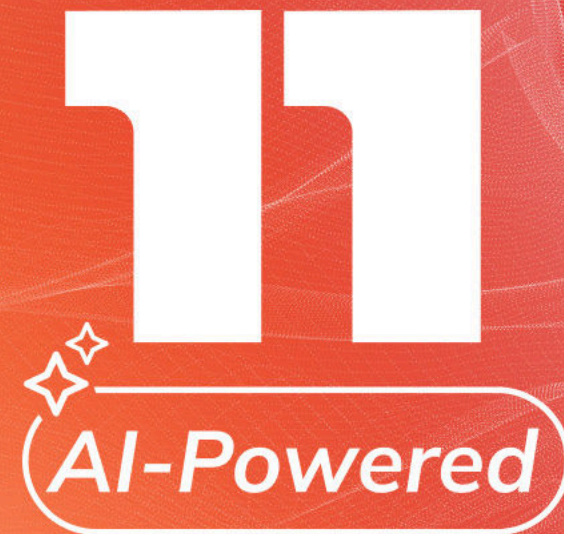


СТАХАНОВЕЦ 11 — DLP-СИСТЕМА И КАДРОВАЯ АНАЛИТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Программный комплекс Стахановец

stakhanovets.ru



Стахановец

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 «Стахановец»
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 узнаете о намерении уволиться.
Цена = 6-9 месячных зарплат



Выгорание персонала

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



«Чёрный ящик»:

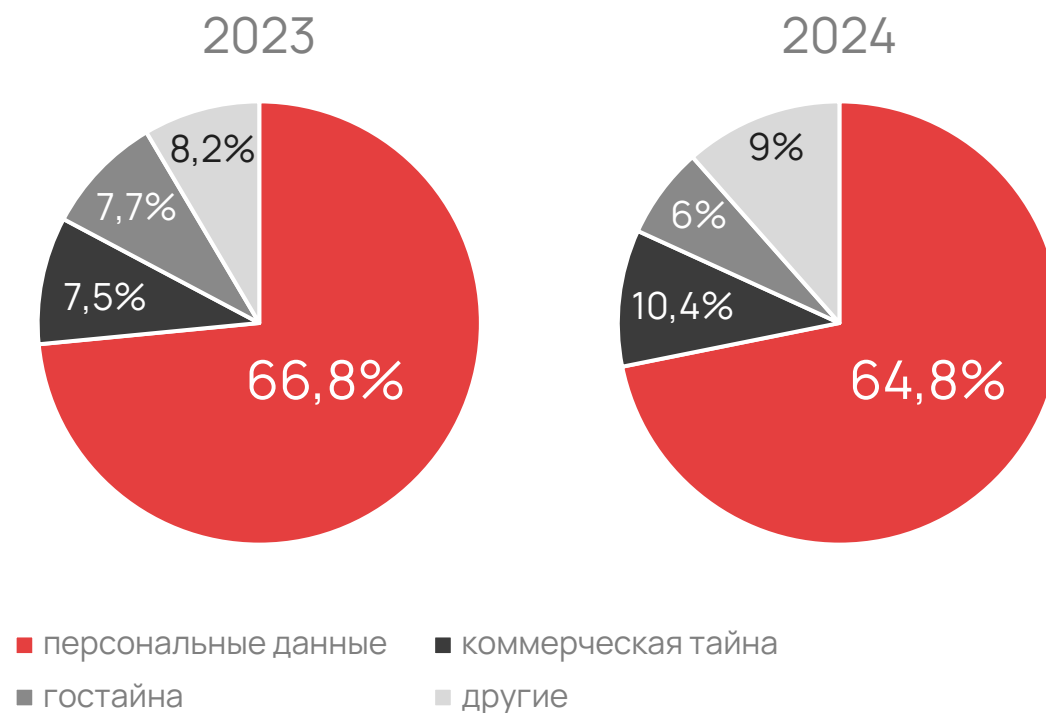
Вы не знаете, кто лидер, кто балласт,
где узкие горлышки

Число **утечек данных** в России

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

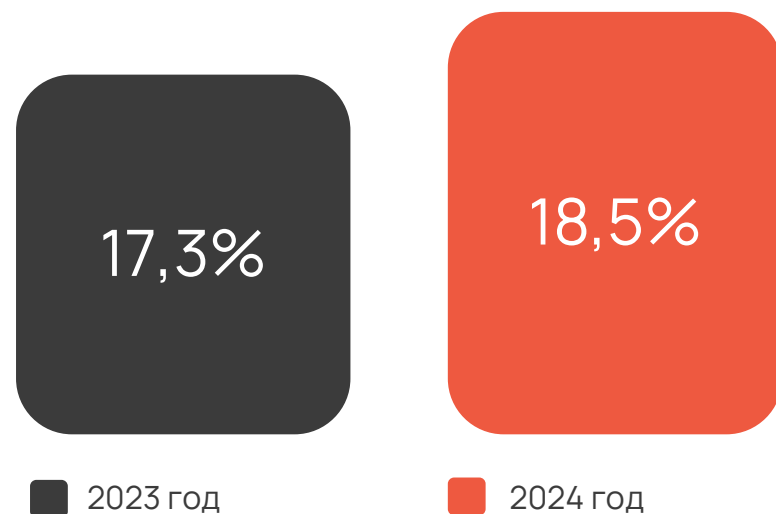
*По данным аналитического отчета InfoWatch
«Россия: утечки информации ограниченного доступа 2023-2024»

Распределение утечек информации
по основным типам данных*



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



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

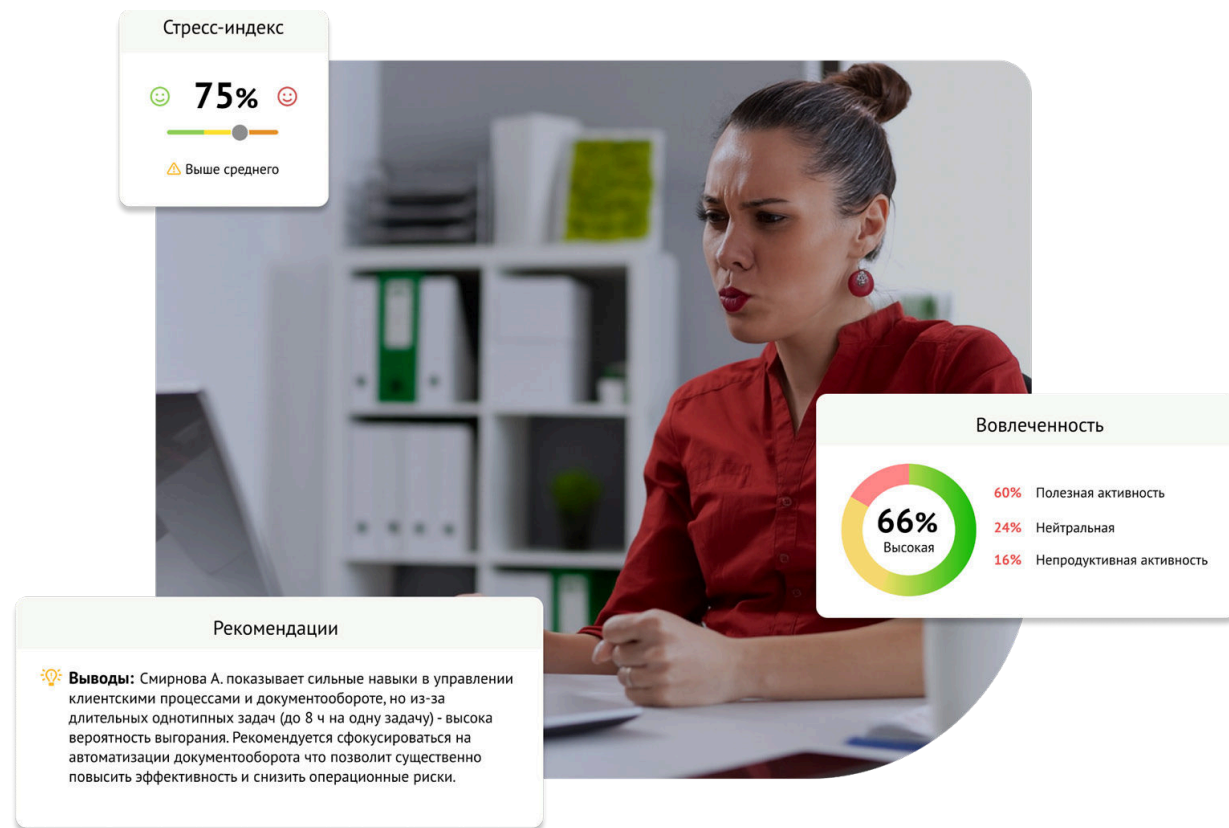
- Работает локально, обеспечивая 100% соответствие 152-ФЗ и сохранность данных внутри инфраструктуры заказчика.
- Заменяет собой несколько HR- и ИБ-инструментов одновременно устраняя «слепые зоны» в управлении персоналом и безопасностью.
- Экспертное заключение «AI оракул» дополняет отчёты, понимая контекст 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.

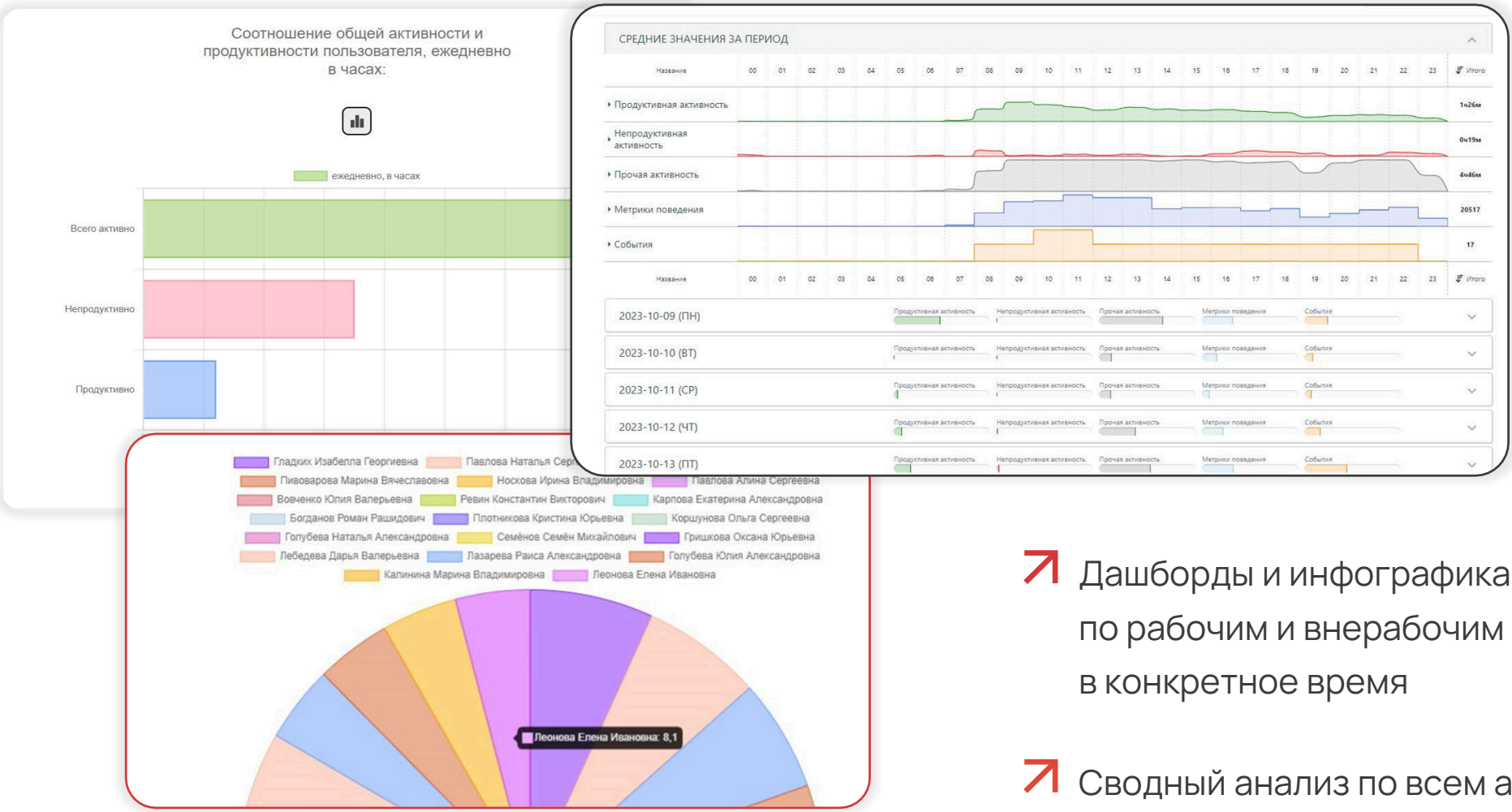
Карта компетенций (SkillMap)

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.

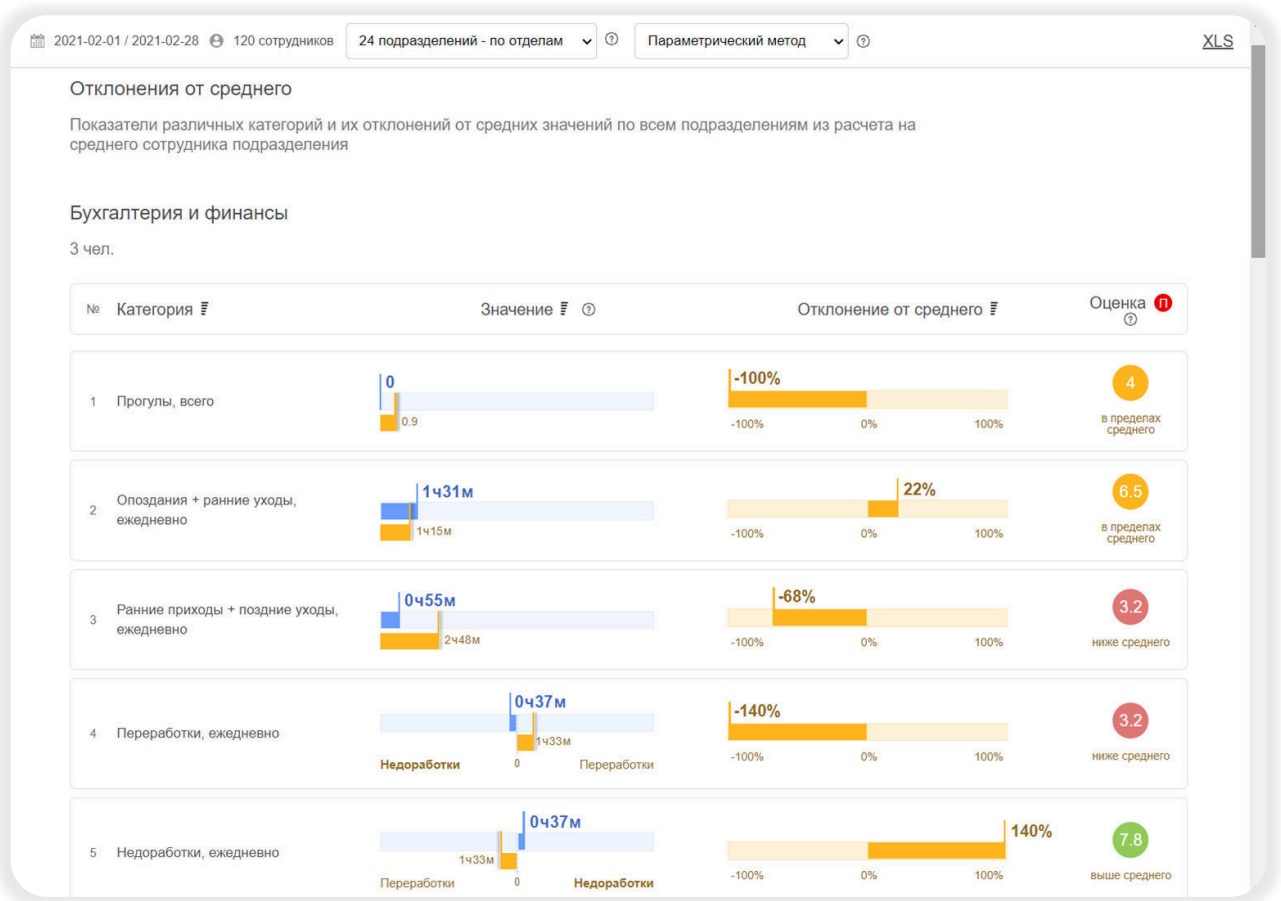
Оценка вовлеченности персонала



➤ Дашборды 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

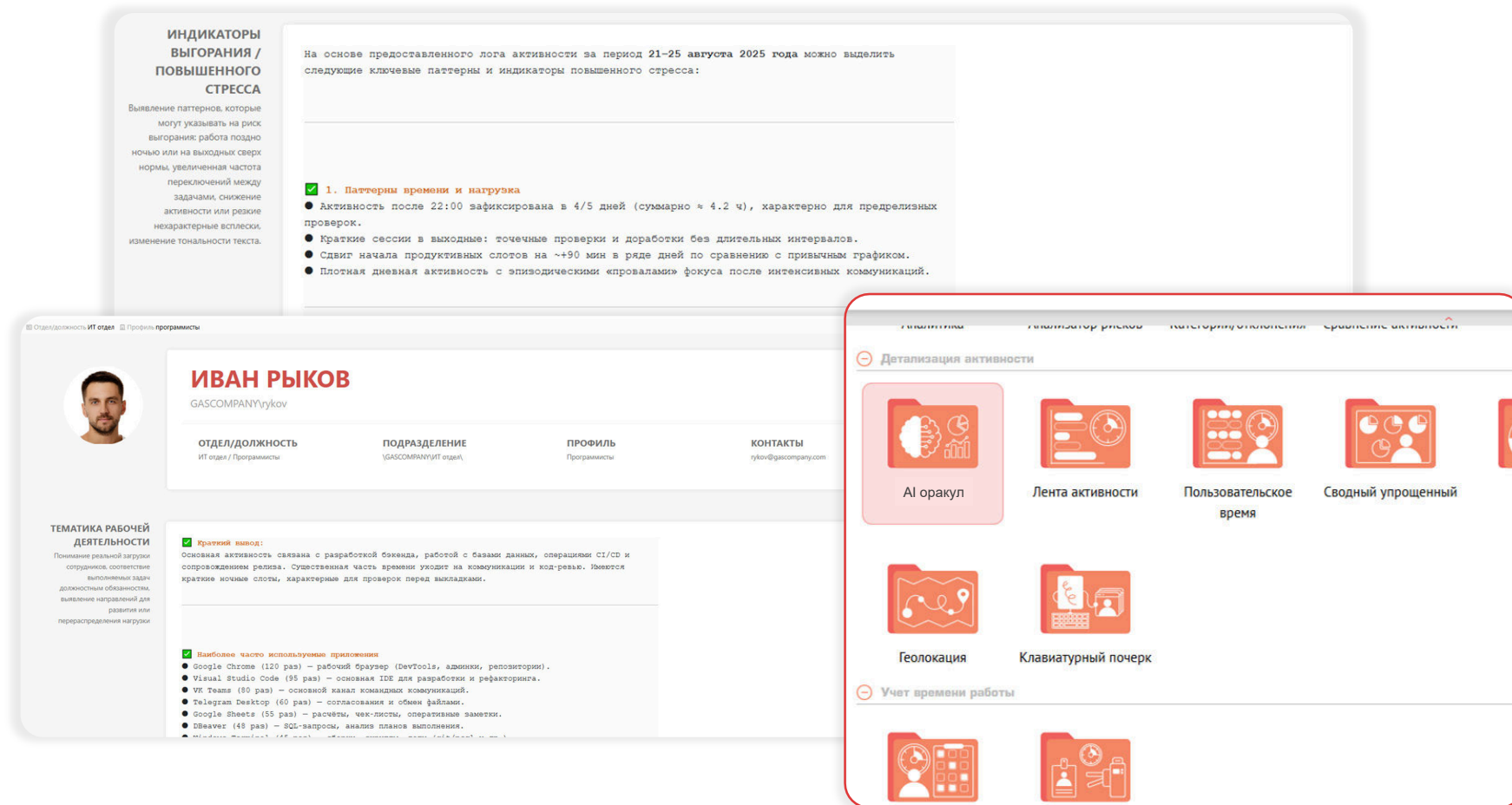
«Полезное» время сотрудника, проведенное им на рабочих ресурсах



Отвлечение

«Вредное» время сотрудника, проведенное им на сторонних ресурсах

Персональные рекомендации HR-специалисту



- 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.

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 рисков разглашения
персональных данных



Выявление коррупционных схем
и сговоров, сбор доказательной
базы



Снижение финансовых
и репутационных рисков



Выявление промышленного
шпионажа



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:
е-mail и 25 мессенджеров



поиск по файлам
на клиентской машине



СУРВ
и мониторинг APM



Физическая безопасность:
антифото

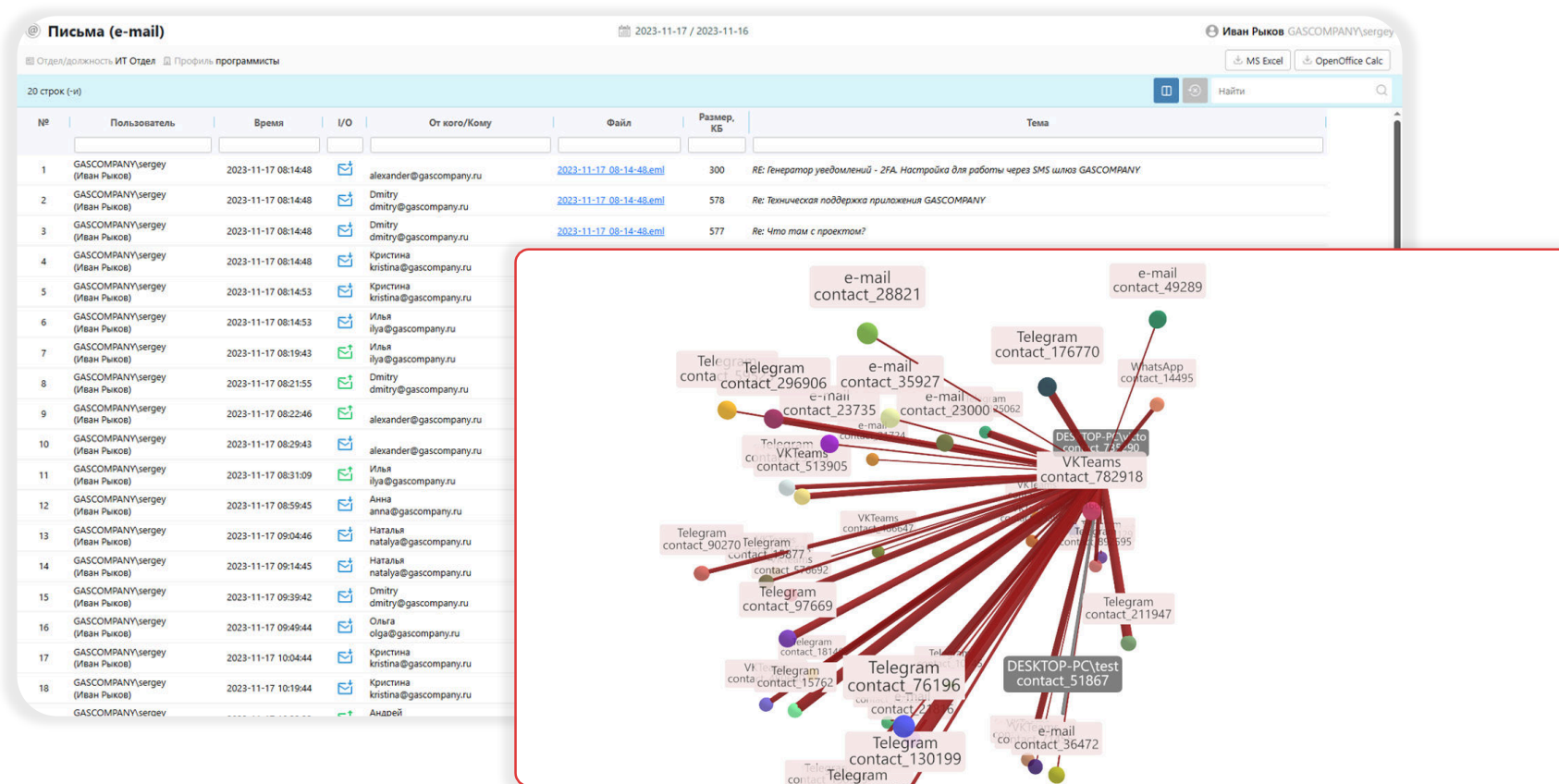


геолокация: контроль
ноутбуков на карте



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

2025-07-15 / 2025-07-15

Иван Рыков GASCOMPA

Отдел/должность: ИТ Отдел | Профиль программисты

звернуть/свернуть все

№	Пользователь	Мессенджер	Кол-во	Краткое содержание	Чат
1	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	TrueConf	16	Переписка демонстрирует несанкционированную передачу персональных данных внутри компании.	Общий чат
2	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Yandex Messenger	21	Переписка демонстрирует фишинг и риск компрометации учётных записей.	olga.petrovna
3	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Telegram	21	Переписка демонстрирует конфиденциальную информацию.	
4	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	eXpress	17	Переписка демонстрирует переписку в чате.	
5	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Dion	28	Переписка демонстрирует грубое неподобающее поведение и оскорбления.	
6	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Viber	20	Переписка демонстрирует корпоративными полномочиями.	
7	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	MAX	14	Переписка демонстрирует инсайдерскую информацию.	
8	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	WhatsApp	15	Переписка содержит запрещённую корпоративного комплаенса.	
9	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	Bitrix Desktop	20	Переписка демонстрирует воронку продаж.	
10	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	MS Teams	14	Переписка демонстрирует токсичное общение в корпоративном чате.	
11	GASCOMPANY\sergey (Иван Рыков)	VKTeams	18	Переписка демонстрирует несанкционированную передачу информации через внешний канал.	

14 Переписка демонстрирует инсайдерскую утечку и коммерческий шпионаж.

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, переводу 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

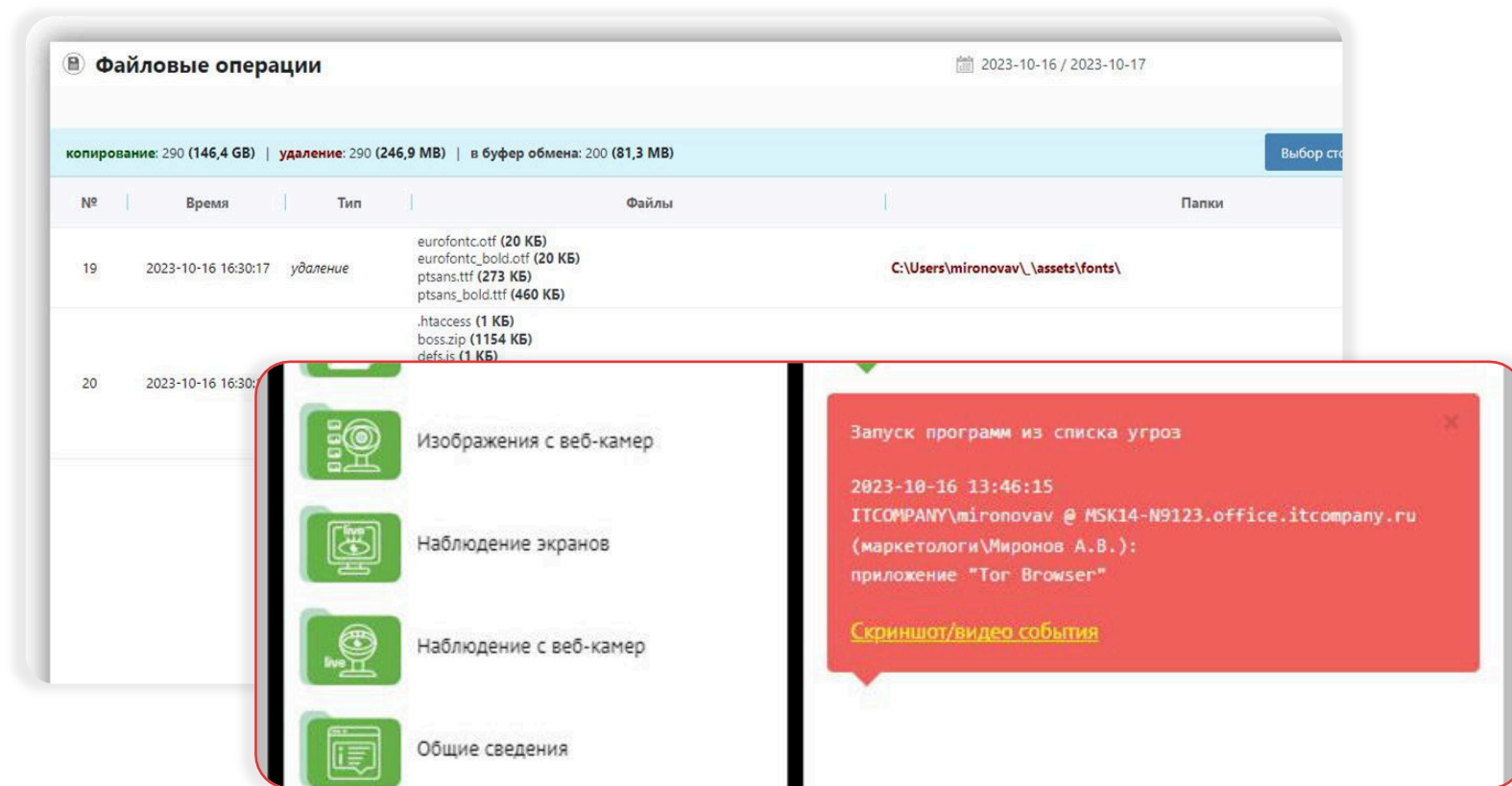
договорились. 2025-07-15 12:05:21

лови 📎 "[Прикреплён файл «Q1_Financial_Report.xlsx»]". удали сразу после скачивания. 2025-07-15 12:05:21

- 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.

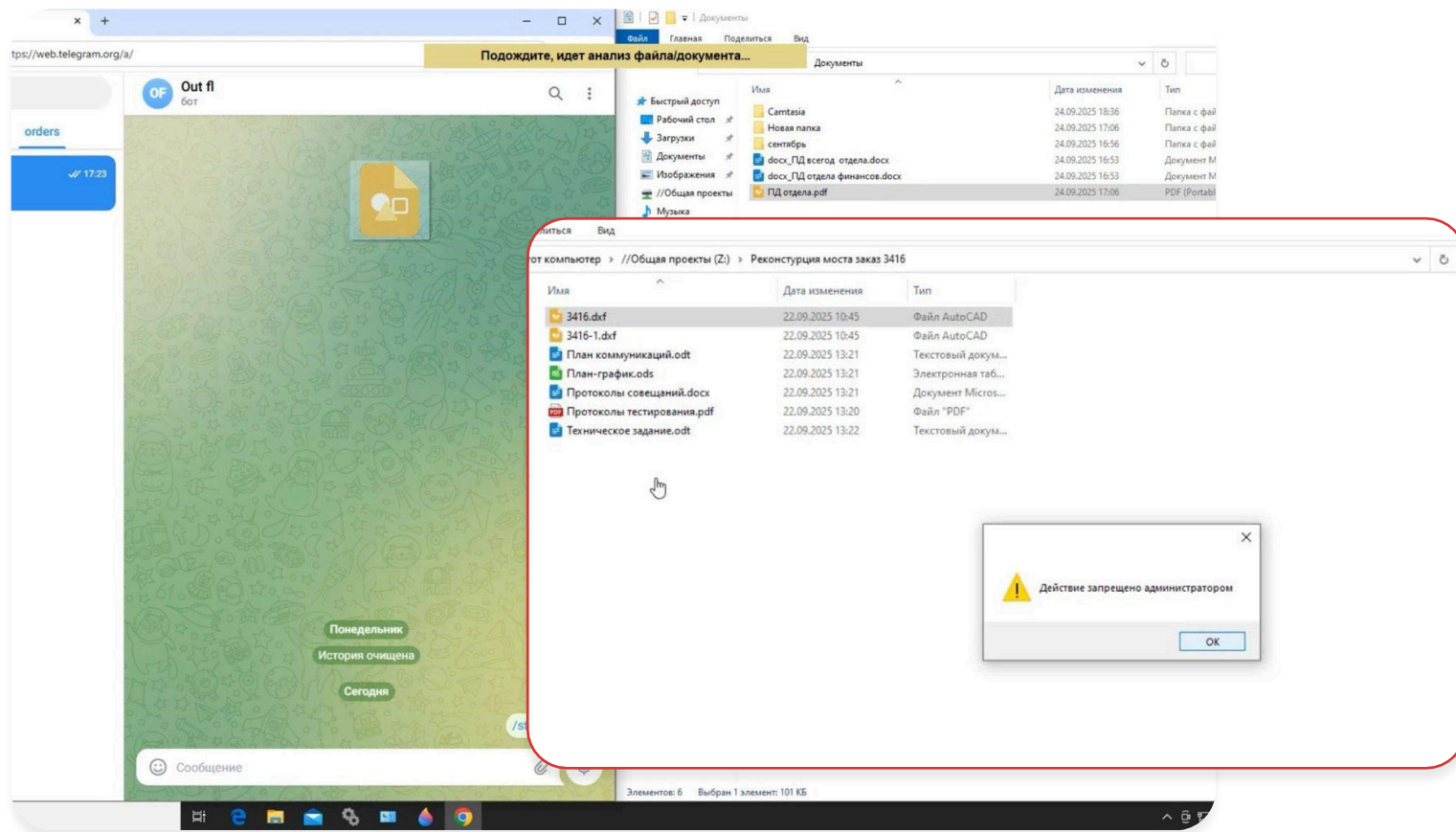
Файловые операции:

контроль, перехват, запрет, карантин



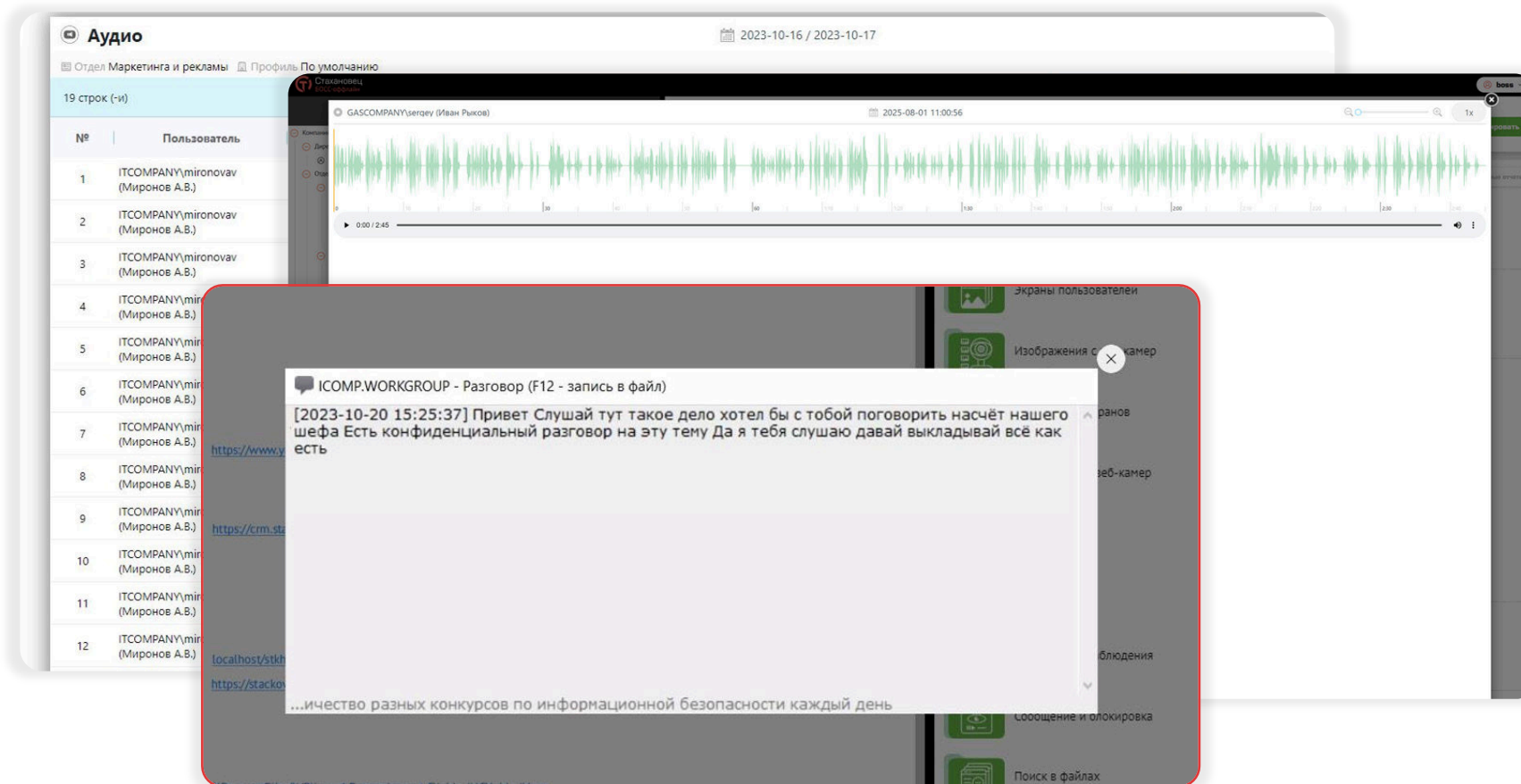
- перехват
при попытке копирования,
удаления, переноса файлов,
отправке наружу внутри локальной
сети, по интернету, в облачные
хранилища, при записи на съемный
носитель
- запрет Wi-Fi / Bluetooth /
USB-модема / USB-носителей,
блокировка сетевых протоколов,
белый список USB-накопителей
- отправка файлов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

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



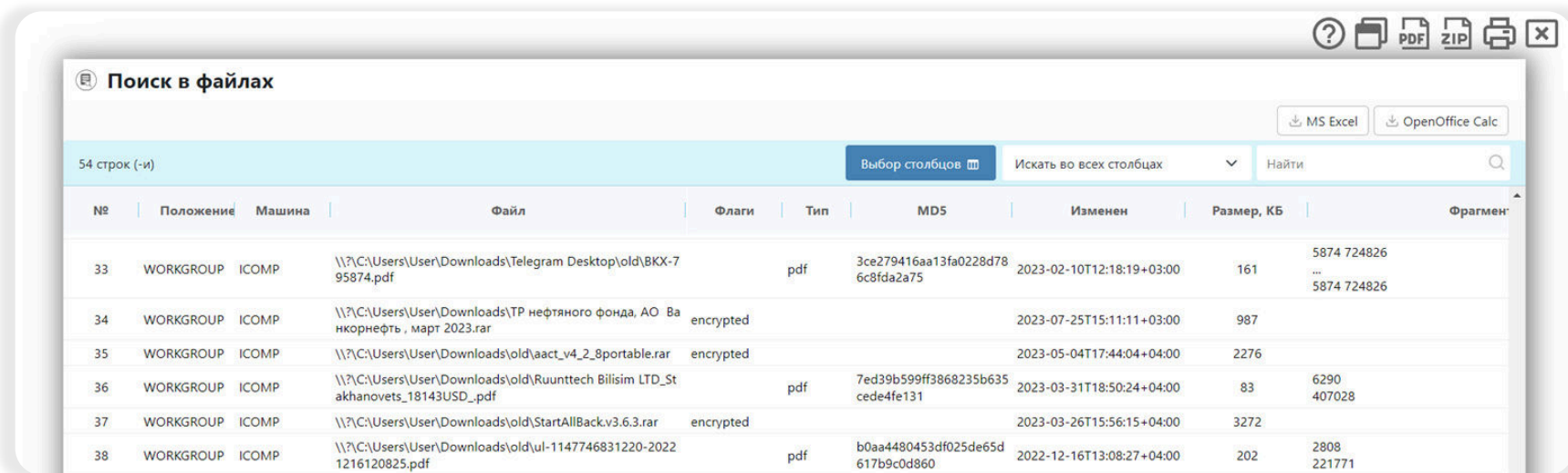
- устраняет «слепые зоны» и вывод данных через переименование или удаление расширений файлов
- осуществляет детекцию как по сигнатурам, заголовкам и другим признакам содержимого файла, так и форматам файлов (CAD)
- блокирует передачу информации по анализу содержимого документа OCR движком извлекая текст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

Голосовое DLP: контроль **аудиокоммуникаций**



- 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



54 строк (-и)

Выбор столбцов

Искать во всех столбцах

Найти

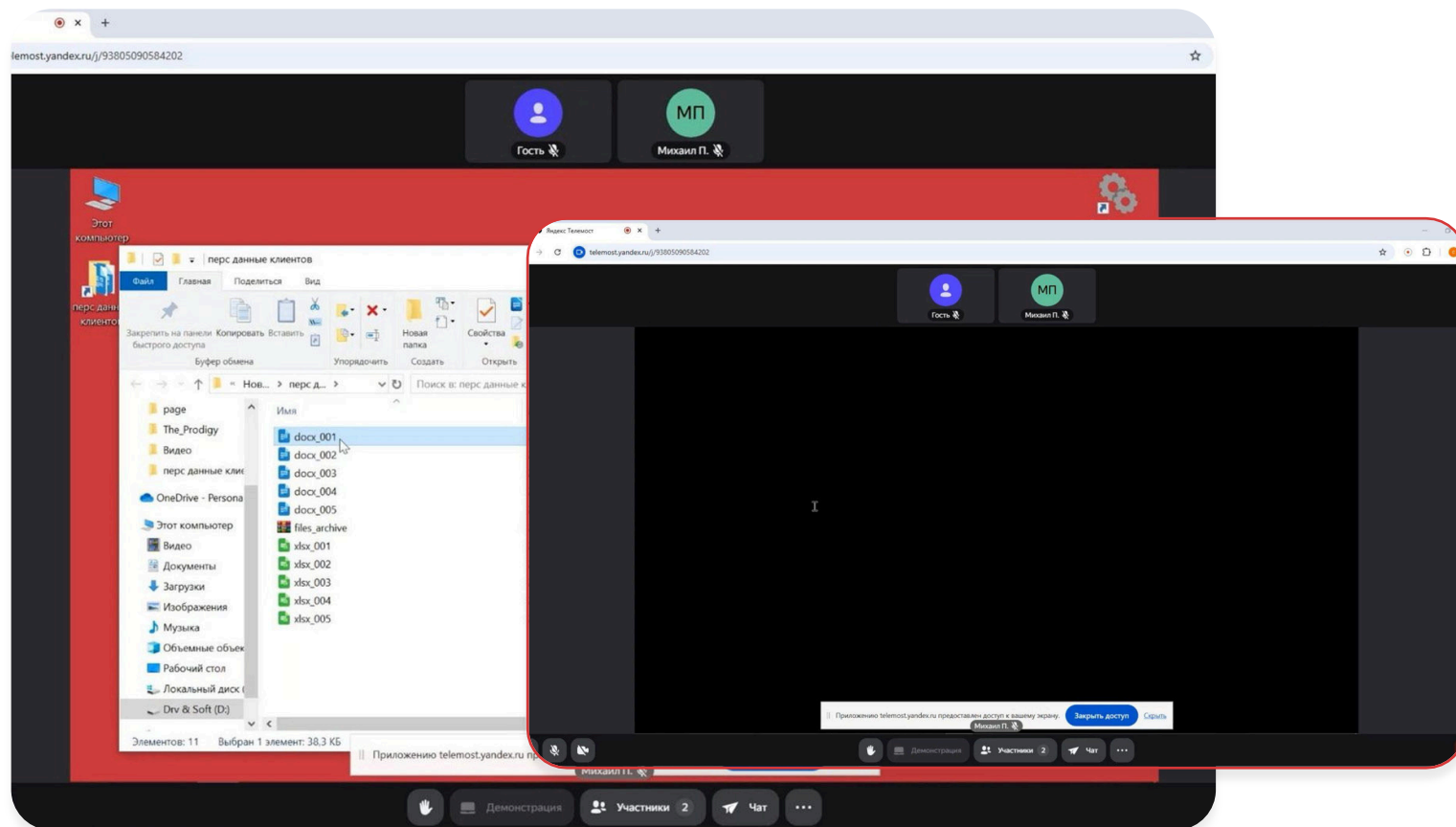
№	Положение	Машина	Файл	Флаги	Тип	MD5	Изменен	Размер, КБ	Фрагмент
33	WORKGROUP	ICOMP	\\?\C:\Users\User\Downloads\Telegram Desktop\old\BKK-795874.pdf		pdf	3ce279416aa13fa0228d786c8fda2a75	2023-02-10T12:18:19+03:00	161	5874 724826 ... 5874 724826
34	WORKGROUP	ICOMP	\\?\C:\Users\User\Downloads\TP нефтяного фонда, АО Ва нкорнефть, март 2023.rar	encrypted			2023-07-25T15:11:11+03:00	987	
35	WORKGROUP	ICOMP	\\?\C:\Users\User\Downloads\old\aac_v4_2_8portable.rar	encrypted			2023-05-04T17:44:04+04:00	2276	
36	WORKGROUP	ICOMP	\\?\C:\Users\User\Downloads\old\Ruunttech Bilisim LTD_St akhanovets_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-1147746831220-20221216120825.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

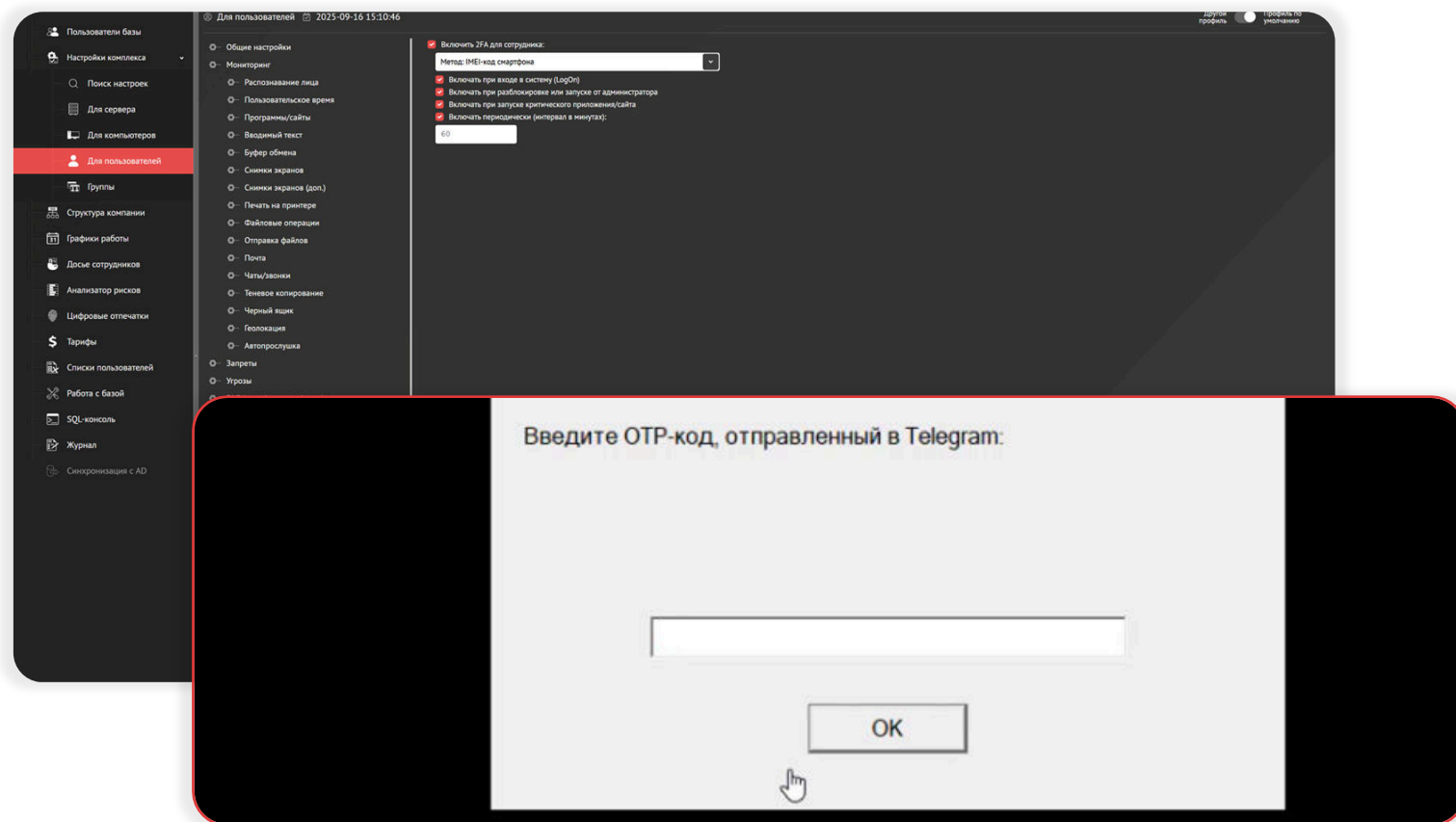
- ручной поиск: оператор задает параметры чувствительной информации при каждой итерации
- автоматический поиск: параметры поиска и интервал заданы заранее — результат в форме отчета
- безграничный поиск: находит даже «запароленные» и содержащие многоуровневые вложения архивы

Запрет демонстрации файлов при проведении **ВКС**



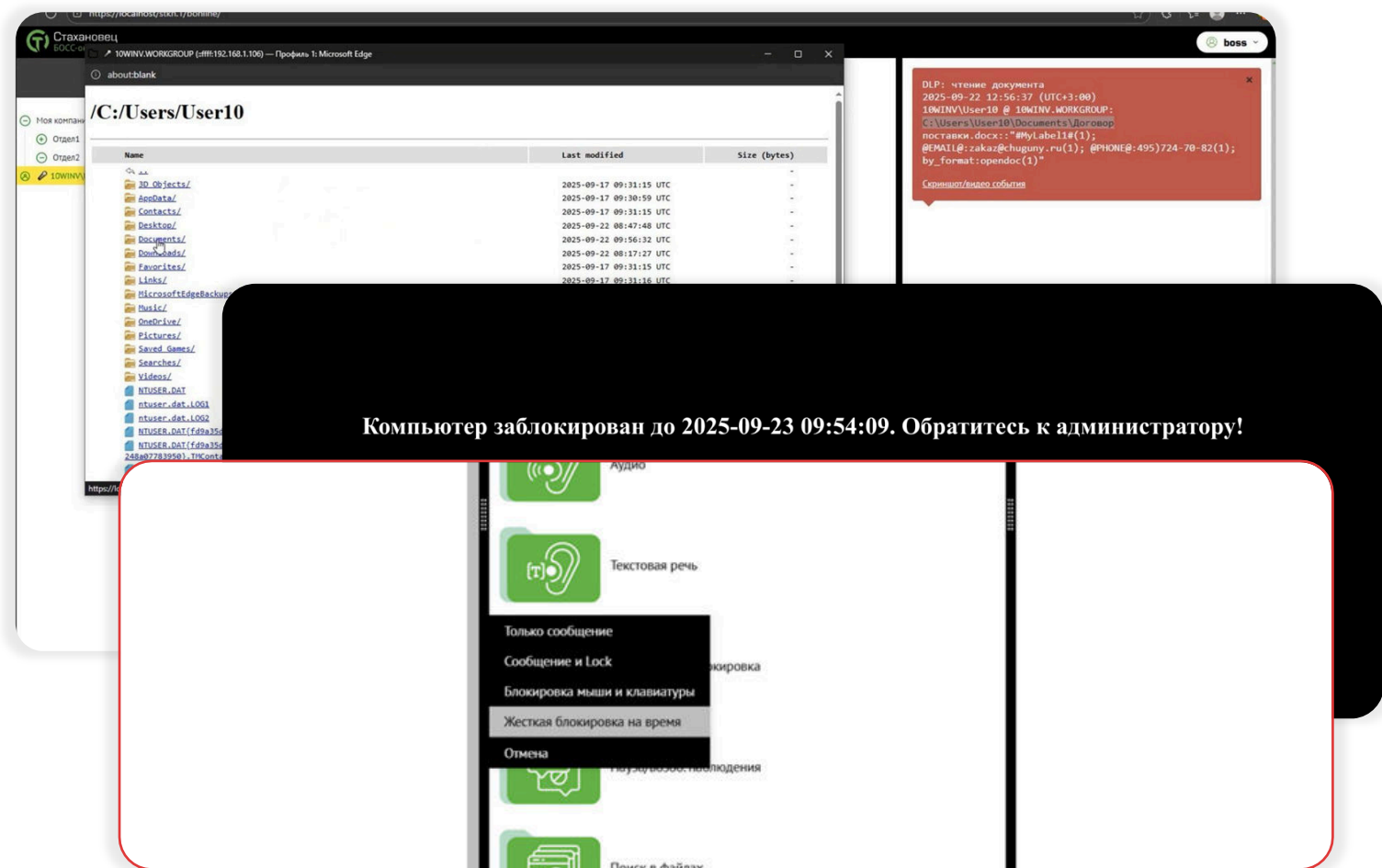
- фиксирует попытки демонстрации/съёмки экрана критических приложений и открытых документов
- блокирует показ экрана и файлов из критичных приложений/сайтов в ВКС и программ скриншотеров
- подставляет «чёрный экран»/заглушку или скрывает трансляцию не позволяя данным покинуть периметр

Контроль **доступа** сотрудников



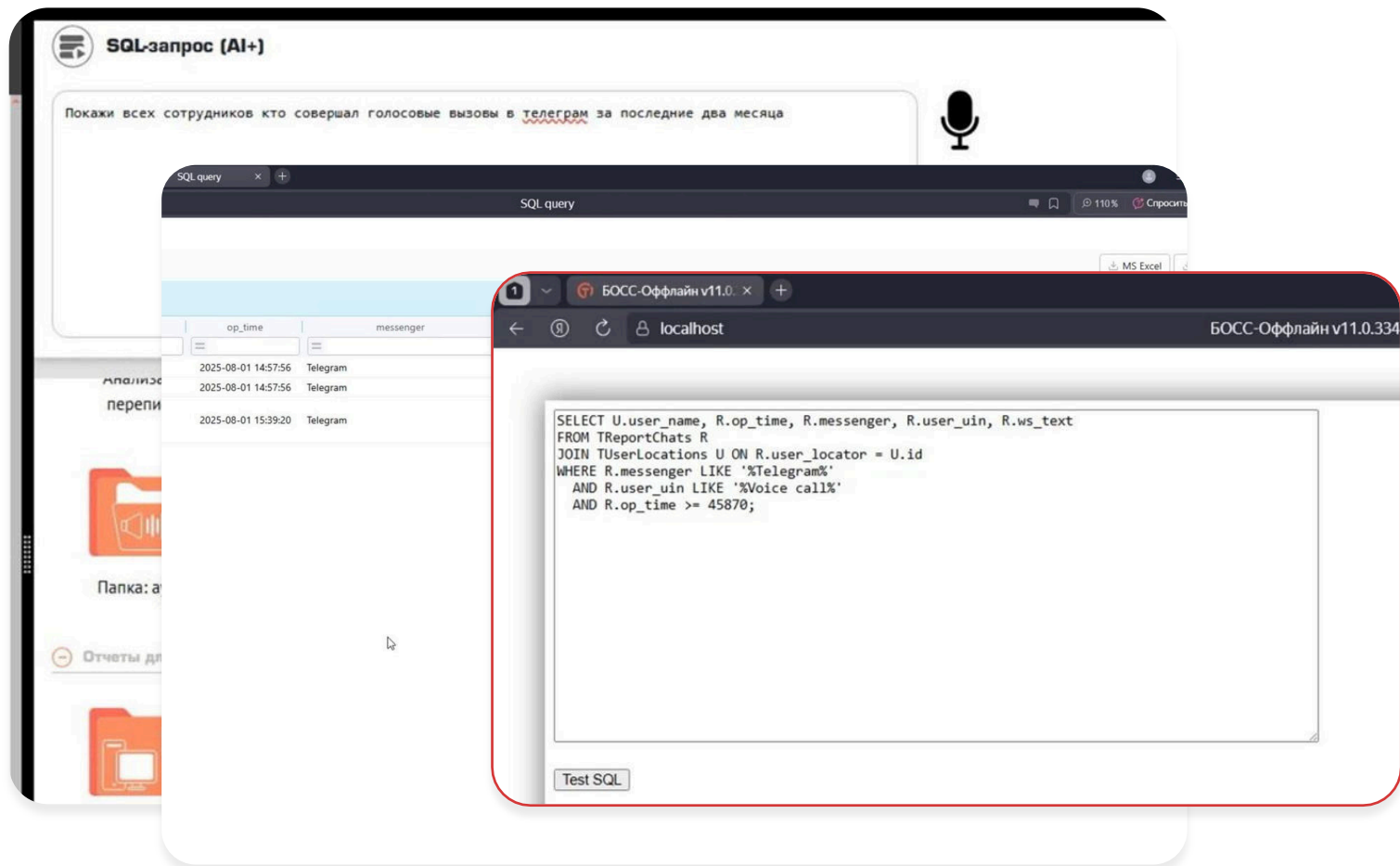
- подтверждает вход в систему одноразовым кодом (смс), Telegram-уведомлением или аппаратным токеном
- осуществляет контроль и соответствие, логируя все действия пользователя для последующего аудита и быстроты расследования инцидентов
- не позволяет авторизоваться злоумышленникам без подтверждения второго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

Покрывтие 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/ВКС:

v10: водяные знаки и маркировка

v11: запрет демонстрации
маркированных файлов при ВКС
(защита «с экрана» на созвонах)

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 управленческих 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 продуктивности 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% время до продуктивности у новичков; –25% «красных» сигналов (нарушений у сотрудников); –30–40% время 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

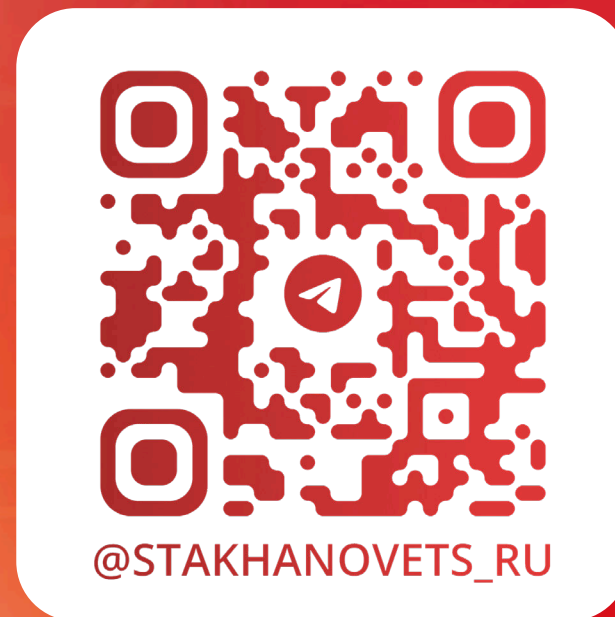
АРМ под
наблюдением
ПО Стахановец



➤ stakhanovets.ru

➤ +7 (499) 110-64-10

➤ info@stakhanovets.ru



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