

RPA X5 Tech:  
**Безопасность  
использования RPA**

X5 Tech





**Кайдзен\*  
роботизации**



**Собственный self-  
service RPA**



**20 сотрудников  
направления RPA**



**230+ актуальных  
роботов**



**Старт в 2017 году**

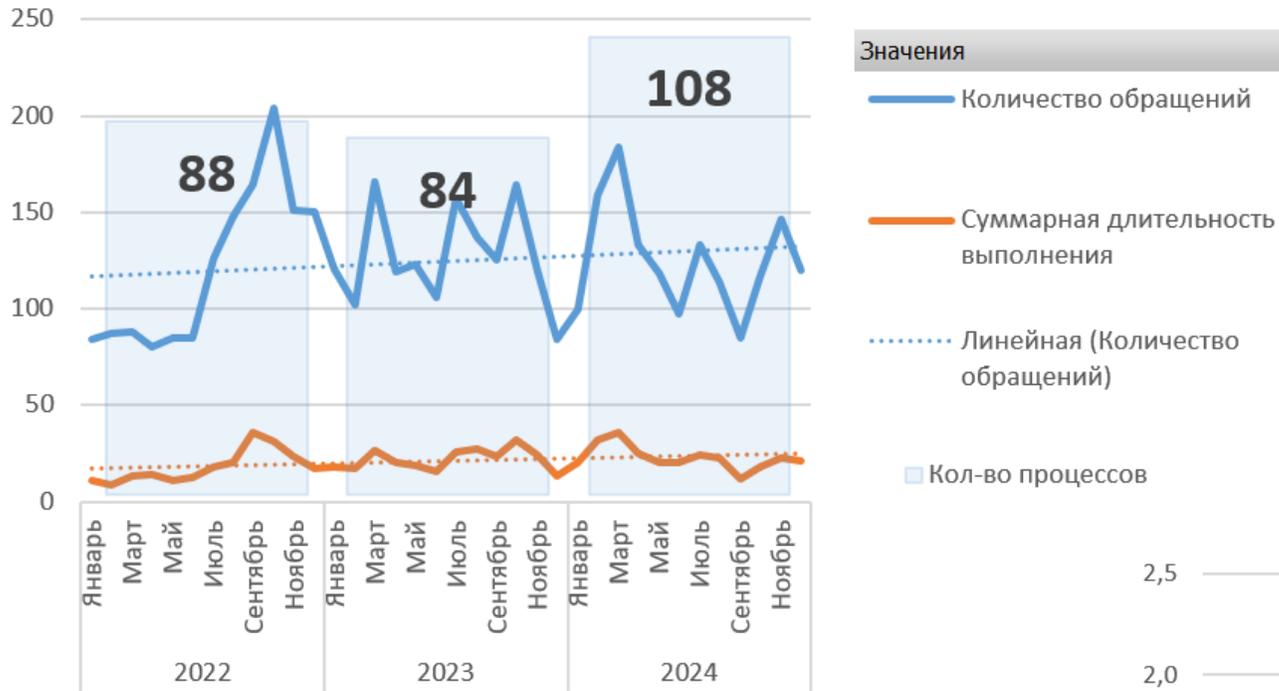
## Роботы активно используются в следующих направлениях X5

- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление персоналом
- Расчет заработной платы
- IT4IT
- Экономическая безопасность
- Информационная безопасность
- Служба безопасности
- Криптографическая безопасность
- Казначейство
- Закупки
- Ведение мастер-данных (КД)





# Роботизация в X5 эксплуатация 2022 - 2024



**Разработано роботизированных процессов: 16**

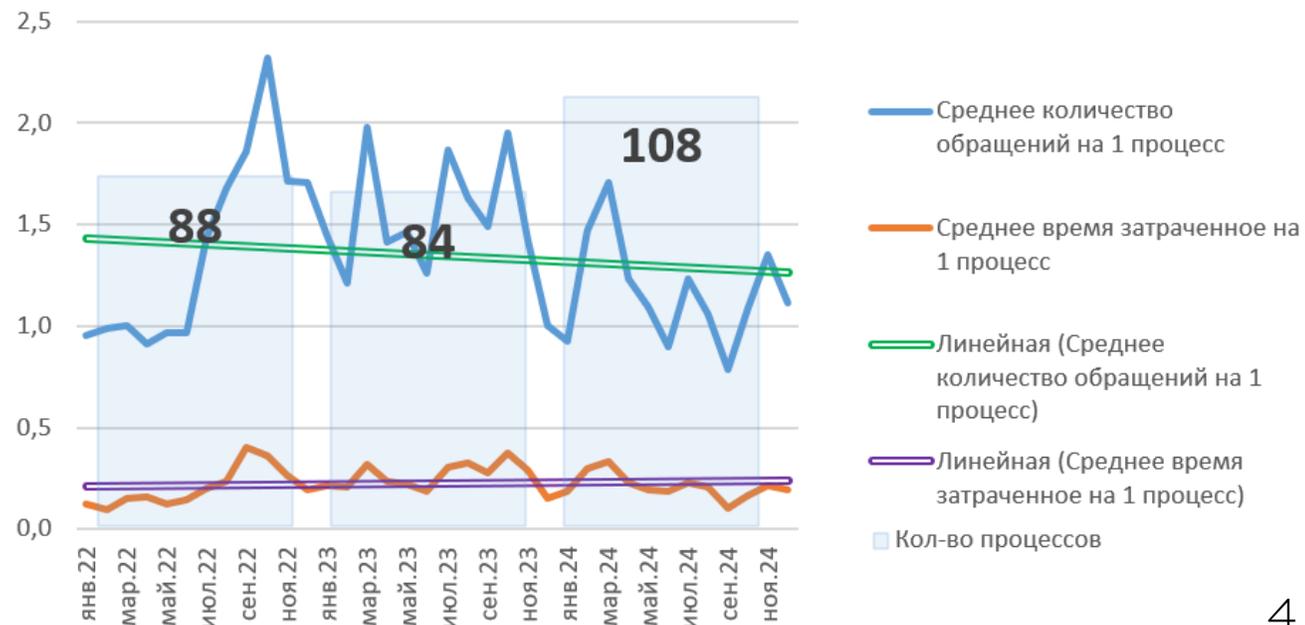
**Всего процессов: 136**

**Общее число роботов: 248 шт.**

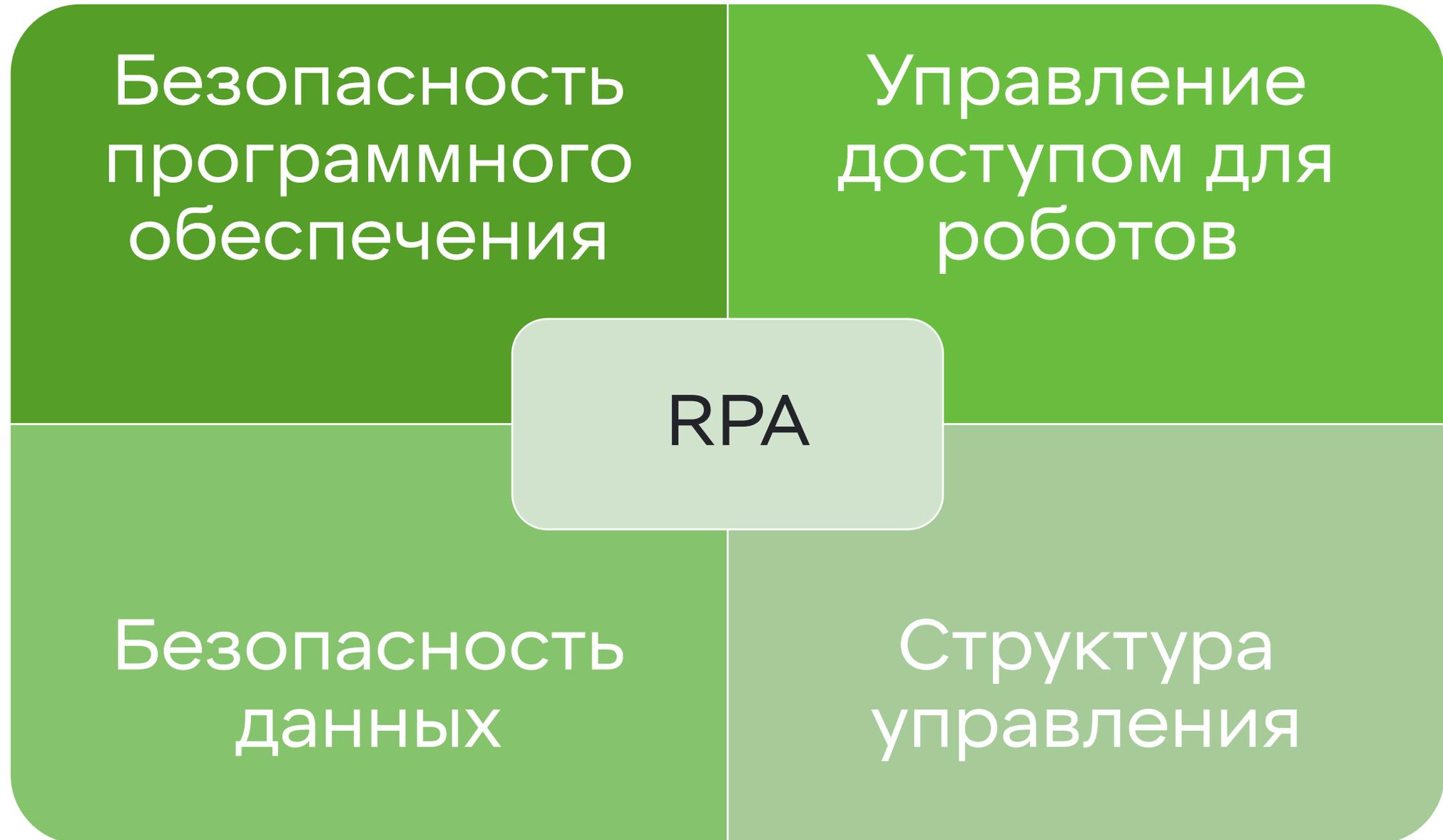
**+38 шт.**

**SLA более 99,8%**

**Число обращений: до 2000 шт.**



\* точные значения в процессе уточнения



# Шаг 1 Безопасность программного обеспечения

Отказоустойчивость роботов

Версионирование

Использование безопасных RPA платформ

Поддержка и документация

Регулярные обновления

Реестр программного обеспечения

# Шаг 1 Безопасность программного обеспечения

Отказоустойчивость роботов

Версионирование

Использование безопасных RPA платформ

Тестирование новых версий

Отслеживание изменений

Управление рисками

# Шаг 1 Безопасность программного обеспечения

Отказоустойчивость роботов

Версионирование

Использование безопасных RPA платформ

Устойчивость к сбоям

Минимизация времени простоя

Разделение прав и действий роботов

Работа с секретными данными

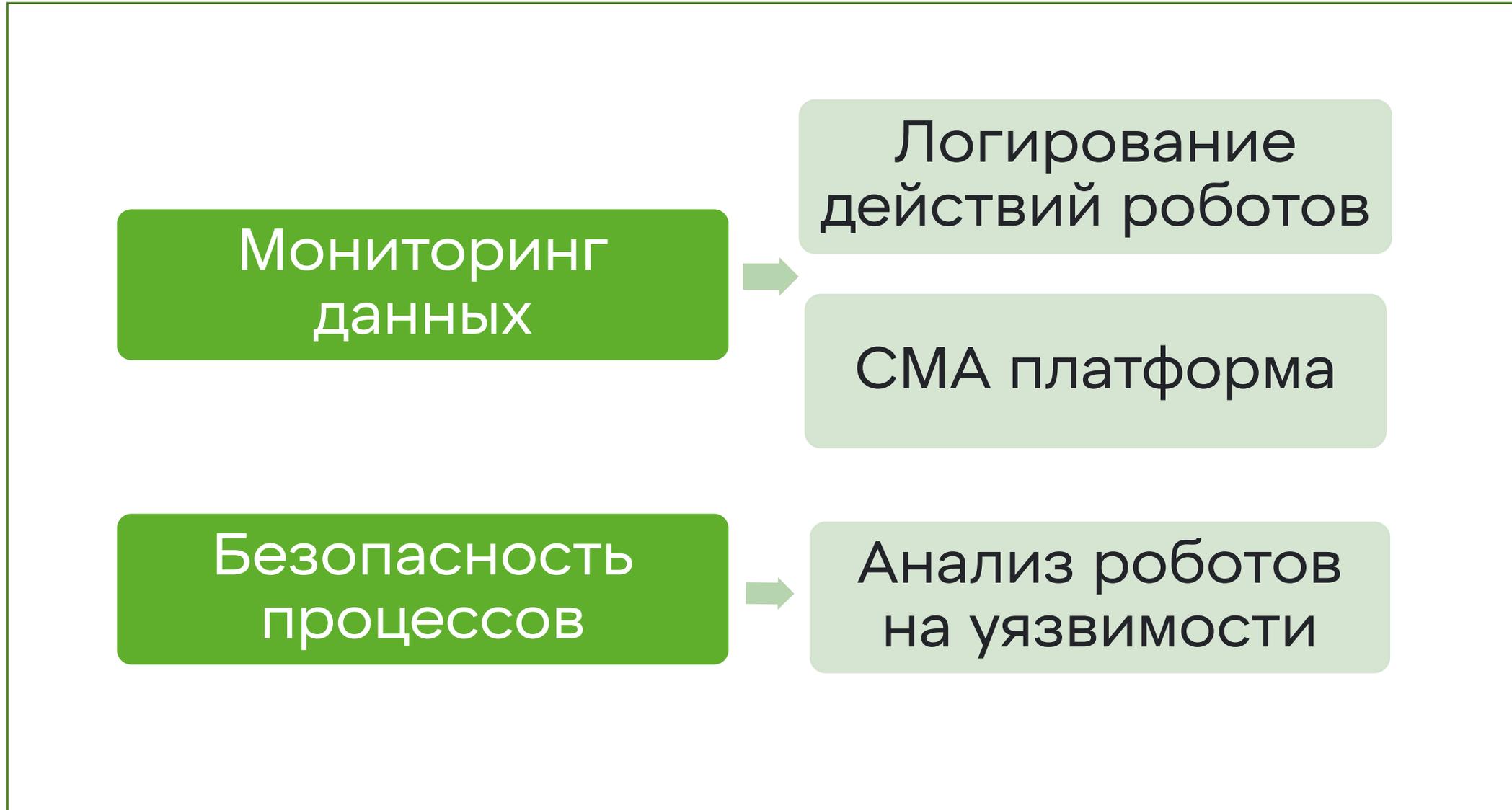
Анализ бизнес-процессов

Строгое ограничение прав для робота

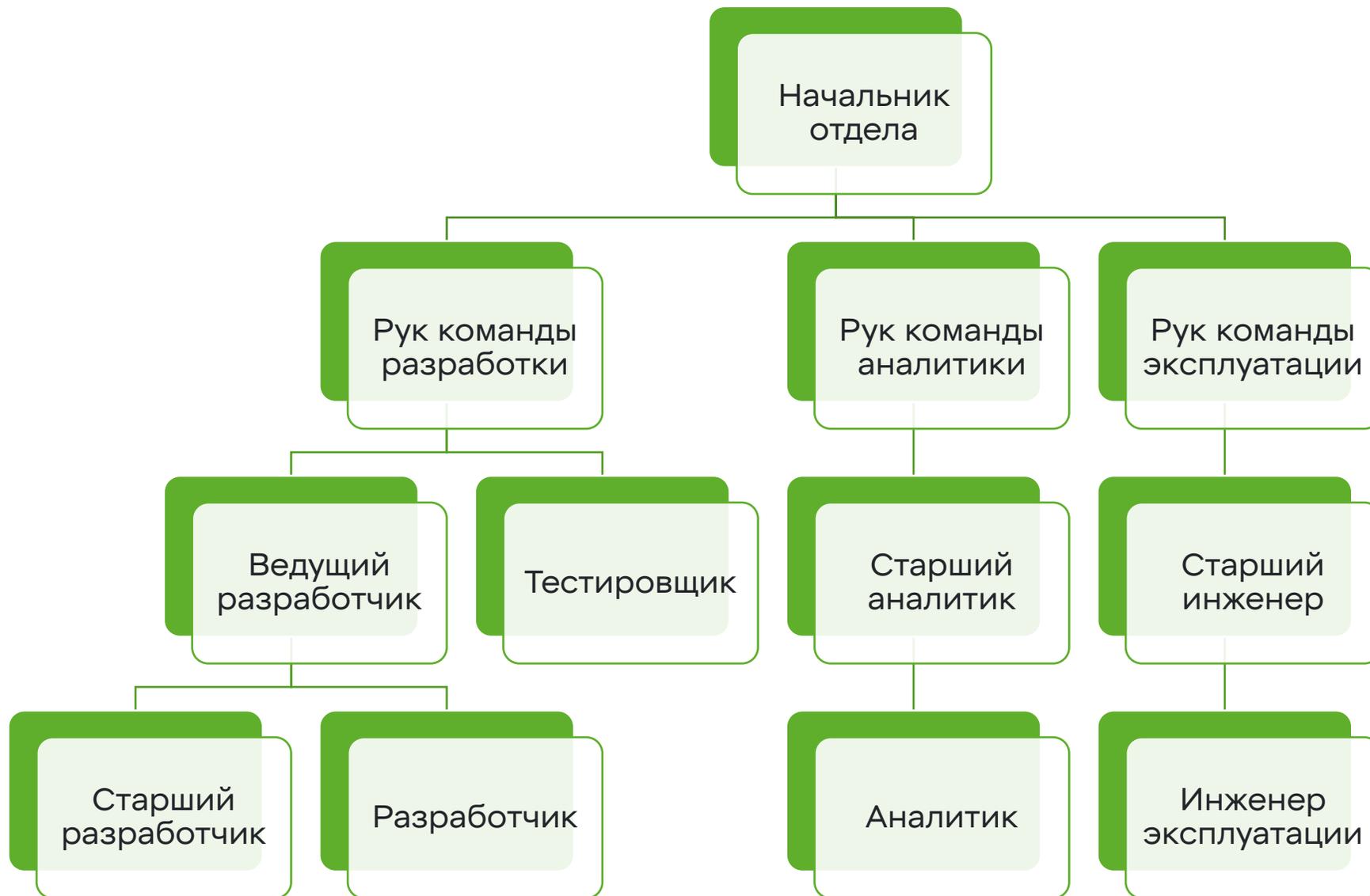
Регулярный пересмотр прав доступа

Избегание hardcoding-a

Изоляция окружений



# Шаг 4 Структура управления





Астафьев Денис

Старший разработчик



+7-963-095-51-76



Den.Astafev@x5.ru