

 Стахановец

# «Стахановец 8.57»: новые инструменты для организации удаленной работы



Office

Home



# ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ СОТРУДНИКИ

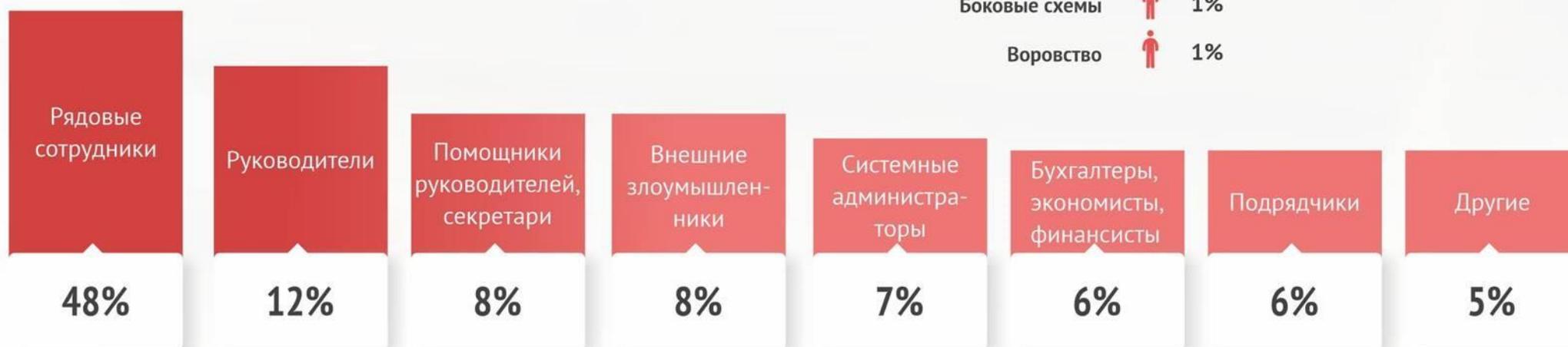
## СТАТИСТИКА РАБОЧЕГО ДНЯ \*



## СТАТИСТИКА ИНЦИДЕНТОВ В СРЕДНЕЙ КОМПАНИИ \*\*



## СТАТИСТИКА КРАЖИ ИНФОРМАЦИИ \*\*\*



\* По материалам статьи «Эффективный работник: статистика, цифры и денежные потери», 2019

\*\* По материалам блога securitylab.ru «Все сотрудники делают это», 2019

\*\*\* По материалам статьи РБК «Чужой среди своих: как компании учатся разоблачать нечестных сотрудников», 2018

## Риски в работе удаленных сотрудников в период карантина:

1. Более 80% персонала перестали тратить рабочее время на игры и развлечения сконцентрировавшись на онлайн-обучении и расширении компетенций. При этом «полезные» активности отнимают более 40% рабочего дня.
2. Переориентация интересов удаленных работников связана с желанием обеспечить себе «финансовую подушку» - дополнительный заработок на стороне. В сложный период большинство работников готовы мобилизоваться и работать больше, однако финансовый результат деятельности устраивает далеко не всех.

**Порядка 67% удаленного персонала ищут подработки в период карантина. Такие действия ведут к росту рисков для работодателей, среди которых:**

1. Непреднамеренные утечки информации.
2. Инсайдерство: целенаправленная передача конфиденциальной информации третьим лицам.
3. Нецелевой расход рабочего времени на развитие собственного бизнеса или на выполнение «подработок».
4. Рост рисков краж комплектующих и техники.



## COVID19: информационные риски

Согласно отчету от Palo Alto Networks, в период с 9 марта по 26 апреля было зарегистрировано более 1,2 миллионов сайтов, содержащих ключевые слова, связанные с пандемией COVID-19. Из них более 86 600 были классифицированы как рискованные. В США потенциально опасных ресурсов - 29 007, в Италии – 2 877, Германии - 2 564 и России 2 456. Ежедневно к этому списку добавляется около 1 800 новых площадок.

По данным компании Bitdefender наиболее интенсивные атаки идут на сектора экономики, которые оказались в критической финансовой ситуации. В течение апреля вектор атаки был направлен на розничную торговлю, транспорт, производственные предприятия, образовательные учреждения, финансовые организации.

Фокус внимания злоумышленников следует за распространением коронавирусной инфекции. Большую часть марта от киберпреступников страдала Европа, а уже в апреле зона интересов сместилась в США, ведь там наблюдался пик эпидемии.

Чем выше уровень стресса и паники у населения, тем успешнее атаки с использованием методов социальной инженерии и фишинга. Удаленные работники, находящиеся в непривычных условиях и оказавшись под давлением СМИ, начинают искать информацию о текущем эпидемиологическом состоянии.

Как только работник получает письмо с информацией от «фейкового» ВОЗ или Минздрава – он не задумываясь открывает послание и даже запускает вложения. А в ряде случаев – еще и пересылает сообщение коллегам. Скорость заражения рабочих машин – всего лишь вопрос времени.



# Проблемы организации удаленного труда

Как свидетельствует статистика, порядка 30% персонала не готовы к удаленной работе.

Предсказать, кто именно не сможет в данный момент перейти на «домашний» режим работы без падения эффективности труда - невозможно.

27% «удаленщиков» полагает, что их эффективность осталась на том же уровне, а 3% - стали работать менее продуктивно.

Анализ труда этих групп подтвердил личные оценки работников: после смены офиса на дом продуктивность труда либо не возросла, либо начала снижаться. Причины падения производительности:

- сложно сосредоточиться на своих задачах – 24%
- слишком много отвлекающих факторов – 34%
- проблемы с техникой и связью – 42%



## ПРОБЛЕМЫ УДАЛЕННОГО ПЕРСОНАЛА



# Персонал на «удаленке»: эффективные работники?

**В среднем, разница в эффективности между сотрудниками, работающими из дома, и персоналом в офисе составляет около 25% в пользу «удаленщиков».**

- Работники отдела продаж, постоянно работающие из дома на 14% продуктивнее коллег.
- Около 10% из этих сотрудников тратят на работу больше времени, приступая к задачам до официального начала трудового дня и регулярно задерживаясь после его окончания.
- Порядка 7% из «домашнего» персонала не только работают дольше, но и эффективнее, обрабатывая на 5% больше обращений.
- Удаленные сотрудники работают на 1,4 дня в месяц больше, чем их коллеги из офиса. Это около трех дополнительных недель работы в год. При этом персонал вне офиса позволяет себе более длительные обеденные перерывы – в среднем на 10 минут в день дольше.
- Удаленные реже отвлекаются: они тратят на трудноопределимые действия в среднем 27 минут в день, а офисные – 37.

Накопленный эффект от особенностей распределения рабочей нагрузки удалённого персонала в дополнительных рабочих часах, в среднем на сотрудника



## Активность в рабочих приложениях

Сравнение активности в рабочих приложениях: «удаленщики» VS офисные сотрудники



## Защита активов бизнеса в условиях удаленной работы

Оптимальное решение, позволяющее «научить» работать удаленно, побороть прокрастинацию, проконтролировать территориально распределенные команды, защитить информацию и выявить инсайдеров – внедрение систем мониторинга и контроля персонала.

### 3 простых шага для формирования эффективной территориально распределенной команды:

1

Применить систему мониторинга и контроля персонала, которая поддерживает многообразие инструментов тайм-трекинга: логирование времени, учет перерывов, отвлечений и непродуктивной активности.

2

Предоставить доступ к отчетам системы самому сотруднику. Сам факт наблюдения мотивировал 27% респондентов на более системную работу даже дома, где самодисциплина во многом определяет производительность труда.

3

Сформировать на основе рабочих сценариев от «передовиков производства» модель поведения, которую могли бы перенять средняки и остающиеся.



## Инструменты борьбы с ленью

Проанализировав действия персонала, оказалось, что для борьбы с прокрастинацией подходят инструменты тайм-трекинга:

- Логирование времени, учет перерывов, отвлечений и непродуктивной активности, с дальнейшим предоставлением доступа к отчетам сотруднику помогли повысить личную эффективность 34% сотрудников.
- Еще 33% «отстающих» смогли повысить эффективность благодаря внедрению алгоритмов работы, которые были созданы на базе моделей поведения «передовиков труда».
- Для 27% «волшебной кнопкой» стало осознание факта наблюдения. Как отмечали сами респонденты, домашняя атмосфера и отсутствие контроля стимулируют лень. В офисе, даже когда босса нет рядом, под рукой коллеги, периодически напоминающие: нужно хоть что-то делать. Дома такая «напоминалка» отсутствует. Как только функцию контроля взял на себя «Стахановец», удаленные работники сразу вспомнили о дисциплине труда.



## «Стахановец 8.57»: организация безопасных коммуникаций между командами

Интенсивность использования мессенджеров увеличилась с весны 2020 года.

По сообщениям руководства Slack, с 1 февраля по 25 марта они привлекли 9 000 новых платных клиентов. Количество рабочих групп, созданных в Slack, увеличилось более чем на 120% в Италии, 34% в Японии и 33% в Корее.

В период первой волны COVID-19 другие мессенджеры не отставали.

Вместе с массовым внедрением «домашней» формы работы, и ростом популярности инструментов удаленных коммуникаций, выросли и риски утечки данных. Целенаправленное инсайдерство, непреднамеренные утечки данных вследствие ошибки, даже банальный нерациональный расход рабочего времени вышел на совершенно другой — критический уровень.

«Корень зла» находится именно в инструментах, обеспечивающих связь между работниками и отделами.

Имидж – еще одна зона риска. Если раньше недовольный персонал обсуждал внутренние вопросы в курилке, в условиях удаленной работы все общение переносится в мессенджеры и социальные сети.

Для защиты не обойтись без мониторинга мессенджеров, почты и переписок в социальных сетях. Это не только поможет предотвратить нарушение этических норм, но и позволит выявить недовольных. Работа с негативом – ключевой фактор сохранения положительной репутации компании.



## «Стахановец 8.57»: организация безопасных коммуникаций между командами

Инженеры и аналитики компании «Стахановец» проанализировали международную статистику, провели внутренние исследования и подготовили инновации, напрямую влияющие на защищенность бизнеса в условиях удаленного труда.

Теперь комплекс умеет контролировать сообщения, голосовые звонки и отправленные файлы в мессенджерах Slack и Myteam от mail.ru. А также ведет мониторинг отправки файлов и совершения звонков в мессенджере Cisco Webex Teams. Кроме того, в «Стахановце» был переработан анализ сообщений в Битрикс24 – одной из наиболее популярных CRM на просторах СНГ.

Кроме того внедрена поддержка перехвата в Telegram Desktop 2.4+, который массово распространен как среди частных, так и корпоративных пользователей.



## «Стахановец 8.57»: новые возможности

Разработчики позаботились об экономии времени руководителей, добавив в «Стахановец» новые события:

- «Вход пользователя в систему»
- «Запуск программы из черного списка»

Новые опции позволят держать руку на пульсе активности персонала, а также мгновенно реагировать на потенциально опасное или нежелательное ПО. Например игры, за которыми удаленный персонал очень любит коротать рабочие часы.

В «Стахановце» появился новый отчет. Теперь комплекс демонстрирует, когда пользователи были подключены к серверу и контролирует соблюдение распорядка трудового дня. Информацию об активности можно увидеть в отчете «Пользователи онлайн».



# Цифровые риски в физической среде

**По различным данным около 50% утечек стали возможны благодаря мобильным устройствам.**

Если сотрудники снабжены корпоративными смартфонами и планшетами, то ситуацию можно взять под контроль. А вот мониторинг личных устройств – практически невыполнимая задача для бизнеса.

**Речь идет не только о цифровых перемещениях данных, но и о действиях в физической среде**

**Не обязательно пользоваться телефоном для прямого копирования данных – всегда можно их сфотографировать на камеру.**

В даркнете, по данным статистики, **порядка 10-15% информации, выставленной на продажу — фотографии экрана компьютера.**

Это один из самых простых способов быстро и незаметно похитить практически любую информацию.



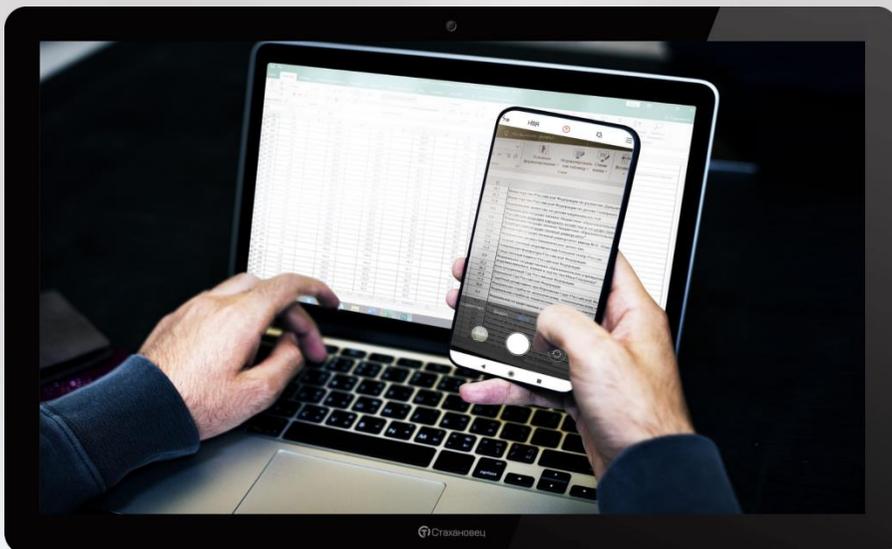
## «Стахановец: Антифото»

**«Антифото»** — инновационный инструмент в мире цифровой и физической безопасности. Программа контролирует и пресекает действия злоумышленников как в виртуальной среде, так и в «реальном» мире – вашем офисе.

Фотографирование экрана ноутбука или ПК с помощью камеры смартфона — распространенный прием кражи ценных данных.

Нарушителей, пользующихся таким приемом, невозможно отследить стандартными DLP-системами. А использование обычного видеонаблюдения не сможет пресечь кражу и не станет надежным доказательством вины инсайдера.

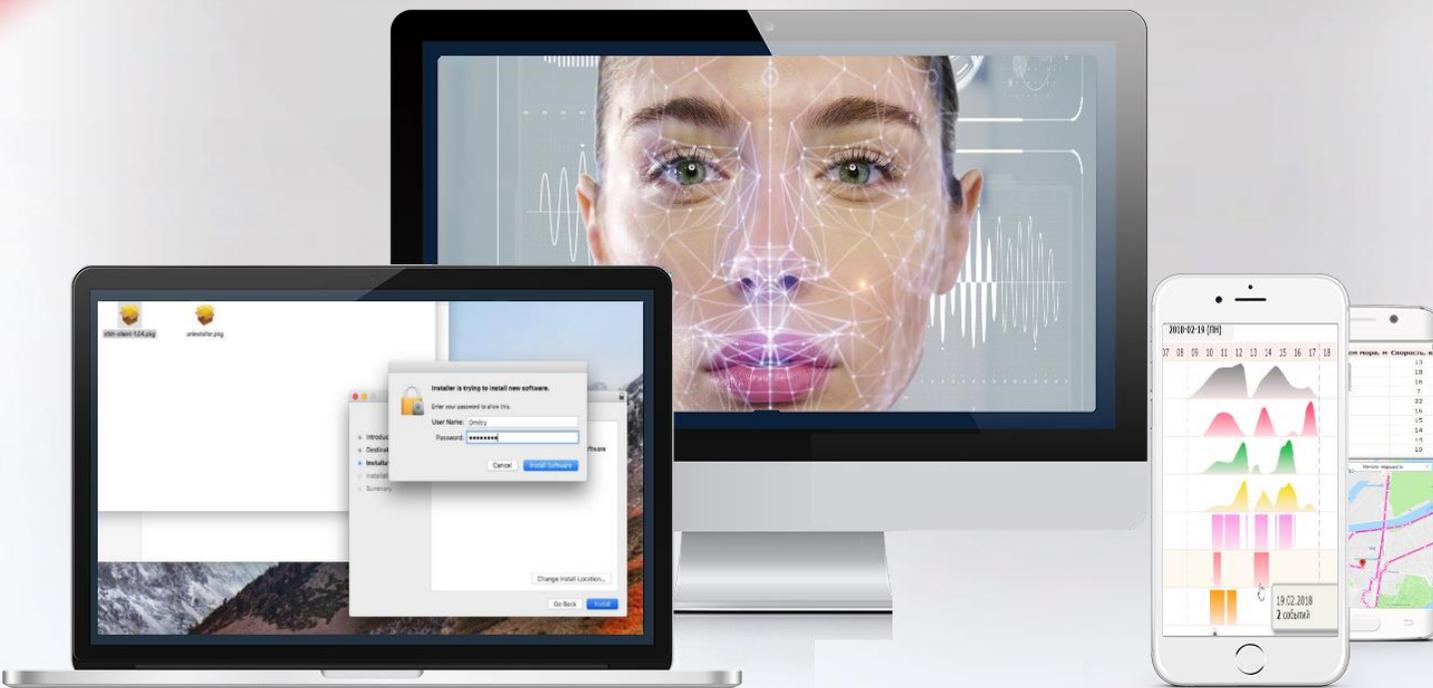
**«Антифото»** остановит нарушителей.



# «Стахановец: Антифото»

1. «Антифото» – мгновенно зафиксировал факт фотографирования экрана смартфоном
2. После обнаружения рискованной ситуации система заблокирует компьютер и прекратит выполнение вредоносного действия.
3. «Антифото» мгновенно оповестит руководителя о потенциально опасном событии

Теперь «Стахановец» не только доступен на всех устройствах и ОС, но и контролирует действия в физической среде!



# Стахановец: Антифото и распознавание лиц

Технологически «распознавание лиц» и «антифото» - две разные уникальные нейросети со своими особенностями.

На данный момент идет активное тестирование и обучение нейросети «Антифото».

ИИ уже научился с высокой точностью определять такие объекты, как «телефон». И постепенно обучается безошибочно распознавать другие предметы: «бутылка» т.п.

**В дальнейшем, система научиться определять объекты, представляющие угрозу для окружающих. Например оружие.**

**Таким образом система поможет предотвратить ЧП как в коммерческих, так и государственных организациях**



## Отчет «Распознавание лиц»



### Детекция присутствия

Фиксирует время, когда пользователь находится за рабочим местом или отсутствует



### Несанкционированный доступ

Выявляет случаи, когда неавторизованное лицо получает доступ к компьютеру



### События и уведомления

События фиксируются в соответствующих отчетах, руководители получают мгновенные уведомления



### Идентификация лиц

Определяет, кто именно из сотрудников находится за рабочим компьютером



## Отчет «Распознавание лиц»

Детекция присутствия позволит понять, в какие моменты времени сотрудник находился на рабочем месте, а когда — отсутствовал.

Распознавание лиц на снимках веб-камер дополняет текущие отчеты и определяет, кто был за рабочим компьютером в определенный момент времени. Таким образом, можно вычислить «автора» действий или документов, провести расследование инцидента или выяснить, чем занимается персонал в рабочее время.

В случае попытки несанкционированного доступа программа отправляет уведомление непосредственному начальнику или представителю службы безопасности. Если один из работников попытается отправить письмо или скачать базы данных с компьютера своего коллеги, руководство узнает о рискованной ситуации в течение нескольких секунд.

Если внутри компании завелся инсайдер, «Стахановец» не пустит злоумышленника дальше экрана загрузки операционной системы, а представитель СБ сможет зафиксировать попытку доступа к данным и провести расследование.

Установив запрет логина без лица, который появится в более поздних редакциях 8-й версии, руководитель надежно защитит коммерческие данные от третьих лиц.



В случае утери или кражи ноутбука конфиденциальная информация не пострадает, ведь новый «владелец», даже обладая логинами и паролями, не сможет авторизоваться без прохождения проверки лица.

**Функциональность биометрической авторизации доступна на любом компьютере, оснащенном веб-камерой.**



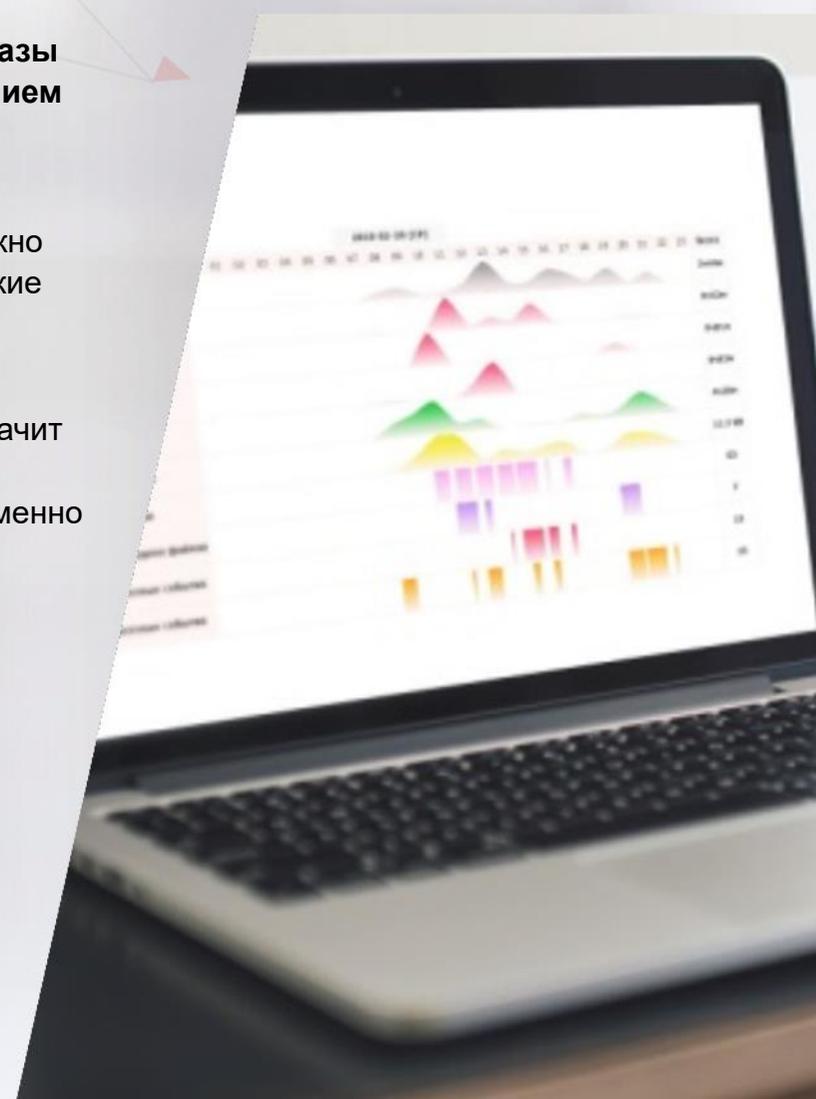
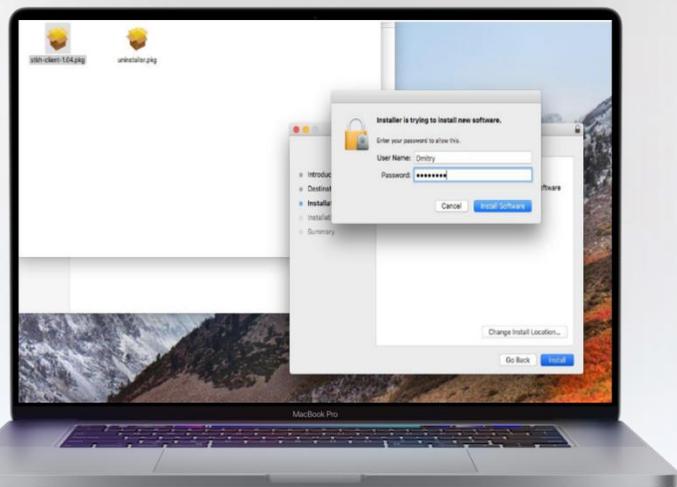
# Новое ядро сервера, совместимость с Linux и macOS

Разработчики комплекса всегда предъявляют повышенные требования к оптимизации «Стахановца», стараясь сэкономить ресурсы потенциальных пользователей системы. «8ка» не стала исключением: в ней реализованы алгоритмы, позволяющие повысить быстродействие без изменений конфигурации серверов для крупных компаний, устанавливающих программу на значительный парк машин.

**В новой версии полностью переработано ядро сервера и проведена оптимизация базы данных. Теперь «Стахановец» может работать с минимально возможным потреблением ресурсов сервера на 10000 и более клиентских машинах**

Основные версии Linux, под которые адаптирован комплекс – Ubuntu и Astra. Однако, можно «подружить» «Стахановец» и с другими модификациями этой операционной системы. Такие доработки возможны только в индивидуальном.

В случае с MacOS, комплекс легко устанавливается на все последние версии ОС. А это значит что IT-компании и консалтинговые агентства наконец смогут вести мониторинг работы дизайнеров и программистов, которые в подавляющем большинстве случаев работают именно на «маках».

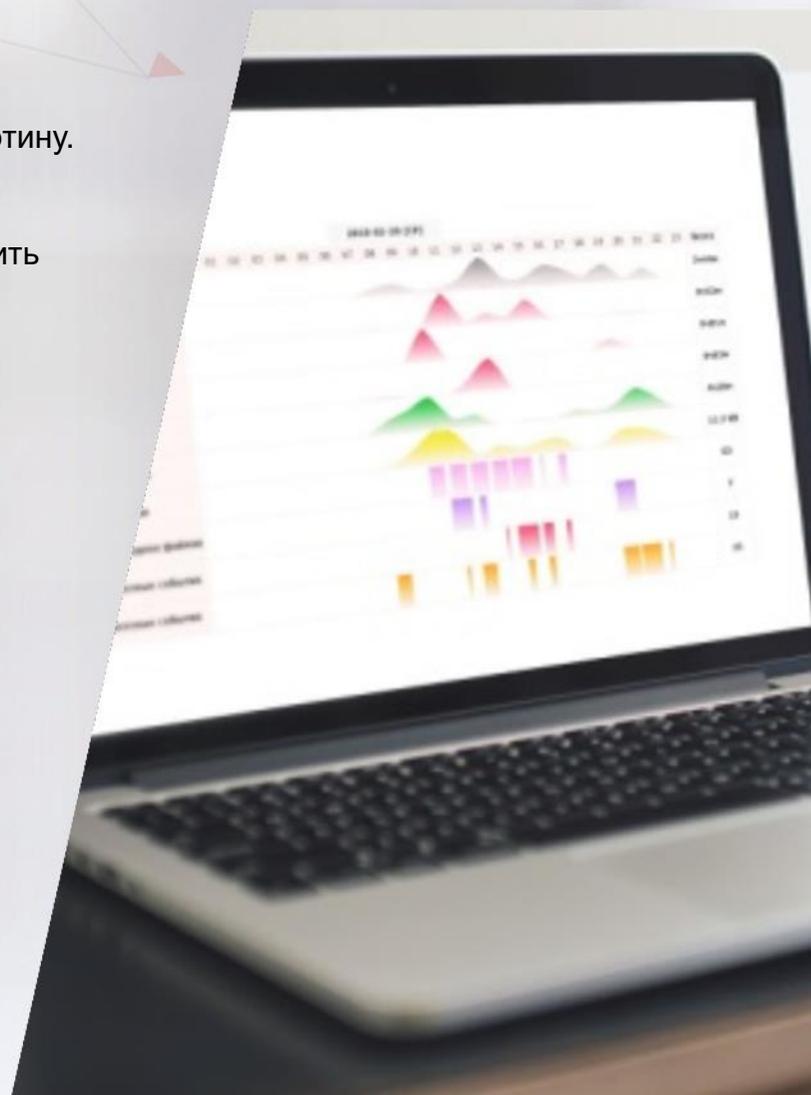


# «Стахановец»: Квант

**«Квант»** - базовая программа, решающая наиболее актуальную задачу бизнеса – тайм-трекинг работы персонала.

Именно с учета фактически отработанного времени и отделения продуктивной активности сотрудников от вредоносной начинается путь к повышению эффективности работы. Система учета рабочего времени, интегрированная в «Квант», позволяет получить информацию о прогулах, опозданиях, начале и конце рабочего дня, а также об общем отработанном времени. Данные СКУД легко интегрируются в комплекс и дополняют картину.

Возможности программы, в первую очередь, рассчитаны на средний и малый бизнес, которому крайне важно решить задачи по мониторингу персонала и, тем самым, повысить производительность труда без существенных капиталовложений.



## «Стахановец»: Полный Контроль

**«Полный контроль» - основная версия «Стахановца».** Сборка ориентирована на все виды бизнеса, которым важно не только учитывать время фактической работы сотрудников, но и защитить данные. DLP-возможности системы позволяют взять под контроль трафик информации в организации. Отчеты комплекса помогут найти инсайдеров, а в случае утечки - провести расследование. Предиктивная аналитика сформирует картину текущего состояния периметра безопасности, обнаружит потенциальные уязвимости и «дыры» и поможет провести качественный «апгрейд» системы защиты без существенных инвестиций.

Аналитическая составляющая комплекса, включающая в себя такие отчеты, как «Категории/Отклонения», «Граф связей», «Анализатор рисков», «Проверка фальсификаций

«Мобильный контроль» помогает существенно повысить качество сервиса, снизить расходы за счет уменьшения нецелевых поездок и звонков персонала.

**Весь аналитический арсенал «Полного контроля» - это «большая волшебная кнопка.** Интуитивно понятный интерфейс комплекса и широкий спектр адаптивных легко настраиваемых отчетов помогут без значительных временных затрат провести анализ работы компании. При этом «Стахановец» не только соберет данные, но и подскажет оптимальную последовательность дальнейших действий.



**«Стахановец: ПРО» - модификация «Полного контроля», с рядом дополнительно установленных модулей.**

- **Система распознавания лиц с веб-камеры.** Инженеры компании разработали собственную технологию, в основе которой лежит уже обученная нейросеть и искусственный интеллект.

**Преимущество инновации — система не нуждается в доступе к интернету.** Все процессы осуществляются внутри корпоративной сети, без подключения к сторонним серверам.

- **«Антифото» со своей собственной нейросетью.**

Возможности «Стахановец: ПРО» рассчитаны на крупный бизнес, позволяют в полной мере реализовать принципы управления доступами, риск менеджмента, а также стирают грань между информационной и физической безопасностью.

**В «Стахановец: ПРО» полностью переработано ядро сервера и проведена оптимизация базы данных.**

**Теперь комплекс может работать с минимально возможным потреблением ресурсов сервера на 10000 и более клиентских машинах!**

**Вся линейка продуктов «Стахановец» поддерживает наблюдение за клиентскими машинами под управлением Windows, Linux и macOS.**



# КАК УСТРОЕН КОМПЛЕКС?



## НАЧАЛЬНИК

Из любой точки мира может просматривать отчеты и контролировать сотрудников



ИНТЕРНЕТ

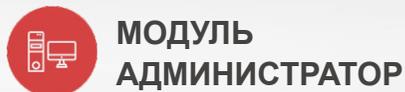


МОДУЛЬ СЕРВЕР

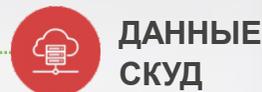
- ✓ Не конфликтует с антивирусным ПО
- ✓ Не загружает ЦП пользовательских устройств
- ✓ Подходит для слабых компьютеров
- ✓ Просмотр отчетов с любых устройств
- ✓ Можно использовать простой сервер
- ✓ Интегрируется с Active Directory



БАЗА ДАННЫХ



МОДУЛЬ АДМИНИСТРАТОР



ДАННЫЕ СКУД

## МОДУЛИ КЛИЕНТЫ

Устанавливаются на ПК локальных и удаленных сотрудников



## МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

GPS - трекинг

Перехват звонков и сообщений

Активность в программах и интернете



Трафик данных



Анализ рисков



Почта и сообщения



Интернет и программы



Учет времени работы



Контроль печати

# Установка и настройка программы: структура



# Модуль БОСС-Онлайн

Стахановец

**Стахановец**  
БОСС-Онлайн

Общие сведения | Список процессов/окон | Экраны пользователей | Изображения с веб-камер | Наблюдение экранов | Наблюдение с веб-камер | Аудио | Текстовая речь | Сообщения

Компания

- Отдел продаж
  - Отдел розничной торговли
    - Менеджер\Екатерина @ .Офис [Косынка](#)
    - Менеджер\Иван @ LAPTOP.Офис [ВКонтакте - диалоги](#)
    - Менеджер\Сергей @ LAPTOP.Офис [World of Tanks](#)
    - Начальник отдела\Евгений Федорович @ DESKTOP-PC.Офис [Авто.ру - продать/купить авт](#)
    - Менеджер\Сергей Зайцев @ DESKTOP-PC.Офис [Яндекс.Карты](#)
  - Отдел оптовой торговли
    - Менеджер\Илья @ .Офис [1С: Предприятие - заказы](#)
    - Менеджер\Мария @ OFFICE-PC.Офис [Microsoft Excel - форма1.xlsx](#)
    - Менеджер\Николай @ OFFICE-PC.Офис [Вход в Windows](#)
    - Менеджер\Максим @ OFFICE-LAPTOP.Офис [Microsoft Word - Документ1](#)
    - Начальник отдела\Ирина Викторовна @ DESKTOP-PC.Офис [Skype](#)
- Бухгалтерия
  - Бухгалтерия\Валентина @ LAPTOP.Офис [ВКонтакте - диалоги](#)
  - Бухгалтерия\Анна @ LAPTOP.Офис [1С Бухгалтерия](#)
  - Бухгалтерия\Виктория @ LAPTOP.Офис [Microsoft Word - годовой отчет.docx](#)
- Удаленный офис
  - Оператор\Елена @ Колл-Центр.Удаленный офис [Одноклассники](#)
  - Оператор\Анатолий @ Колл-Центр.Удаленный офис [Remote Desktop Connection - 10.1.1.13](#)

4 онлайн-компьютеров / 17 онлайн-пользователей

Добро пожаловать в демонстрацию модуля БОСС-Онлайн комплекса!  
Выберите пользователей и нажмите на нужную кнопку действия.

запуск программ из списка угроз  
2018-03-02 13:46:15  
DOMAIN\SidorovA @ PC13.DOMAIN.CORP  
(маркетологи\Сидоров Александр):  
приложение "Tor Browser"  
[Скриншот события](#)

ввод текста из списка угроз  
2018-03-02 10:11:19  
DOMAIN\IvanovS @ PC21.DOMAIN.CORP  
(бухгалтерия\Иванов Сергей):  
слово "~начальник"  
[Скриншот события](#)

ВСЕ
ДЛЯ БИЗНЕСА
ДЛЯ ИТ
ДЛЯ HR
ДЛЯ СБ
ИЗБРАННЫЕ

Компания

Отдел продаж

Отдел розничной торговли

- Менеджер\Екатерина @ .Офис
- Менеджер\Иван @ LAPTOP.Офис
- Менеджер\Сергей @ LAPTOP.Офис
- Начальник отдела\Евгений Федорови
- Менеджер\Сергей Зайцев @ DESKTC

Отдел оптовой торговли

- Менеджер\Илья @ .Офис
- Менеджер\Мария @ OFFICE-PC.Офи
- Менеджер\Николай @ OFFICE-PC.Оф
- Менеджер\Максим @ OFFICE-LAPTO
- Начальник отдела\Ирина Викторовна

Бухгалтерия

- Бухгалтерия\Валентина @ LAPTOP.Офи
- Бухгалтерия\Анна @ LAPTOP.Офис
- Бухгалтерия\Виктория @ LAPTOP.Офис

Удаленный офис

- Оператор\Елена @ Колл-Центр.Удаленн
- Оператор\Анатолий @ Колл-Центр.Удал

Отдел техподдержки

- Системный администратор\Иван @ Техн
- Системный администратор\Максим @ Тр

От: 10.09.2018 00:00 До: 10.09.2018 24:00

Рабочий день: 8 Начало: 09:00 Перерыв: 60

по каждому по группе

Поиск по шаблонам	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Категории/отклонения	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Анализатор рисков	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Лента активности	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сводный упрощенный	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пользовательское время	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Табель УРВ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Детализация СКУД	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Программы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сайты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Буфер обмена	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Клавиатурный почерк	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Интернет-запросы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Снимки экранов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Видео снимков	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Печать на принтере	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Файловые операции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отправка файлов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Письма (e-mail)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Чаты/звонки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакты	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Граф связей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
События: пользователь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Геолокация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ускоренная генерация (ссылки на файлы теневого копирования)

Ускоренная генерация (не показывать preview снимков экранов)

**Генерировать**

МАСТЕР ОТЧЕТОВ

Поиск по шаблонам

Категории/отклонения

Анализатор рисков

Лента активности

Сводный упрощенный

Машинное время

Пользовательское время

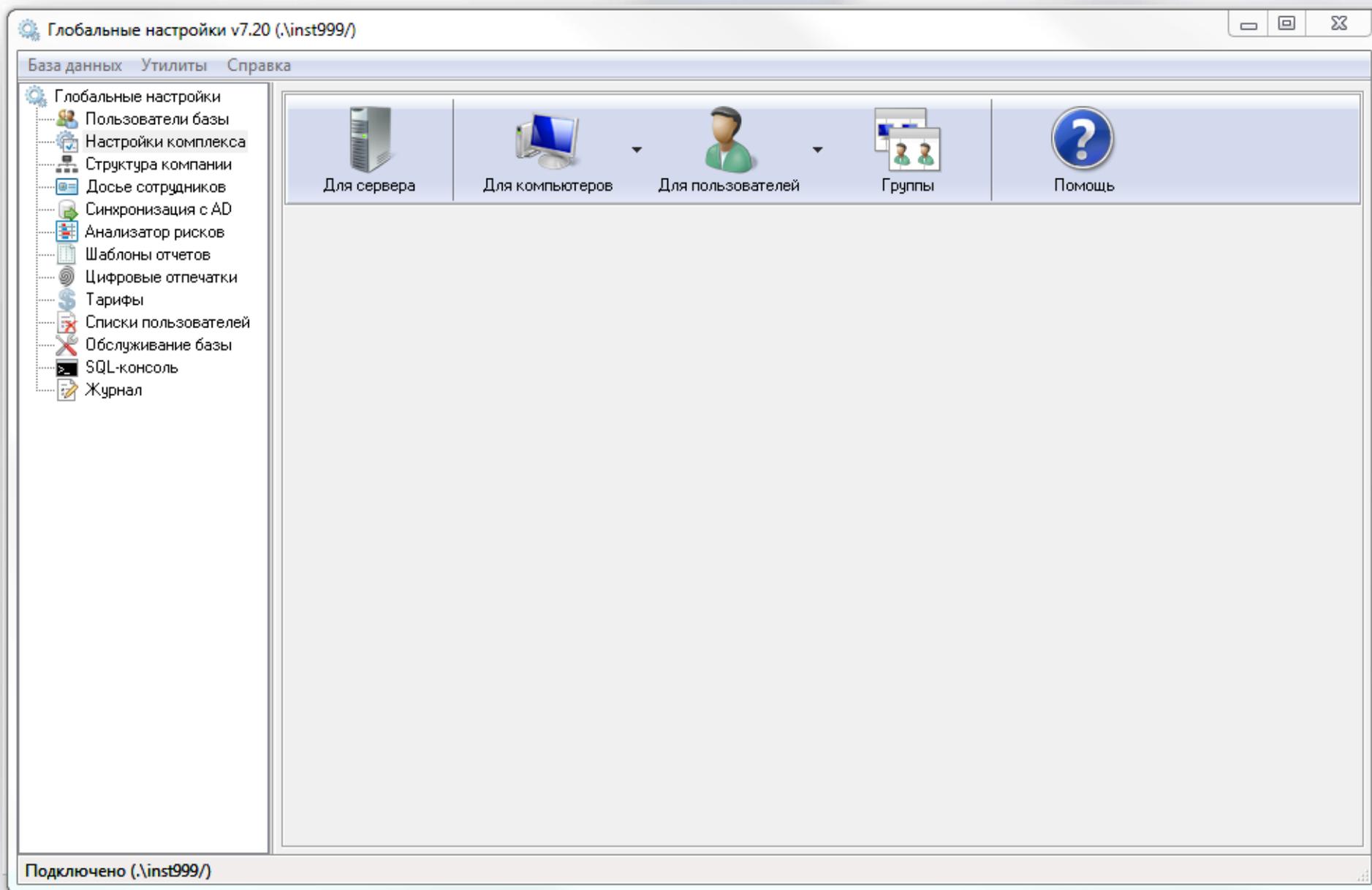
Табель УРВ

Детализация СКУД

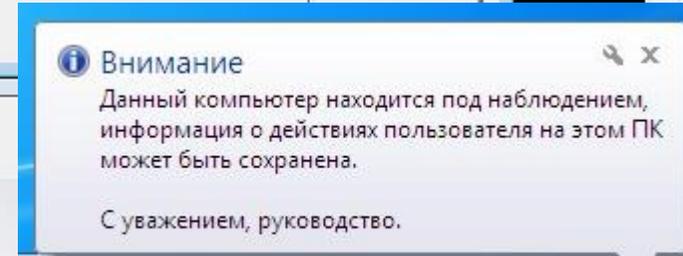
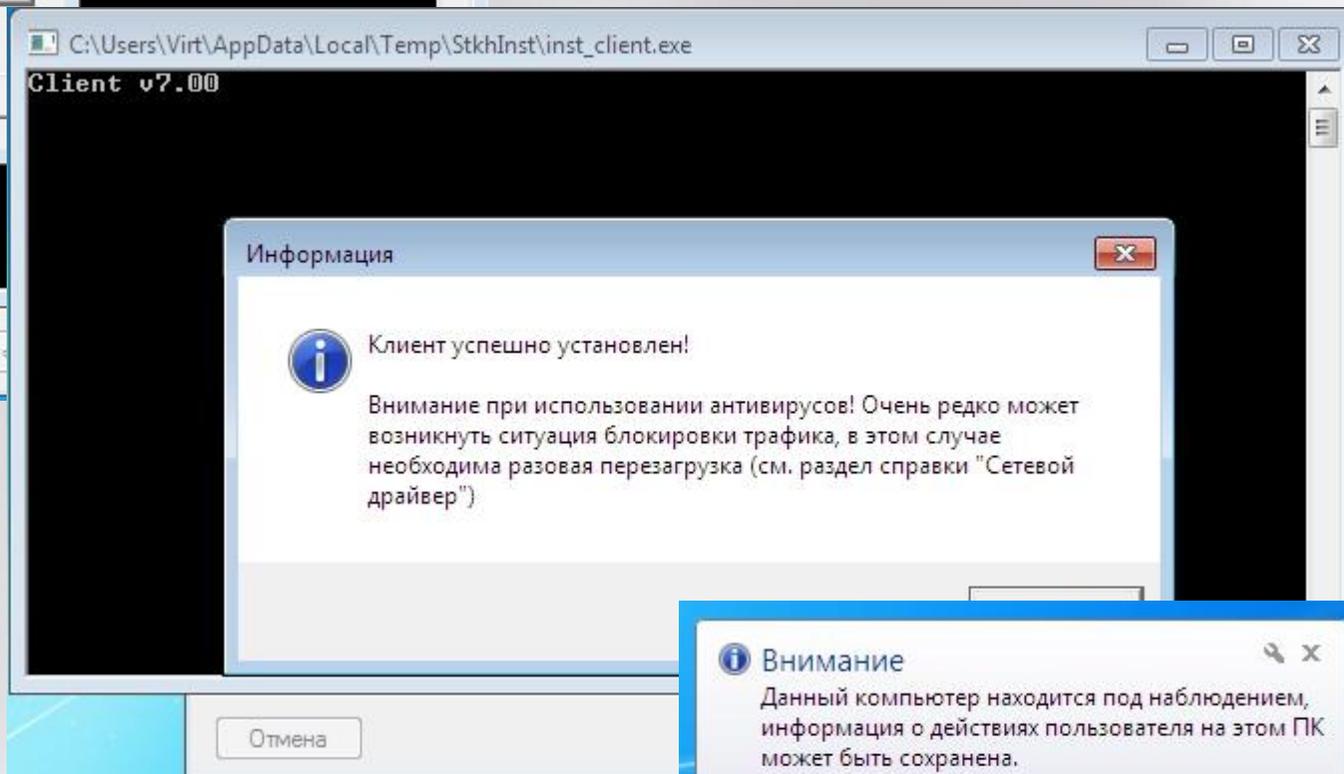
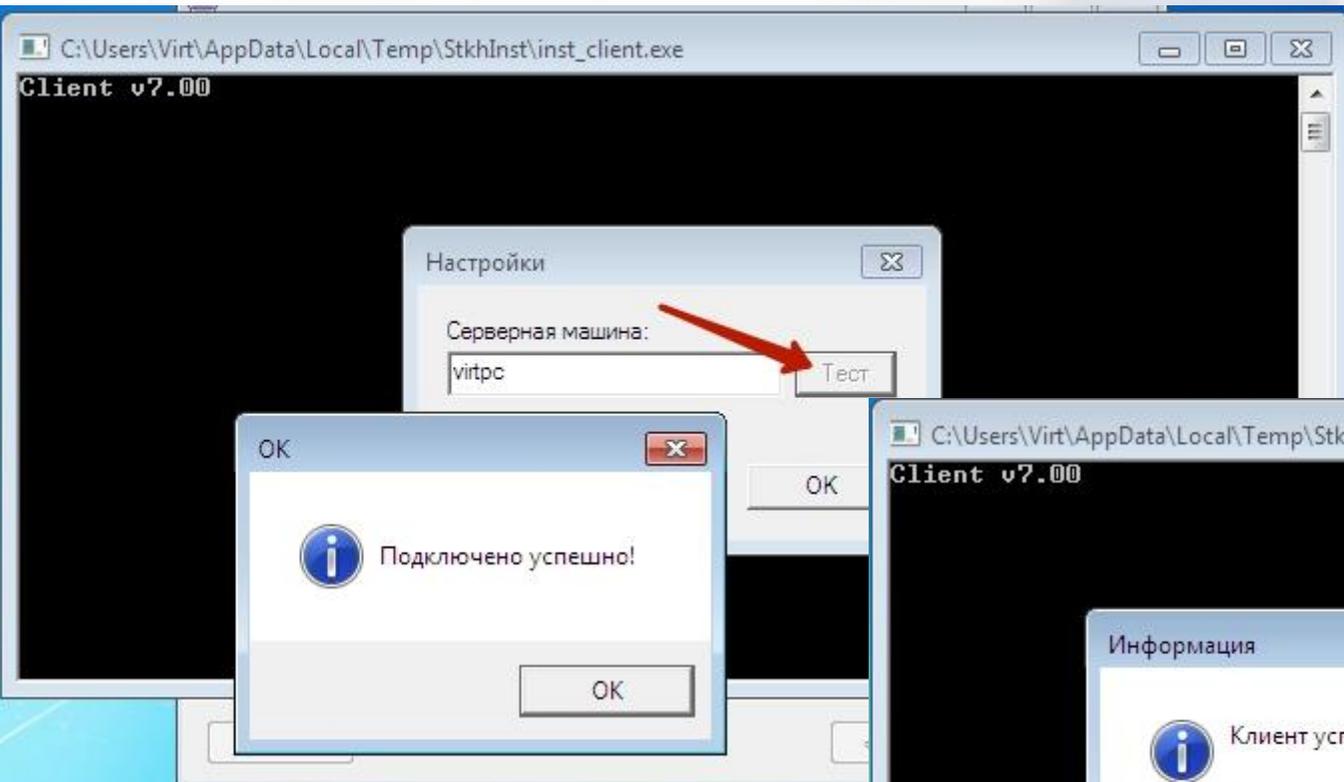
Программы

Сайты

# Глобальные настройки



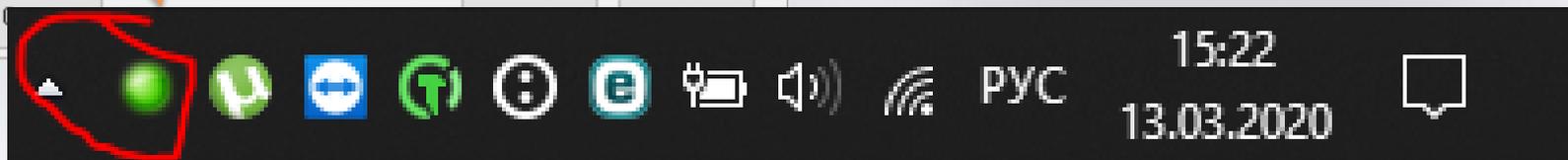
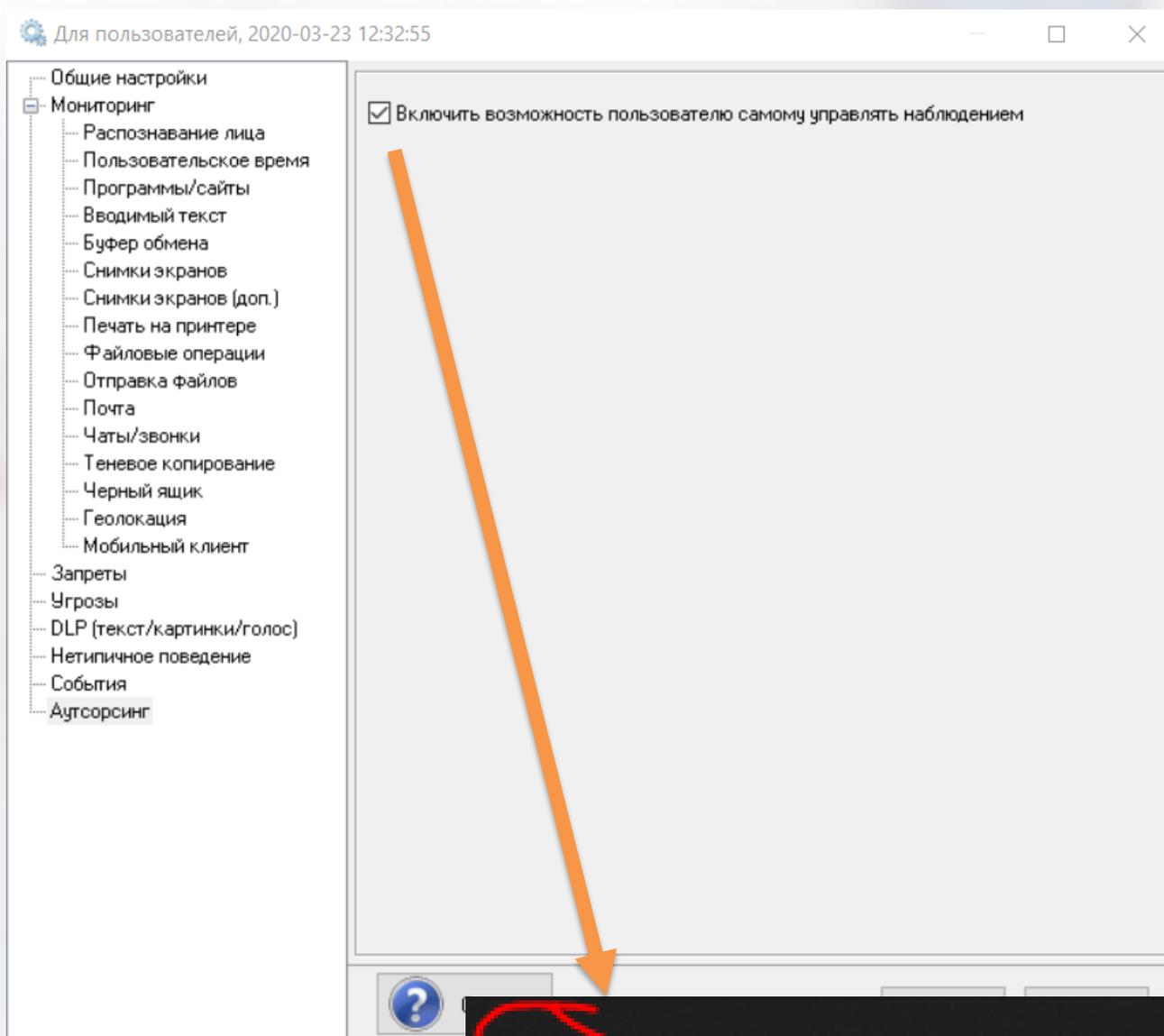
# Локальная установка клиентской части



# Глобальные настройки: режимы работы

The screenshot displays the 'Глобальные настройки v7.20 (.\inst999\)' application window. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'База данных', 'Утилиты', and 'Справка'. Below this is a main menu with icons for 'Для сервера', 'Для компьютеров', 'Для пользователей', 'Группы', and 'Помощь'. The 'Для пользователей' tab is active, showing a sub-window titled 'Для пользователей, 2018-09-07 13:50:22'. The left sidebar of this sub-window lists various monitoring categories, with 'Мониторинг' expanded to show options like 'Пользовательское время', 'Программы/сайты', 'Вводимый текст', 'Буфер обмена', 'Снимки экранов', 'Снимки экранов (доп.)', 'Печать на принтере', 'Файловые операции', 'Отправка файлов', 'Почта', 'Чаты/звонки', 'Теневое копирование', 'Черный ящик', 'Геолокация', and 'Мобильный клиент'. The main content area of the sub-window shows settings for user monitoring, including a checkbox for 'Никогда не переходить в отложенный режим работы', a dropdown menu for 'Тип наблюдения (мониторинга)' set to 'Наблюдение без уведомления', a text field for 'Заголовок сообщения' containing 'Внимание', and a text area for 'Текст сообщения' containing a warning message. At the bottom, there are checkboxes for days of the week (all checked) and a time interval field set to '0:00-23:59'. A link at the bottom reads 'См. также эти же настройки наблюдения для компьютера!'. The status bar at the bottom left of the main window indicates 'Подключено (.\inst999\)'.

# Режим работы «Аутсорсинг»



# Администрирование: настройка прав

The screenshot shows the 'Глобальные настройки v7.20 (.\\inst999\\)' application window. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Navigation):** Contains a tree view with the following items: Глобальные настройки, Пользователи базы, Настройки комплекса, Структура компании, Досье сотрудников, Синхронизация с AD, Анализатор рисков, Шаблоны отчетов, Цифровые отпечатки, Тарифы, Списки пользователей, Обслуживание базы, SQL-консоль, Журнал.
- Center Panel (User List):** Displays a list of users: 'boss' (selected) and 'boss2'. Above the list are icons for adding (+), editing (pencil), deleting (X), and viewing (magnifying glass).
- Right Panel (Permissions):** Contains two tabs: 'Базовые права' (active) and 'Дополнительные запреты'.
  - Базовые права:**
    - Возможность редактировать настройки комплекса, досье, тарифы, анализатор
    - Доступ к отчетам мониторинга в базе (на уровне базы SQL)
    - Запретить SQL-консоль
    - Возможность удалять записи местоположений пользователей из базы
    - Разрешить автоматическую генерацию отчетов (для себя)
    - Разрешить автоматическую генерацию отчетов (для подчиненных)
    - Разрешить команды к серверу через Telegram
    - Запретить кейлоггер для отчетов Программы/Сайты
  - Доступ к функциям БОСС-Онлайн:** A list of permissions, all checked:
    - Просмотр информации о машинах
    - Наблюдение через веб-камеры
    - Прослушивание аудио
    - Наблюдение/просмотр снимков с экранов
    - Отправка сообщений/блокировка
    - Просмотр списка процессов/окон
    - Пауза/возобновление наблюдения
    - Администраторские действия
  - Доступ к отчетам БОСС-Офлайн:** A list of reports, all checked:
    - МАСТЕР ОТЧЕТОВ
    - Поиск по шаблонам
    - Категории/отклонения
    - Анализатор рисков
    - Лента активности
    - Сводный упрощенный
    - Машинное время
    - Пользовательское время
- Bottom Panel:** A button labeled 'Установить права'.

At the bottom left of the window, it says 'Подключено (.\\inst999\\)'.

# Генерация отчетов

Глобальные настройки v8.15 (\inst999/)

База данных | Утилиты | Справка

Глобальные настройки

- Пользователи базы
- Настройки комплекса
- Структура компании
- Досье сотрудников
- Синхронизация с AD
- Анализатор рисков
- Шаблоны отчетов
- Цифровые отпечатки
- Тарифы
- Списки пользователей
- Обслуживание базы
- SQL-консоль
- Журнал

boss  
boss2

Базовые права | Дополнительные запреты

- Возможность редактировать настройки комплекса, досье, тарифы, анализатор/словари
- Доступ к отчетам мониторинга в базе (на уровне базы SQL)
- Запретить SQL-консоль
- Возможность удалять записи местоположений пользователей из базы
- Разрешить автоматическую генерацию отчетов (для себя)
- Разрешить автоматическую генерацию отчетов (для подчиненных)
- Разрешить команды к серверу через Telegram
- Запретить кейлоггер для отчетов Программы/Сайты
- Разрешить подтверждать/удалять лица сотрудников в отчете БОСС-Офлайн
- Запретить получать онлайн-события от клиентов

Доступ к функциям БОСС-Онлайн:

- Просмотр информации о машинах

bigmixer@mail.ru на тему "Отчет [2020-03-23]" в папке Входящие

Письмо | Специальное | Переход | Криптография и безопасность | Вид

От: bigmixer@mail.ru  
Кому: bigmixer@mail.ru  
Тема: Отчет [2020-03-23]

Report 2020-03-23

self\_report...  
~314 K6

Для сервера, 2020-03-23 12:32:55

Общие настройки

Отложенный мониторинг

Мониторинг

- Снимки экранов
- Веб-камеры
- Автопрослушка
- Теневое копирование
- Цифровые отпечатки

Распознавание лиц

Распознавание текста (OCR)

Генератор отчетов

- Параметры
- Отчеты (начальникам)
- Отчеты (сотрудникам)
- Сохранение в папку
- Отправка по FTP
- Отправка на e-mail
- Отправка на веб-сайт
- Отправка в файлообмен
- Угрозы

Генератор уведомлений

- Отправка на e-mail
- Отправка по SMS
- Интеграция с Telegram

Защита клиента

События

Регулярные выражения

Отправлять отчеты на e-mail:

SMTP-сервер: smtp.mail.ru | Порт: 465

Пользователь: bigmixer@mail.ru

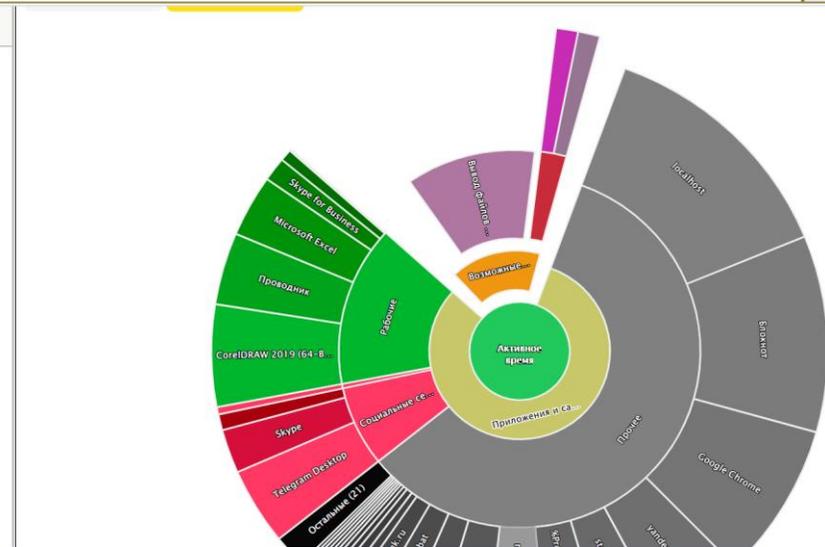
Пароль: [masked]

Проверка подлинности пользователя для этого SMTP-сервера не требуется

От кого: bigmixer@mail.ru

По отчетам:

- Поиск по шаблонам
- Категории/отклонения
- Анализатор рисков
- Лента активности
- Сводный
- Пользовательское время
- Табель УРВ
- Детализация СКУД
- Распознавание лиц
- Программы
- Сайты
- Буфер обмена
- Клавиатурный почерк
- Интернет-запросы
- Снимки экранов
- Видео снимков
- Аудио
- Печать на принтере
- Файловые операции
- Отправка файлов
- Письма (e-mail)
- Чаты/звонки
- Контакты
- Граф связей
- События: пользователь
- Геолокация



localhost/stkh/cgi-cabinet.exe?action=login

Приложения | Test Your Mobile W... | CrossFit — лейли... | Google Переводчик | Free calls online an...

Новый пароль: [input]

Повторить: [input]

Выполнять автоматическую генерацию отчетов (для себя или подчиненных)

- Разворачивать свернутые блоки в отчетах
- Включать в отчеты файлы теневого копирования
- Архивировать отчеты с паролем (только в отчетах "для себя")

Выделять соответствующих пользователей в БОСС-Онлайн при возникновении событий от них

- Отправлять уведомления о событиях на e-mail
- Отправлять уведомления о событиях через SMS
- Отправлять уведомления о событиях через Telegram

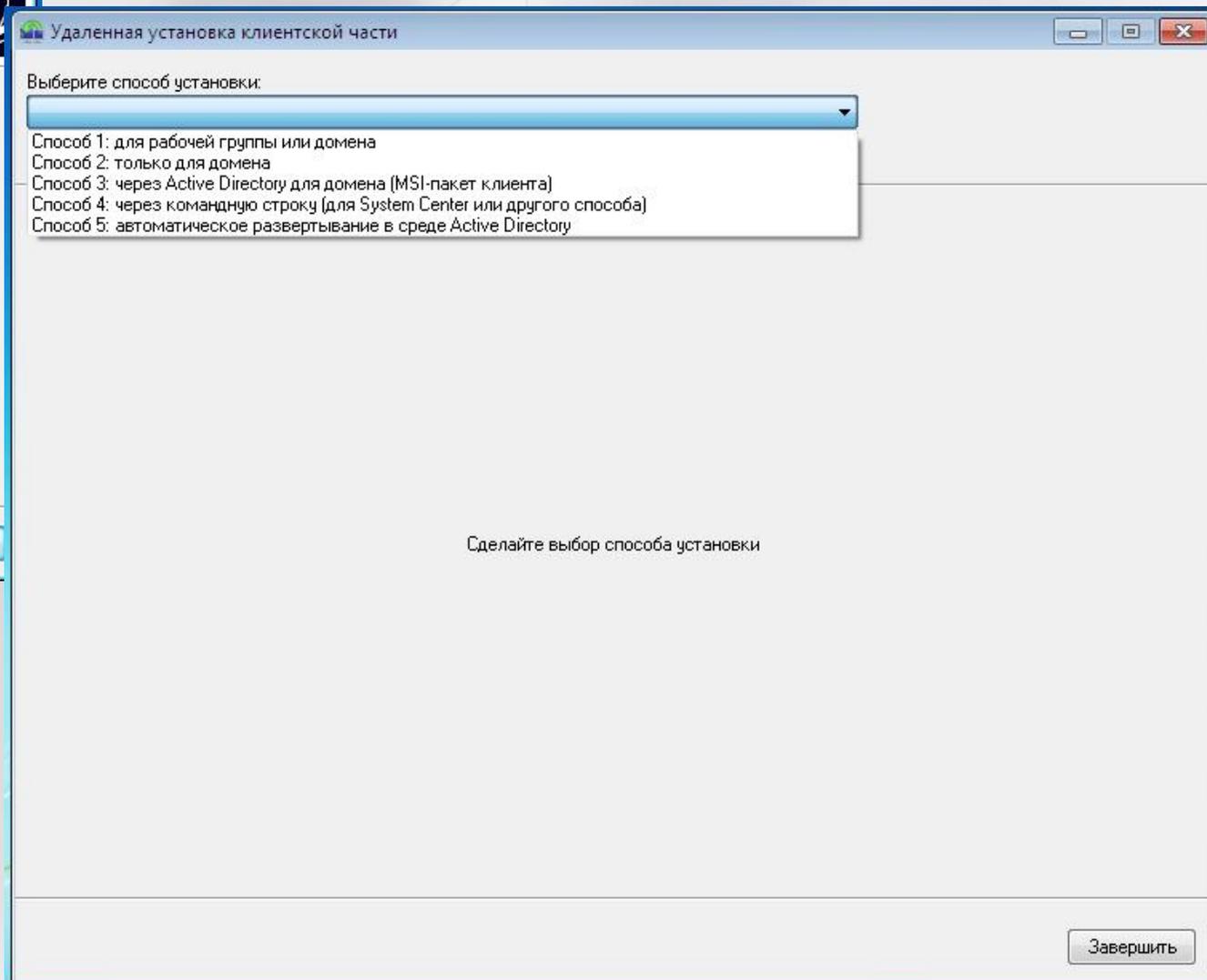
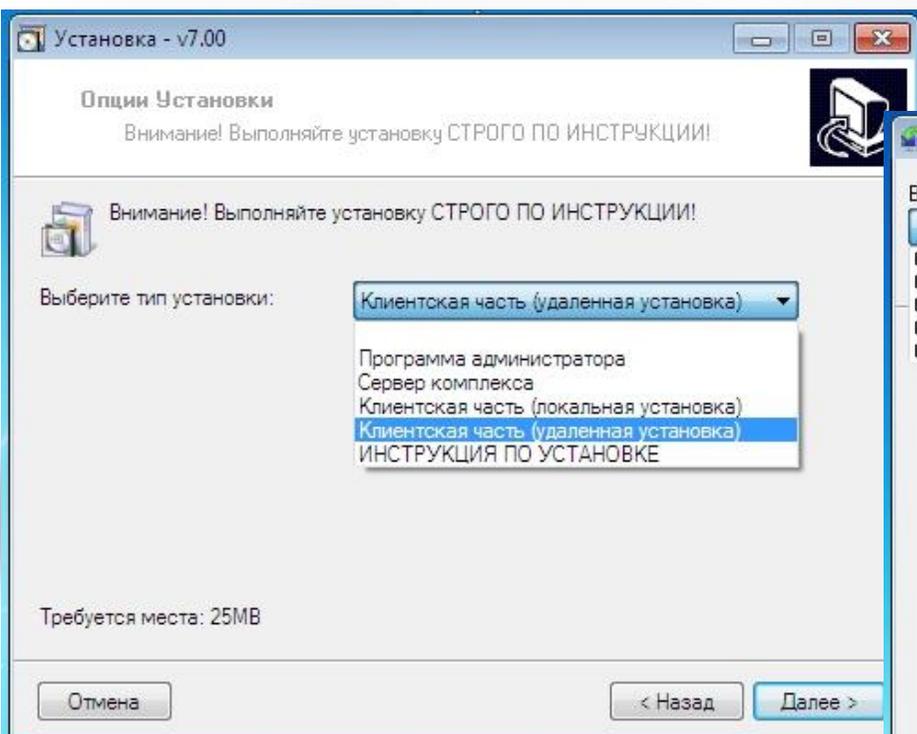
E-mail для отчетов/событий: [input]

DropBox access token: [input]

Моб. тел. для событий: [input]

Telegram chat\_id: boss | Получить chat\_id

# Удаленная установка клиентской части



# 35 ОТЧЕТОВ И БОЛЕЕ 100 ФУНКЦИЙ



## МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ



### Коммуникации

- ✔ Голосовое DLP
- ✔ E-mail
- ✔ Чаты/Мессенджеры
- ✔ Звонки



### Время пользователя

- ✔ Посещенные сайты
- ✔ Интернет-запросы
- ✔ Программы
- ✔ Детализация СКУД
- ✔ Геолокация



### Использование данных и ресурсов компании

- ✔ Файловые операции
- ✔ Отправка файлов
- ✔ Буфер обмена Печать на принтере
- ✔ Оборудование/софт



## АНАЛИЗ РИСКОВ



### Комплексные отчеты

- ✔ Мастер отчетов
- ✔ Глобальный поиск
- ✔ Отклонения от нормы
- ✔ Сравнение отделов
- ✔ Автоматический анализатор рисков
- ✔ Табель УРВ



### Отчеты по типу задач

- ✔ Лента активности
- ✔ Пользовательское время
- ✔ Загруженность ЦП и ГП
- ✔ Установка программ
- ✔ Контакты и граф связей
- ✔ Клавиатурный почерк
- ✔ Выявление фальсификаций



## ФИКСИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ



- ✔ Скриншоты экрана
- ✔ Видео с экрана
- ✔ Запись с веб-камеры
- ✔ Запись аудио с микрофона / динамиков



- ✔ Различные режимы сбора данных для групп пользователей.
- ✔ Возможность тонкой настройки глубины уровня контроля для отделов, подразделений и отдельных сотрудников

# НЕ ИНСТРУМЕНТ, А ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК, который делает всю работу сам



## ПРОГРАММЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА

- ✓ Собирает статистику
- ✓ Облегчает планирование задач и взаимодействия в коллективе
- ✓ Выявляет очевидное
- ✗ Не объясняет причины
- ✗ Не контролирует использование времени
- ✗ Нет анализа безопасности

- ✓ Собирает и обрабатывает статистику
- ✓ Проводит анализ и выдает готовый отчет об отклонениях
- ✓ Гибко настраивается под разные отделы или индивидуально под каждого сотрудника
- ✓ Реагирует по выбранному алгоритму. Например, уведомляет руководителя о странном поведении сотрудника
- ✓ Распознает и предупреждает фишинг, выявляет инсайдера, видит запуск опасного ПО
- ✓ Сигнализирует о ЧП службе безопасности
- ✓ Прост в освоении и установке

## ПРОГРАММЫ DATA LOSS PREVENTION

- ✓ Распознает и блокирует попытки шпионажа и кражи данных
- ✗ Требуется обучение сотрудников службы безопасности
- ✗ Множество ложноположительных срабатываний, требующих реакции человека

# РЕШАЕТ ЗАДАЧИ

## РУКОВОДИТЕЛЯ



- Мониторит внутренние процессы: что тормозит рост компании?
- Контролирует сотрудников и не дает им снижать темпы в отсутствие начальства
- Гибко настраивает трудовой регламент и отслеживает его соблюдение

## HR-ОТДЕЛА



- Выявляет эффективных сотрудников
- Определяет реальный уровень загрузки штата
- Демонстрирует, как новые сотрудники справляются с работой
- Предвидит кто, собирается уволиться

## СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- Автоматизирует поиск угроз
- Фиксирует доказательства кражи данных или удаления интеллектуальной собственности компании
- Моментально реагирует на угрозу, предупреждая утечку информации
- Позволяет предотвратить ЧП

## IT-ОТДЕЛА



- Оптимизирует инвентаризацию устройств и ПО
- Выявит кражу оборудования
- Не нагружает сервер и не требует обслуживания
- Покажет, кто чем пользуется, сколько реально нужно лицензий
- Расскажет, как идет пилот нового ПО

# ПОКАЖЕТ КТО ЕСТЬ КТО В КОМПАНИИ

**ФУНКЦИИ МОНИТОРИНГА ВЫЯВЛЯТ, КАК СОТРУДНИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ И ЧТО ДУМАЮТ О ВАШЕМ НОВОМ КОСТЮМЕ**

## ЗАВСЕГДАТАЙ СОЦСЕТЕЙ

Непрерывно отслеживает новости и активно обсуждает их в соцсетях и мессенджерах. В моменты затишья собеседников отвлекается на выполнение работы



**Как выявить?**  
«Лента активности» и  
«Скриншоты»

## ХИТРЫЙ ИМИТАТОР

Бездельничает под прикрытием запущенных рабочих программ. Чтобы обмануть систему контроля, периодически двигает курсор и вводит случайный набор букв



**Как выявить?**  
«Видео по скриншотам»,  
«Глобальный поиск»



## САМ СЕБЕ НАЧАЛЬНИК

Про таких еще говорят «Счастливые часов не наблюдают». Непредсказуемо появляется и столь же внезапно заканчивает рабочий день. В остальное время пропадает то на обеде, то в туалете, то в курилке



**Как выявить?**  
«Детализация СКУД»,  
«Табель УРВ»  
и «Пользовательское время»

## ГЕЙМЕР

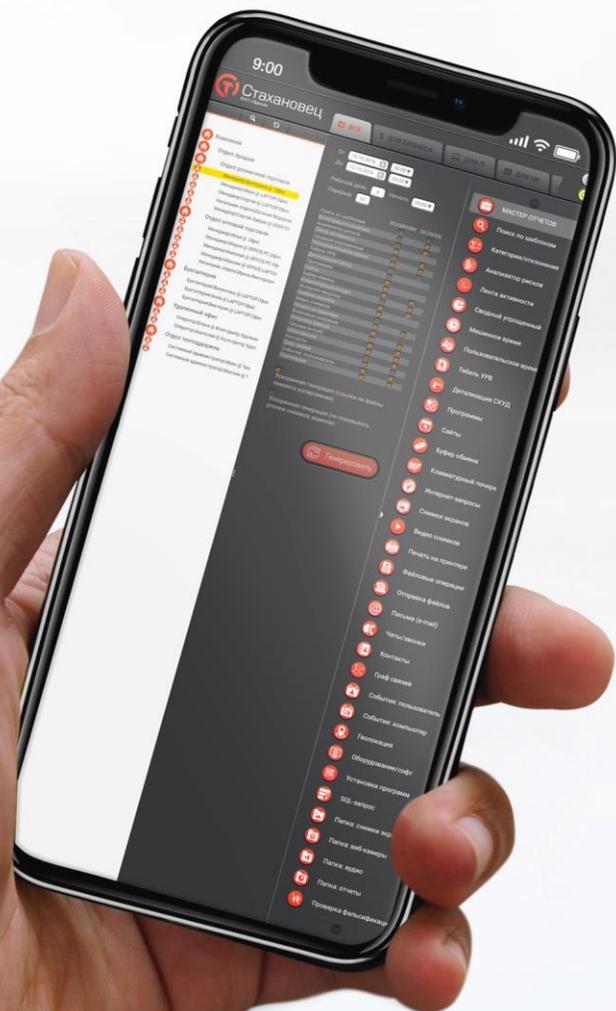
Мастерски убивает вражеские танки, монстров и время в «Косынке»



**Как выявить?**  
«Программы»,  
«Машинное время»,  
«Установки программ»

# ОБЕСПЕЧИТ КОНТРОЛЬ НА РАССТОЯНИИ

АКТУАЛЬНО ДЛЯ ЛЮБЫХ СЛУЧАЕВ, КОГДА У НАЧАЛЬНИКА НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ ЖЕЛАНИЯ ДЫШАТЬ СОТРУДНИКАМ В ЗАТЫЛОК



## В ОТПУСК ВМЕСТЕ С БОССОМ

Сотрудники любят отпуск начальства так же сильно, как свой. Рабочее настроение сменяется праздничным, а вся деловая активность куда-то испаряется



### Как бороться?

«Босс-онлайн»  
и «Наблюдение экранов»

## КОМАНДИРОВАННЫЕ ГУЛЯКИ

Предпочитают знакомство с новым городом вместо решения рабочих вопросов. Ну и как же без алкоголя?



### Как бороться?

Отслеживание перемещений,  
контроль мобильных устройств.  
Клавиатурный почерк обнаружит  
нетрезвое состояние

## «ЗЕЛЕНЬ СВЕТ» УДАЛЕННОЙ РАБОТЕ

Сокращает издержки компании на обеспечении рабочих мест и поднимает продуктивность сотрудников



### Как внедрить?

Система контроля включается  
самим сотрудником в рабочие  
часы и фиксирует выполнение  
обязанностей

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЧП

Бывают ситуации, когда важна экстренная реакция: скандал в офисе, оскорбление клиента, выявление инсайдера



### Как внедрить?

По аналогии с «красной кнопкой»  
функция записи и распознавания  
речи будет реагировать на кодовые  
фразы и передавать сигнал в  
службу безопасности

# КАК ИЗМЕНИЛСЯ БИЗНЕС после внедрения «Стахановца»?



## ООО «Агроснаб Вологодский»

Причиной внедрения системы мониторинга стало подозрение персонала в мошенничестве.

Первые результаты работы комплекса мы увидели во время первой недели использования. Открылись скрытые ранее факторы, влияющие на бизнес-процессы.

За время работы комплекса нарушений информационной безопасности выявлено не было, правда, обнаружилось небольшое разгильдяйство сотрудников.



## «Городские информационные системы»

За период работы с 2015 года благодаря программе мы выявили несколько случаев злоупотребления рабочим временем работодателя.

Два случая закончились увольнением сотрудников по нашей инициативе. В общем, считаю – мы навели порядок и продолжаем это делать с уже обновлённой (в мае 2017) версией программы.

Те средства, которые мы инвестировали в программу, окупались. Информация и Время – самые ценные ресурсы! И Стахановец стоит на их страже!



## Кредитный потребительский кооператив «ПЕРВЫЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ»

После внедрения, первые плоды не заставили себя долго ждать.

Заметно увеличилось активное время работы сотрудников (активное время именно работы, а не посторонних занятий), увеличился КПД и прибыль компании.

Я рекомендую Стахановец, т.к. безопасность и работа персонала — это доход вашей компании.



## АО «Теплоэнергосервис»

Через полгода кардинально изменилось отношение персонала к работе и выполнению своих трудовых обязанностей.

Зная о контроле, часто со стороны сотрудников поступают вопросы, можно ли просмотреть такой сайт или скопировать определенные данные на флеш-носитель или наоборот.

Например, было выявлено, что сотрудник, написав служебную записку о необходимости работы в выходной день и оплаты данного дня, находясь на рабочем месте, не занимался трудовыми обязанностями, а играл в компьютерную игру "Zuma". Предприятие не оплатило данный день, сотруднику также была снижена премия.

## ЗА 10 ЛЕТ РАБОТЫ

нам доверились 5 000 компаний

 Стахановец

Программный комплекс «Стахановец» внесен в Единый реестр российского программного обеспечения и является официальным резидентом Сколково.

Первая версия создана в 2009 году профессионалами с опытом управления командами и разработки систем безопасности

УСТАНОВЛЕН НА

**500 000**

КОМПЬЮТЕРОВ,  
НОУТБУКОВ  
И ТЕЛЕФОНОВ



# ОЦЕНИТЕ ЛЕГКОСТЬ

и функциональность комплекса бесплатно!

## ДЕМО-СТЕНД НА САЙТЕ

- ✔ Доступен без регистрации
- ✔ Есть подсказки, как пользоваться каждой функцией

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

## ДЕМО-ВЕРСИЯ

- ✔ Инструкция и утилиты для установки
- ✔ Поддержка нашего специалиста

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



Россия, г. Москва, улица Дербеневская, д. 20,  
стр. 2



+7 (495) 272-03-40



[info@stakhanovets.ru](mailto:info@stakhanovets.ru)



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