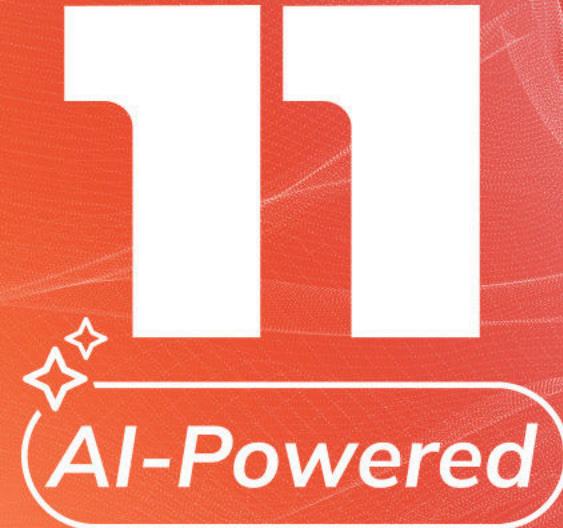




# СТАХАНОВЕЦ 11 — DLP-СИСТЕМА И КАДРОВАЯ АНАЛИТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Программный комплекс Стахановец

[stakhanovets.ru](http://stakhanovets.ru)



# Стакановец

Создан командой опытных управленцев, профессионалов в разработке систем контроля эффективности персонала и защиты информации

↗ 16 лет

на ИТ-рынке России

↗ 20 000

внедрений в РФ и других странах

↗ 11 версия

программного продукта



Российский продукт

Внесен в Единый реестр  
российского ПО МинЦифры



Патенты РФ

Разработки «Стакановец»  
запатентованы



Лицензия ФСТЭК

На деятельность по разработке  
и производству СЗИ

# Сколько **стоит** работа с сотрудниками?



**25%**

Текучесть кадров  
в России в 2025 году

- 68% ресурсов HR тратится на найм,  
только 17% – на удержание

**30%**

крупных компаний  
столкнулись с критическим  
уровнем текучки

**77%**

компаний фиксируют  
негативное влияние  
выгорания

**57%**

HR-менеджеров  
работают на пределе  
возможностей

# Болевые точки HR-директоров



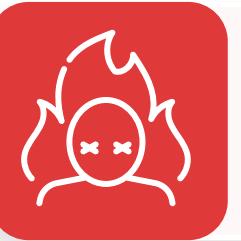
## Кадровый голод

88% компаний, дефицит **4 млн** специалистов к 2030 году



## «Тихое увольнение»

Вы поздно узнаёте о намерении уволиться.  
Цена = **6-9 месячных зарплат**



## Выгорание персонала

Главная причина увольнений в 2025, ведёт к утечкам данных (**95% умышленных**)



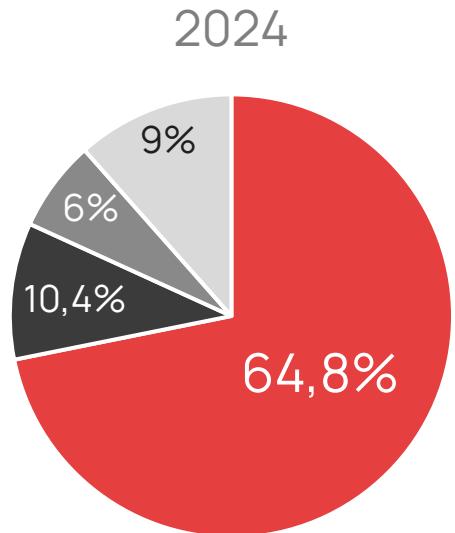
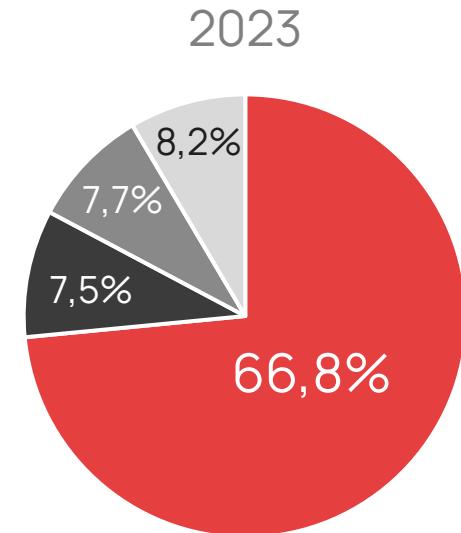
## «Чёрный ящик»:

Вы **не знаете**, кто лидер, кто балласт, где узкие горлышки

# Число утечек данных в России

В 2024 году в России  
было зарегистрировано  
**778** инцидентов утечек  
информации ограниченного  
доступа

Распределение утечек информации  
по основным типам данных\*

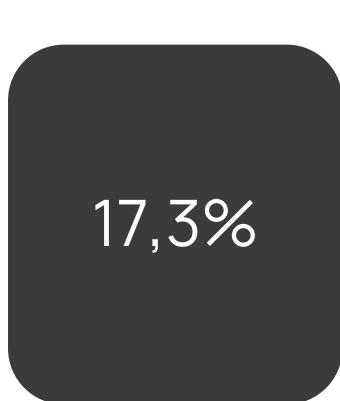


\*По данным аналитического отчета InfoWatch  
«Россия: утечки информации ограниченного доступа 2023-2024»

# Утечки данных по вине внутренних нарушителей



В 2024 году каждая пятая утечка произошла из-за умышленных действий сотрудника. Показатель вырос по сравнению с 2023 годом



■ 2023 год



■ 2024 год

Среди нарушений по вине сотрудников 95% инцидентов носят умышленный характер\*

Согласно исследованию ГК ЦИРКОН, 44% и 37% организаций сообщили, что основными причинами утечек информации являются действия персонала.

\*По данным аналитического отчета InfoWatch «Россия: утечки информации ограниченного доступа 2023-2024»

# Интеллектуальная экосистема без промт-инжиниринга

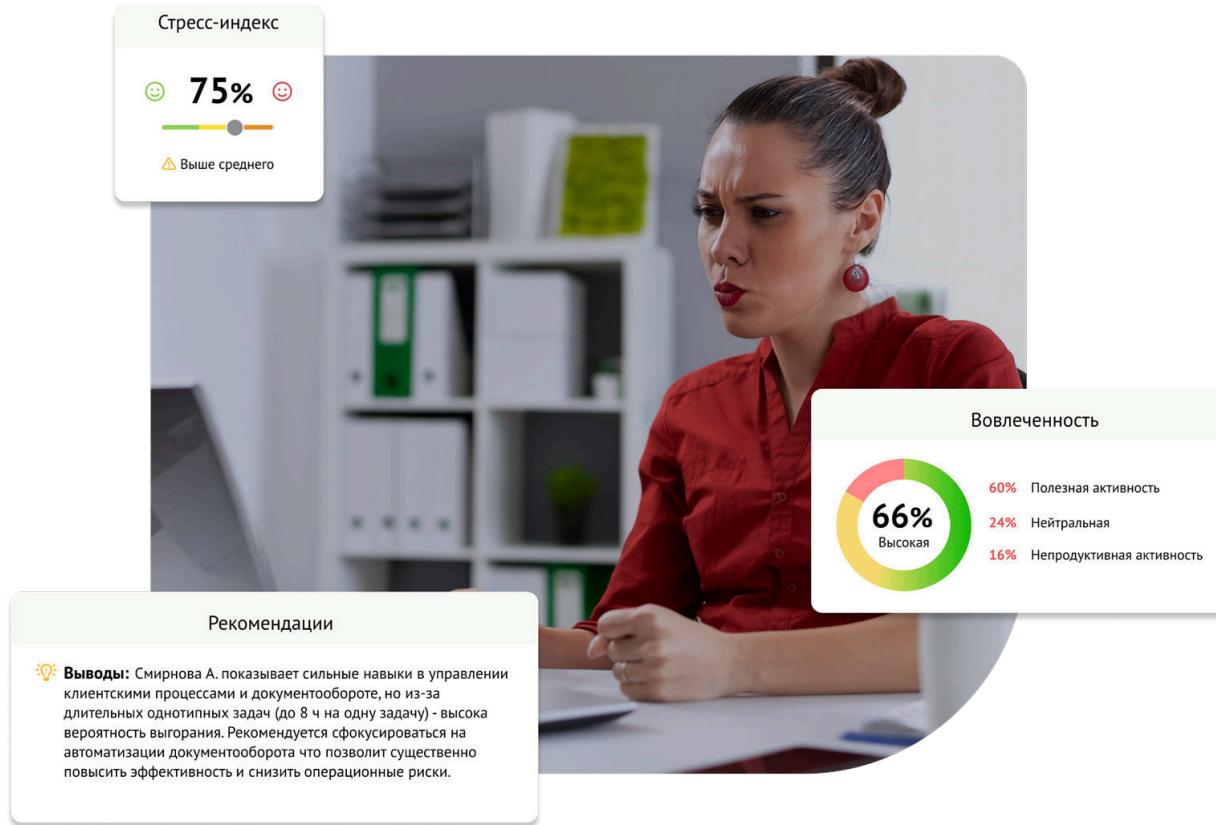
- Работает локально, обеспечивая 100% соответствие 152-ФЗ и сохранность данных внутри инфраструктуры заказчика.
- Заменяет собой несколько HR- и ИБ-инструментов одновременно устранив «слепые зоны» в управлении персоналом и безопасностью.
- Экспертное заключение «AI оракул» дополняет отчёты, понимая контекст события и снижая нагрузку на команды до 70%, заменяя дорогостоящих консультантов.
- Для достижения высокого качества ответов не требуется промт-инжиниринг так как все запросы к LLM преднастроены и работают по одному клику.

до **40%**

Увеличивает продуктивность  
специалистов ИБ и HR команд

в **2** раза

Снижает время выявления  
критических угроз



# Технологическая магия: что происходит под капотом



GPT-агенты нового поколения анализируют:

**2,000+** поведенческих параметров каждого сотрудника

**150+** источников данных (от клавиатурного почерка до активности в корпоративных чатах)

Real-time мониторинг **24/7/365**

Предиктивную аналитику с точностью **92%**

Революционные возможности:

Голосовой DLP распознает критические фразы в переговорах в реальном времени

Поведенческая биометрия идентифицирует сотрудника по манере работы

AI-рекомендации для каждого управленческого решения

# Отчет «AI Оракул» — что умеет предсказывать Стахановец



## Тематика рабочей деятельности

Выявляет реальные задачи и проекты сотрудника и расхождения с его формальными обязанностями.

## Индикаторы выгорания (стресса)

По изменениям в активности и коммуникациях выявляет признаки эмоционального выгорания и заранее предупреждает о критических состояниях.

## Уровень вовлеченности (Фокусировки)

Оценивает мотивацию, концентрацию и вовлеченность по времени и качеству работы в приложениях и тональности коммуникаций.

## Индикаторы риска ухода (FlightRisk)

Оценивает вероятность намерения сотрудников сменить работу по совокупности косвенных, поведенческих сигналов.

## Неформальные центры экспертизы (интересов)

По паттернам коммуникаций выявляет скрытых экспертов и лидеров мнений, определяя, к кому чаще идут за советом строя карту неформального влияния.

## Анализ рабочих паттернов

Анализирует рабочие привычки сотрудников для оптимизации: циклы активности, инструменты, стиль и подходы к задачам.

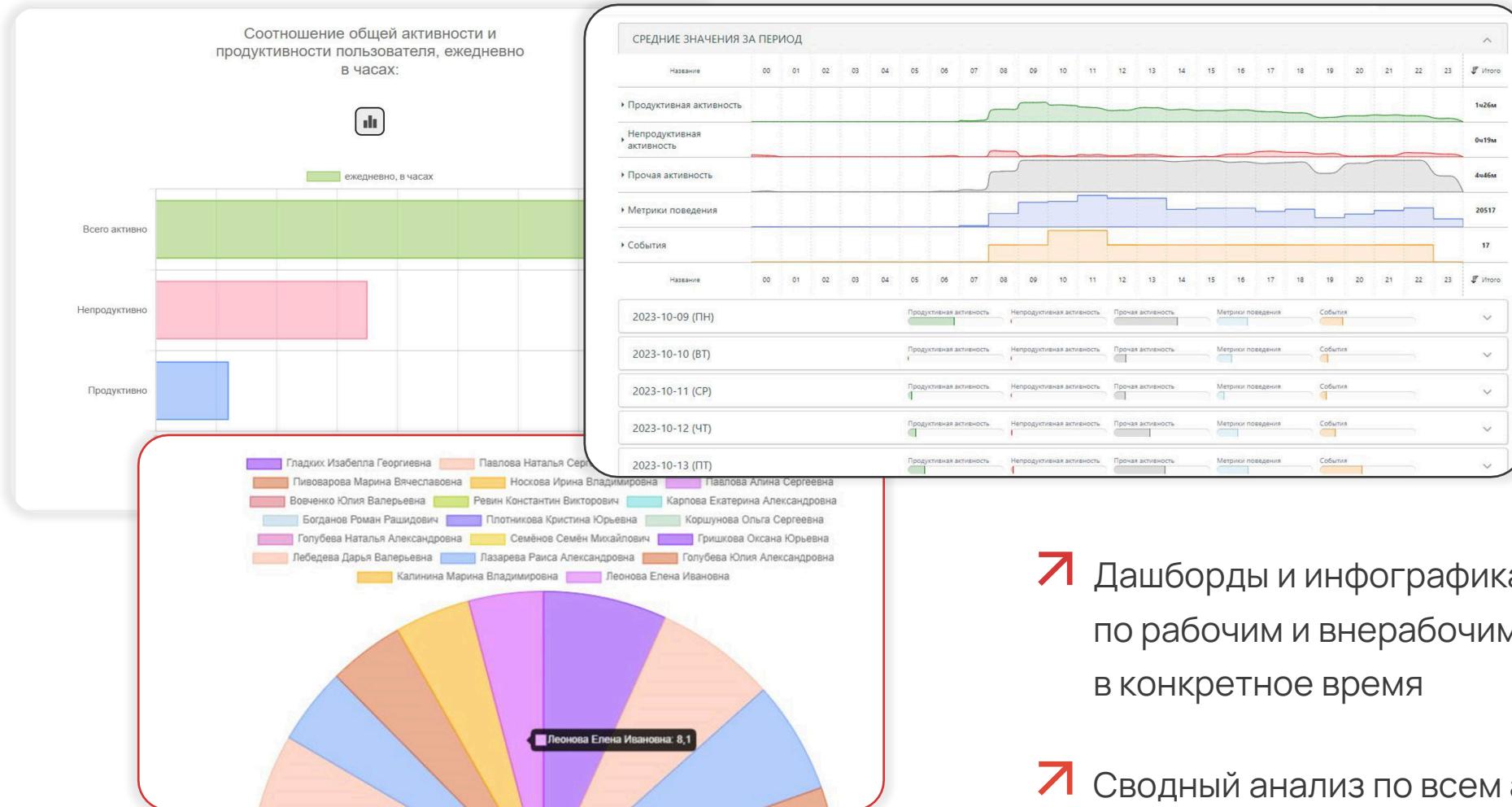
## Карта компетенций (SkillMap)

Сопоставляет требуемые навыки роли с реальными навыками сотрудника и показывает разрыв между ними.

## Профиль сотрудничества (CollaborationPattern)

Метрика оценивает качество коллаборации, роль в команде (лидер/исполнитель/фасилитатор) и влияние на общую продуктивность группы.

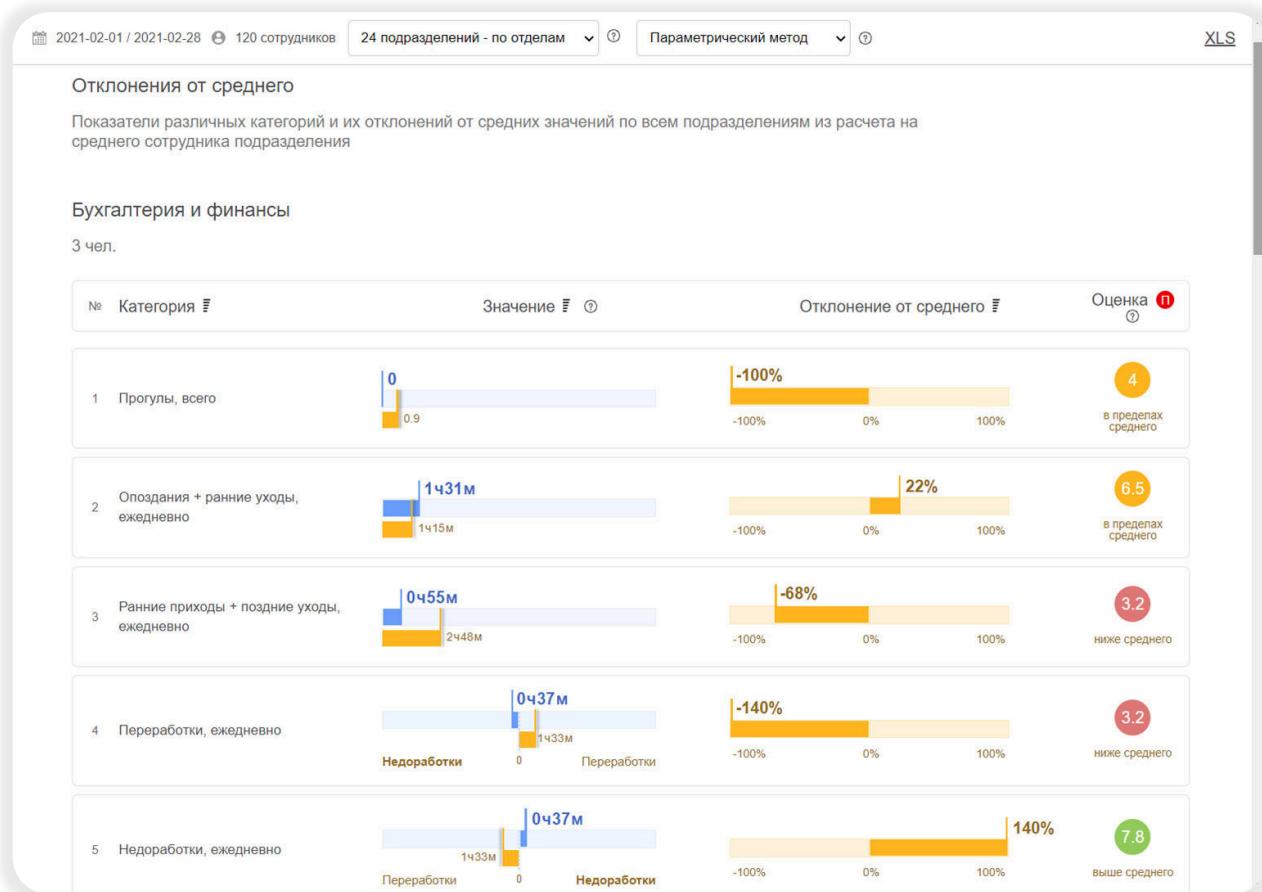
# Оценка вовлеченности персонала



↗ Дашиборды и инфографика с информацией по рабочим и внерабочим активностям в конкретное время

↗ Сводный анализ по всем активностям

# Управление эффективностью



## Переработки и недоработки

Разница между сверхработами и опозданиями в разрезе количества отработанных дней



## Активность за компьютером

Активное время в разрезе количества отработанных дней



## Продуктивность

«Полезное» время сотрудника, проведенное им на рабочих ресурсах



## Отвлече~~н~~ение

«Вредное» время сотрудника, проведенное им на сторонних ресурсах

# Персональные рекомендации HR-специалисту



**ИНДИКАТОРЫ ВЫГОРАНИЯ / ПОВЫШЕННОГО СТРЕССА**

Выявление паттернов, которые могут указывать на риск выгорания: работа поздно ночью или на выходных сверх нормы, увеличенная частота переключения между задачами, снижение активности или режим нехарактерных всплесков, изменения тональности текста.

На основе предоставленного лога активности за период 21-25 августа 2025 года можно выделить следующие ключевые паттерны и индикаторы повышенного стресса:

**1. Паттерн времени и нагрузка**

- Активность после 22:00 зафиксирована в 4/5 дней (суммарно ≈ 4.2 ч), характерно для предрелизных проверок.
- Краткие сессии в выходные: точечные проверки и доработки без длительных интервалов.
- Сдвиг начала продуктивных слотов на ~+90 мин в ряде дней по сравнению с привычным графиком.
- Плотная дневная активность с эпизодическими «проверками» фокуса после интенсивных коммуникаций.

**ИВАН РЫКОВ**  
GASCOMPANY\ryukov

ОТДЕЛ/ДОЛЖНОСТЬ  
ИТ отдел / Программисты

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ  
(GASCOMPANY\ИТ отдел)

ПРОФИЛЬ  
Программисты

КОНТАКТЫ  
rykov@gascompany.com

**ТЕМАТИКА РАБОЧЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Понимание реальной загрузки сотрудников, соответствие выполненных задач должностным обязанностям, выявление направлений для развития или перераспределения нагрузки

**Краткий вывод:**  
Основная активность связана с разработкой бэкенда, работой с базами данных, операциями CI/CD и сопровождением релиза. Существенная часть времени уходит на коммуникации и код-ревью. Имеются краткие ночные слоты, характерные для проверок перед выкладками.

**Наиболее часто используемые приложения**

- Google Chrome (120 раз) – рабочий браузер (DevTools, админки, репозитории).
- Visual Studio Code (95 раз) – основная IDE для разработки и рефакторинга.
- VX Teams (80 раз) – основной канал командных коммуникаций.
- Telegram Desktop (60 раз) – согласование и обмен файлами.
- Google Sheets (55 раз) – расчеты, чек-листы, оперативные заметки.
- DBBeaver (48 раз) – SQL-запросы, анализ планов выполнения.

**Детализация активности**

The screenshot shows a detailed view of Ivan Rykov's activity. It includes sections for AI Oracle, Activity Timeline, User Time, Summary, Location, Keyboard Style, and Work Time Accounting. Each section has a corresponding icon and a brief description.

**Детализация активности**

- AI оракул
- Лента активности
- Пользовательское время
- Сводный упрощенный
- Геолокация
- Клавиатурный почерк
- Учет времени работы

- Корректирует нагрузку - оптимизирует рабочее расписание и объем задач для предотвращения выгорания
- Учитывает сильные и слабые стороны сотрудника при составлении персонализированных программ обучения.
- Формирует персональный риск-скор - на основе поведенческих данных на ранних этапах предотвращая увольнения ценных сотрудников.

# Кейс — FlightRisk



Предотвратили увольнение ключевого разработчика

**Ситуация:** ИИ выявил риск ухода 0,78 (высокий!) в течение 30-45 дней

**Драйверы риска:**

⚠ Стагнация роста

⚠ Дисбаланс вклада и признания

⚠ Перегрузка задачами

**План действий ИИ:**



72 часа: Stay-интервью, публичное признание (+10% за менторство)



30 дней: KPI за ревью, карьерная дорожная карта на 6 месяцев



2 месяца: Компенсация +8-12%, регулярные 1:1

**Результат:**



Сотрудник остался, мотивация выросла

# Кейс №2 — Выгорание

Снизили индекс выгорания на 50%

**Ситуация:** Индекс выгорания  
0,74 — высокий риск

## Признаки:



Активность после 22:00  
выросла с 5% до 18%



Контекст-свитчинг +35%



Микропаузы сократились  
с 3,9 до 2,3 в час

## Рекомендации ИИ:



DND режим 22:00-8:00,  
«тихие окна» 2×90 мин



Лимит активных вкладок ≤10, напоминания  
о паузах



Бэтчинг почты/чатов, правило  
«Глубокой работы» 3×/неделю

**Результат:** Индекс выгорания 0,74 → 0,38 (вдвое!)



Сокращение переключений на 25-30%



After-hours нагрузка снизилась до 8%

# Какие задачи решает DLP-система Стахановец?



✓ Обеспечение  
безопасности бизнеса

✓ Снижение финансовых  
и репутационных рисков

✓ Снижение рисков разглашения  
персональных данных

✓ Выявление промышленного  
шпионажа

✓ Выявление коррупционных схем  
и сговоров, сбор доказательной  
базы

✓ Рост дохода, оптимизация  
расходов и интенсификация  
усилий

# Повышение эффективности персонала и DLP возможности



голосовое DLP: контроль аудиокоммуникаций



анализатор рисков и сводный отчет



файловые операции: контроль, перехват, запрет



каналы перехвата:  
e-mail и 25 мессенджеров



поиск по файлам  
на клиентской машине



СУРВ  
и мониторинг АРМ



Физическая безопасность:  
антифото

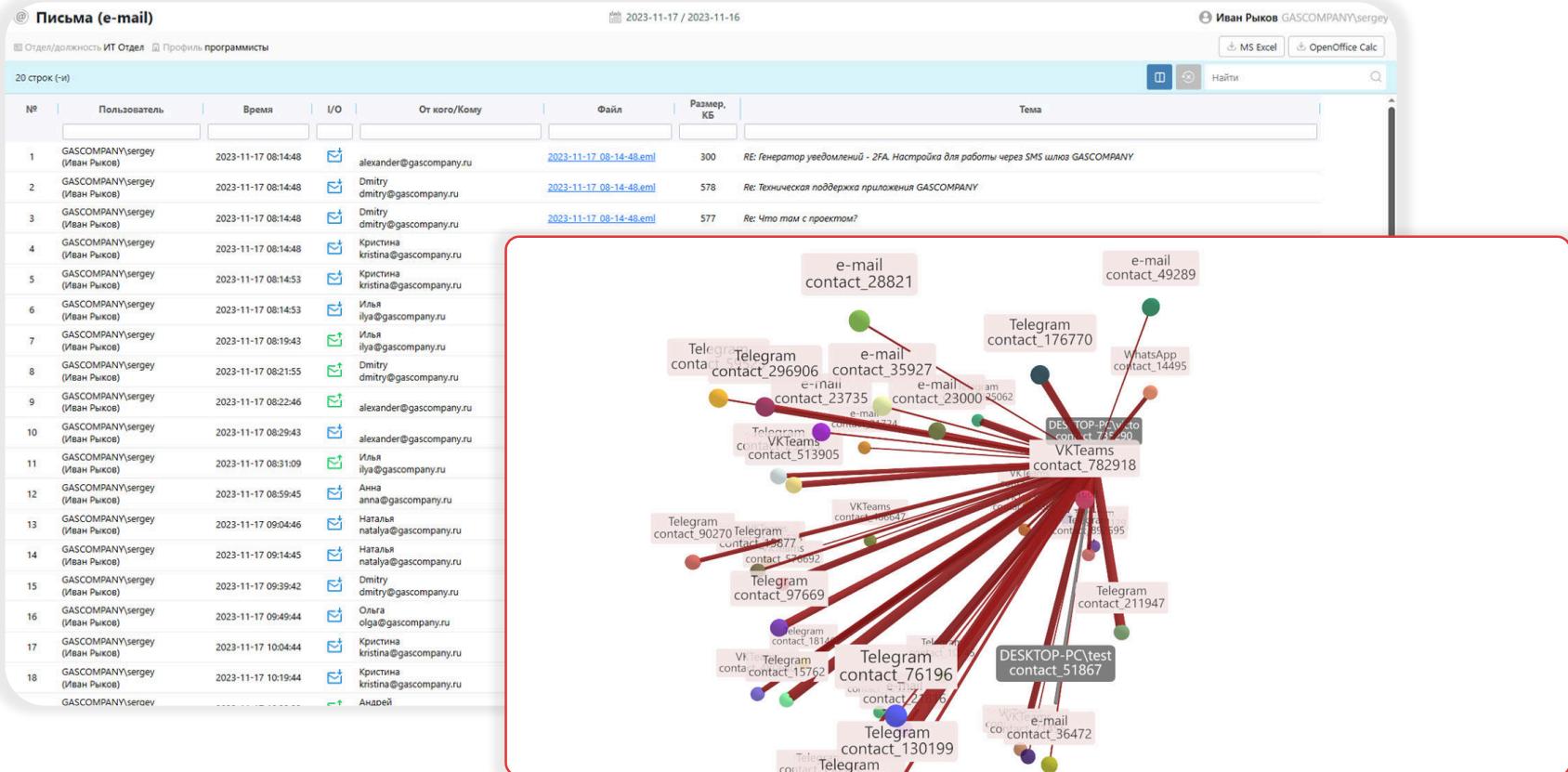


геолокация: контроль ноутбуков на карте



КРИПТОбезопасность:  
перехват и проверка  
адресов кошельков

# Каналы перехвата: e-mail, webmail и 25+ мессенджеров



- перехват коммуникаций: тексты, файлы
- перехват электронной почты с вложениями, в том числе анализ черновиков
- распознавание ключевых слов, квалификация информации, отправка уведомлений
- кейлоггер: перехват вводимого текста

# Анализатор переписок

Анализатор переписок

Отдел/должность ИТ Отдел | Профиль программисты

2025-07-15 / 2025-07-15

Иван Рыков GASCOMPANY\sergey

Звернуть/свернуть все

№	Пользователь	Мессенджер	Кол-во	Краткое содержание
1	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	TrueConf	16	Переписка демонстрирует несанкционированную передачу персональных данных внутри компании.
2	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Yandex Messenger	21	Переписка демонстрирует фишинг и риск компрометации учётных записей.
3	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Telegram	21	Переписка демонстрирует конфиденциальную информацию.
4	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	eXpress	17	Переписка демонстрирует передачу конфиденциальной информации.
5	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Dion	28	Переписка демонстрирует грубое и неподобающее поведение и использование нецензурной лексики.
6	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Viber	20	Переписка демонстрирует корреспонденцию с должностными лицами.
7	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	MAX	14	Переписка демонстрирует инсайдерскую утечку.
8	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	WhatsApp	15	Переписка содержит запрещённый корпоративного коммуникации.
9	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Bitrix Desktop	20	Переписка демонстрирует воровство конфиденциальной информации.
10	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	MS Teams	14	Переписка демонстрирует токсичное общение и нарушение норм корпоративного общения.
11	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	VKTeams	18	Переписка демонстрирует несанкционированную передачу конфиденциальной информации через внешний канал.

Чат

Найти

elena.kuznetsova@energy-partners.com Елена Кузнецова

Привет. 2025-07-15 08:47:16

ну что, получилось достать материалы? только не шли на рабочку. 2025-07-15 08:47:16

Привет. 2025-07-15 08:47:16

да, собрала пару файлов: квартальный отчёт и прогноз по продажам, аккуратно сохранила дома. 2025-07-15 08:47:16

супер. шли сюда, как договаривались. 2025-07-15 08:47:16

а с оплатой как договаривались? 😊 перевод только на карту, не на счёт. 2025-07-15 08:47:16

за полный пакет 50к, переведу сразу на Сбер, без вопросов. 2025-07-15 12:04:09

мало... там цифры серьёзные, план на 2025, плюс конфиденциальные клиенты. 2025-07-15 12:04:09

ок, 70к. но жду всё сегодня, без задержек. 2025-07-15 12:04:52

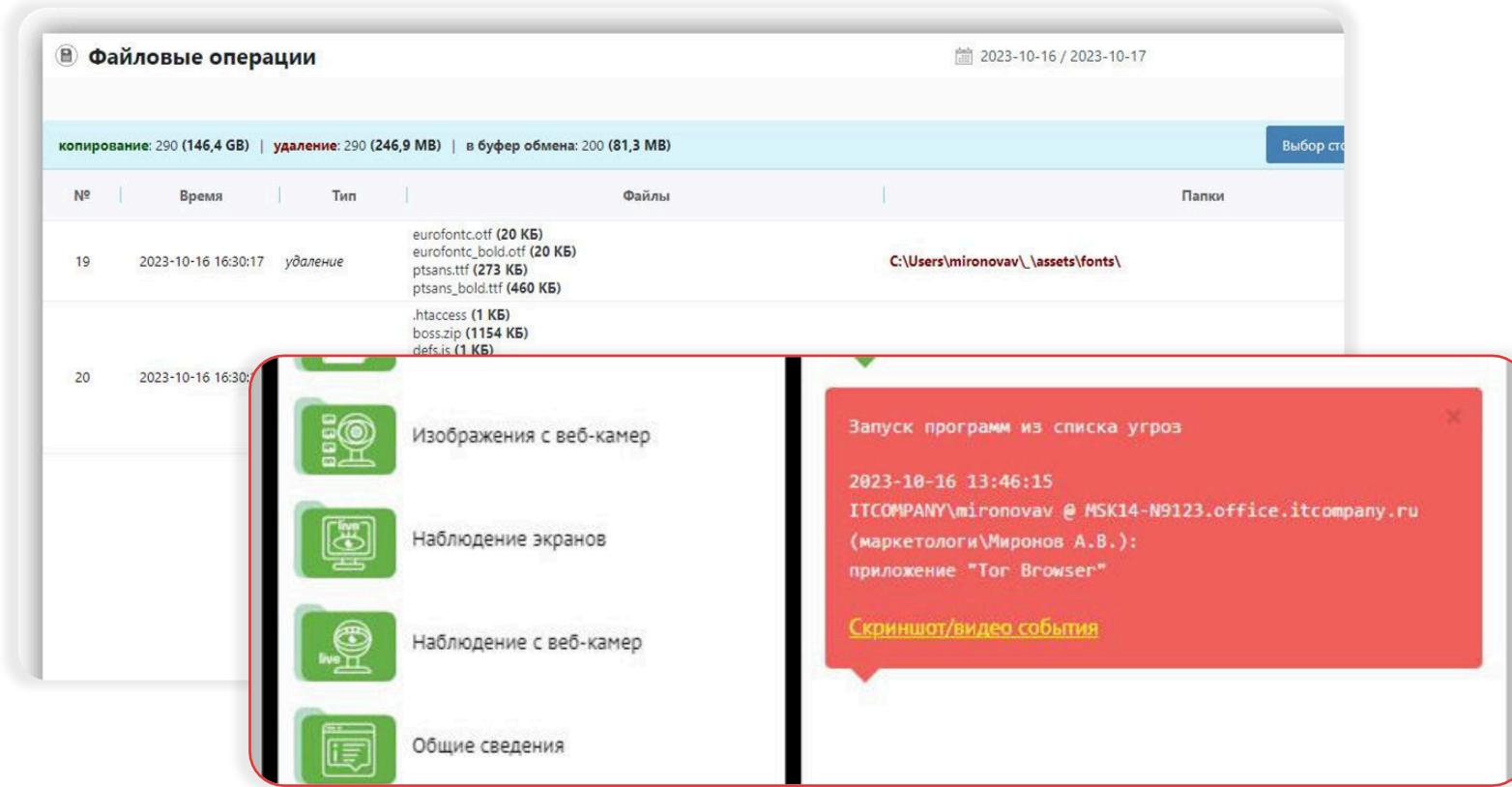
договорились. 2025-07-15 12:05:21

лови 🎁 [прикреплён файл «Q1\_Financial\_Report.xlsx»], удали сразу после скачивания. 2025-07-15 12:05:21

Вызвать по Все (11) ▾

- Сокращает время проверки – превращает длинные разговоры в короткое резюме, автоматически извлекая только важные факты.
- Распознает признаки утечки персональных и коммерческих данных, попытки обмана и выманивания информации, грубое и токсичное общение.

# Файловые операции: контроль, перехват, запрет, карантин



The screenshot shows a software interface titled "Файловые операции" (File Operations) with a timestamp of 2023-10-16 / 2023-10-17. It displays two log entries:

№	Время	Тип	Файлы	Папки
19	2023-10-16 16:30:17	удаление	eurofont.otf (20 КБ) eurofont_bold.otf (20 КБ) ptsans.ttf (273 КБ) ptsans_bold.ttf (460 КБ)	C:\Users\mironovav\_assets\fonts\
20	2023-10-16 16:30:17		.htaccess (1 КБ) boss.zip (1154 КБ) defs.js (1 КБ)	

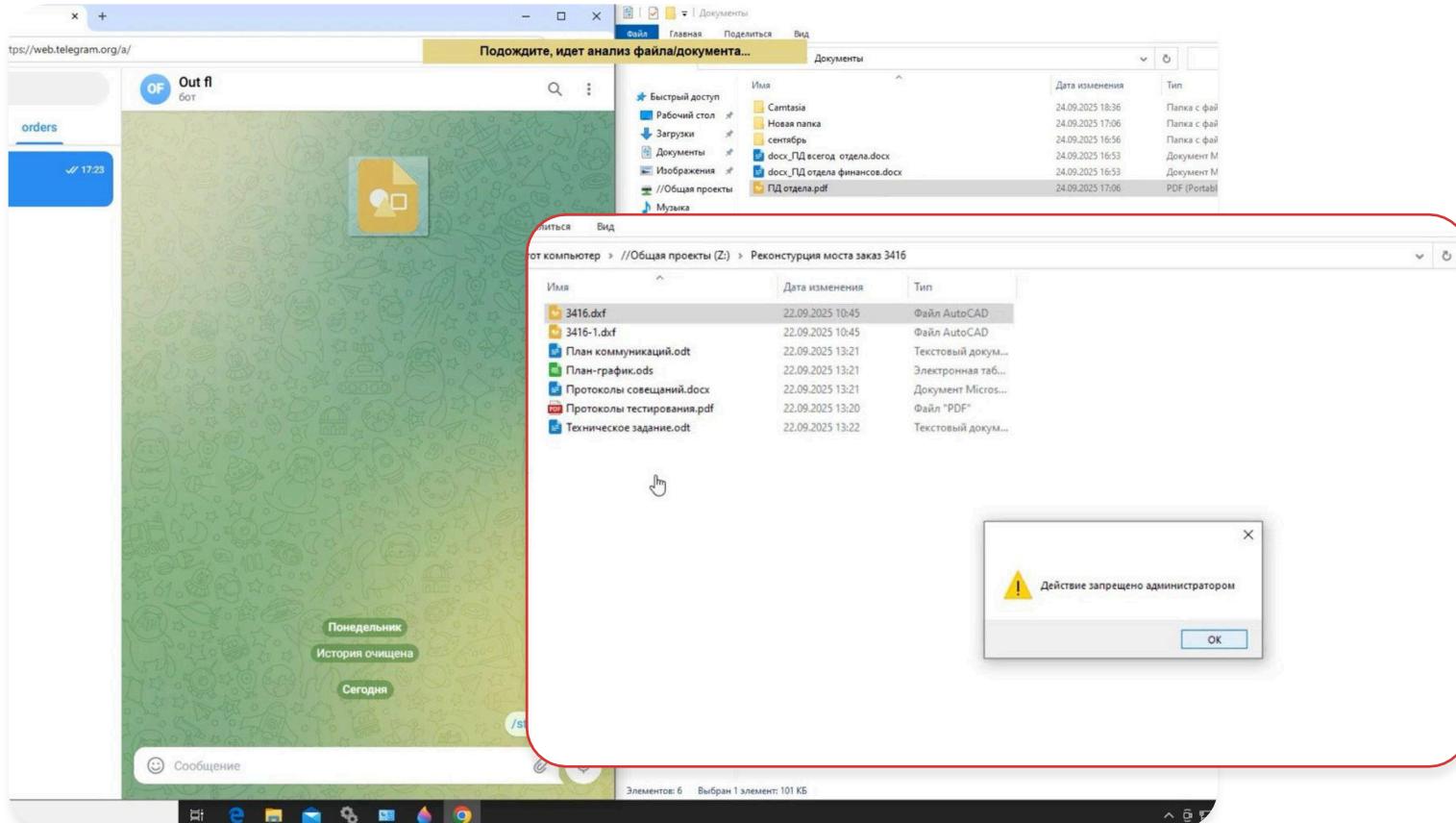
A red box highlights a sidebar on the left containing icons for "Изображения с веб-камер" (Webcam images), "Наблюдение экранов" (Screen monitoring), "Наблюдение с веб-камер" (Webcam monitoring), and "Общие сведения" (General information). A red tooltip box is overlaid on the screen, providing details about a specific event:

Запуск программ из списка угроз  
2023-10-16 13:46:15  
ITCOMPANY\mironovav @ MSK14-N9123.office.itcompany.ru  
(маркетологи\Миронов А.В.):  
приложение "Tor Browser"

[Скриншот/видео события](#)

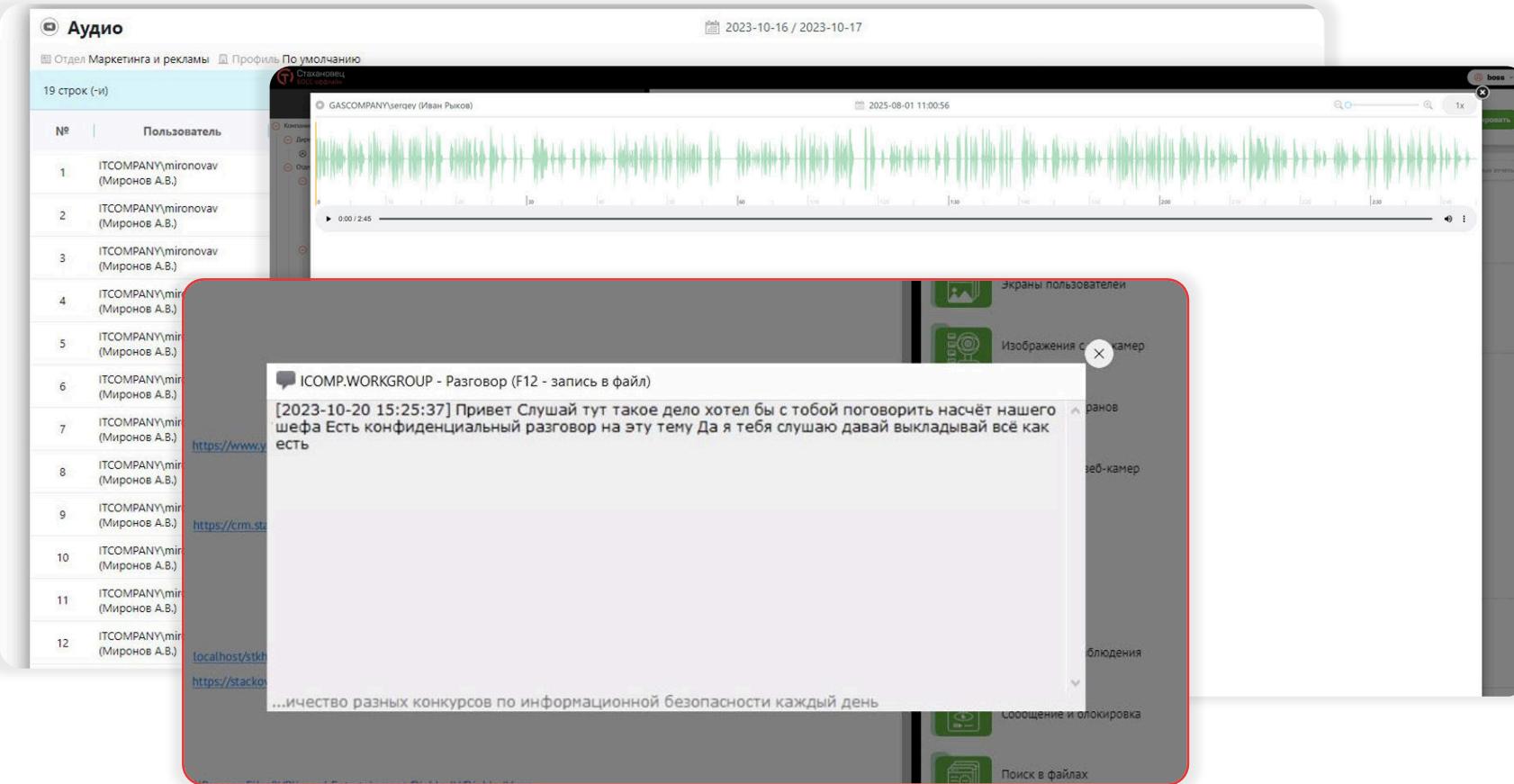
- перехват при попытке копирования, удаления, переноса файлов, отправке наружу внутри локальной сети, по интернету, в облачные хранилища, при записи на съемный носитель
- запрет Wi-Fi / Bluetooth / USB-модема / USB-носителей, блокировка сетевых протоколов, белый список USB-накопителей
- отправка файлов в карантин до выяснения обстоятельств при совершении подозрительных операций

# DLP вне контекста формата файлов (CAD/чертежи) и OCR



- устраняет «слепые зоны» и вывод данных через переименование или удаление расширений файлов
- осуществляет детекцию как по сигнатурам, заголовкам и другим признакам содержимого файла, так и форматам файлов (CAD)
- блокирует передачу информации по анализу содержимого документа OCR движком извлекая текст из сканов, файлов и изображений

# Голосовое DLP: контроль аудиокоммуникаций



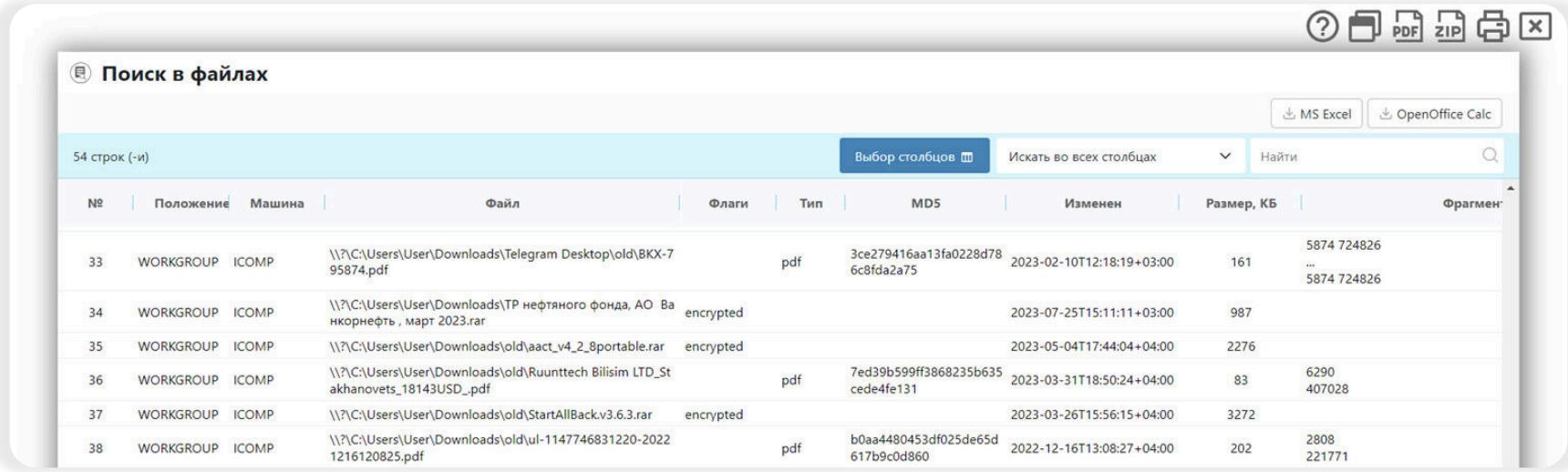
The screenshot displays the Stakhanovets DLP system's interface for audio monitoring. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'Аудио' (Audio), 'Маркетинг и реклама' (Marketing and Advertising), 'Профиль' (Profile), and 'По умолчанию' (Default). Below the navigation is a search bar and date range selector (2023-10-16 / 2023-10-17). The main area shows a list of 19 audio recordings from 'ITCOMPANY\mironovav (Миронов А.В.)'. Each entry includes a timestamp (e.g., 2025-08-01 11:00:56), duration (e.g., 0:00 / 2:45), and a preview waveform. A red box highlights a specific recording entry:

ICOMP.WORKGROUP - Разговор (F12 - запись в файл)  
[2023-10-20 15:25:37] Привет Слушай тут такое дело хотел бы с тобой поговорить насчёт нашего шефа Есть конфиденциальный разговор на эту тему Да я тебя слушаю давай выкладывай всё как есть

Below the list is a transcription of the highlighted audio recording, showing the text: 'Привет Слушай тут такое дело хотел бы с тобой поговорить насчёт нашего шефа Есть конфиденциальный разговор на эту тему Да я тебя слушаю давай выкладывай всё как есть'. The interface also includes sections for 'Экранны пользователей' (User screens) and 'Изображения с камер' (Images from cameras), along with other navigation links like 'Сообщение и блокировка' (Message and blocking) and 'Поиск в файлах' (File search).

- мгновенная реакция на произнесенные сотрудником фразы/слова в голосовых переговорах
- возможность непрерывной записи с микрофонов и сохранения аудио
- распознавание речи сотрудника в реальном времени с мгновенным транскрибированием

# Поиск по файлам на клиентской машине



The screenshot shows a search interface titled 'Поиск в файлах'. At the top, there are buttons for help, file operations (PDF, ZIP), and exit. Below that are download buttons for MS Excel and OpenOffice Calc. A search bar with the placeholder 'Искать во всех столбцах' and a 'Найти' button are also present. The main area displays a table with 54 rows of search results. The columns are: №, Положение, Машина, Файл, Флаги, Тип, MD5, Изменен, Размер, КБ, and Фрагмент. The data includes various file types like PDFs and RAR archives, with details such as file paths, modification dates, and sizes.

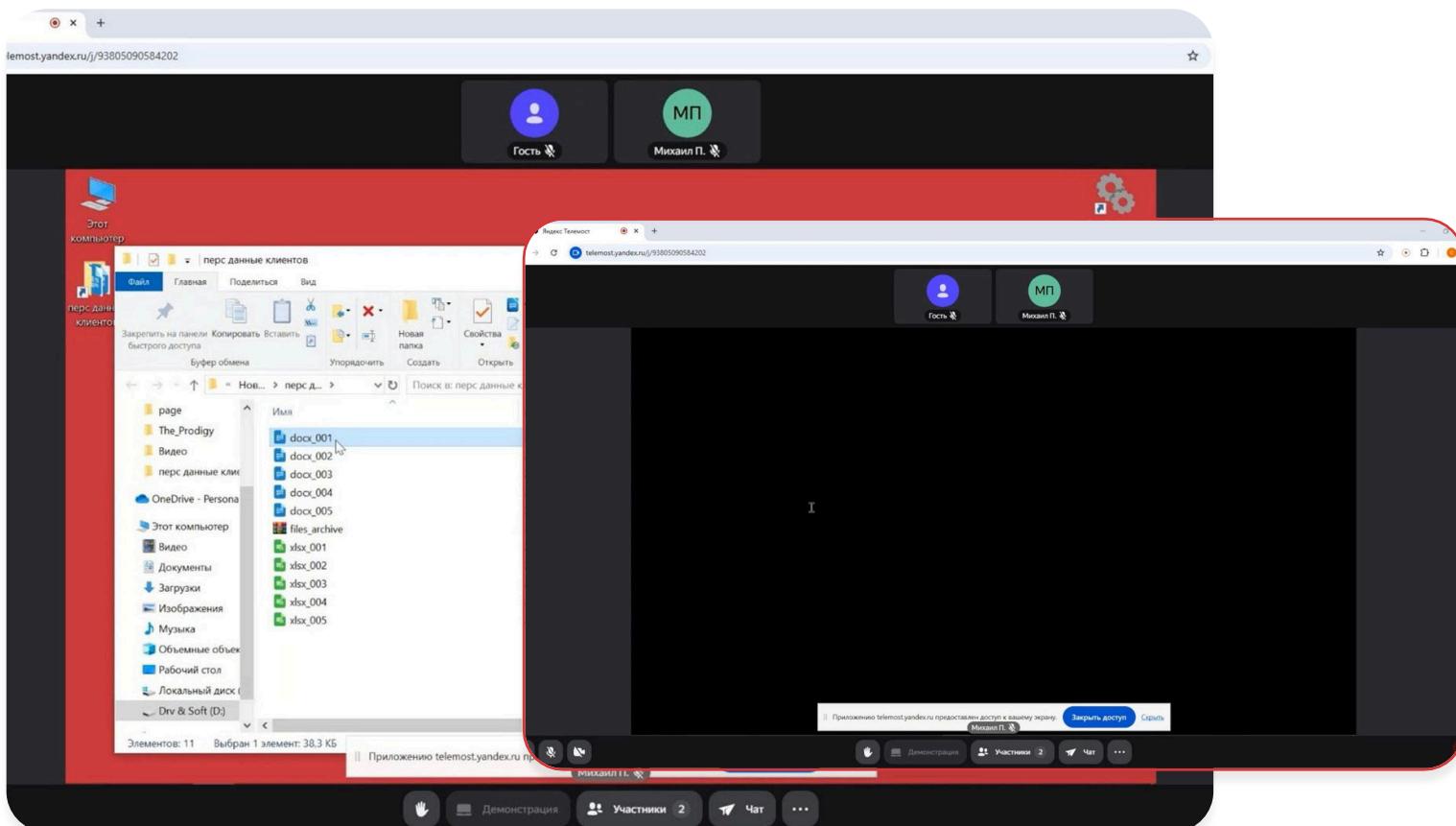
№	Положение	Машина	Файл	Флаги	Тип	MD5	Изменен	Размер, КБ	Фрагмент
33	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\Telegram Desktop\old\BKK-795874.pdf		pdf	3ce279416aa13fa0228d786c8fd2a75	2023-02-10T12:18:19+03:00	161	5874 724826 ... 5874 724826
34	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\TP нефтяного фонда, АО Ва нкорнефть, март 2023.rar	encrypted			2023-07-25T15:11:11+03:00	987	
35	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\old\aaact_v4_2_8portable.rar	encrypted			2023-05-04T17:44:04+04:00	2276	
36	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\old\RuntuTech Bilisim LTD_St akhnovets_18143USD_.pdf		pdf	7ed39b599ff3868235b635cede4fe131	2023-03-31T18:50:24+04:00	83	6290 407028
37	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\old\StartAllBack.v3.6.3.rar	encrypted			2023-03-26T15:56:15+04:00	3272	
38	WORKGROUP	ICOMP	\?\C\Users\User\Downloads\old\ul-1147746831220-2022 1216120825.pdf		pdf	b0aa4480453df025de65d617b9c0d860	2022-12-16T13:08:27+04:00	202	2808 221771

## «Краулер» помогает:

- произвести инвентаризацию информационных активов (какие типы данных есть в компании, на каких клиентских машинах хранится ценная коммерческая документация и т.д.)
- определить приоритеты и защитить ценные данные

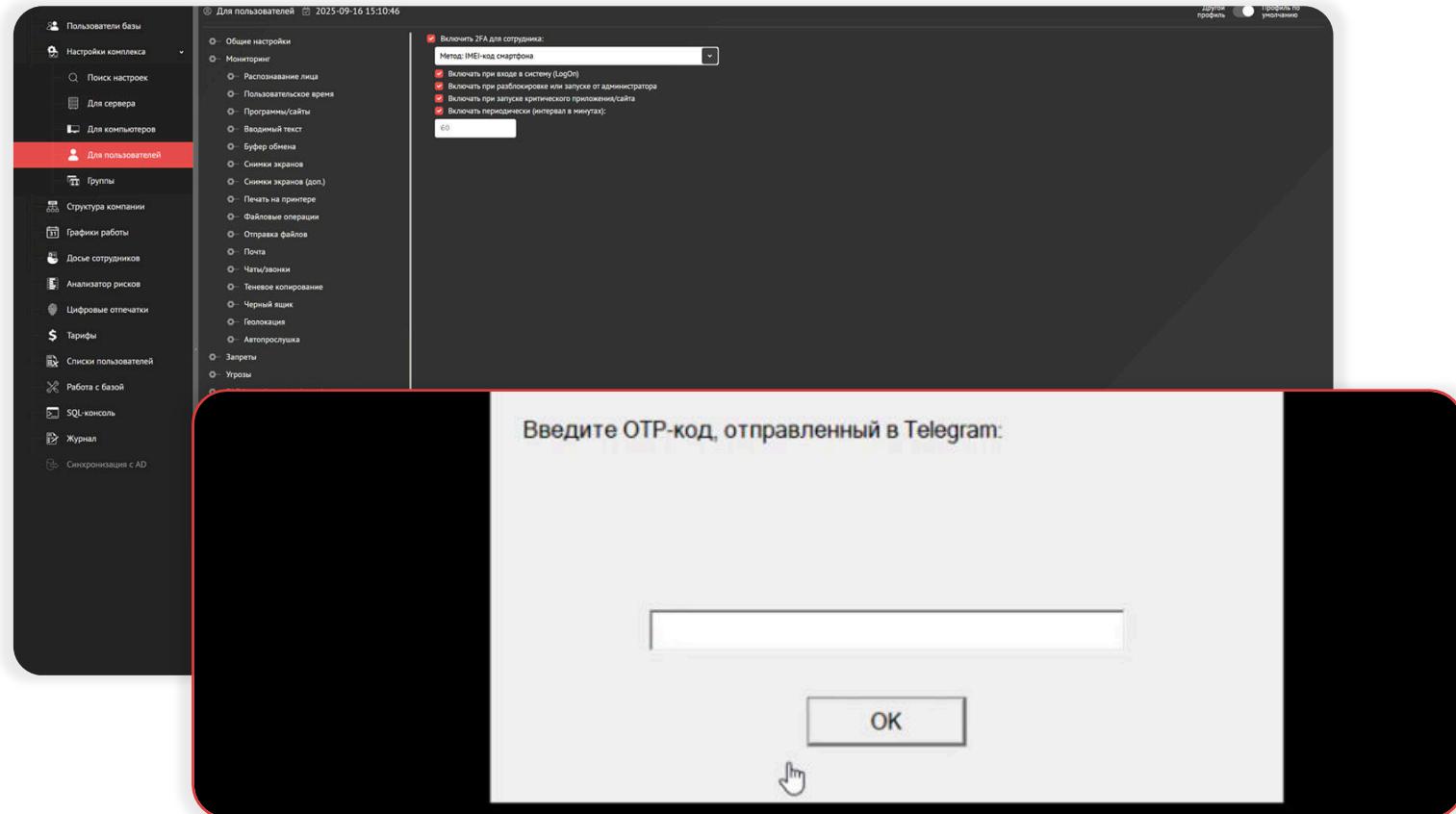
- ручной поиск: оператор задает параметры чувствительной информации при каждой итерации
- автоматический поиск: параметры поиска и интервал заданы заранее – результат в форме отчета
- безграничный поиск: находит даже «запароленные» и содержащие многоуровневые вложения архивы

# Запрет демонстрации файлов при проведении ВКС



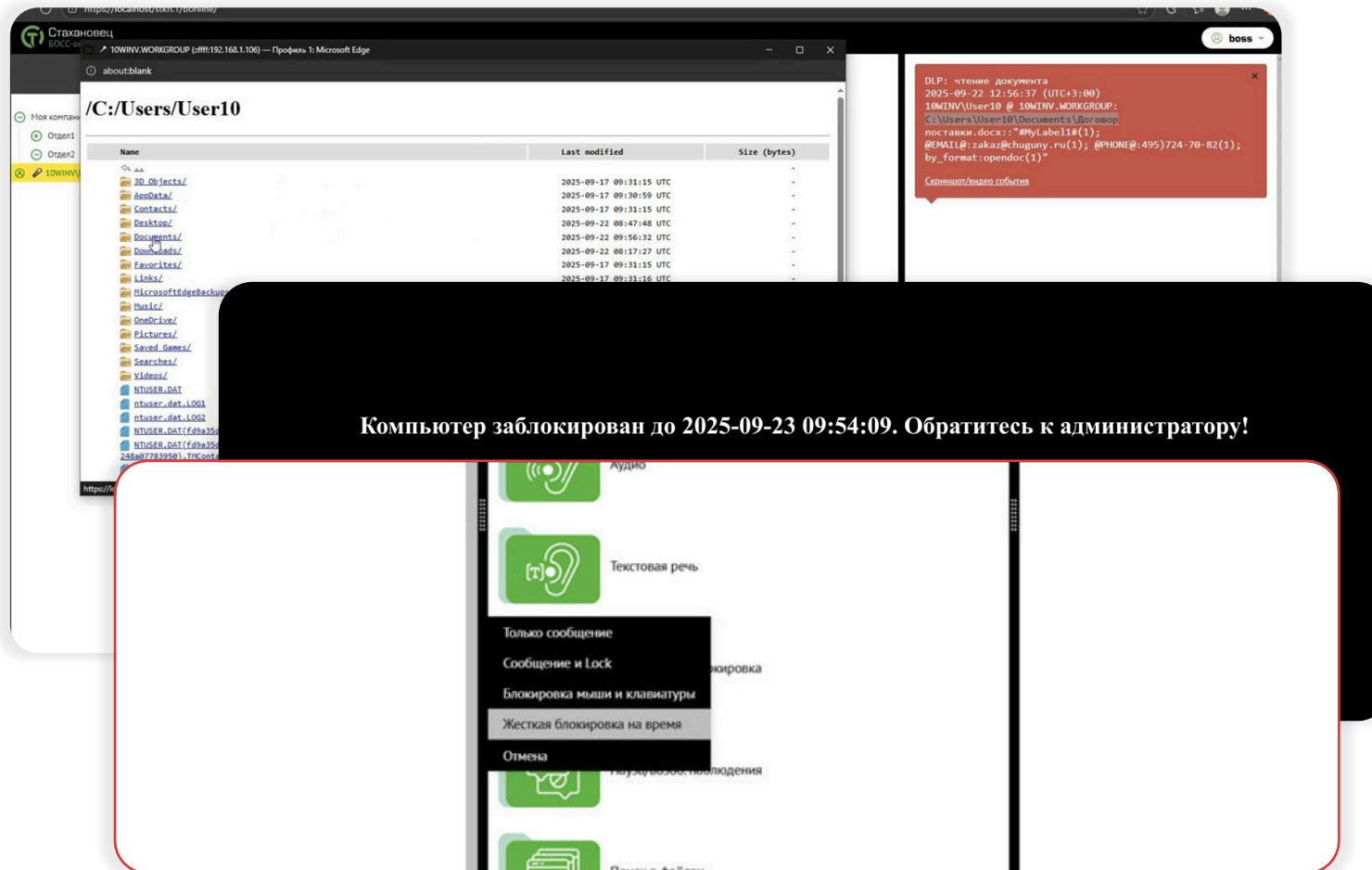
- фиксирует попытки демонстрации/съёмки экрана критических приложений и открытых документов
- блокирует показ экрана и файлов из критичных приложений/сайтов в ВКС и программ скриншотов
- подставляет «чёрный экран»/заглушку или скрывает трансляцию не позволяя данным покинуть периметр

# Контроль доступа сотрудников



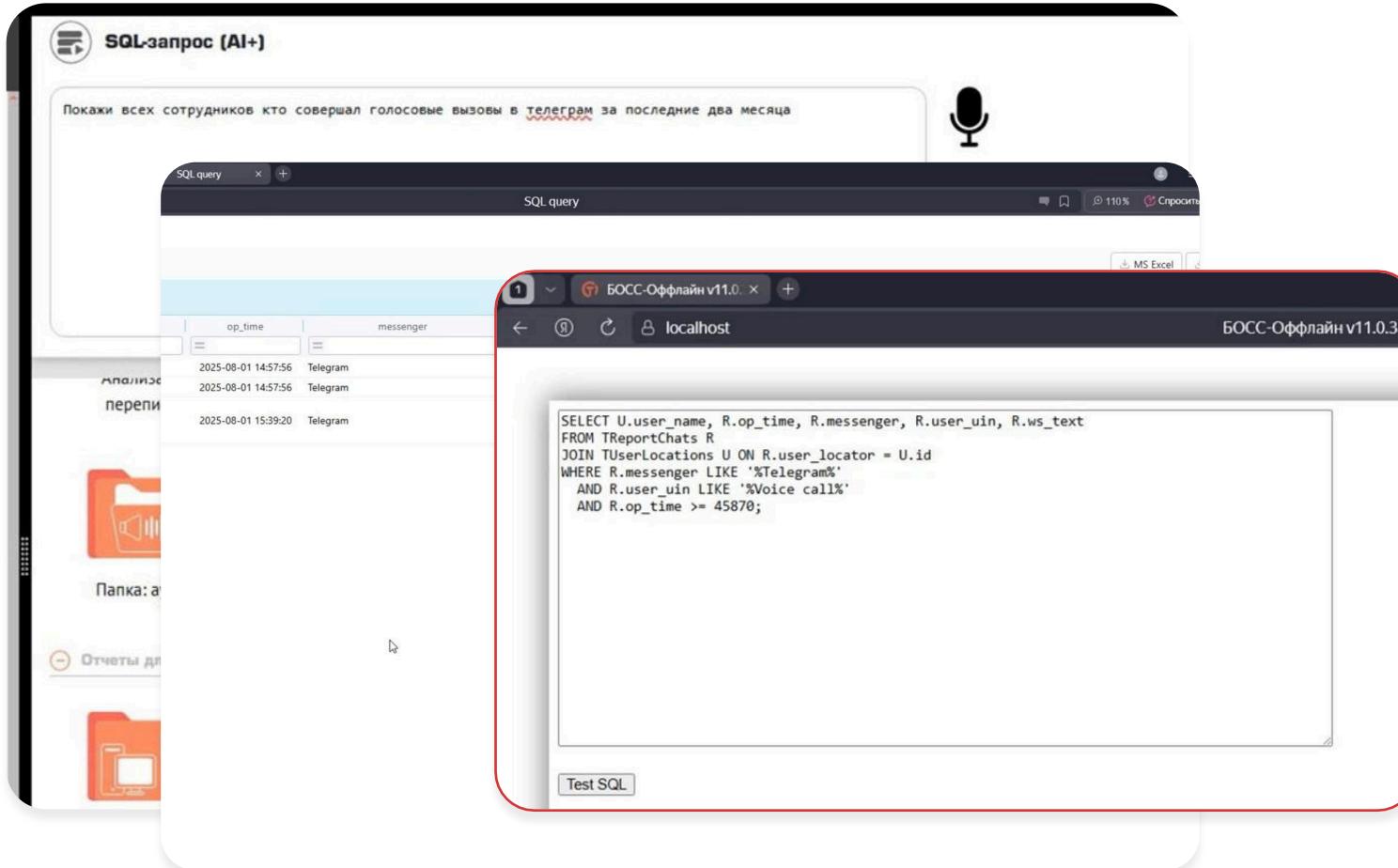
- подтверждает вход в систему одноразовым кодом (смс), Telegram-уведомлением или аппаратным токеном
- осуществляет контроль и соответствие, логируя все действия пользователя для последующего аудита и быстроты расследования инцидентов
- не позволяет авторизоваться злоумышленникам без подтверждения второго фактора при компрометации пароля блокируя попытки входа

# Жесткая блокировка и файловый браузер



- позволяет быстро обнаружить подозрительную активность (копирование) и сразу прервать ее
- мгновенно блокирует экран/сеанс пользователя в один клик в режиме реального времени, до выяснения обстоятельств
- позволяет удаленно проводить быстрый аудит файловой системы наблюдаемого пользователя осуществляя просмотр структуры и содержимое папок, а также скачивать подозрительные объекты

# Преобразование речи в SQL-запросы для создания **кастомных отчетов**



- позволяет строить отчеты без знания SQL при помощи голосовых команд обеспечивая низкий порог входа для ИБ/HR специалистов
- ИИ понимает доменные сущности DLP (пользователь, событие, мессенджер, период и тд.) и сам добавляет нужные JOIN/фильтры, позволяя строить кастомные табличные отчеты
- сгенерированный SQL всегда виден для проверки перед запуском для соблюдения контроля и безопасности

# Кейс: неисполнение профессиональных обязанностей

Судебный прецедент

**Результат:** уголовное наказание в виде штрафа, подписка о невыезде



## Данные о судебном иске:

Кудрина В. Н. против  
ООО «Компания Полярное Сияние»

Дисциплинарное взыскание по ст. 192 ТК РФ

## Благодаря Стакхановец в компании:

- зафиксировали получение сотрудником по электронной почте задачи о необходимости выгрузки по банковским выпискам
- выявили невыполнение ежедневной рабочей обязанности в течение семи дней
- подтвердили ознакомление сотрудника с должностной инструкцией и печать документа

# Кейс: Охота за головами



**Михаил Петров, 43 года**

Ведущий авиадиспетчер



**Промышленный шпионаж**

Переманивание персонала конкурентами

**15 млн ₽**  
предотвращено

**14 дней**  
на выявление

**94 %**  
риск ИИ

## Индикаторы угрозы



Поиск работы в рабочее время



Копирование 2,3 ГБ данных партнёров



Аномальная активность в мессенджерах



Запросы к внутренним регламентам

# Кейс: Как помогла DLP-система



## Проактивное выявление риска утечки

### Мониторинг действий



Посещение HH.ru и карьерных сайтов



Скачивание и копирование конфиденциальных данных



Анализ активности в мессенджерах (Telegram)

### Результат:



Утечка коммерческой тайны предотвращена



Сотрудник сохранён благодаря своевременному диалогу



Выявлена схема переманивания

# Чем «Стахановец 11» отличается от «Стахановец 10»



Добавилось/усилено в v11 относительно v10:

## Изоляция и разбор инцидентов:

**v10:** экстренная блокировка клавиатуры/мыши

**v11:** жесткая временная блокировка из БОСС-Онлайн + удаленный браузер файлов для оперативного первичного разбора и сбора доказательной базы

## Покрытие Linux:

**v11:** контроль печати для Linux и сетевой перехват почты для Linux (SMTP/IMAP) – отдельных указаний про Linux-печать/SMTP-перехват в **v10** не заявлено

## Веб-почта:

**v10:** контроль отправки файлов через сайты/ почтовые веб-интерфейсы (запрет/теневое копирование)

**v11:** добавлен **отдельный перехват веб-почты** как самостоятельная категория (расширение контроля именно переписки в веб-интерфейсах)

## Контент-детект:

**v10:** «DLP в документах», словари/шаблоны/отпечатки

**v11:** DLP по форматам файлов (распознавание содержимого вне расширений/маскировок) – пригодиться как тем кто работает с физическими копиями перс. данных, так и тем кто работает с документацией и файлами чертежей

# Чем «Стахановец 11» отличается от «Стахановец 10»



Добавилось/усилено в v11 относительно v10:

Аналитика коммуникаций и ИИ-отчёты:

v10: распознавание речи/текста и богатая отчётность

v11: LLM-саммари («Анализатор переписок»), «AI оракул» (LLM-отчёт)

Маркировка/BKC:

v10: водяные знаки и маркировка

v11: запрет демонстрации маркированных файлов при BKC (защита «с экрана» на звонках)

UI/удобство разбора:

v11: полноэкранный waveform-проигрыватель для аудио-расследований. (В v10 – запись/прослушка были, но такого плеера не заявлено)

Словари:

v11: 13+ млн. доменных имен с классификацией в словаре доменных имен (в перечне v10 его нет).

Мессенджеры::

v11: перехват Max  
(в перечне v10 его нет)

Аутентификация:

v11: 2FA для сотрудников  
(в v10 не упоминалась)

## ЧТО ДАЁТ V11

### Сокращение среднего времени обработки инцидента и ускорение расследований

- Жёсткая блокировка из БОСС-Онлайн → мгновенная изоляция учётки/хоста
- Удаленный браузер файлов → быстрый первичный разбор и сбор цифровых следов/доказательств без выезда
- 3D-граф связей → наглядные цепочки/сговоры, быстрый поиск посредников

### Закрытие «слепых зон» и обходных каналов

- Linux: печать, SMTP/IMAP; веб-почта, Max
- DLP по форматам: ловим «маскировки» расширений
- Запрет демонстрации маркированных файлов на ВКС

### ИИ Аналитику без «ручного» анализа

- Анализатор переписок (LLM) → отображает краткое содержание переписок, помогая ИБ специалистам быстрее расследовать инциденты

### KPI пилота (2-4 недели, ориентиры)

- -30% среднее время обработки инцидента;
- -25% малозначимых/ложных срабатываний; ≥90% покрытие целевых каналов

### Пресечение эксфильтрации

- Карантин/шифрование файлов.

## ЧТО ДАЁТ V11

### Ранние сигналы по людям и командам (без опросов)

- «AI оракул» (LLM-отчёт): риск увольнения/выгорания/токсичности, теплокарты команд.
- Анализатор переписок: выжимка по тону/конфликтности для управлеченческих 1-на-1.
- 3D-граф связей: изоляция новичков, «узкие горлышки» коммуникаций

### Продуктивность и дисциплина

- 2FA → меньше аккаунт-шеринга и злоупотреблений.
- Карта компетенций HR и развитие талантов → рост производительности за счет персональных рекомендаций по развитию/обучению
- Оптимизация нагрузки и процессов → снижение рисков выгорания и ускорение выполнения плана без опросов и ручных «разборов».

### KPI пилота (30–60 дней, ориентиры)

- 20% времени до продуктивности у новичков; -25% «красных» сигналов (нарушений у сотрудников); -30–40% времени подготовки HR-сводок

## ЧТО ДАЁТ V11

### Защита выручки и бренда:

меньше вероятность утечек/штрафов,  
управляемые проверки

### Прозрачность:

единая картина  
по инцидентам, людям и процессам;  
отчётность «в один клик» через LLM отчеты

**Рост выработки:** больше фокус-тайма  
и дисциплины через технические  
ограничения (ВКС-запреты, карантин, 2FA)

**Эксплуатация:** один установщик,  
функции – активационными ключами;

# Как устроен комплекс: схема работы



# Сочетание простоты и широких возможностей



минимальные требования  
к оборудованию



простое внедрение  
и обслуживание



совместимость  
с антивирусным ПО



масштабируемость  
на 35 000+ АРМ



оперативная  
техподдержка

# Виды лицензий

Лицензия выдается по количеству уникальных логинов пользователей в сети

Агенты комплекса устанавливаются на рабочие места или терминальный сервер. Сервер управления и база данных разворачиваются на сервере или виртуальной машине

## Бессрочные лицензии

Без ограничений по сроку действия

- техподдержка 1 год
- скидки при переходе на новую мажорную версию

## Временные лицензии

Лицензии сроком от 1 месяца до 3 лет

- техподдержка на срок лицензии
- скидки по акциям при продлении лицензии

## Конкурентный переход

- скидки до 30%, если клиент уже использует аналогичное ПО. При условии предоставления скриншота лицензии и копии финансового документа о покупке

Нас выбирают

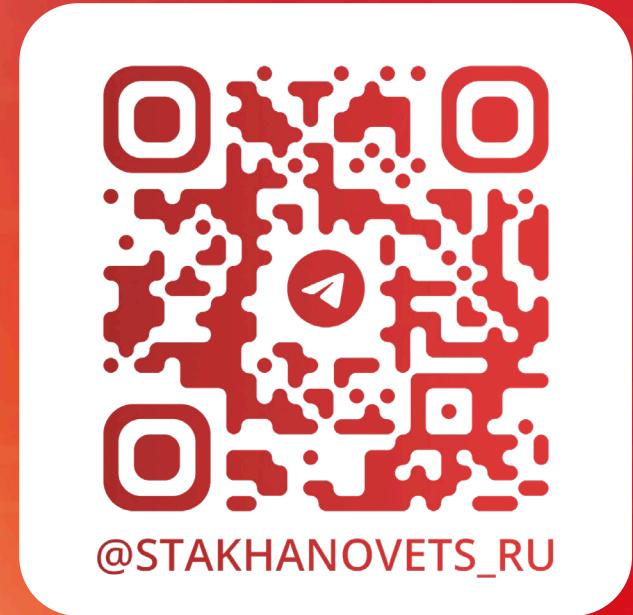


↗ 2 млн

АРМ под  
наблюдением  
ПО Стакановец



- ↗ [stakhanovets.ru](http://stakhanovets.ru)
- ↗ +7 (499) 110-64-10
- ↗ [info@stakhanovets.ru](mailto:info@stakhanovets.ru)



@STAKHANOVETS\_RU

Наш Телеграм-канал с новостями  
из мира информационной безопасности  
и Employee Monitoring