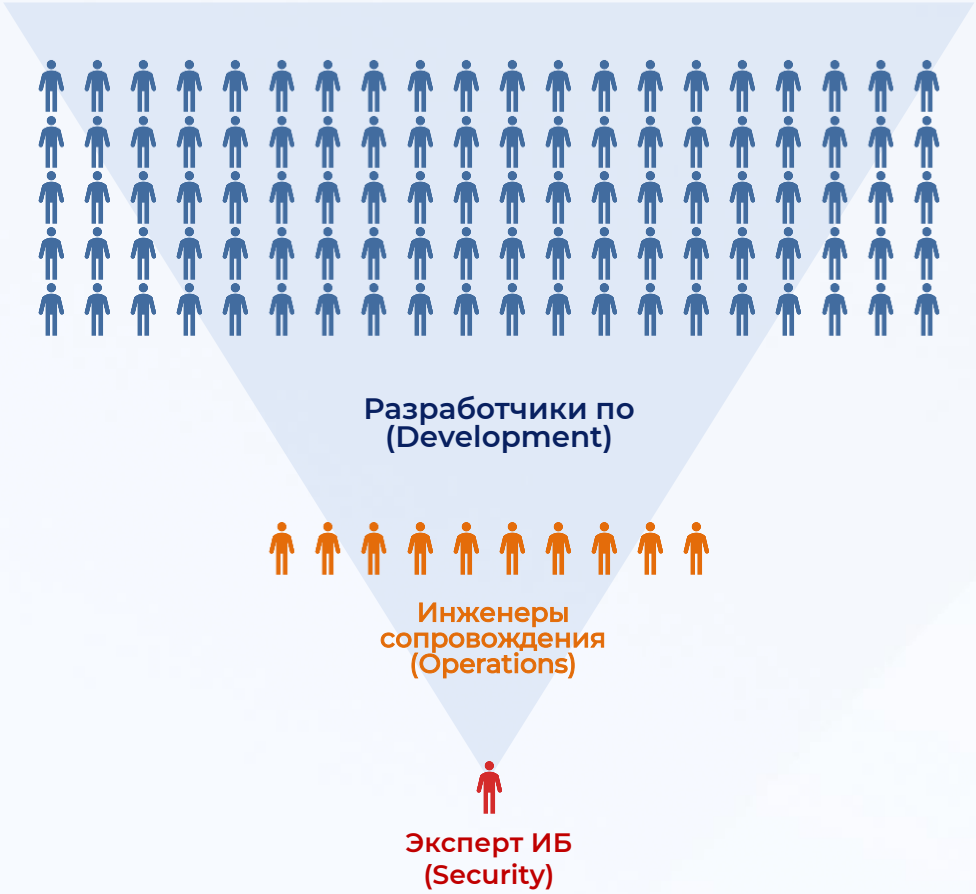
Ускорение разработки ПО создает вызовы

SWORDFISH SECURITY

Соотношение

100:10:1



90% инцидентов безопасности вызваны дефектами исходного кода

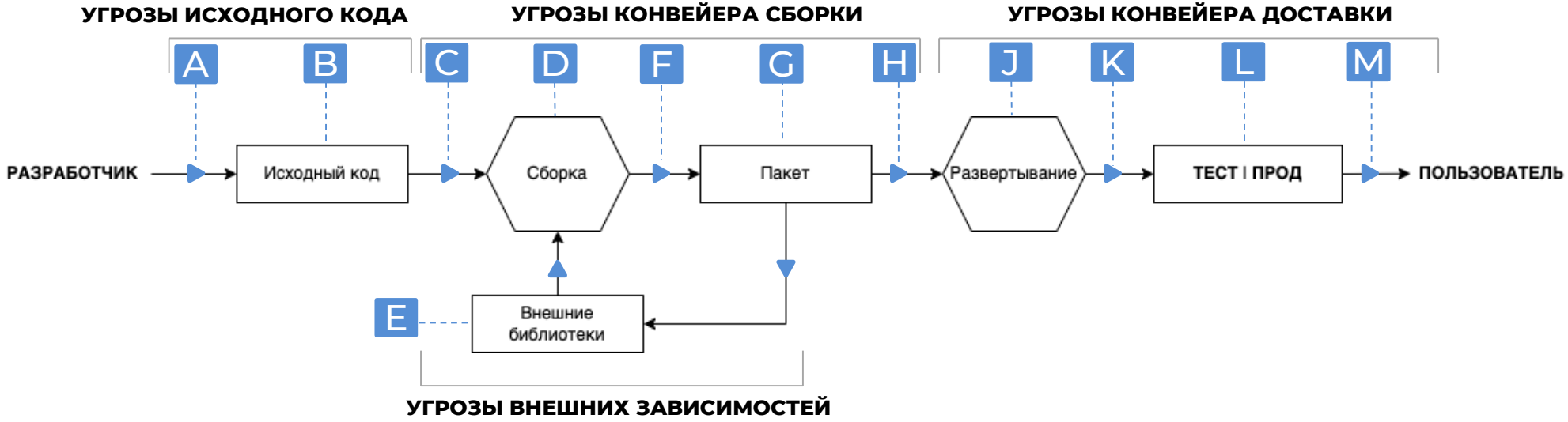
21% утечек данных вызван уязвимостями программного обеспечения

83% приложений российских приложений содержат критические уязвимость**

* По данным исследования Swordfish Security, 2022
** По данным исследования Стингрей Технолоджиз, 2022

Цифровые угрозы постоянно эволюционируют

SWORDFISH SECURITY



УГРОЗЫ ИСХОДНОГО КОДА

- **A** Обход процесса ревью кода
- **B** Компрометация системы управления исходным кодом

УГРОЗЫ КОНВЕЙЕРА СБОРКИ

- **C** Несанкционированная модификация кода
- **D** Компрометация системы сборки
- **F** Обход CI/CD процесса
- **G** Компрометация репозитория
- **H** Использование уязвимого пакета

УГРОЗЫ ВНЕШНИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ

- **E** Использование уязвимых библиотек / зловредных компонент с открытым исходным кодом

УГРОЗЫ КОНВЕЙЕРА ДОСТАВКИ

- **J** Компрометация системы развертывания
- **K** Использование уязвимых контейнеров
- **L** Компрометация инфраструктурного окружения
- **M** Эксплуатация уязвимых интерфейсов

Построение платформы разработки защищенного ПО

OSA

Анализ библиотек с открытым исходным кодом

Open-Source Analysis

DAST

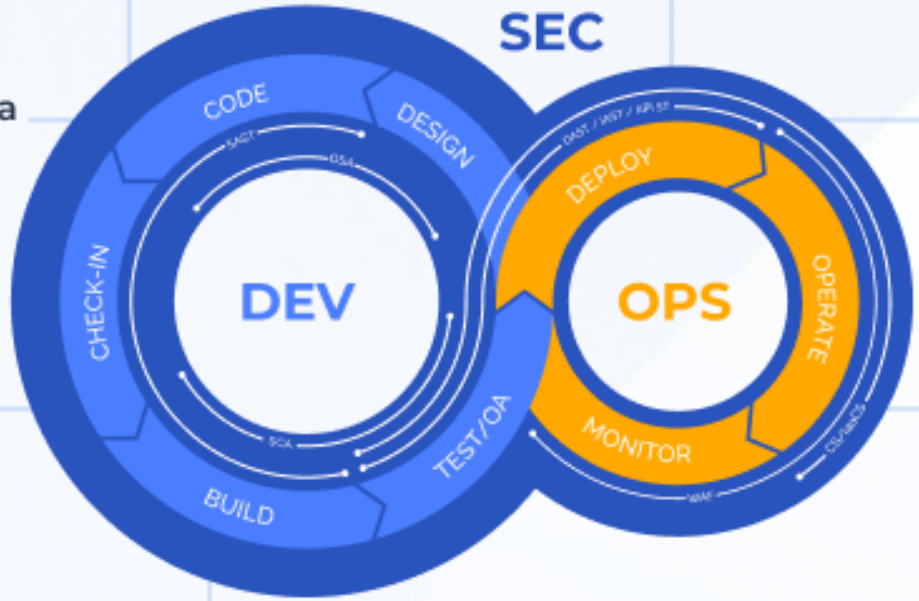
Динамический анализ

Dynamic Application Security Testing

SAST

Статический анализ кода

Static Application Security Testing



MAST

Анализ защищенности мобильных приложений

Mobile Application Security Testing

SCA

Компонентный анализ ПО

Software Composition Analysis

CS

Анализ защищенности контейнеров

Container Security

ASOC

Оркестрация и Корреляция

Application Security Orchestration & Correlation

SWORDFISH SECURITY