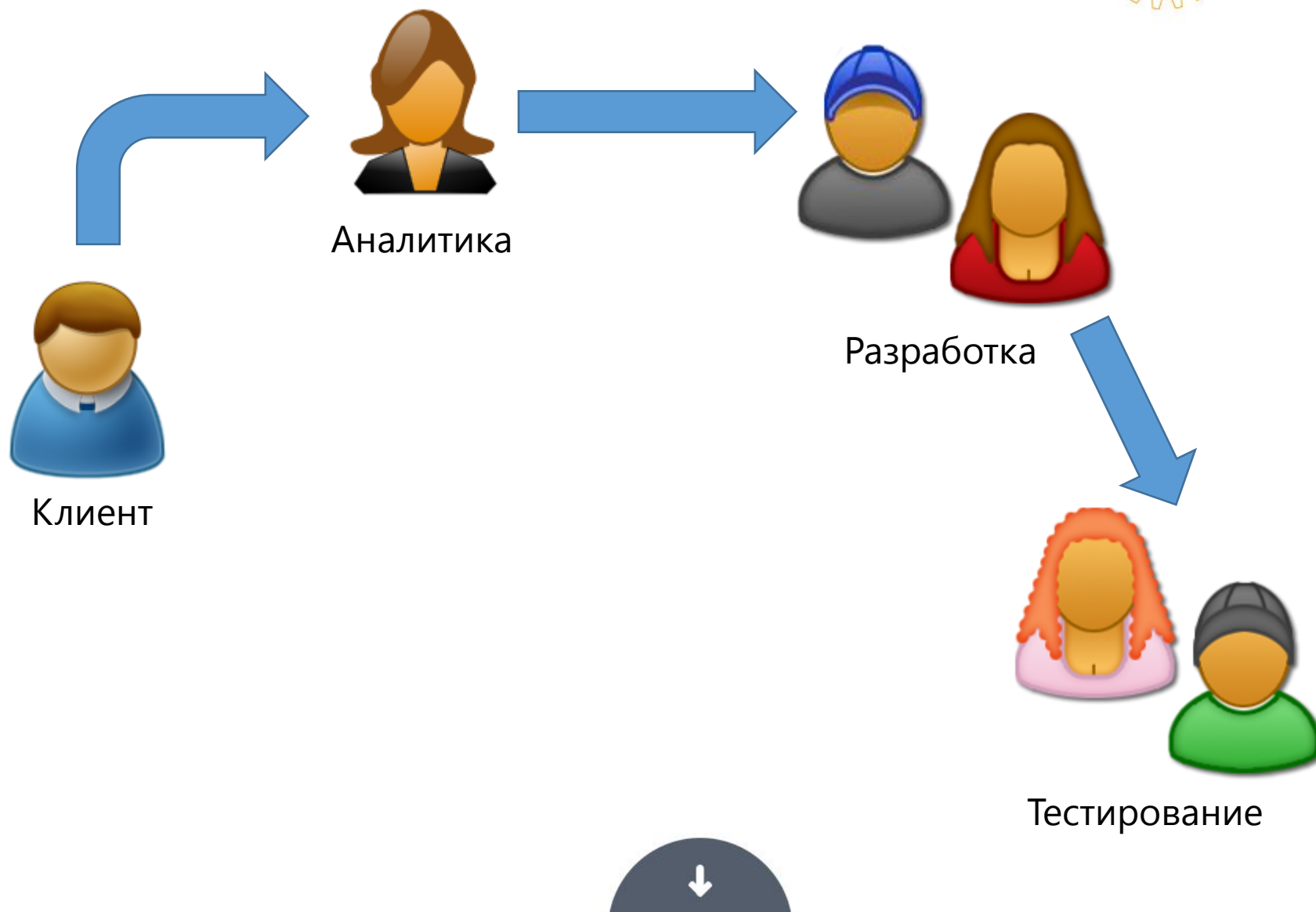


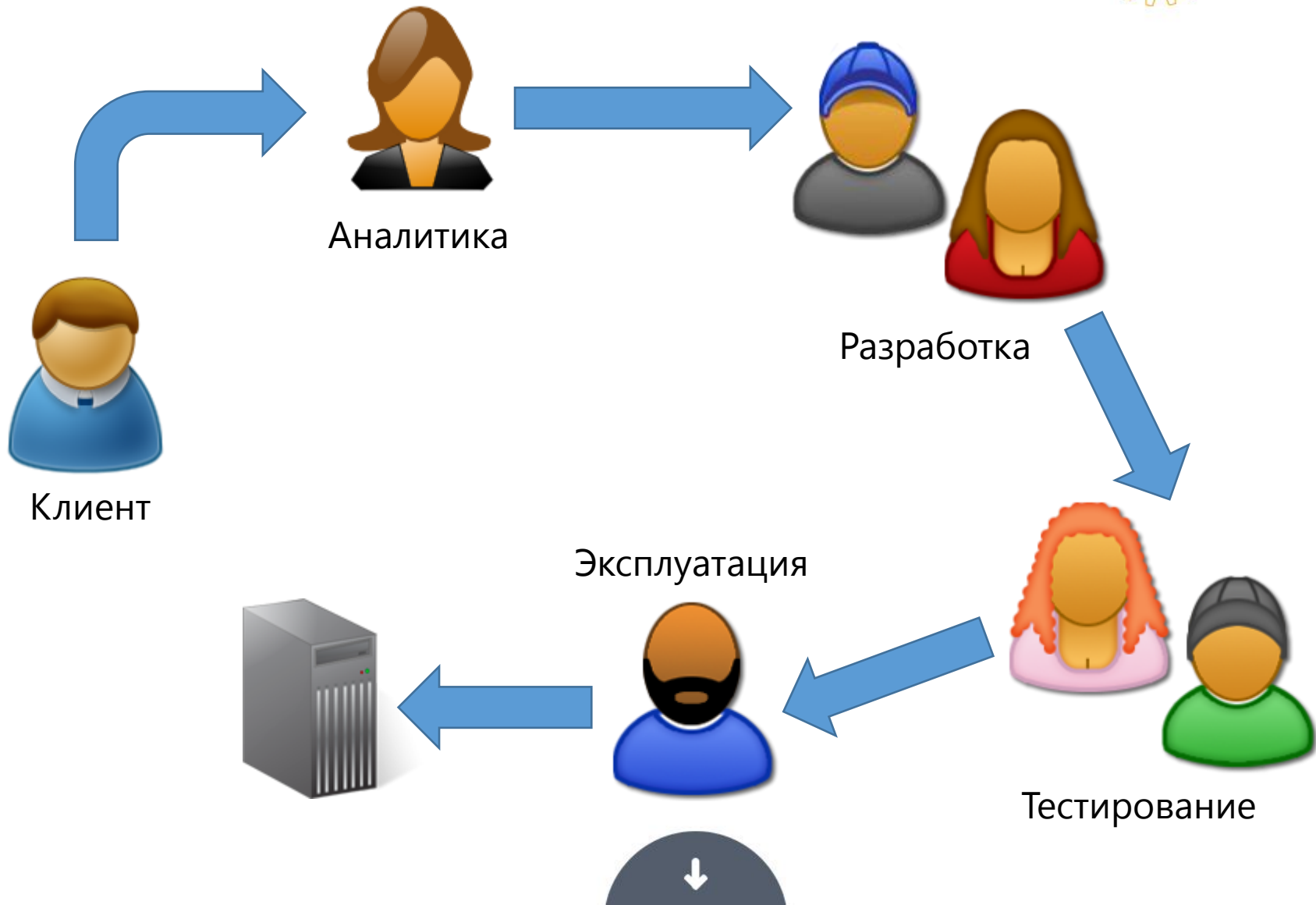
Клиент







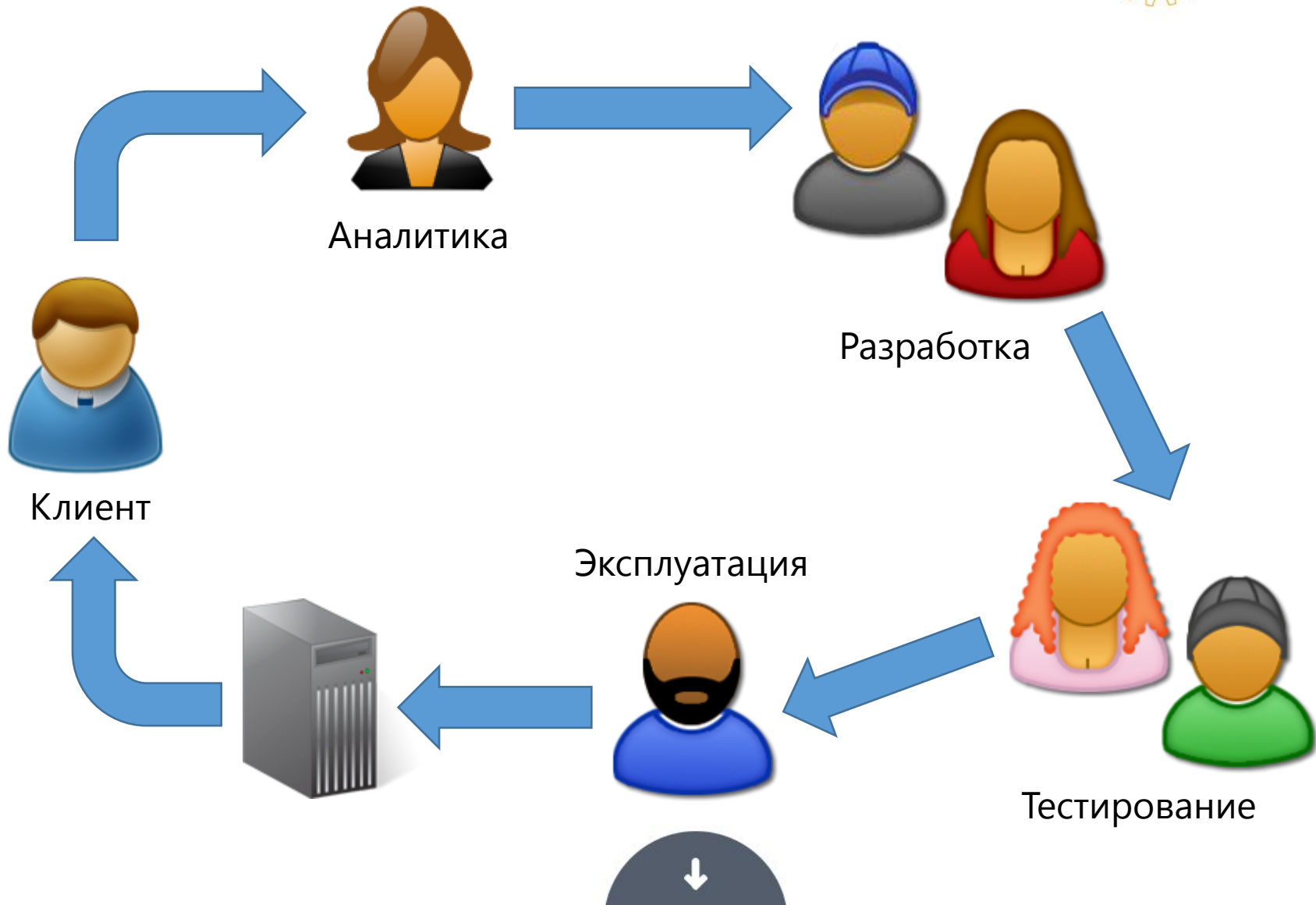






DOD-  
STD-  
2167A





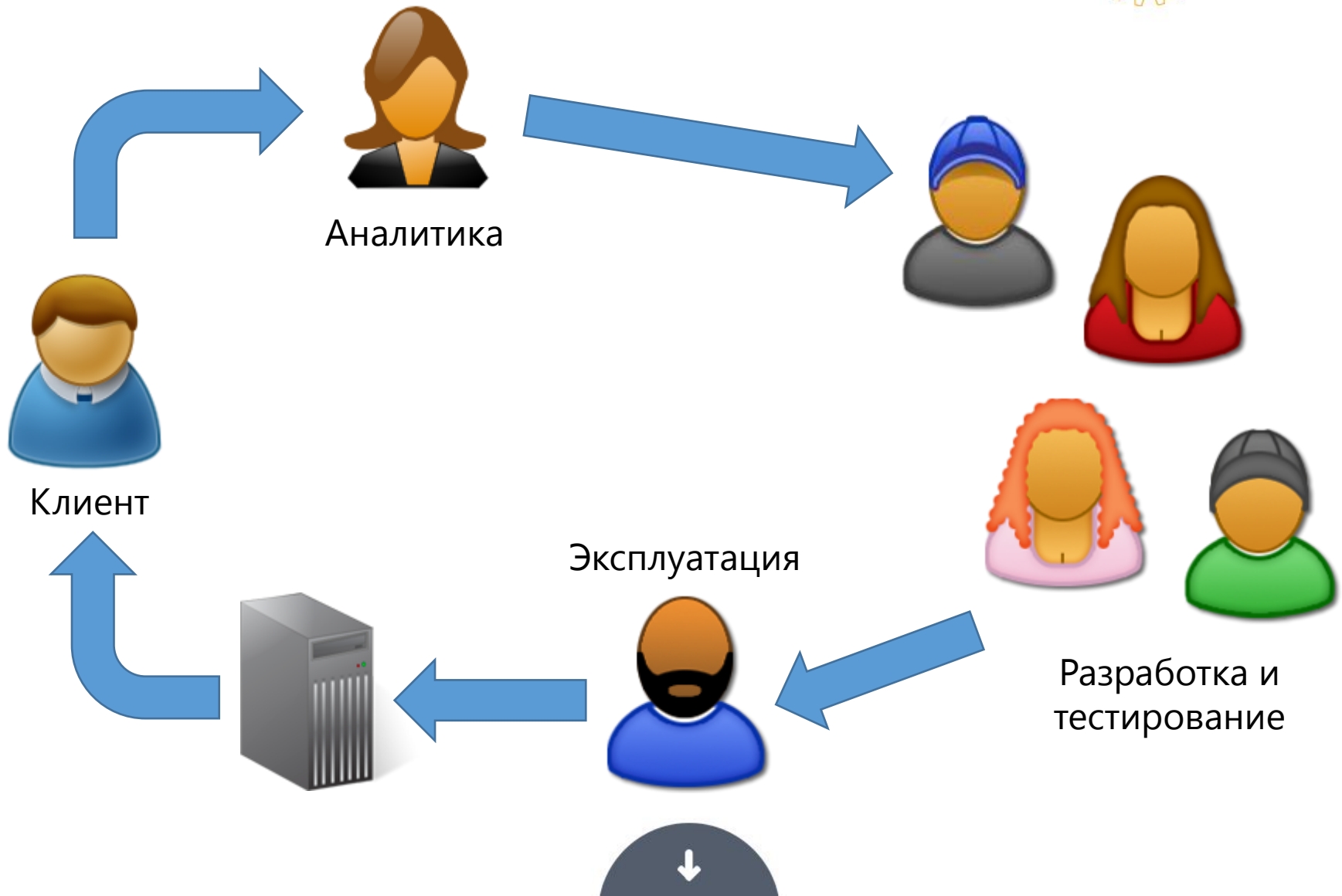


DOD-  
STD-  
2167A

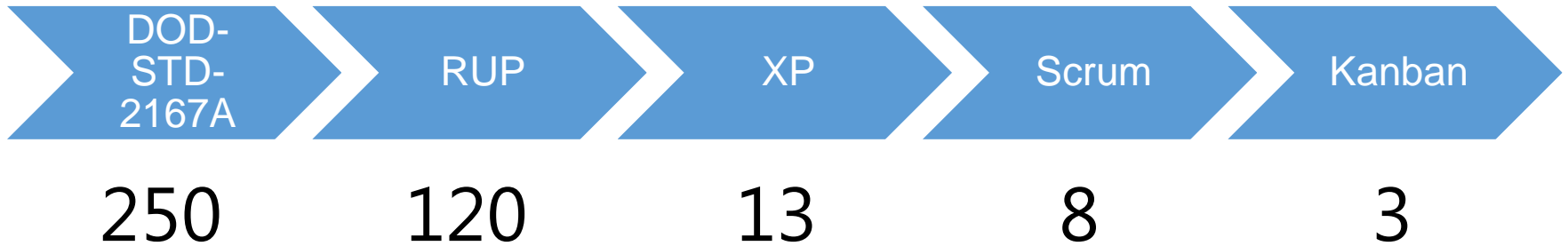
RUP

XP





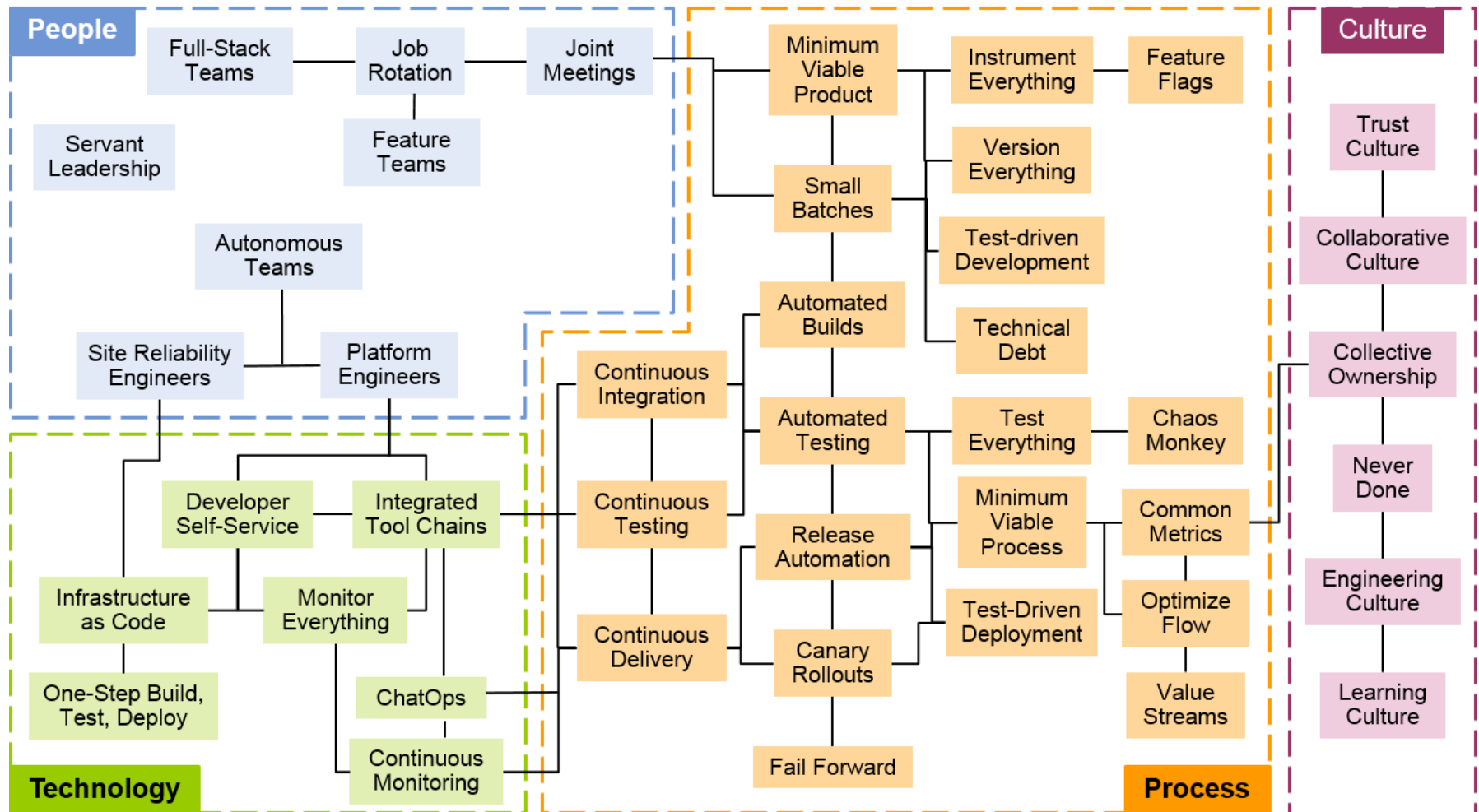


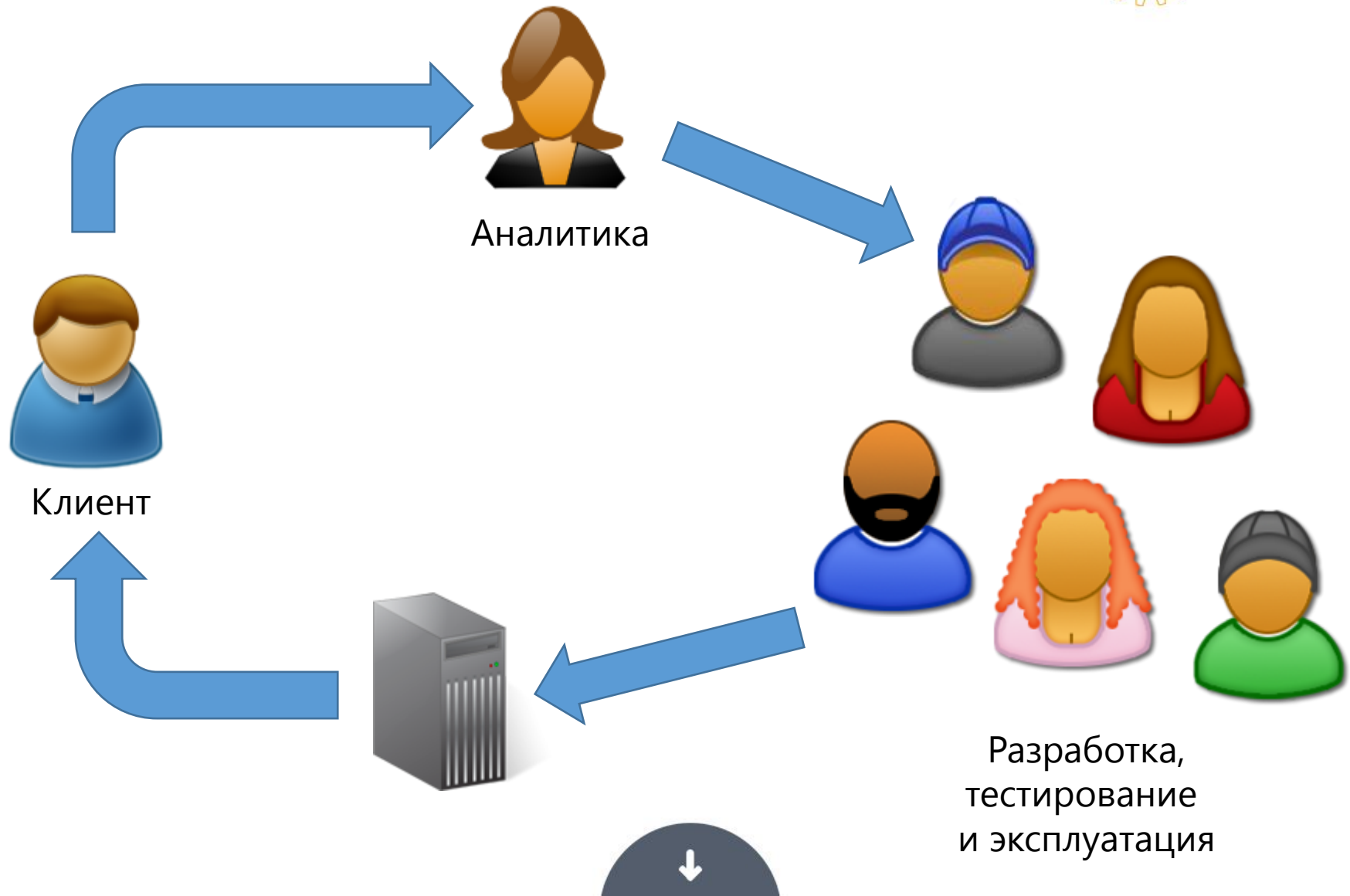




- **Люди и взаимодействие** важнее процессов и инструментов;
- **Работающий продукт** важнее исчерпывающей документации;
- **Сотрудничество с заказчиком** важнее согласования условий контракта;
- **Готовность к изменениям** важнее следования первоначальному плану.









Задача 1



Задача 2



Задача 3

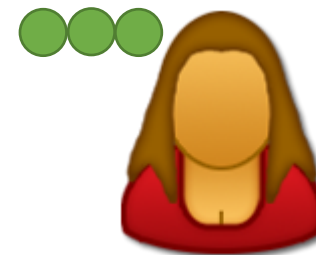
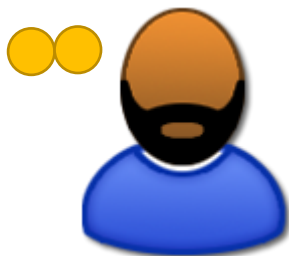


Задача 4

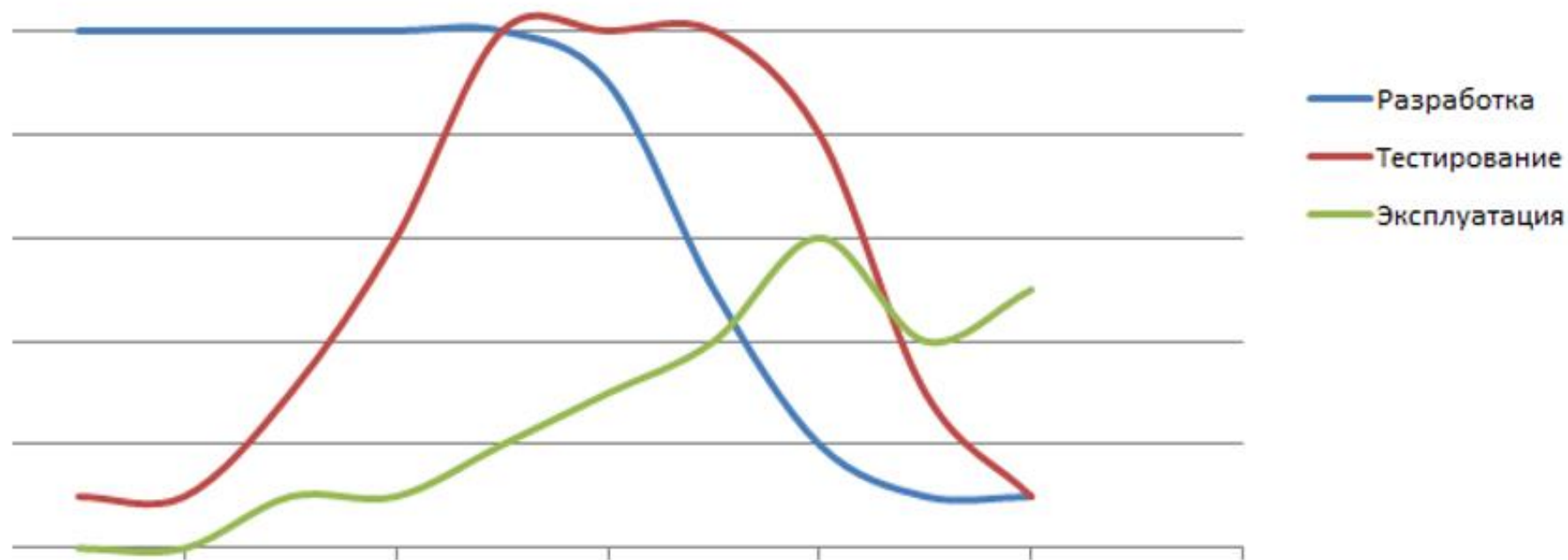


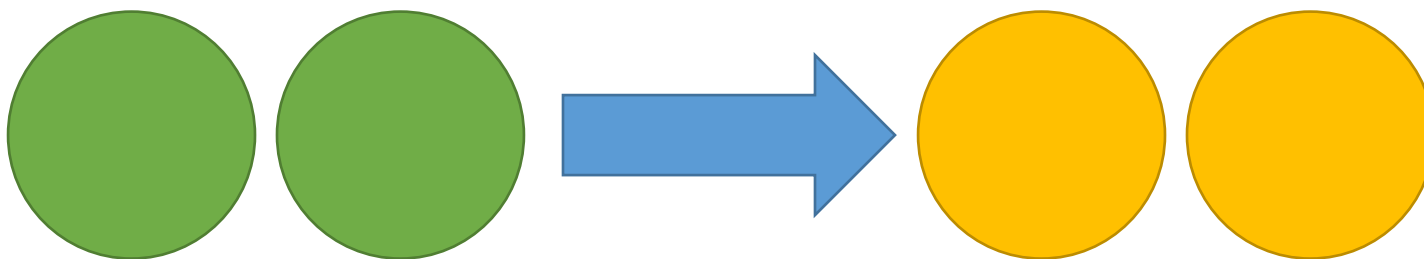
Задача 5

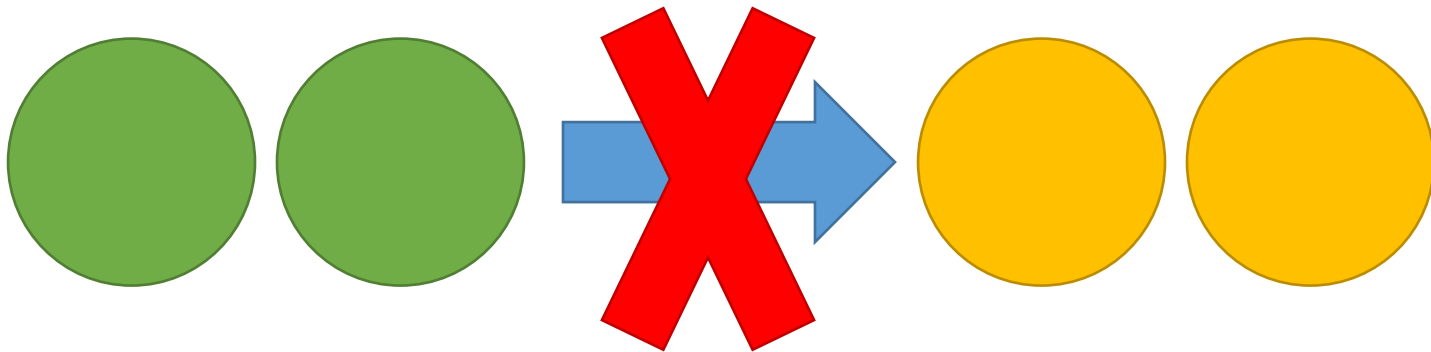


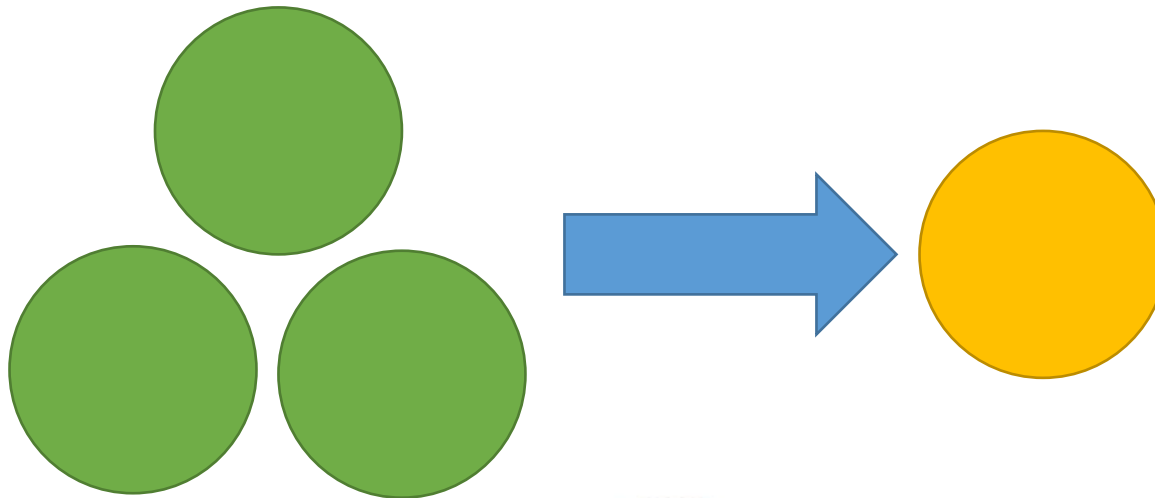
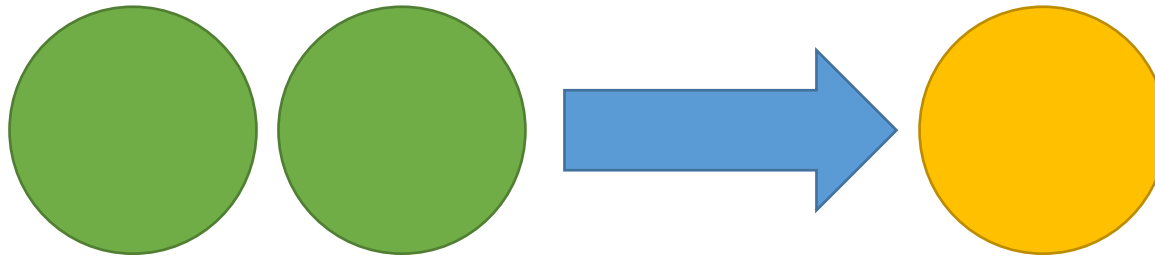


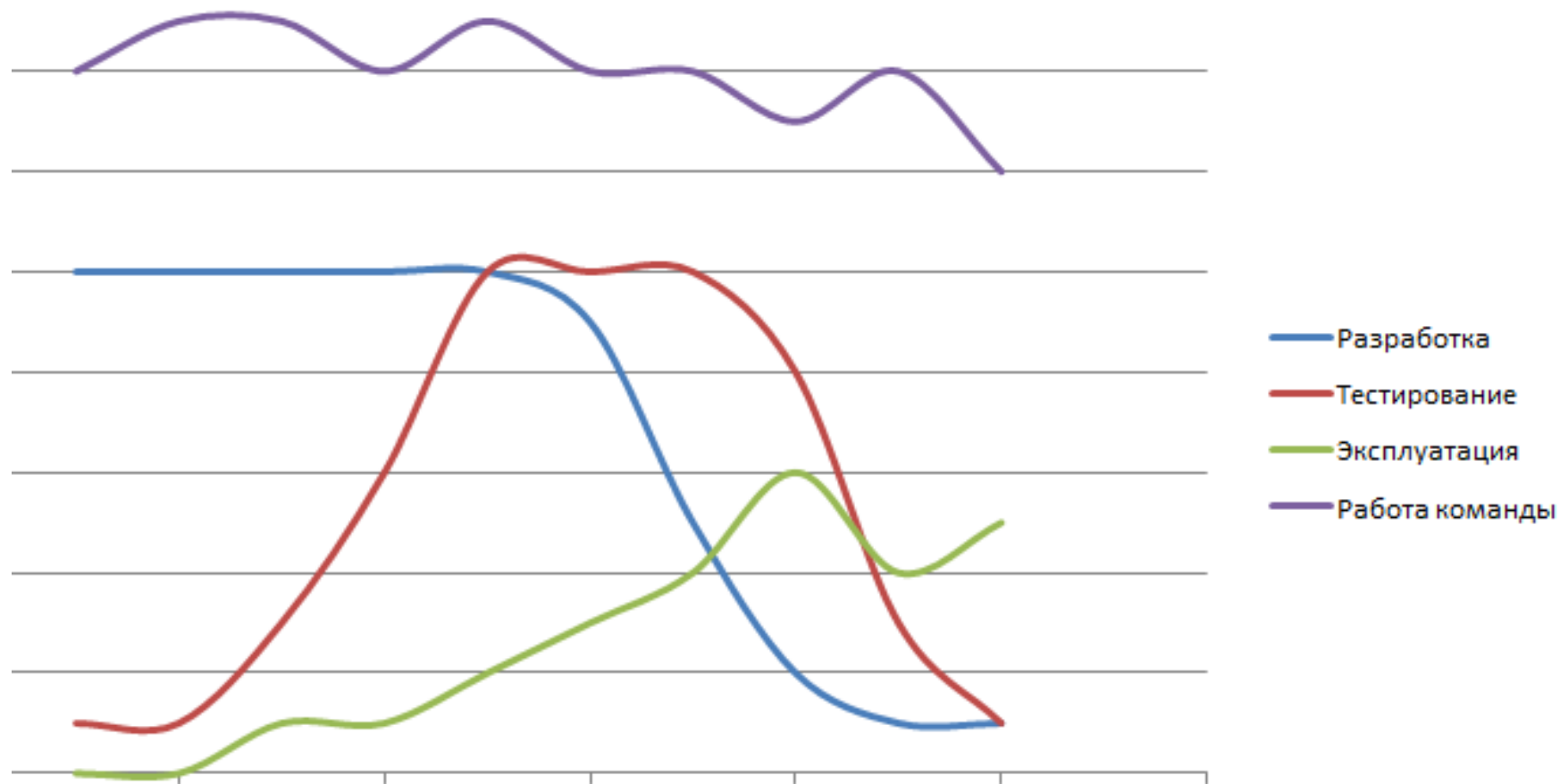












**ПОТРЕБНОСТЬ В  
УСЛУГАХ ЦЕЛЕВОЙ  
СИСТЕМЫ**

Требования целевой системы к  
обеспечивающим услугам

Услуги обеспечивающих систем,  
оказываемые целевой системе

**Система замысливания**

замысел	разработка	производство	использование	поддержка	прекращение использования
---------	------------	--------------	---------------	-----------	---------------------------

**Система разработки**

замысел	разработка	производство	использование	поддержка	прекращение использования
---------	------------	--------------	---------------	-----------	---------------------------

**Система производства**

замысел	разработка	производство	использование	поддержка	прекращение использования
---------	------------	--------------	---------------	-----------	---------------------------

**Система поддержки**

замысел	разработка	производство	использование	поддержка	прекращение использования
---------	------------	--------------	---------------	-----------	---------------------------

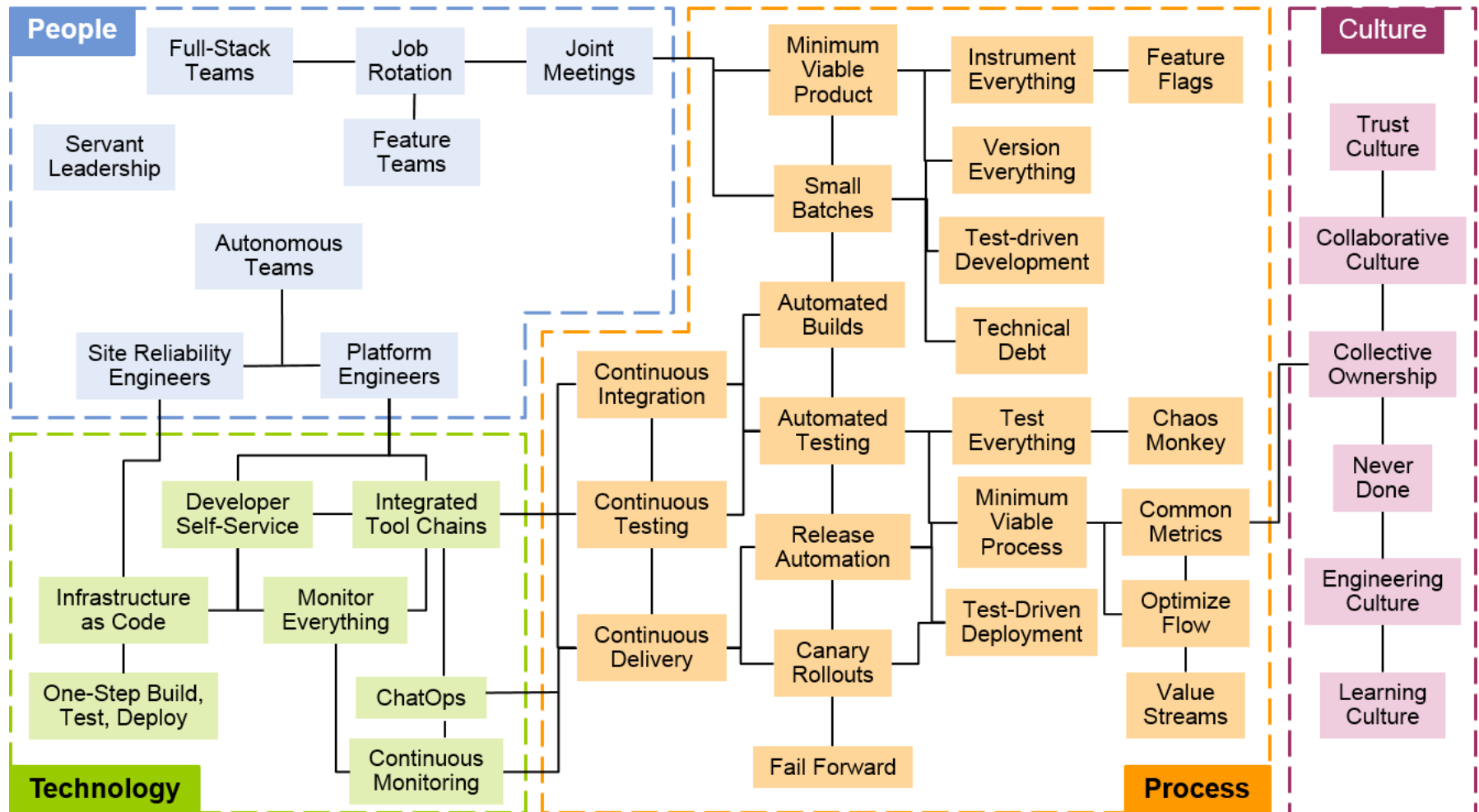
**Система прекращения использования**

замысел	разработка	производство	использование	поддержка	прекращение использования
---------	------------	--------------	---------------	-----------	---------------------------

**Целевая система**

**УСЛУГИ ЦЕЛЕВОЙ  
СИСТЕМЫ СВОЕЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ  
СРЕДЕ**







# Контакты

Logrocon

Mail: [alosev@logrocon.com](mailto:alosev@logrocon.com)

Blog: [Losev-AL.blogspot.com](http://Losev-AL.blogspot.com)

[www.logrocon.ru](http://www.logrocon.ru)

Алексей Лосев  
Директор по разработке

+7 495 777-00-84

+7 910 707-80-10

