

КРОК

Цифровые инструменты
для предотвращения
страхового
мошенничества

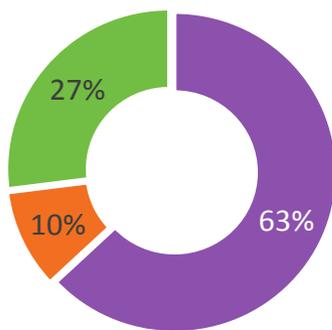


авторское ир. фео. "VINCENT CALLEBAUT ARCHITECTURES"

КРОК

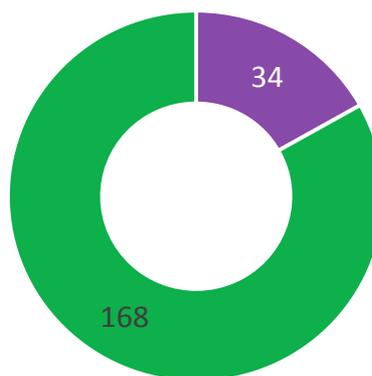
Масштабы страхового мошенничества. «Потери при нулевой выплате».

Структура тарифа в
имущественном страховании



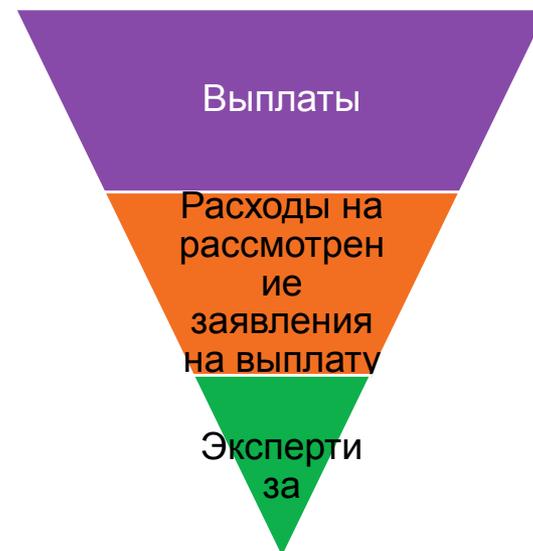
■ Убытки ■ Мошенничество
■ РВД и прибыль

Ущерб от мошенничества, 2017
млрд.долл.



■ Имущество ■ Жизнь и здоровье

Состав потерь от
мошенничества



Источники: Insurance Information Institute, Insurance Fraud Report by FRISS, FBI



Основные проблемы в борьбе с мошенничеством



Источник: Insurance Fraud Report by FRISS

Отраслевые
инициативы по
борьбе со страховым
мошенничеством в
Великобритании



[Insurance Fraud Bureau \(IFB\),](#)

- некоммерческая организация для обнаружения и предотвращения организованного мошенничества;



[Insurance Fraud Enforcement Department \(IFED\),](#)

- специализированное полицейское подразделение для борьбы со страховым мошенничеством;



[Insurance Fraud Register \(IFR\),](#)

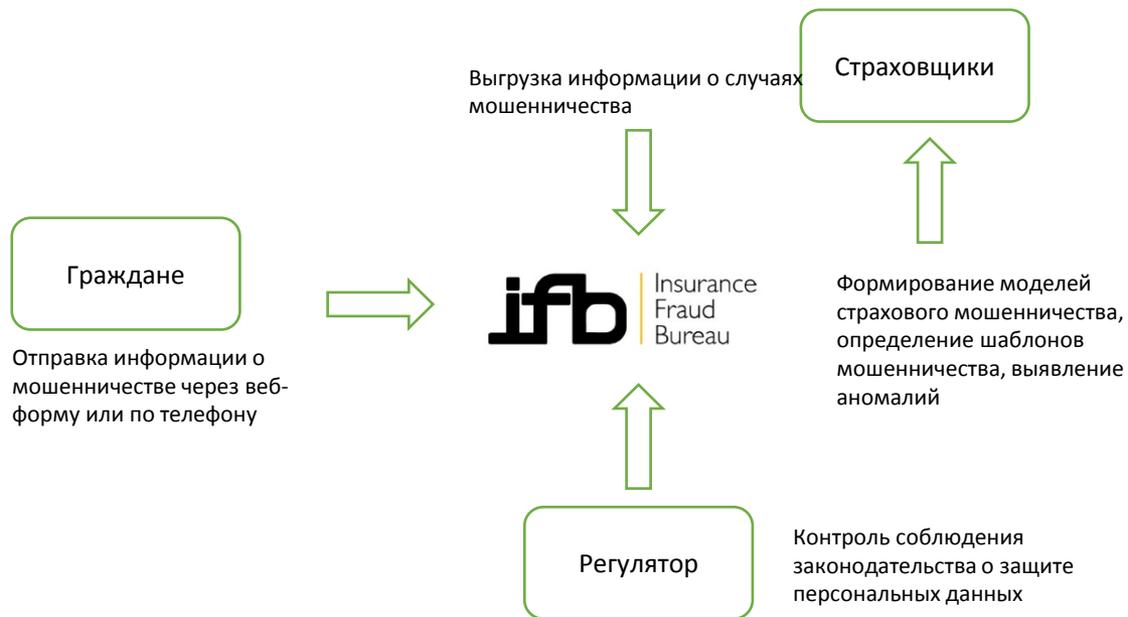
- отраслевая база данных с информацией о страховых мошенниках;



[MyLicence](#)

- страховой маркетплейс, привязанный к номеру водительского удостоверения.

Insurance Fraud Bureau как независимый оператор данных и аналитический центр по борьбе с мошенничеством



Что может заставить страховщиков предоставлять данные в общую базу?



Источник: Fraud Mitigation Study



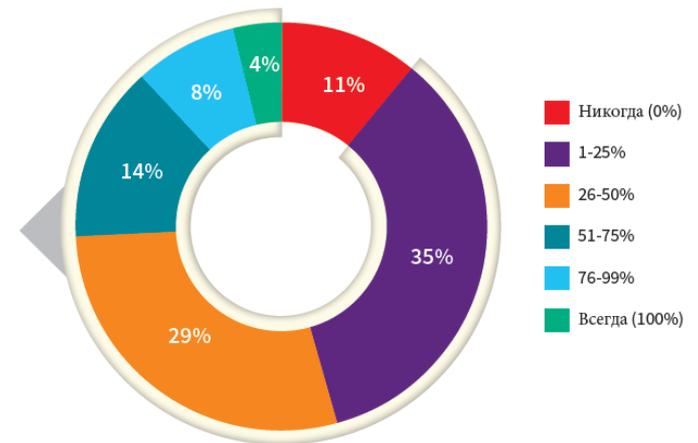
КРОК

Экосистема борьбы с мошенничеством



Мошенничество перестало быть «внутриотраслевым»

89% из 800 профессионалов по борьбе с мошенничеством, опрошенных LexisNexis, заявили что как минимум часть из расследованных ими случаев мошенничества связана с другими отраслями.



Источник: Fraud Mitigation Study

Преимущества и сложности цифровых инструментов борьбы с мошенничеством для пользователей

Выгоды от использования ПО для борьбы с мошенничеством



Опасения при внедрении ПО для борьбы с мошенничеством



Источник: Insurance Fraud Report by FRISS

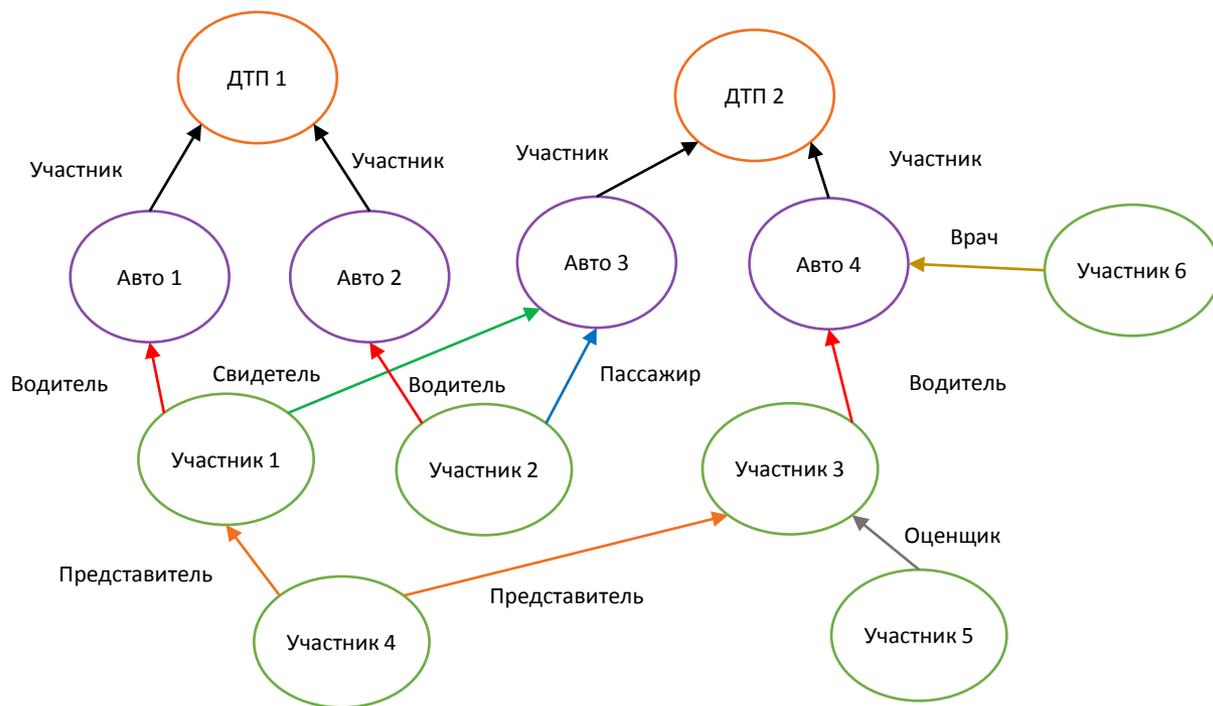


Мошеннические схемы, представляющие собой наибольшую угрозу



Источник: Fraud Mitigation Study

Анализ взаимных связей участников



Возможные роли и связи участников при построении графов

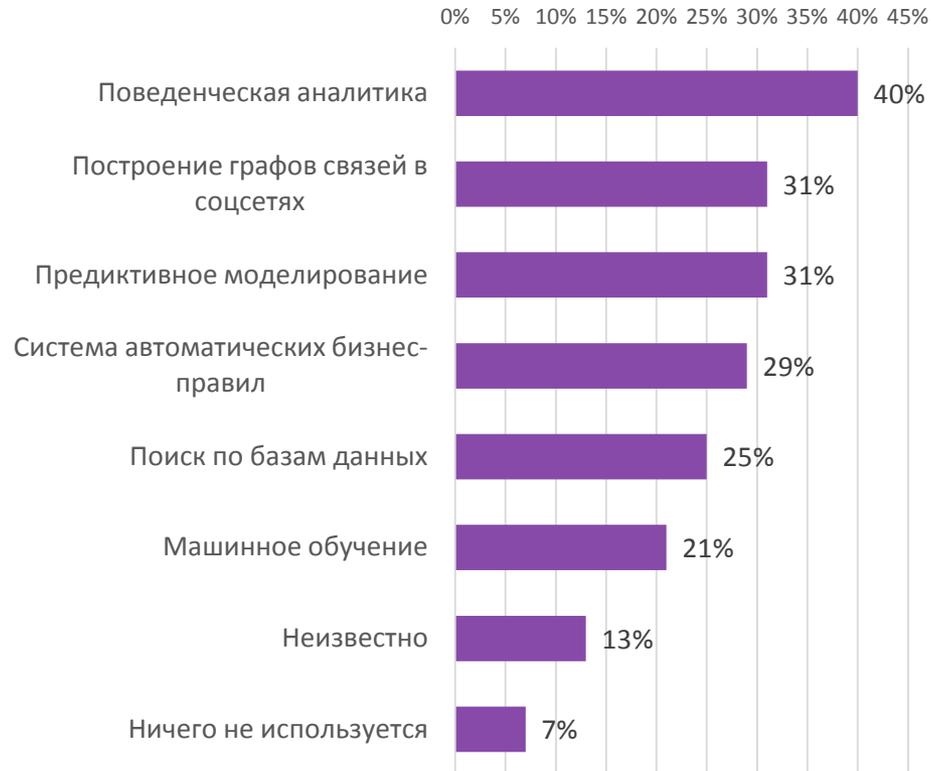
- Происшествия
- Автомобили
- Владельцы
- Водители
- Пассажиры
- Пешеходы
- Свидетели
- Врачи
- Юристы
- Автомеханики

КРОК

КРОК

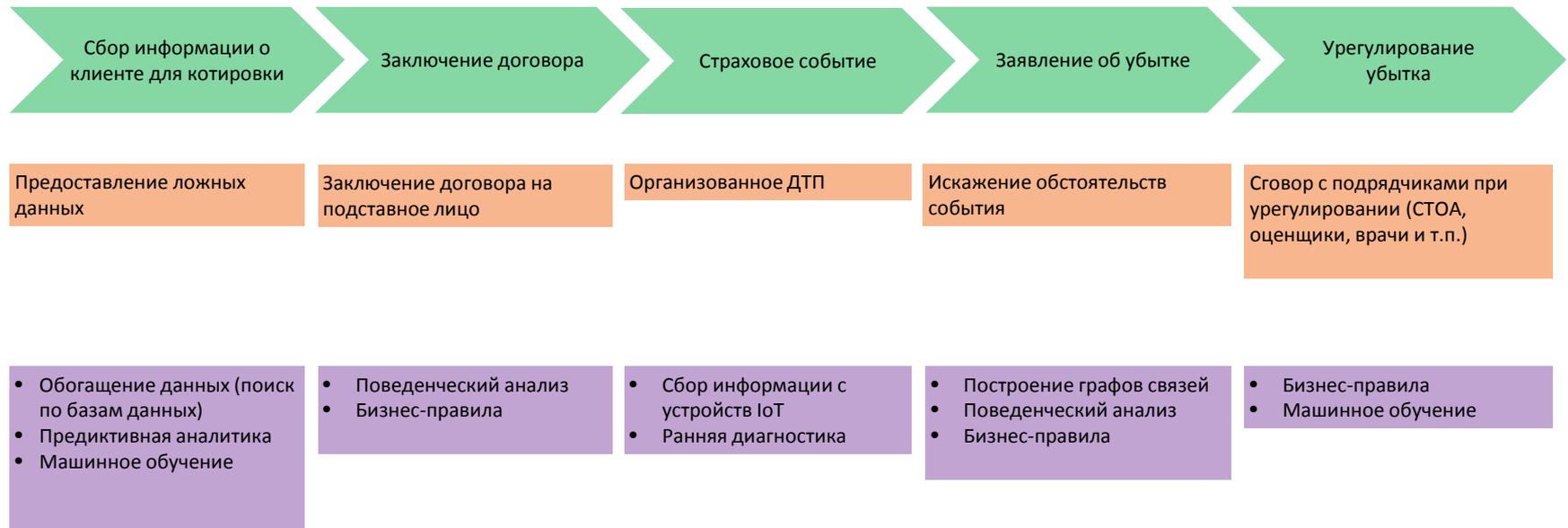


Наиболее популярные цифровые инструменты борьбы с мошенничеством



Источник: Fraud Mitigation Study

Как мошенничество, так и его предотвращение возможны на каждом этапе бизнес-процесса



Архитектура цифровой системы борьбы с мошенничеством

Проактивные действия

Продвинутая аналитика / Машинное обучение

Подготовка и анализ данных

Сбор данных, взаимодействие с источниками

Источники данных

Экосистема



КРОК

КРОК

В настоящее время на рынке присутствуют более 100 компаний, разрабатывающих решения в области борьбы с мошенничеством

CYBERSECURITY'S NEXT STEP MARKET MAP: 80+ COMPANIES SECURING THE FUTURE WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ANTI FRAUD & IDENTITY MANAGEMENT

| | | | | |
|----------------------------|--------------|---|--------------|-------------------------------------|
| AGARI | feedzai | Ravelin | smyte. | ZYUDLYLABS |
| 邦盛科技 Bangsun Technology | GreatHorn | pulseID | skymind | CVU |
| Castle | GYOM | rippleshot Making Trust of the World of Data | simility | veridu |
| CYBERTONICA | id wall | Shift Technology | sift science | UNFRAUD WE PROTECT YOUR BUSINESS |
| DATAVISOR | PRECOGNITIVE | 数美 NEXTDATA | SOCURE | trooly |

MOBILE SECURITY

| |
|-------------|
| appthority |
| Mi Security |
| Sentegrity |
| Skycure |
| ZIMPERIUM. |

PREDICTIVE INTELLIGENCE

| | |
|--------------|-------------|
| CYLANCE | |
| deepinstinct | |
| indeni | SEC3 |
| INNEFU | signalsense |
| IntelliSpyre | ANOMALI |
| JASK | PROTENUS |
| LogRhythm | patternex |
| SECLYTICS | SentinelOne |

BEHAVIORAL ANALYTICS / ANOMALY DETECTION

| | |
|---------------------|-------------------|
| Avata INTELLIGENCE | |
| BehavioSec | |
| DARKTRACE | SPHERICAL DEFENCE |
| 8 SECURITY | RUBICA |
| perimeterx | RedLock |
| CyberX | sqrrl |
| exabeam | INTERSET |
| intensity analytics | TWOSENSE.AI |
| SECURETOUCH | FORTSCALE |
| | StackPath |

AUTOMATED SECURITY

| |
|----------|
| DEMISTO |
| EdgeWave |
| JAVELIN |
| LogicHub |
| TANIAM |
| ZENEDGE |

CYBER-RISK MANAGEMENT

| |
|-----------|
| cyberaint |
| CYENCE |
| CYtora |
| Haystax |
| lexumo |
| METACERT |
| wiretap |

APP SECURITY

| |
|-------------|
| AuthBase |
| Cryptosense |
| CYBER 20/20 |

IOT SECURITY

| |
|----------------|
| sparkcognition |
| Bastille |
| CUJO |

DECEPTION SECURITY

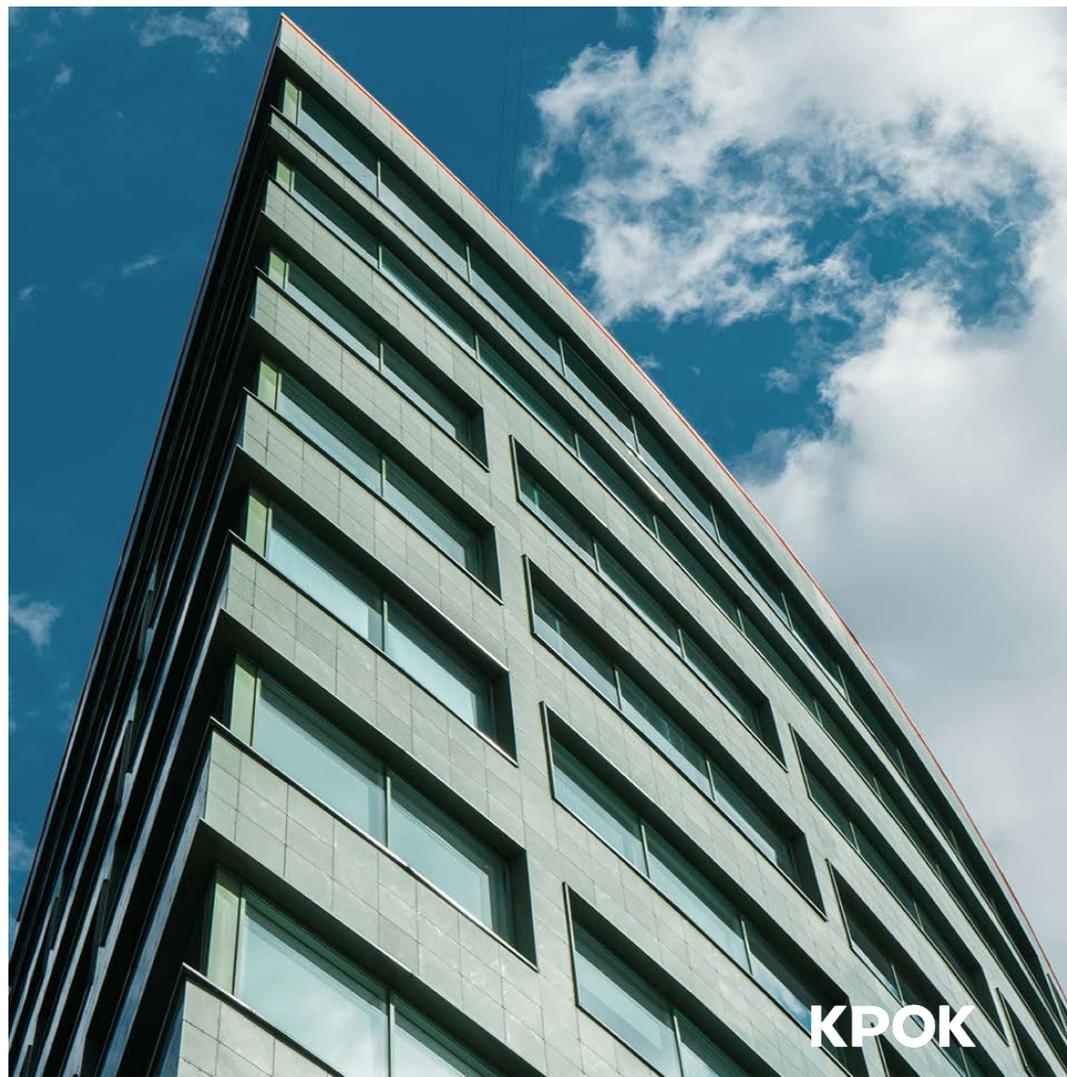
| |
|----------|
| CyberFog |
| illusive |

CBINSIGHTS

KPOK

О компании

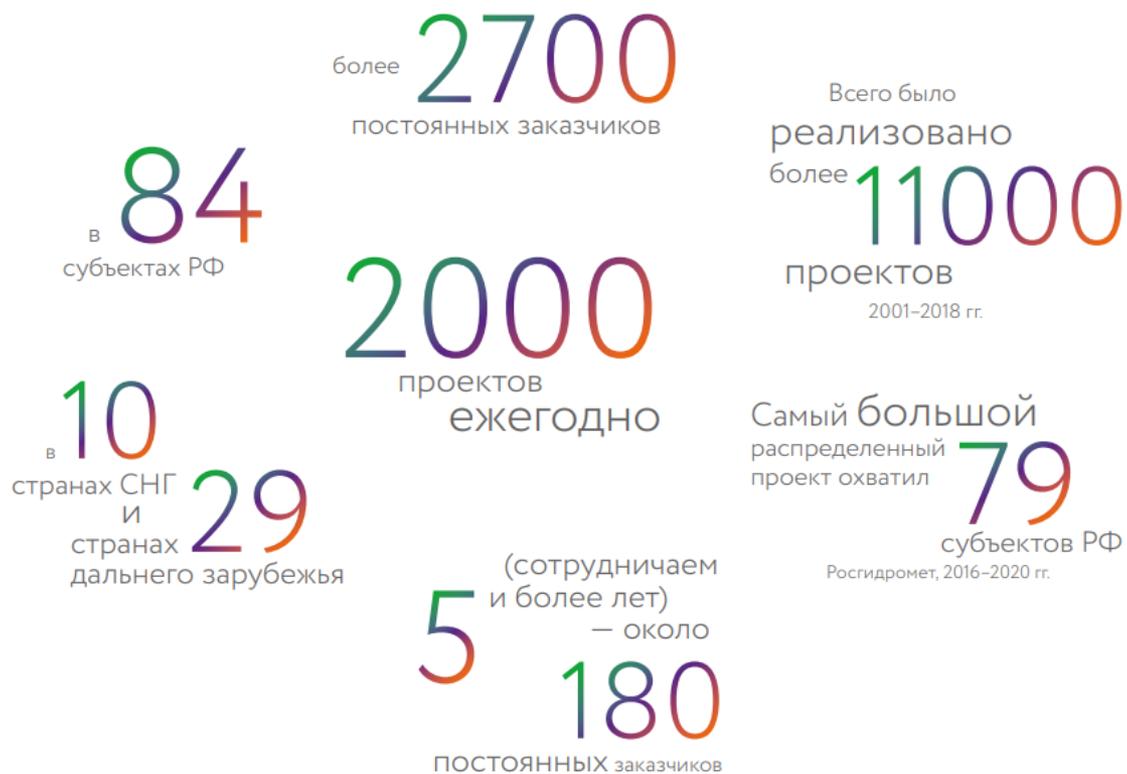
- В **топ-5 крупнейших ИТ-компаний** и **топ-10 крупнейших консалтинговых компаний** России (РА Эксперт, 2018)
- В **топ-5 лидеров российского рынка ИТ-услуг** (РА Эксперт, 2018)
- В **топ-3 на рынке системной интеграции** (IDC, 2018)
- Реализует **более 2000** проектов в год
- В компании **более 2100** сотрудников
- КРОК сотрудничает с более чем **270 партнерами**, среди которых 40 российских, 10 азиатских и 30 open source
- В КРОК развернуто **9 Центров решений** и свыше **10 демонстрационных лабораторий**, в том числе **Центр виртуальной реальности**
- Система качества в КРОК действует **более 15 лет**
- Сертификат качества **ГОСТ ISO 9001-2015**



КРОК

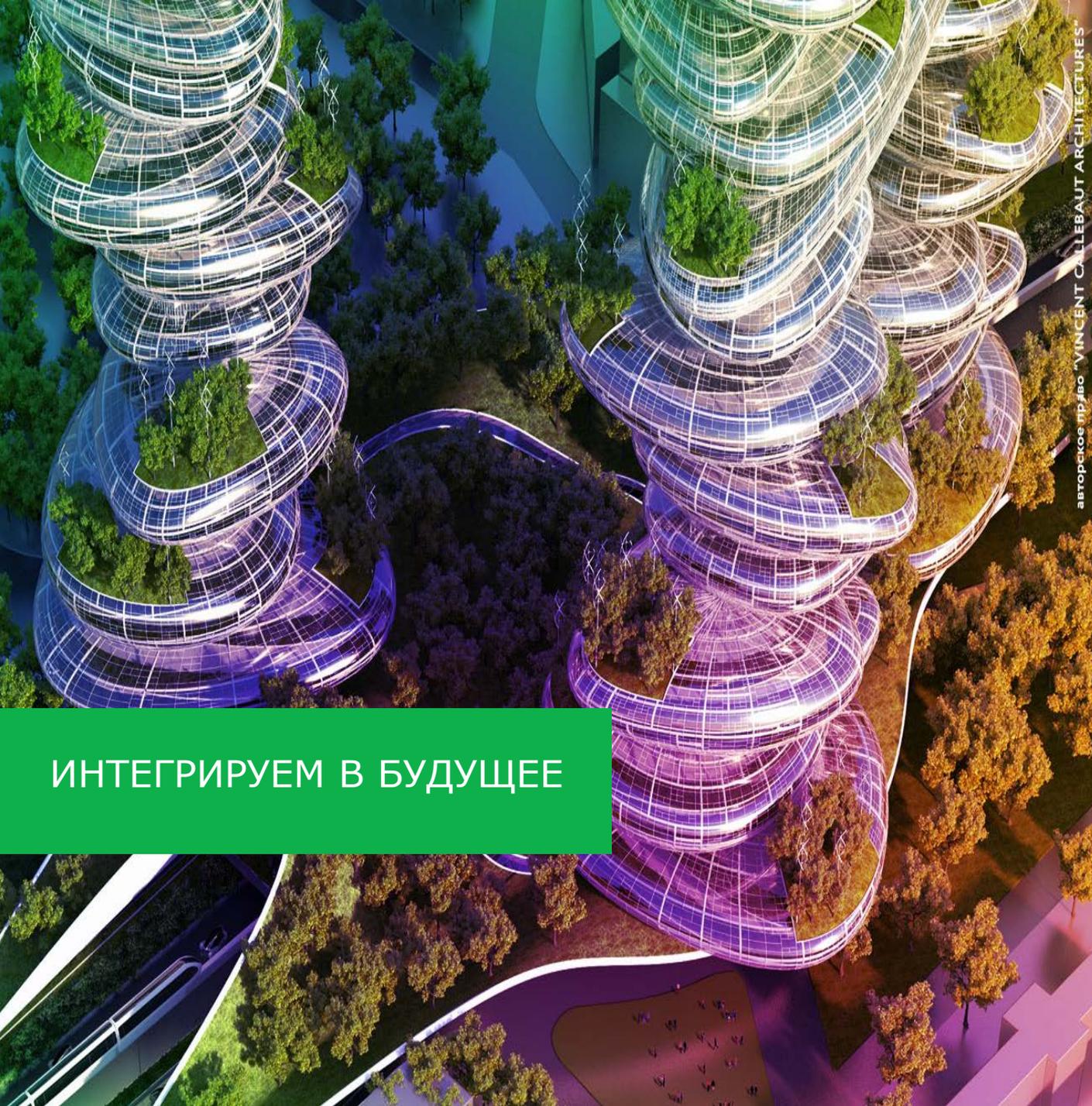
КРОК

Проектный опыт



КРОК

КРОК



авторское пр./фво "VINCENT CALLEBAUT ARCHITECTURES"

ИНТЕГРИРУЕМ В БУДУЩЕЕ

КРОК

111033, Москва, ул.
Волочаевская, д.5, к.1
Т: (495) 974 22 74
Ф: (495) 974 22 77
croc@croc.ru
insurance@croc.ru
croc.ru