



**R-Vision**

Разработчик  
систем кибер-  
безопасности

[www.rvision.pro](http://www.rvision.pro)

# Кто мы?

R-Vision работает с 2011 года и специализируется на решениях, автоматизирующих ключевые процессы в ИБ:

- ✓ **Управление ИТ-активами**
- ✓ **Мониторинг и реагирование на инциденты**
- ✓ **Риск-менеджмент**
- ✓ **Контроль соответствия требованиям (аудиты)**
- ✓ **Использование данных киберразведки**



# Наша миссия

Мы верим в то, что для успешного развития любого бизнеса и государства важна безопасность, а кибератаки – одна из главных угроз безопасности в современном мире.

Поэтому разрабатываем передовые решения и сервисы, которые дают нашим клиентам необходимый технологический уровень, чтобы уверенно противостоять угрозам и действовать быстрее, чем киберпреступники.

# Факты и цифры

> 100

клиентов

9 лет

опыта ИБ-проектов  
различного масштаба

> 25

авторизованных  
партнеров

40%

сотрудников -  
это команда R&D

> 20

SOC в России  
используют  
технологии R-Vision

**География заказчиков:**

Россия, Беларусь,  
Казахстан и другие  
страны СНГ

**Лицензии ФСТЭК:**

- На деятельность по технической защите конфиденциальной информации № 3280 от 26 мая 2017 года
- На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации № 1750 от 26 мая 2017 года

Продукты зарегистрированы  
в Реестре Отечественного ПО

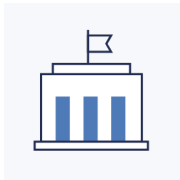
Компания состоит в Ассоциации  
разработчиков программных продуктов  
«Отечественный Софт»



# Нам доверяют крупные компании



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**СИБУР**



**МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**

**Архангельский  
целлюлозно-бумажный  
комбинат**



**Ростелеком**

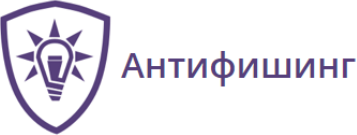


**РИА  
НОВОСТИ**

# Нам доверяют крупные компании



# Технологические партнеры

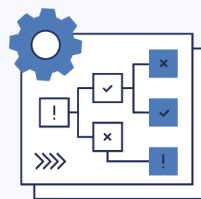


# Линейка решений R-Vision



## SENSE

Продвинутая аналитика для выявления угроз и аномалий



## IRP

Автоматизация мониторинга и реагирования на инциденты



## TIP

Платформа управления данными киберразведки



## SGRC

Управление ИБ, оценка рисков и комплаенс-контроль

## Пакет расширения 187

Автоматизация категорирования объектов КИИ и формирования отчетности, учет и управление объектами КИИ, обеспечение соответствия 187-ФЗ



# R-Vision IRP

The image displays three overlapping screenshots of the R-Vision IRP (Incident Response Platform) interface. The leftmost screenshot shows a list of incidents with columns for ID, Category, Type, Status, and User. The middle screenshot shows a detailed workflow for an incident titled "17-10-51: Подозрение на инцидент (событие ИБ)". The workflow consists of several steps: "Сценарий" (Scenario) for detecting suspicious activity, "Информация" (Information) for gathering details, "Процесс" (Process) for investigation, and "Инцидент" (Incident) for resolution. The rightmost screenshot shows a network diagram with various nodes representing servers and workstations, connected by lines, illustrating the system's monitoring capabilities.

Автоматизированный центр мониторинга, обработки  
и реагирования на инциденты информационной безопасности (SOC)

# Основные функции

## Агрегация

- ✓ Все инциденты в едином окне
- ✓ Детали и контекст

## Автоматизация

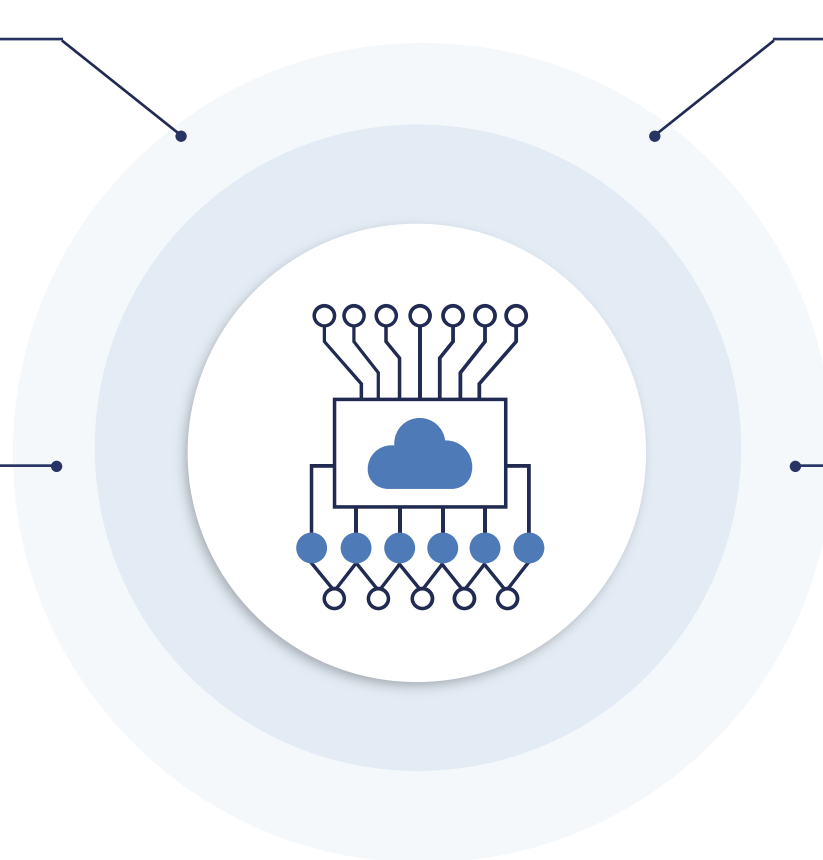
- ✓ Скрипты автоматизации
- ✓ Конструктор коннекторов
- ✓ Приоритезация, уведомление, эскалация
- ✓ Обмен данными (ФинЦЕРТ, ГосСОПКА, внешние CERT и SOC)

## Оркестрация

- ✓ Контроль всех средств защиты и внешних источников
- ✓ Управление командой реагирования

## Реагирование

- ✓ Контроль активов
- ✓ Динамические плейбуки
- ✓ Визуализация цикла обработки инцидента (workflow)
- ✓ Статус обработки, SLA, сроки реагирования
- ✓ Отчетность и визуализация



# Схема работы



# Результат



Повышение  
**скорости  
реагирования**  
на инциденты



Минимизация  
**потенциального  
ущерба** и простоя  
бизнеса



Компенсация  
**нехватки  
персонала**  
в условиях роста  
числа инцидентов



Повышение  
**эффективности**  
работы  
корпоративного  
SOC



Контроль ИТ-  
**инфраструктуры**  
и защищенности  
ресурсов



Полная картина  
**о состоянии ИБ,**  
отчетность  
и метрики для  
принятия решений

# Кейсы использования R-Vision IRP



**Автоматизация SOC крупной нефтегазовой компании,** осуществляющего мониторинг и реагирование на инциденты для более 100 дочерних предприятий в 30 регионах страны



**Автоматизация управления жизненным циклом инцидентов в крупной промышленной компании** с объемом инфраструктуры в 10 тыс. хостов и множеством дочерних предприятий



**Автоматизация реагирования на инциденты** и обмена данными с ФинЦЕРТ в ряде крупнейших российских банков



**Автоматизация workflow в коммерческих SOC** и возможность предоставления дополнительных услуг по модели MSSP

# R-Vision SGRC



Автоматизация управления рисками, моделирования угроз и оценки соответствия требованиям ИБ

# Основные функции



## Автоматизация управления ИБ

Стратегическое планирование,  
единая база документации,  
учет и контроль мер защиты



## Автоматизация управления рисками ИБ

Оценка и обработка рисков ИБ,  
моделирование угроз



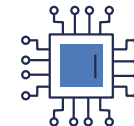
## Автоматизация аудитов и оценки соответствия требованиям ИБ

Контроль соответствия законодательным  
требованиям и стандартам



## Управление уязвимостями

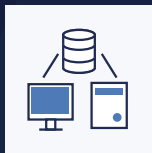
Агрегация информации  
по уязвимостям, автоматизация  
задач по их устранению



## Контроль ИТ-активов

Контроль ИТ-инфраструктуры,  
управление информационными  
и физическими активами

# Центр управления ИБ



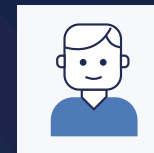
Инфраструктура



СЗИ



Сканеры уязвимостей



Пользователи



Регуляторы



## R-Vision SGRC

Информация,  
бизнес-процесс

Информационные  
системы

Физические активы  
(пользователи, ПО,  
оборудование,  
орг.структура)

Агрегированный  
список  
уязвимостей

Анализ,  
приоритизация

Контроль статуса  
устранения

Схемы оценки рисков  
(ISO, NIST, OCTAVE,  
пользовательская)

Анализ рисков,  
прогнозирование,  
план обработки

Оценка бюджета и  
эффективности

ISO 27001, NIST,  
PCI DSS и другие  
проверки

Заполнение форм  
аудита

Список замечаний  
по аудиту

Чек-листы, планы,  
база документации

Управление  
задачами, контроль  
исполнения,  
совместная работа

Визуализация  
данных, отчетность

Asset  
Management

Vulnerability  
Management

Risk  
Management

Compliance  
Control

Security  
Management



# Результат



## Своевременное выявление угроз,

потенциальных нарушителей, оценка ИБ-рисков, прогнозирование



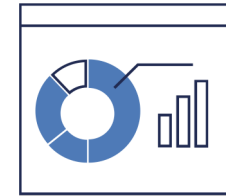
## Подбор оптимальных мер защиты,

исходя из оценки ИБ-рисков, текущего состояния системы защиты и доступного бюджета



## Обеспечение соответствия требованиям

регуляторов с минимальными издержками



## Контроль состояния и эффективности

системы ИБ, защищенности инфраструктуры, отчетность для принятия решений

# Доп. модуль: Пакет 187

- ✓ **Учет субъектов КИИ**, сводная информация по субъектам КИИ, перечень критических процессов и объектов КИИ
- ✓ **Учет объектов КИИ**, автоматический сбор данных о составе компонентов объекта КИИ, инвентаризация оборудования и ПО
- ✓ **Обеспечение** работы комиссии по категорированию
- ✓ **Автоматическое выставление** категории значимости объекта КИИ
- ✓ **Моделирование угроз** для объектов КИИ по требованиям ФСТЭК
- ✓ **Проведение аудита** на соответствие требованиям Приказа ФСТЭК №239
- ✓ **Автоматический учет** примененных и необходимых мер защиты в отношении объекта КИИ



## Формирование пакета документов:

Акт категорирования

Сведения о присвоении объекту КИИ одной из категорий значимости

Акт проверки объекта КИИ

Перечень объектов КИИ

Перечень критических процессов

# Преимущества для субъектов КИИ



**Упрощение и ускорение процесса категорирования объектов КИИ, подготовки отчетных документов**



**Повышение эффективности работы ИБ-подразделения, компенсация дефицита кадров в условиях дополнительной нагрузки в рамках обеспечения соответствия 187-ФЗ**



**Выполнение требований 187-ФЗ с минимальными дополнительными расходами**



**Соблюдение Приказов ФСТЭК по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ**

# Кейсы использования R-Vision SGRC



**Централизованное управление ИБ,**  
автоматизация контроля  
соответствия и формирования  
отчетов по требованиям ЦБ РФ для  
ряда крупнейших банков из Топ-20



**Автоматизация аудитов**  
с помощью мобильного АРМ для  
одной из крупнейших промышленных  
компаний с территориально-  
распределенной инфраструктурой  
на 100 тыс. хостов

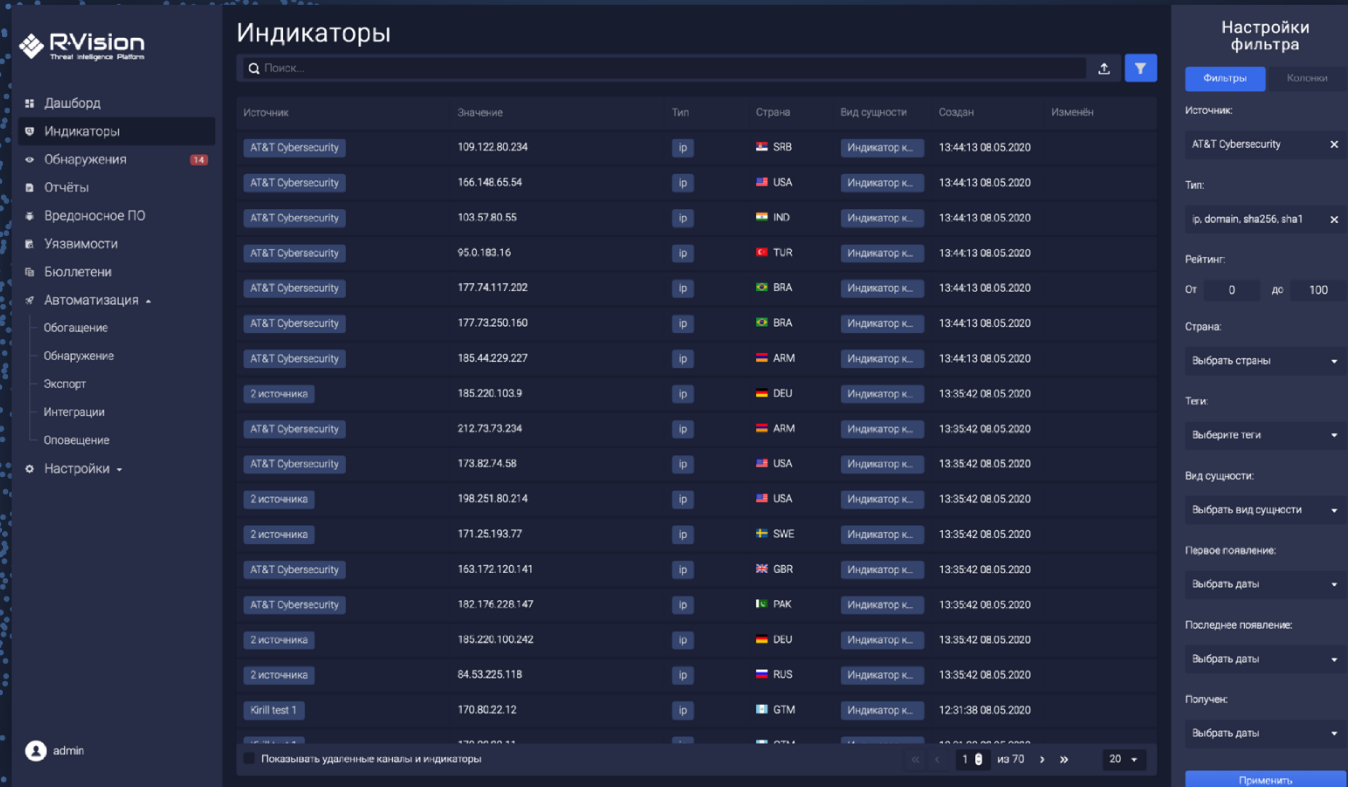


**Автоматизация управления активами**  
для государственной организации,  
инфраструктура которой насчитывает  
400 тыс. хостов и более 100 систем



**Сертификация по ISO/IEC 27001**  
и контроль соответствия для  
крупной телекоммуникационной  
компании

# R-Vision TIP



The screenshot displays the R-Vision TIP interface. On the left is a navigation sidebar with options like 'Дашборд', 'Индикаторы', 'Обнаружения', 'Отчёты', 'Вредоносное ПО', 'Уязвимости', 'Бюллетени', 'Автоматизация', 'Обогащение', 'Обнаружение', 'Экспорт', 'Интеграции', 'Оповещение', and 'Настройки'. The main area is titled 'Индикаторы' and contains a table of indicators. On the right is a 'Настройки фильтра' (Filter Settings) panel with various dropdown menus and checkboxes.

Источник	Значение	Тип	Страна	Вид сущности	Создан	Изменён
AT&T Cybersecurity	109.122.80.234	ip	SRB	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	166.148.65.54	ip	USA	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	103.57.80.55	ip	IND	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	95.0.183.16	ip	TUR	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	177.74.117.202	ip	BRA	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	177.73.250.160	ip	BRA	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	185.44.229.227	ip	ARM	Индикатор к...	13.44.13 08.05.2020	
2 источника	185.226.103.9	ip	DEU	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	212.73.73.234	ip	ARM	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	173.82.74.58	ip	USA	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
2 источника	198.251.80.214	ip	USA	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
2 источника	171.25.193.77	ip	SWE	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	163.172.120.141	ip	GBR	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
AT&T Cybersecurity	182.176.228.147	ip	PAK	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
2 источника	185.226.100.242	ip	DEU	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
2 источника	84.53.225.118	ip	RUS	Индикатор к...	13.35.42 08.05.2020	
Kirill test 1	170.80.22.12	ip	GTM	Индикатор к...	12.31.38 08.05.2020	

Настройки фильтра:

- Источники: AT&T Cybersecurity
- Тип: ip, domain, sha256, sha1
- Рейтинг: от 0 до 100
- Страна: Выбрать страны
- Теги: Выберите теги
- Вид сущности: Выбрать вид сущности
- Первое появление: Выбрать даты
- Последнее появление: Выбрать даты
- Получек: Выбрать даты

admin

Показывать удаленные каналы и индикаторы

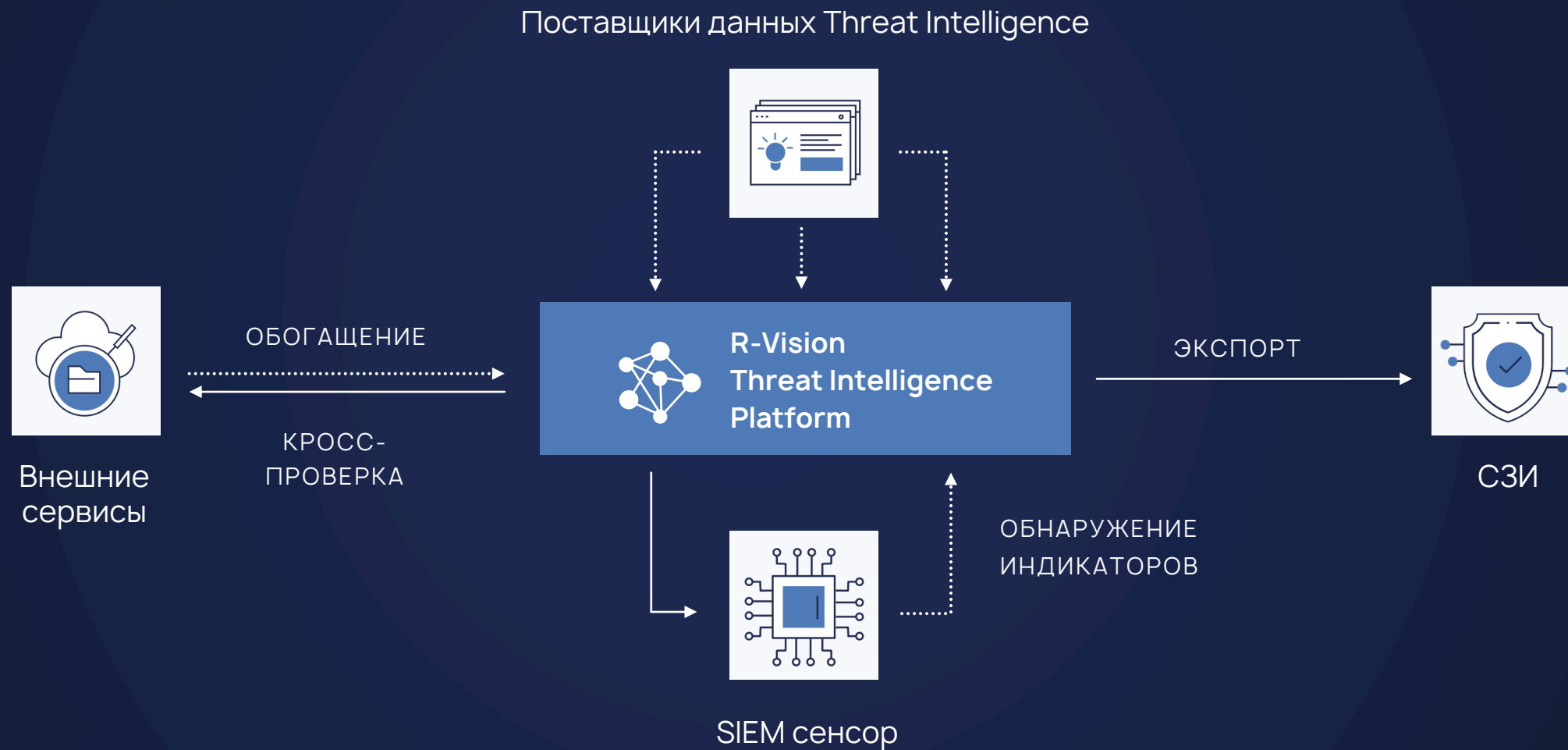
1 из 70 20

Платформа управления данными киберразведки

# Основные функции



# Схема работы



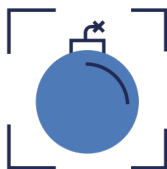
# Результат



**Упрощает работу с данными TI**  
осуществляя непрерывный сбор, нормализацию и хранение данных из различных источников в единой базе



**Облегчает выявление скрытых угроз,**  
обеспечивая автоматический мониторинг релевантных индикаторов в SIEM с помощью сенсоров



**Позволяет вовремя блокировать угрозы**  
и минимизировать возможный ущерб, благодаря автоматической выгрузке обработанных данных напрямую на СЗИ



**Ускоряет процессы ИБ**  
за счет быстрого поиска контекста в доступных источниках, анализу связанной информации и автоматизации ключевых сценариев



# Кейсы использования



## **Threat Hunting,**

выявление и предотвращение  
APT-атак на ранних этапах  
в крупной компании  
нефтегазового сектора



## **Автоматическое обнаружение вредоносной активности,**

связанной с ИТ-активами  
организаций, которые  
обслуживаются внешним SOC



## **Формирование собственных бюллетеней угроз и уязвимостей**

в ряде крупных российских банков  
для информирования дочерних  
структур

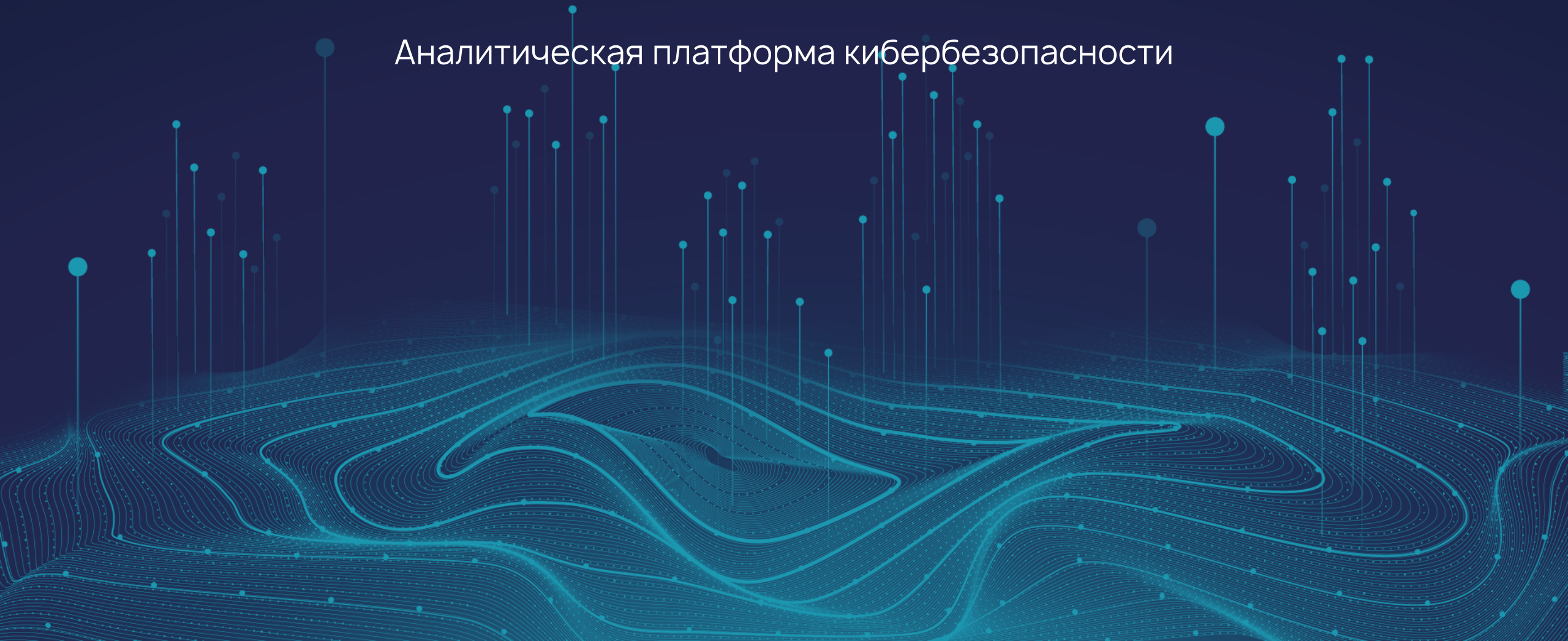


## **Анализ данных об угрозах**

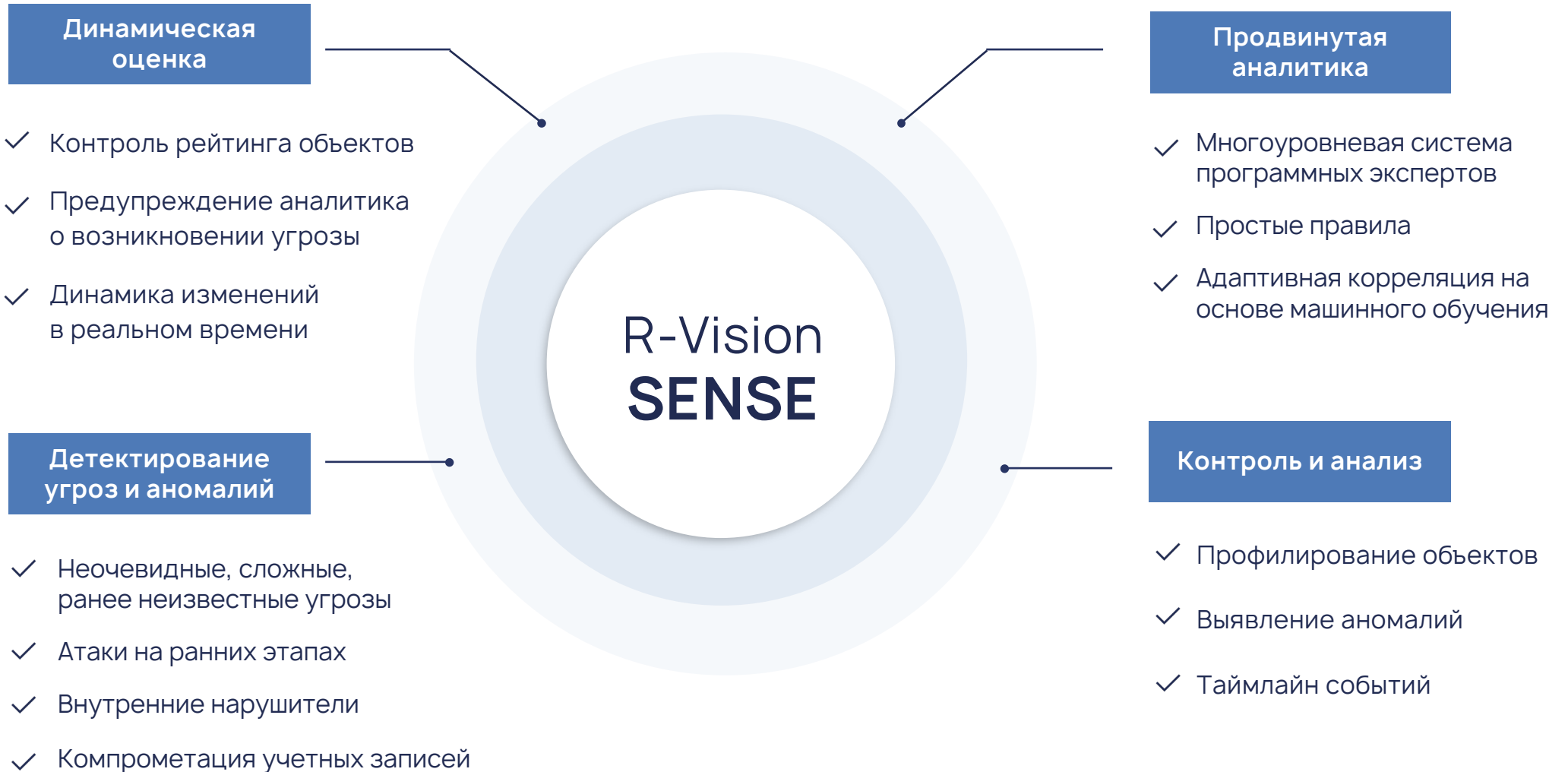
для повышения эффективности  
управления уязвимостями, рисками  
и стратегического планирования  
в компании промышленного сектора

# R-Vision SENSE

Аналитическая платформа кибербезопасности



# Ключевые возможности



# Схема работы



# Особенности R-Vision SENSE



**Объектно-центричный подход** к мониторингу состояния безопасности



**Динамическая, скоринговая оценка угроз и аномалий** для раннего предупреждения



**Технология адаптивной корреляции событий,** требующая минимального участия со стороны пользователя



**Многоуровневая система программных экспертов** с возможностью тонкой настройки под специфические задачи

# Результат

## **Обнаружение угроз на ранних этапах**

Выявление отклонений в состоянии безопасности и признаков начинающейся атаки

## **Приоритизация для реагирования**

Фокус на объектах с высоким рейтингом опасности и непрерывный контроль изменений

## **Снижение ложных срабатываний**

И выявление ранее недетектируемых атак за счет продвинутых аналитических инструментов

## **Упрощение анализа инцидентов**

Визуализация аномалий на таймлайне, восстановление последовательности событий



# R-Vision

 + 7 (499) 322 80 40

 [sales@rvision.pro](mailto:sales@rvision.pro)

 [www.rvision.pro](http://www.rvision.pro)