

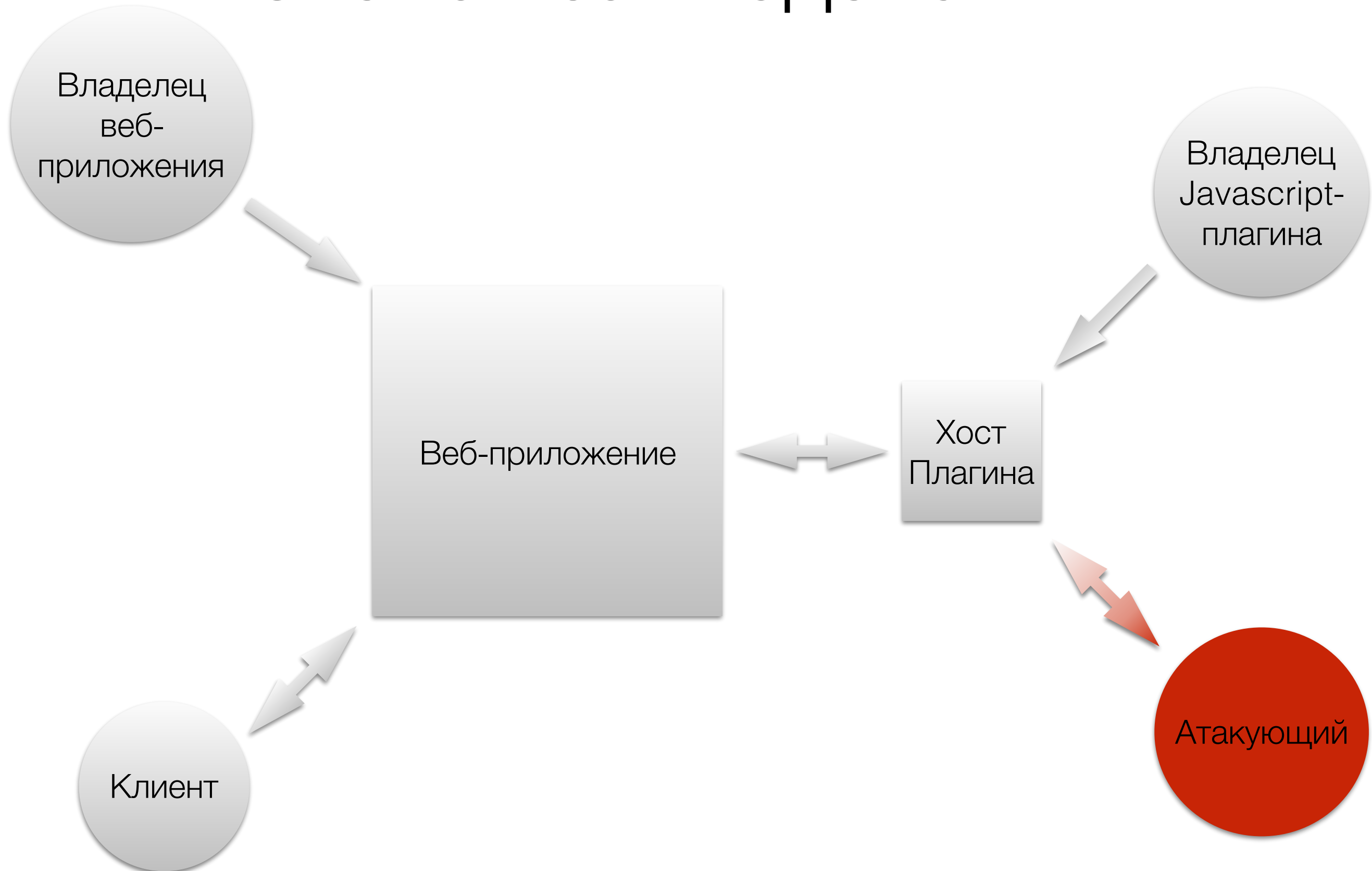
# Исследование безопасности Javascript-плагинов для сбора статистики

Павлов Д. С.  
Научный руководитель:  
м. н. с. Петухов А. А.

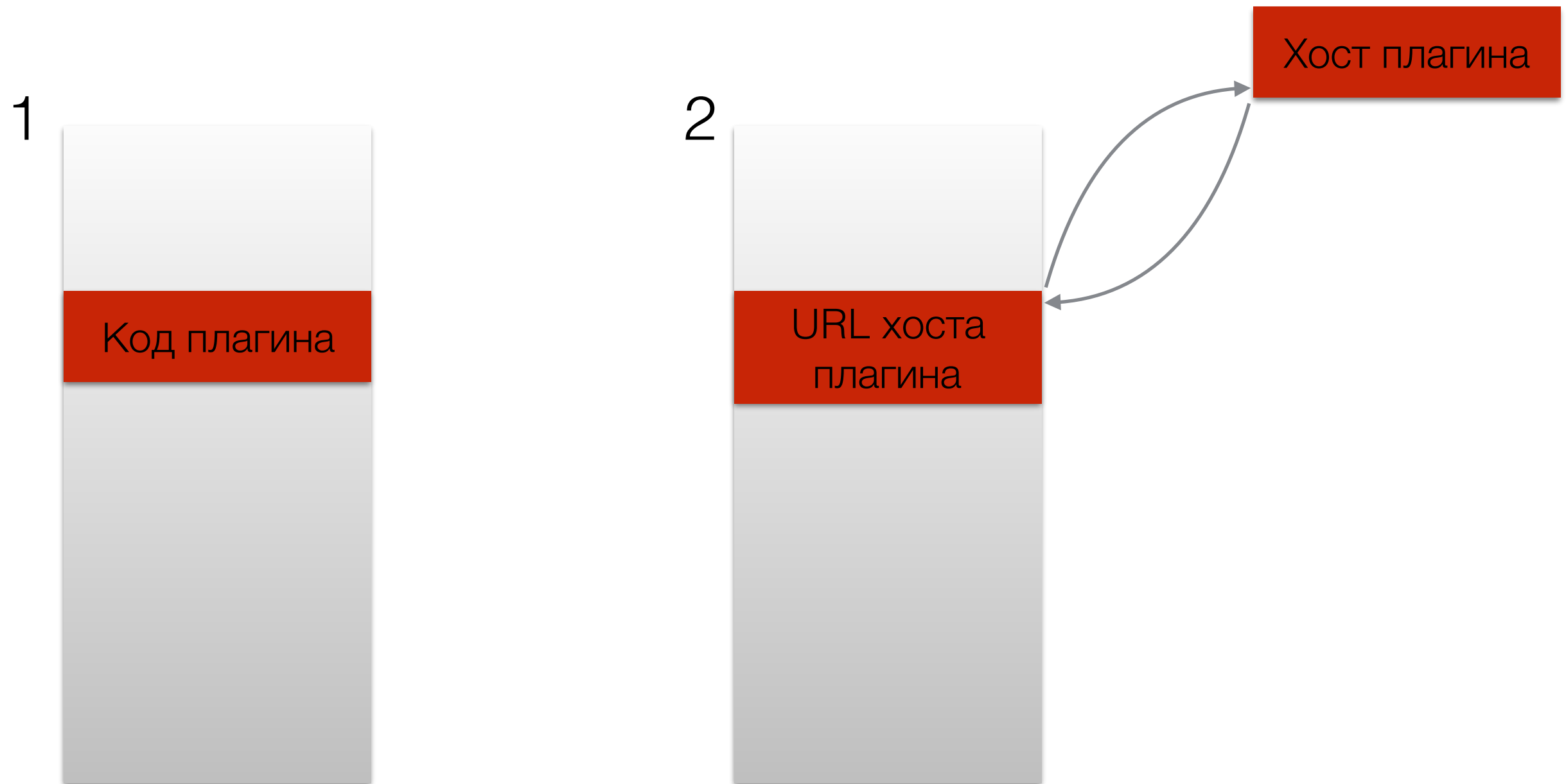
# Цель работы

Анализ возможных угроз при использовании Javascript-плагинов для сбора статистики в веб-приложении

# Схема взаимодействий

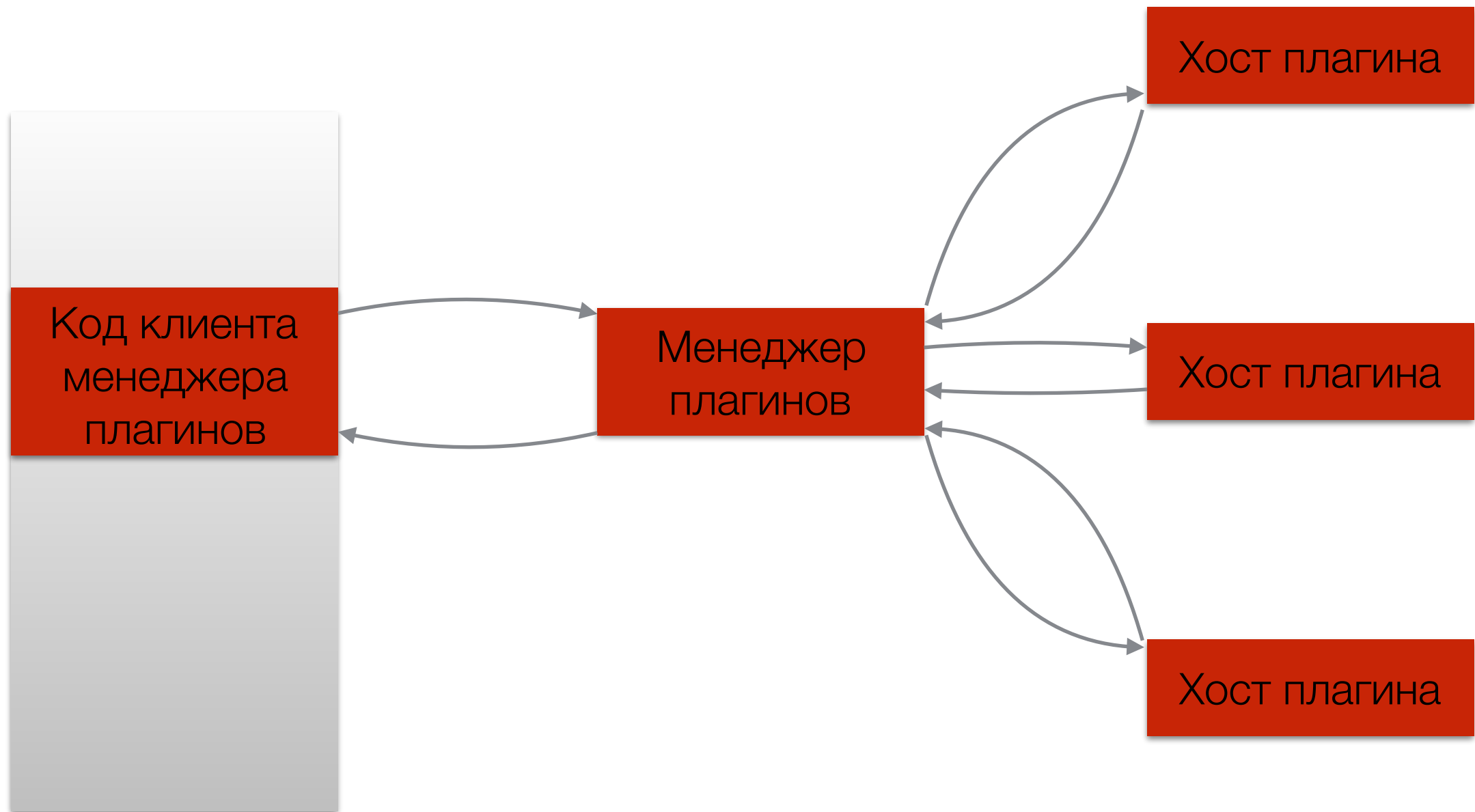


# Способы подключения плагинов



# Способы подключения плагинов

3



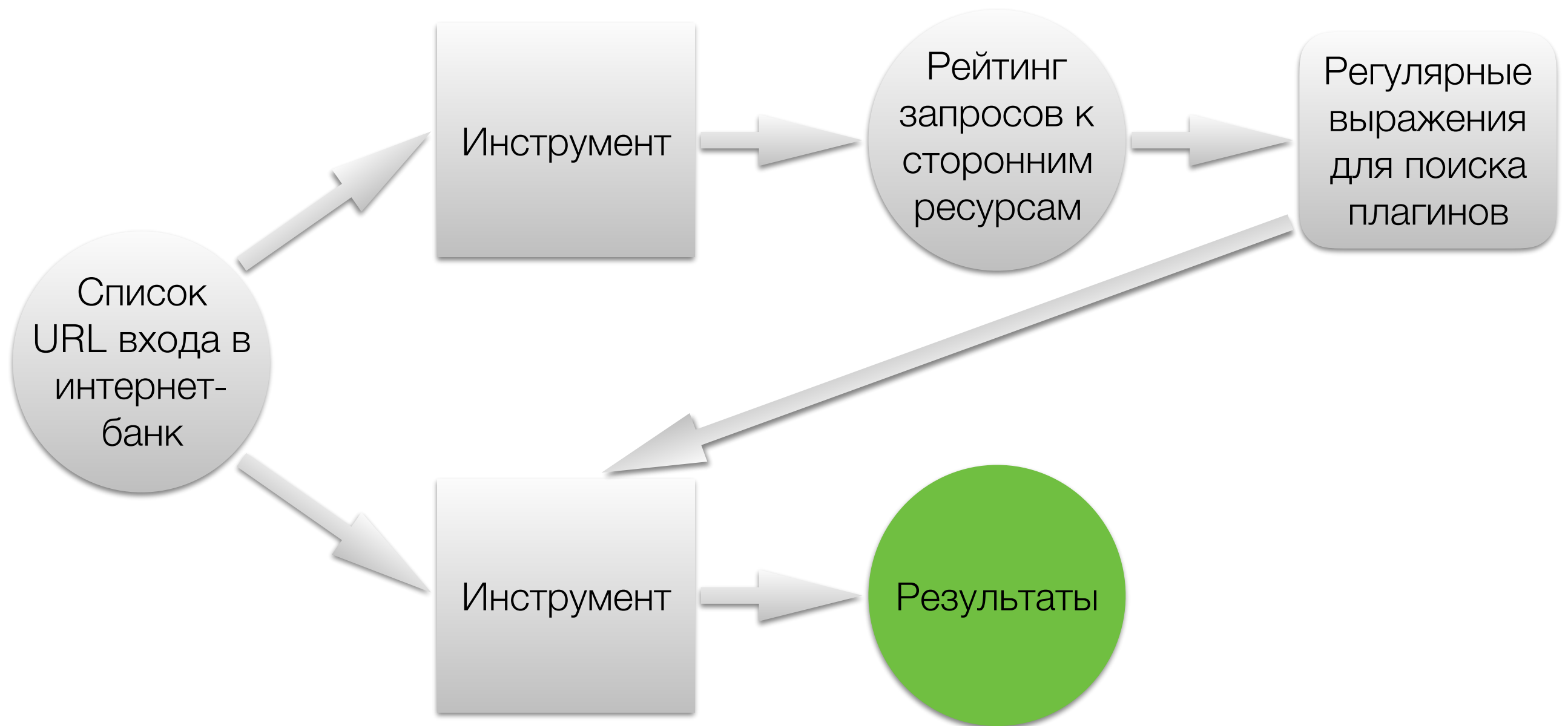
# Угрозы безопасности

- Уязвимость в самом плагине
- Подмена кода плагина
- Встраивание произвольного кода
- Непрозрачные лицензионные соглашения, использования плагинов

# Архитектура инструмента

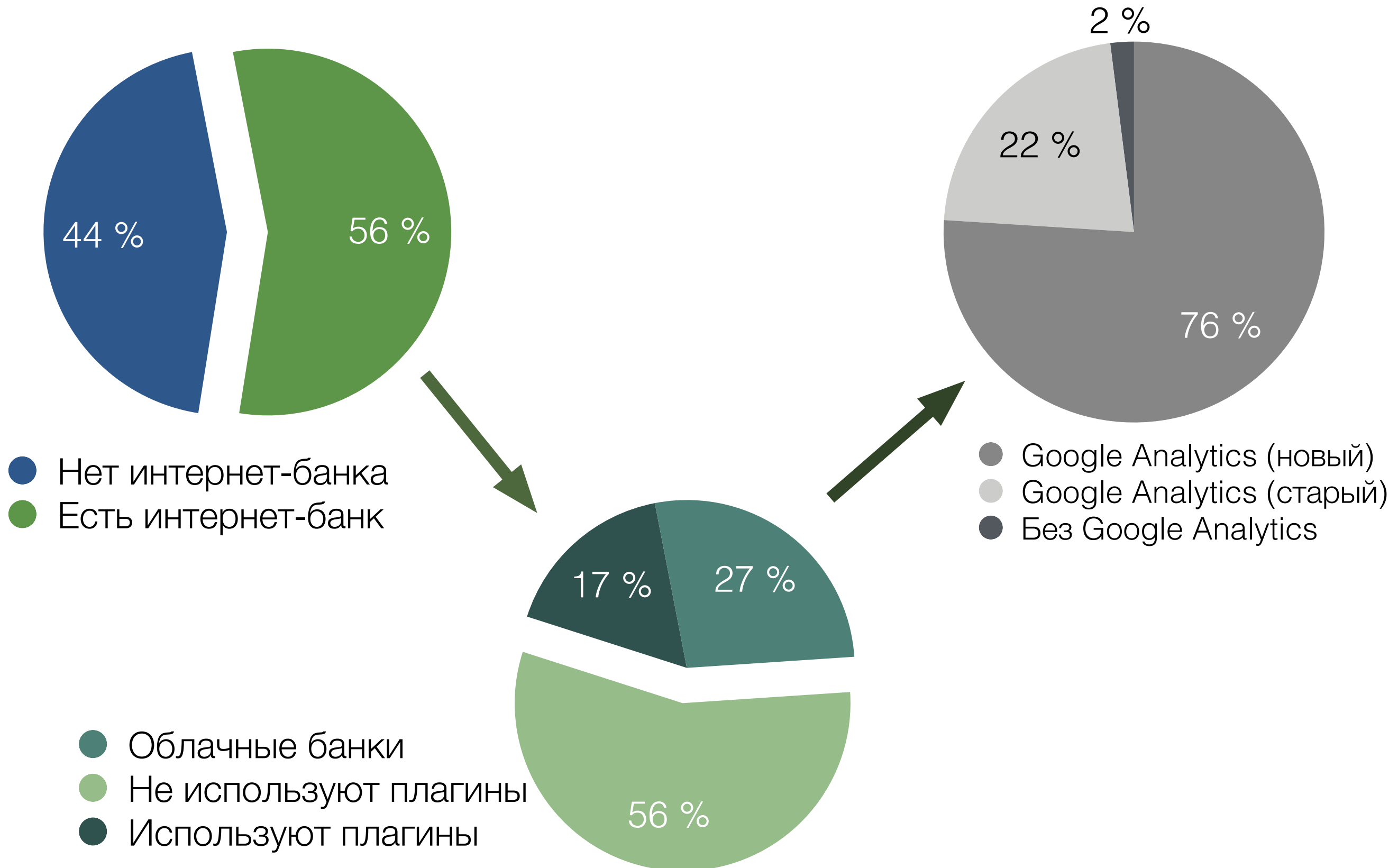


# Эксперимент





# Статистика использования



# Результаты

- Исследованы недостатки, вносимые в веб-приложения, использованием плагинов
- Сформирован список URL входа в интернет-банки России
- Разработано инструментальное средство для проверки использования Javascript-плагинов на страницах веб-приложений
- Собрана и проанализирована статистика использования банками сторонних плагинов на страницах входа в интернет-банк

Спасибо за  
внимание!