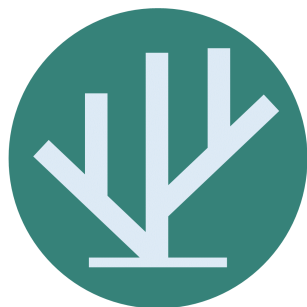
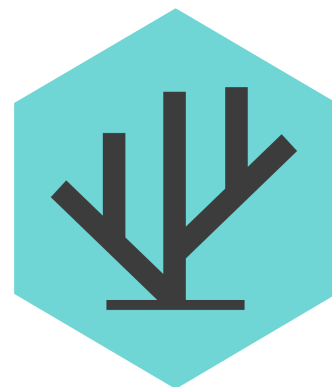




с 2019 г.

**ruOpenRPA**  
APP MINING



**ОПЕН РПА**  
ИННОВАЦИИ

# О Т Ч Ё Т

## ПРОДУКТИВНОСТИ

Уважаемый клиент!

---

Команда ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ рада предложить инновационную технологию, направленную на повышение эффективности бизнес-процессов компании: отчет от **pyOpenRPA AppMining**.

**pyOpenRPA AppMining** (далее **ORPA AM**) - это программное обеспечение, направленное на максимизацию бизнес-эффекта в отношении:

- продуктивности сотрудников за ЭВМ
- качества выполняемых бизнес-процессов за ЭВМ
- качества должностных полномочий типовых должностей

**ORPA AM** используется в таких проектах как:

- 24/7 система учета продуктивности и рабочего времени сотрудников за ЭВМ (опционально: модуль учета активности на аудиоконференциях);
- 24/7 система учета качества операций бизнес-процессов;
- 24/7 система учета качества должностных обязанностей штатной единицы;
- система углубленного бизнес-анализа (для подразделения бизнес-анализа, которое отвечает за модификацию бизнес-процессов);

[Перейти к оглавлению \(в конце отчета\)](#)

[Перейти к рекомендациям \(в конце отчета\)](#)

---

Главная отличительная черта **ORPA AM** от других систем учета активности заключается в том, что в **ORPA AM** анализ действий происходит с детализацией до элементов интерфейса (кнопки, поля ввода и т.д.). Вместо общей информации об условных 40% времени в учетной системе 1С, с помощью **ORPA AM** вы увидите, что:

- 10% - 2.0 FTE (ПШЕ) - 1С Бухгалтерия: поиск в реестре первичных документов;
  - 15% - 3.0 FTE (ПШЕ) - 1С Бухгалтерия: заполнение карточки продаж;
  - 10% - 2.0 FTE (ПШЕ) - 1С Бухгалтерия: поиск в справочнике контрагентов;
  - 15% - 3.0 FTE (ПШЕ) - Телеграм: просмотр новостных каналов;
  - 5% - 1.0 FTE (ПШЕ) - 1С Управление производством: формирование отчета по остаткам материалов.
-

В отличие от Process Mining технология AppMining от ОПЕН РПА позволяет проводить анализ бизнес-процессов на существующей ИТ инфраструктуре, без каких-либо изменений. Развертывание системы анализа не требует, даже, установки или прав администратора.

Между тем, мы не оставили без внимания и вопрос информационной безопасности: содержимое буфера обмена, печатаемый текст с клавиатуры, хронология нажатий мыши - все эти показатели обезличиваются на стороне анализируемой ЭВМ и поступают в качестве характеристик использования устройств (количество нажатий в такт времени).

Дополнительно мы предлагаем функцию фотофиксации ключевых компонентов на экране ЭВМ. Если имеются программы, при которых делать снимки экрана запрещается, то такие настройки можно легко установить. Снимки ключевых компонентов рабочего стола позволяют провести углубленный анализ рабочего процесса сотрудника и сформировать максимально подробные рекомендации.

Ниже представлен пример отчета от **ORPA AM**. Основная подача результатов аналитики строится на 2-х ключевых аспектах:

- активность в разрезе пользователей;
- активность в разрезе компонентов.

---

**ORPA AM** обладает максимальной степенью гибкости при внедрении в существующие ИТ инфраструктуры. В связи с тем, что функциональность базируется на открытой и гибридной платформе pyOpenRPA, система **ORPA AM** может быть интегрирована в любую учетную систему или систему коммуникации (как внешнюю так и внутреннюю).

В конце отчета мы интерпретировали полученные результаты и дали рекомендации по оптимальному увеличению производительности ручного труда. [Перейти к рекомендациям \(в конце отчета\)](#)

Требуется кратное увеличения производительности труда? Не видите точки оптимизации бизнес-процессов компании? Оставьте заявку на анализ бизнес-процессов с помощью AppMining от ОПЕН РПА.

**ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ - СОВЕРШИ СВОЮ ПРОМЫШЛЕННУЮ РЕВОЛЮЦИЮ!**

**Центр поддержки клиентов:**

- ⚡ Телеграм: @pyOpenRPA\_Support
- ⚡ Почта: [Support@pyOpenRPA.ru](mailto:Support@pyOpenRPA.ru) (<mailto:Support@pyOpenRPA.ru>)
- ⚡ Телефон: +7 995 233 45 31
- ⚡ Портал: <https://pyopenrpa.ru/> (<https://pyopenrpa.ru/>)

[Перейти к оглавлению \(в конце отчета\)](#)

[Перейти к рекомендациям \(в конце отчета\)](#)

# ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА

---

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

---

**Период:** с 01.02.2023 по 01.03.2023

**Пользователи:** Маслов И.Д., Евросев Г.А., Моисеев Д.А., Матвеев Г.Д.

**Критерий активности:** Активность мыши / клавиатуры

**Критерий высокой активности:** Избирательная активность мыши / клавиатуры в установленном объеме за период времени (подробнее у специалистов ОПЕН РПА)

---

**Пользователь :: Сессия :: Часов в день :: Норма активности за ЭВМ (%) :: График работы**

---

- Маслов И.Д. :: ('LT-00213', 'IMaslov') :: 8ч. :: 70% :: с 9:00 до 18:00 (МСК)
- Евросев Г.А. :: ('LT-00416', 'EVros') :: 8ч. :: 60% :: с 11:00 до 20:00 (МСК)
- Моисеев Д.А. :: ('LT-00112', 'Mois') :: 8ч. :: 35% :: свободный
- Матвеев Г.Д. :: ('LT-00266', 'GMatveev') :: 4ч. :: 90% :: с 9:00 до 13:00 (МСК)

## АКТИВНОСТЬ СВОДНАЯ

---

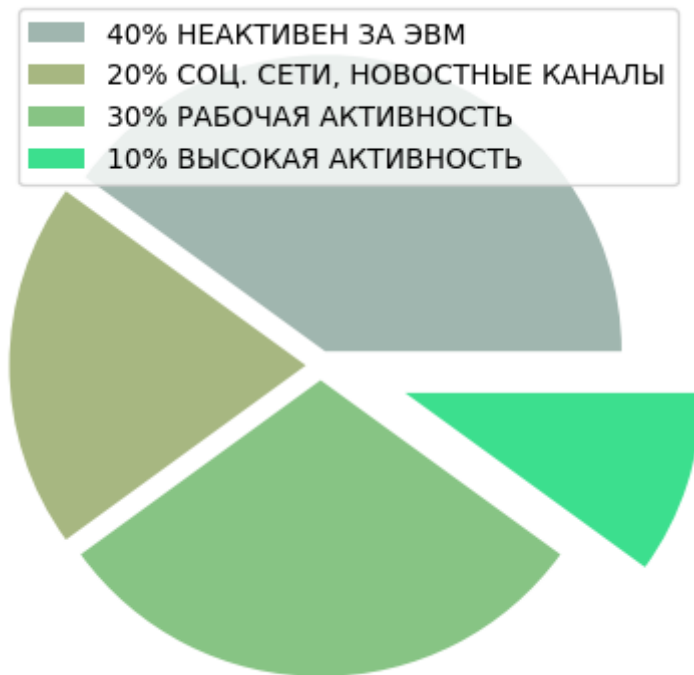
НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

---

Ниже представлен расчет по объёму продуктивных и непродуктивных затрат. Под непродуктивными затратами понимаются любые траты времени (человеческого ресурса), направленные не на активность с ЭВМ.

**ФТЕ (ПШЕ) ИТОГО: 3.5**

, из которых **продуктивные затраты 40% - 1.4 ФТЕ (ПШЕ)** **непродуктивные затраты 60% - 2.1 ФТЕ (ПШЕ)**



## АКТИВНОСТЬ ПО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

Ниже представлена детализация активности пользователей в следующих разрезах:

- критерий рабочей активности (сотрудник выполняет действия за ЭВМ);
- критерий высокой активности (сотрудник выполняет увеличенное количество действий за ЭВМ);
- консолидированные данные использования мыши;
- консолидированные данные использования клавиатуры.

## РЕЙТИНГ АКТИВНОСТИ

Ниже представлена таблица, отсортированная по полю "Рабочая активность". Параметры активности указаны как средние дневные значения за анализируемый период.

|   | Сотрудник    | ЭВМ включена | Рабочая активность | Высокая активность |
|---|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 0 | Евросев Г.А. | 3.21 ч.      | 2.27 ч.            | 0.6 ч.             |
| 1 | Маслов И.Д.  | 8.14 ч.      | 2.23 ч.            | 1.5 ч.             |
| 2 | Моисеев Д.А. | 10.6 ч.      | 0.0 ч.             | 0.0 ч.             |
| 3 | ...          | ...          | ...                | ...                |

## РЕЙТИНГ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ

Ниже представлена таблица, отсортированная по полю "Высокая активность". Параметры активности указаны как средние дневные значения за анализируемый период.

|   | Сотрудник    | ЭВМ включена | Рабочая активность | Высокая активность |
|---|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 0 | Маслов И.Д.  | 8.14 ч.      | 2.23 ч.            | 1.5 ч.             |
| 1 | Евросев Г.А. | 3.21 ч.      | 2.27 ч.            | 0.6 ч.             |
| 2 | Моисеев Д.А. | 10.6 ч.      | 0.0 ч.             | 0.0 ч.             |
| 3 | ...          | ...          | ...                | ...                |

## СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ

Ниже представлена таблица, отсортированная по полю "Клики". Параметры активности указаны как средние дневные значения за анализируемый период.

|   | Сотрудник    | Клики    | Перемещения | Прокрутка |
|---|--------------|----------|-------------|-----------|
| 0 | Маслов И.Д.  | 2.91 кб. | 204.07 кб.  | 3.88 кб.  |
| 1 | Евросев Г.А. | 1.09 кб. | 265.55 кб.  | 2.70 кб.  |
| 2 | Моисеев Д.А. | 0.00 кб. | 0.00 кб.    | 0.00 кб.  |
| 3 | ...          | ...      | ...         | ...       |

## СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ

Ниже представлена таблица, отсортированная по полю "Печать символов". Параметры активности указаны как средние дневные значения за анализируемый период.

|   | Сотрудник    | Печать символов | Горячие клавиши |
|---|--------------|-----------------|-----------------|
| 0 | Маслов И.Д.  | 9.15 кб.        | 0.00 кб.        |
| 1 | Евросев Г.А. | 1.47 кб.        | 1.83 кб.        |
| 2 | Моисеев Д.А. | 0.00 кб.        | 0.00 кб.        |
| 3 | ...          | ...             | ...             |

## ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПО ДНЯМ

---

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

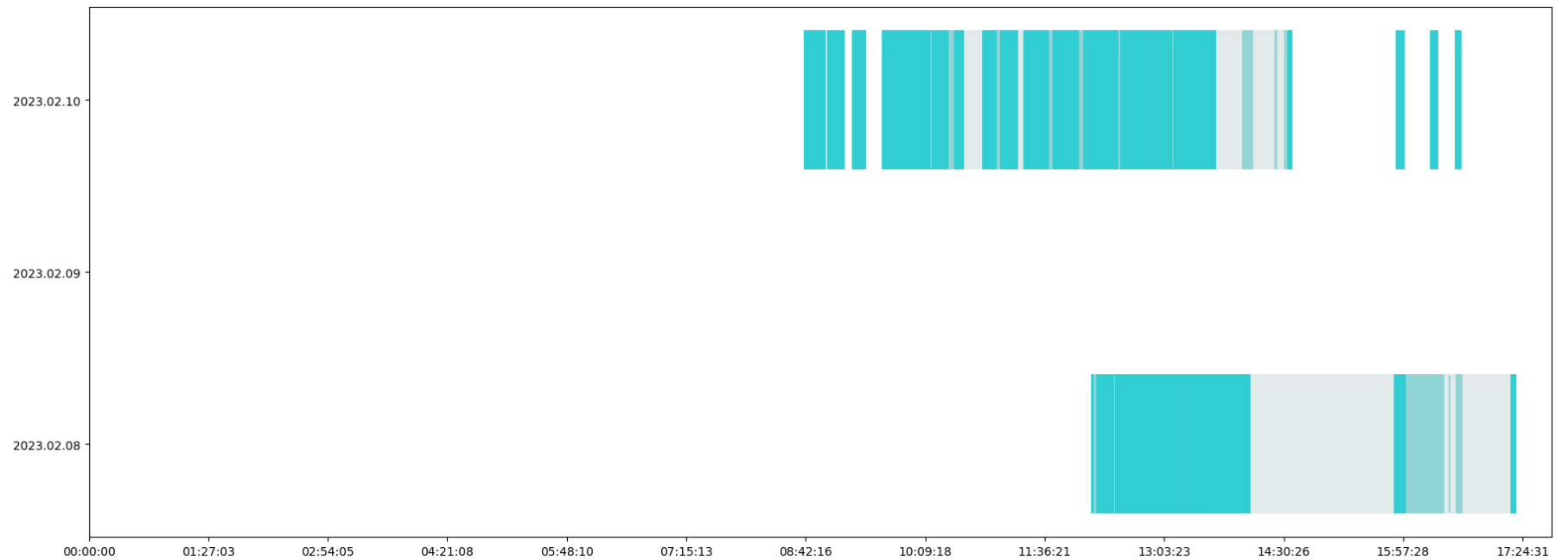
---

Ниже представлена детализация активности / высокой активности сотрудников в разрезе рабочих дней.

Обозначения:

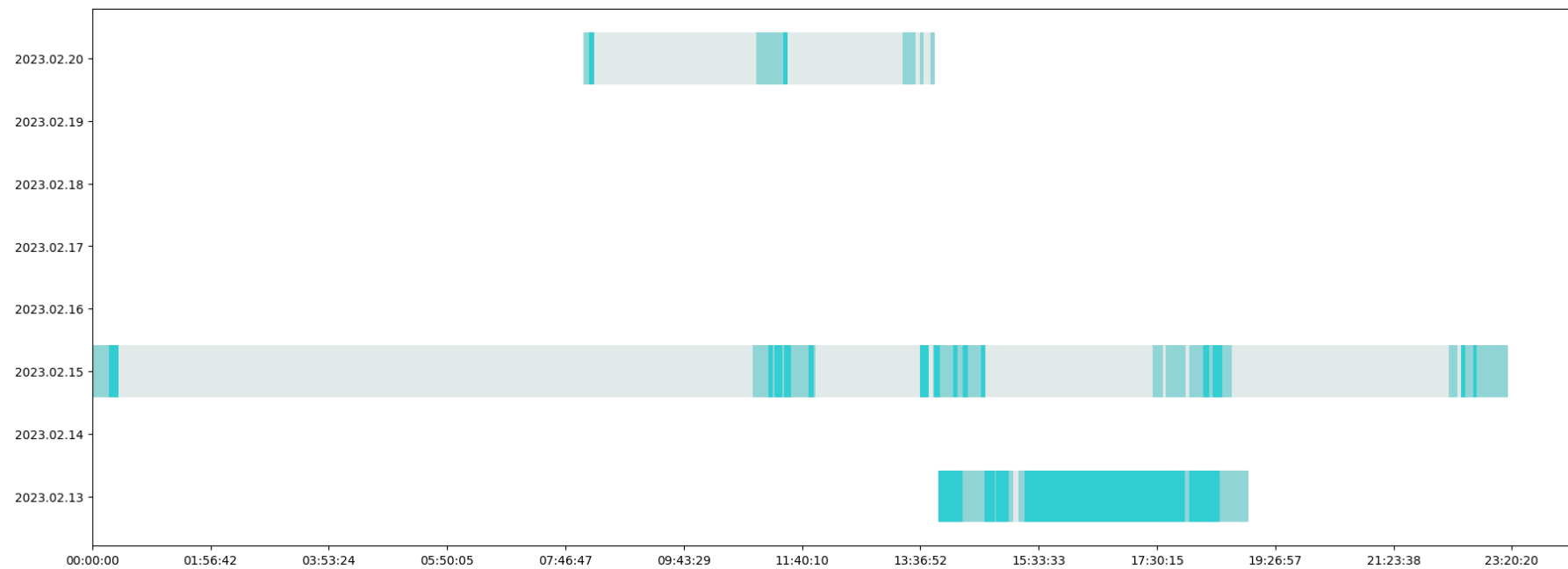
- серое выделение - активности нет, ЭВМ включена
- светло бирюзовое выделение - рабочая активности
- ярко бирюзовое выделение - высокая активность сотрудника

## СЕССИЯ: ЕВРОСЕВ Г.А.

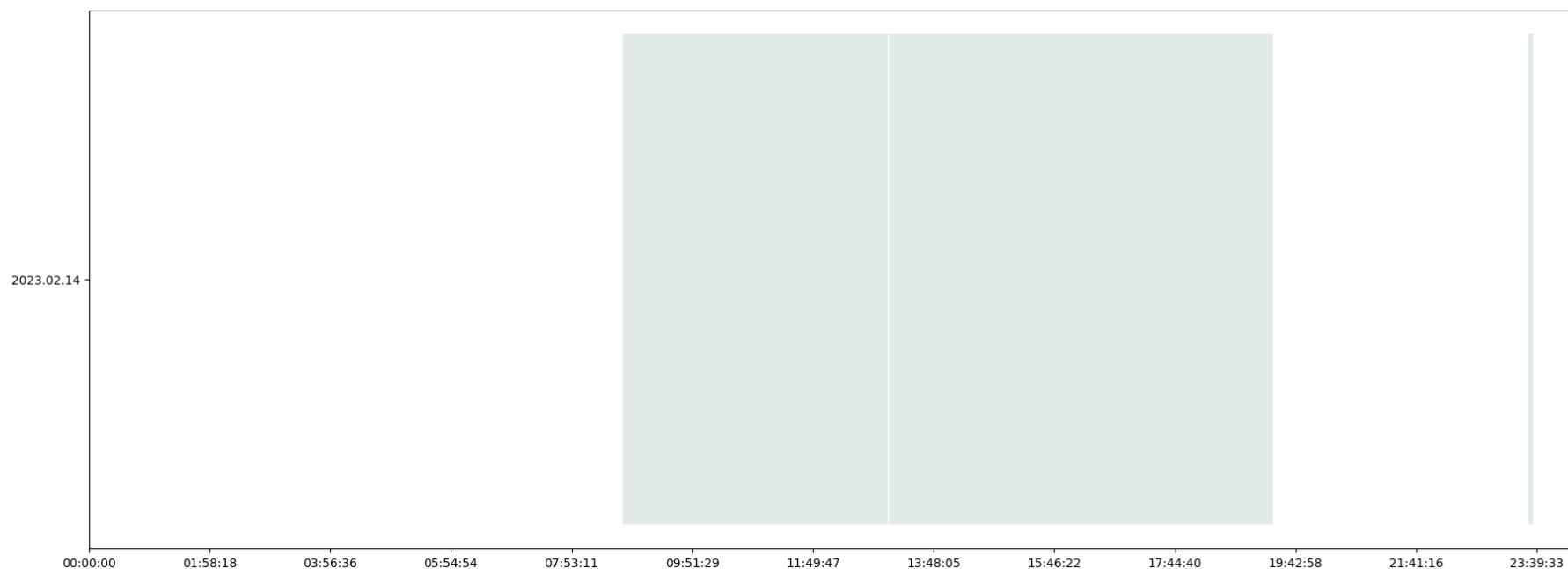




## СЕССИЯ: МАСЛОВ И.Д.



## СЕССИЯ: МОИСЕЕВ Д.А.



## АКТИВНОСТЬ ПО КОМПОНЕНТАМ

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

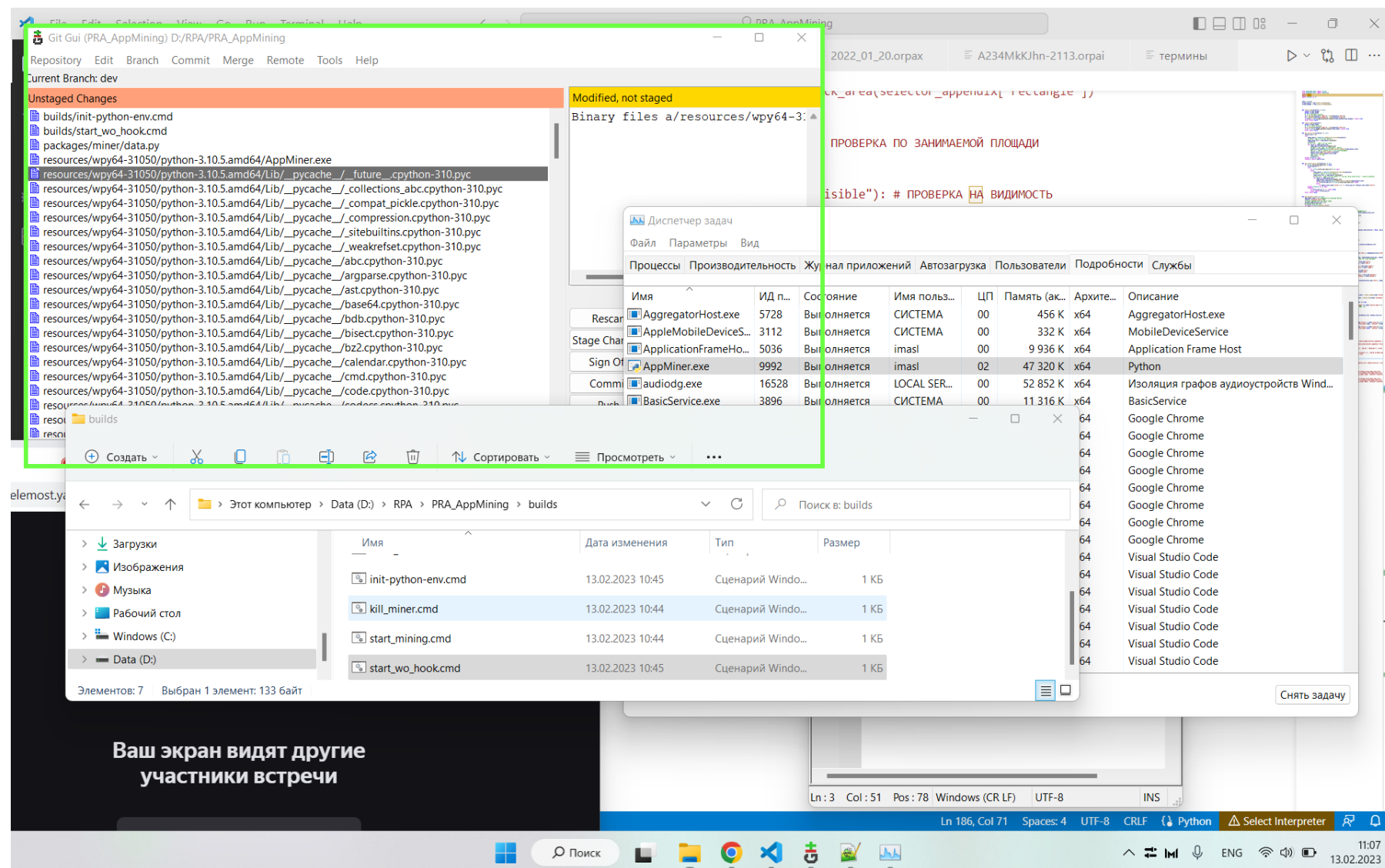
Ниже представлена информация в разрезе компонентов рабочей сессии (элементов интерфейсов используемых программ). Именно по компонентам сессии можно максимально точно установить объём человеческих ресурсов, затрачиваемых на выполнение той или иной операции.

## РЕЙТИНГ ПРОЦЕССОВ

Ниже представлена таблица, отсортированная первому сотруднику. Параметры использования приложений указаны как средние дневные значения за анализируемый период.

| process_name_str        |       |        |        |  |
|-------------------------|-------|--------|--------|--|
| chrome                  | 88 ч. | 682 ч. | 119 ч. |  |
| Code                    | 30 ч. | 3 ч.   | 0 ч.   |  |
| explorer                | 25 ч. | 27 ч.  | 4 ч.   |  |
| wish                    | 7 ч.  | 4 ч.   | 0 ч.   |  |
| notepad++               | 6 ч.  | 2 ч.   | 0 ч.   |  |
| EXCEL                   | 4 ч.  | 4 ч.   | 0 ч.   |  |
| SnippingTool            | 3 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| cmd                     | 3 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| x2goclient              | 2 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| ShellExperienceHost     | 1 ч.  | 1 ч.   | 2 ч.   |  |
| mspaint                 | 1 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| notepad                 | 1 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| putty                   | 1 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| vcxsrvc                 | 1 ч.  | 0 ч.   | 0 ч.   |  |
| AppMiner                | 0 ч.  | 1 ч.   | 0 ч.   |  |
| LockApp                 | 0 ч.  | 2 ч.   | 1 ч.   |  |
| SearchHost              | 0 ч.  | 1 ч.   | 0 ч.   |  |
| StartMenuExperienceHost | 0 ч.  | 1 ч.   | 1 ч.   |  |
| conhost                 | 0 ч.  | 2 ч.   | 0 ч.   |  |
| msedge                  | 0 ч.  | 39 ч.  | 0 ч.   |  |
| SearchApp               | 0 ч.  | 0 ч.   | 1 ч.   |  |
| Taskmgr                 | 0 ч.  | 0 ч.   | 1 ч.   |  |
| WINWORD                 | 0 ч.  | 0 ч.   | 21 ч.  |  |
| lync                    | 0 ч.  | 0 ч.   | 3 ч.   |  |

Использование опции фотофиксации рабочего стола позволяет увеличить степень анализа и проработки бизнес-процессов. Также фотофиксация рабочего пространства позволяет упростить процесс демонстрации результатов анализа в отношении клиента.



# РЕЙТИНГ КОМПОНЕНТОВ

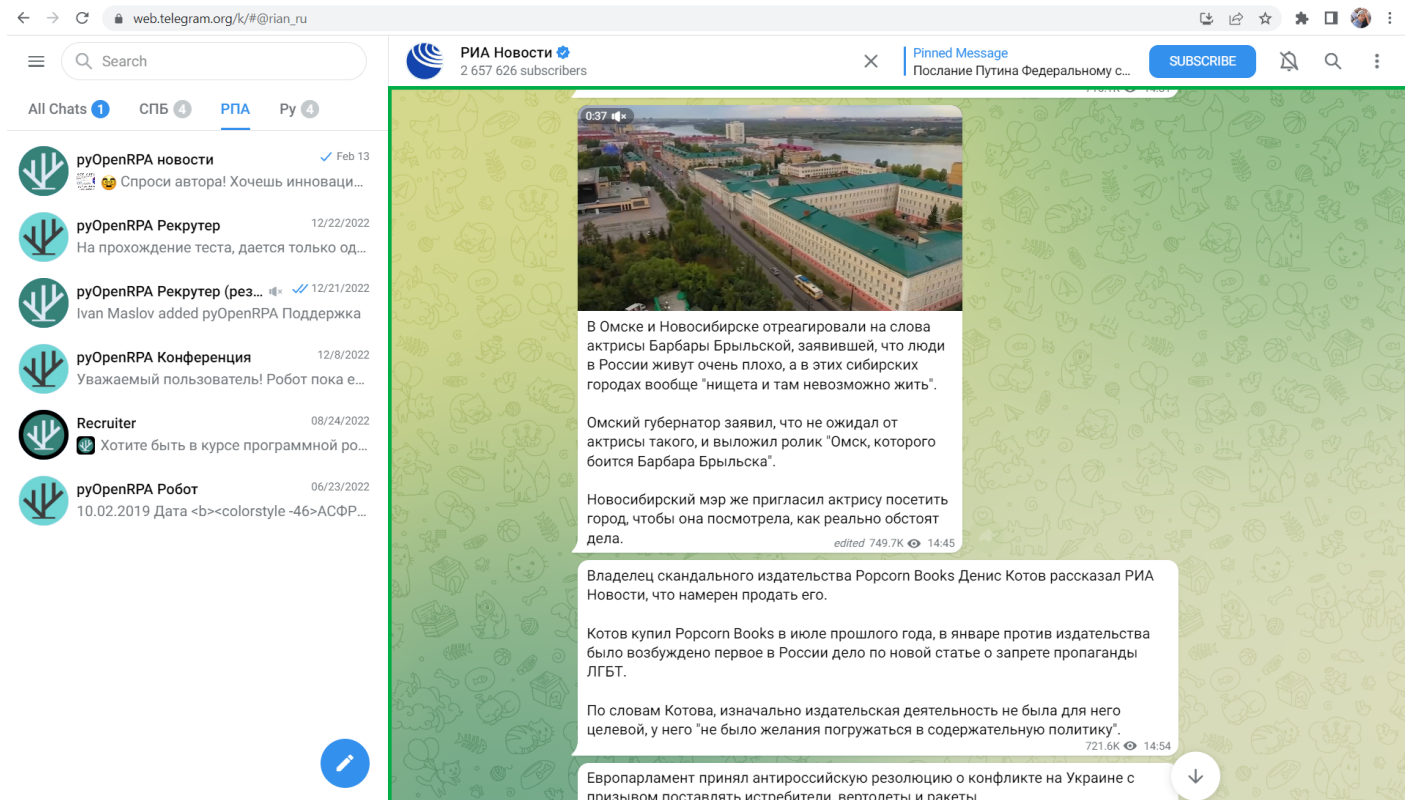
НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

Ниже представлена статистика использования приложений в 2-х разрезах: 1. Время нахождения на экране; 2. Время сфокусированности на приложении.

|   | Группа компонентов (UID)             | Группа компонентов (Наименование)                   | На экране (ч.) | В фокусе (ч.) |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 0 | e168d937-d57b-4051-99c5-ccfb928579e6 | 1С Бухгалтерия: поиск в реестре первичных доку...   | 400 ч.         | 230 ч.        |
| 1 | fb5e2330-f8c6-4957-b11c-f5a6c2ca5244 | 1С Бухгалтерия: заполнение карточки продаж          | 380 ч.         | 190 ч.        |
| 2 | 54667772-a60c-4870-a50d-ef843a1e1503 | 1С Бухгалтерия: поиск в справочнике контрагентов    | 260 ч.         | 160 ч.        |
| 3 | 5ca52d11-f657-4c11-8cfe-e951f0f974fd | Telegram: просмотр новостных каналов                | 240 ч.         | 130 ч.        |
| 4 | d6c57f85-e2f5-4a61-8b43-ca5e0a05b8ba | 1С Управление производством: формирование отчете... | 180 ч.         | 90 ч.         |
| 5 | ...                                  | ...                                                 | ...            | ...           |

# ДЕТАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТА ТЕЛЕГРАМ: ПРОСМОТР НОВОСТНЫХ КАНАЛОВ

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)



## АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ

|   | Дата       | Клики    | Перемещения | Прокрутка |
|---|------------|----------|-------------|-----------|
| 0 | 02.02.2023 | 2.99 кб. | 650.99 кб.  | 5.99 кб.  |
| 1 | 03.02.2023 | 1.42 кб. | 743.42 кб.  | 4.92 кб.  |
| 2 | 05.02.2023 | 4.25 кб. | 220.25 кб.  | 3.75 кб.  |
| 3 | 07.02.2023 | 3.11 кб. | 963.11 кб.  | 5.11 кб.  |
| 4 | ...        | ...      | ...         | ...       |

## АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ

|   | Дата       | Печать символов | Горячие клавиши |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| 0 | 02.02.2023 | 0.39 кб.        | 0.99 кб.        |
| 1 | 03.02.2023 | 0.42 кб.        | 0.92 кб.        |
| 2 | 05.02.2023 | 0.25 кб.        | 0.75 кб.        |
| 3 | 07.02.2023 | 0.11 кб.        | 0.11 кб.        |
| 4 | ...        | ...             | ...             |

## ДЕТАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТА 1С БУХГАЛТЕРИЯ: ПОИСК В РЕЕСТРЕ ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

---

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

---

Управление нашей фирмой, редакция 1.6

Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Администратор

Главное

CRM

Продажи

Закупки

Работы

Производство

Деньги

Зарплата

Компания

Начальная страница

Обсуждения

Счета на оплату

Счета на оплату

Создать

Создать на основании

Поиск (Ctrl+F)

Период: за все время

Покупатель, ИНН, телефон

Оплата

Ответственный

Организация

Контактная информация

Телефон (926) 5029099

E-mail: 50290990@mail.ru

Юр. адрес: 117420, Москва г, Академика Келдыша пл, дом № 5, корпус 1, квартира 98

Доставка: 117420, Москва г, Академика Келдыша пл, дом № 5, корпус 1, квартира 98

Смирнов Александр Владиславович

Телефон (926) 5029099

E-mail: 5029099@gmail.com

свернуть

| Дата       | Номер       | Покупатель                      | Сумма        |
|------------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 07.12.2019 | АСФР-000164 | Парк "Идиллия"                  | 1 132 412,35 |
| 08.12.2019 | АСФР-000168 | Скуратова Светлана Викторовна   | 712 767,90   |
| 09.12.2019 | АСФР-000165 | Ладыгин Дмитрий Юрьевич         | 407 557,60   |
| 15.12.2019 | АСФР-000169 | Жуков Александр Владимирович    | 392 430,75   |
| 18.12.2019 | АСФР-000166 | Антонова Юлия Владимировна      | 411 368,05   |
| 28.12.2019 | АСФР-000167 | Крутов Александр Сергеевич      | 340 601,60   |
| 28.12.2019 | АСФР-000170 | Авдеев Андрей Олегович          | 439 772,10   |
| 15.01.2020 | АСФР-000001 | Лиханская Лариса Анатольевна    | 317 540,35   |
| 15.01.2020 | АСФР-000005 | Вершинский Олег Евгеньевич      | 316 229,35   |
| 19.01.2020 | АСФР-000002 | Ключников Евгений Владимирович  | 323 652,65   |
| 21.01.2020 | АСФР-000006 | Лыков Матвей Александрович      | 411 988,40   |
| 27.01.2020 | АСФР-000003 | Шалуха Александр Сергеевич      | 353 079,85   |
| 28.01.2020 | АСФР-000004 | Клименко Ирина                  | 334 388,60   |
| 04.02.2020 | АСФР-000007 | Шубина Дарья Евгеньевна         | 435 144,65   |
| 08.02.2020 | АСФР-000008 | Залозных Игорь Алексеевич       | 358 845,40   |
| 15.02.2020 | АСФР-000010 | Пихтерев Игорь Геннадьевич      | 420 517,50   |
| 19.02.2020 | АСФР-000009 | Трусова Екатерина Игоревна      | 353 040,90   |
| 04.03.2020 | АСФР-000011 | Володин Марат                   | 427 939,85   |
| 04.03.2020 | АСФР-000016 | Гунавая Юлия Александровна      | 673 775,15   |
| 08.03.2020 | АСФР-000015 | Гришин Евгений Максимович       | 422 142,00   |
| 10.03.2020 | АСФР-000017 | Пустынин Игорь Владимирович     | 437 160,55   |
| 15.03.2020 | АСФР-000012 | Карпова Наталья Юрьевна         | 402 298,40   |
| 17.03.2020 | АСФР-000013 | Младенце Вячеслав Андреевич     | 345 983,35   |
| 18.03.2020 | АСФР-000018 | Тимонов Роман Сергеевич         | 510 759,90   |
| 24.03.2020 | АСФР-000014 | Коренева Марина Николаевна      | 413 953,00   |
| 06.04.2020 | АСФР-000019 | Марков Андрей Евгеньевич        | 840 294,00   |
| 10.04.2020 | АСФР-000020 | Смирнов Александр Владиславович | 43 197,50    |

## АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ

|   | Дата       | Клики    | Перемещения | Прокрутка |
|---|------------|----------|-------------|-----------|
| 0 | 02.02.2023 | 2.99 кб. | 45.99 кб.   | 1.99 кб.  |
| 1 | 03.02.2023 | 1.42 кб. | 543.42 кб.  | 1.92 кб.  |
| 2 | 05.02.2023 | 4.25 кб. | 12.25 кб.   | 1.75 кб.  |
| 3 | 07.02.2023 | 3.11 кб. | 763.11 кб.  | 1.11 кб.  |
| 4 | ...        | ...      | ...         | ...       |



## АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ

|   | Дата       | Печать символов | Горячие клавиши |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| 0 | 02.02.2023 | 0.39 кб.        | 5.99 кб.        |
| 1 | 03.02.2023 | 1.42 кб.        | 3.92 кб.        |
| 2 | 05.02.2023 | 0.25 кб.        | 2.75 кб.        |
| 3 | 07.02.2023 | 0.11 кб.        | 1.11 кб.        |
| 4 | ...        | ...             | ...             |

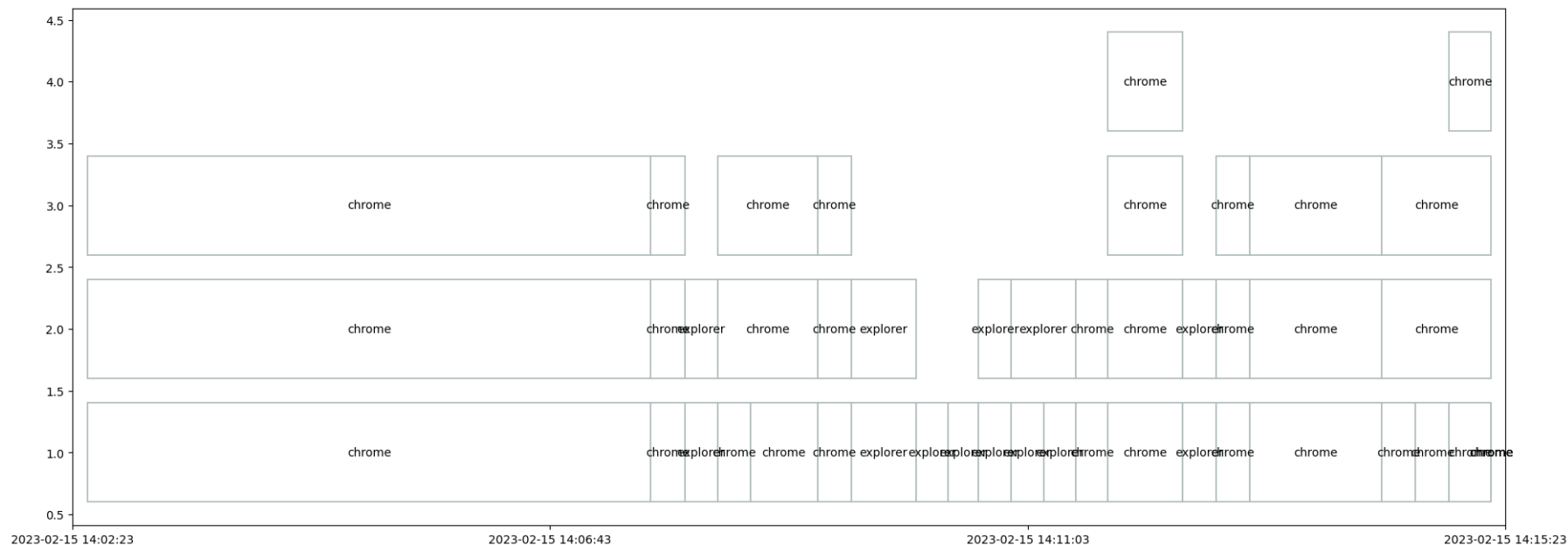
## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

---

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

---

Ниже представлен пример углубленного анализа происходящих активностей на рабочей сессии сотрудника. По результатам исследования команда ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ демонстрирует зоны для развития, а также предоставляет рекомендации по кратному повышению производительности труда.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

По итогам анализа мы сформировали серию рекомендаций по совершенствованию бизнес-процессов компании.

Мы исходим из того, что именно эти действия будут способствовать кратному увеличению производительности ручного труда.

## HR И РУКОВОДИТЕЛЬ: АНАЛИЗ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКА ЕВРОСЕВ Г.А., ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ДРУГОЙ УЧАСТОК БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

**Эффект:** 0.4 ПШЕ (FTE), минимизация риска по поиску нового сотрудника

**Затраты:** Несколько часов руководителя и HR специалиста

**Окупаемость:** Моментально

**Требуется модификация существующих ИТ систем:** Нет

**Требуется внедрение новых ИТ систем:** Нет

Анализ используемых приложений показал, что сотрудник ЕВРОСЕВ Г.А. 33% рабочего времени провел в социальных сетях телеграм и вконтакте. Данный факт свидетельствует о низкой мотивации сотрудника. Связано это может быть как с рабочими, так и с семейными обстоятельствами. Если ранее сотрудник числился на хорошем счету, рекомендуем провести открытую обратную связь и синхронизировать ожидания.

## HR: ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО КРІ В СИСТЕМУ ПРЕМИРОВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ЕВРОСЕВ, МОИСЕЕВ, МАСЛОВ

**Эффект:** 2.1 ПШЕ (FTE), ускорение производительности в 2 - 4 раза

**Затраты:** Проект внедрения ruOpenRPA App Mining

**Окупаемость:** 4 - 8 мес.

**Требуется модификация существующих ИТ систем:** Нет

**Требуется внедрение новых ИТ систем:** Да (если ранее не использовалась ruOpenRPA)

Отчет хронологического использования рабочей станции показал частое отключение сотрудников ЕВРОСЕВ, МОИСЕЕВ, МАСЛОВ от рабочего процесса на ЭВМ, что негативно сказывается на эффективности ручного труда. Рекомендуется установка и внедрение онлайн системы мониторинга и расчета показателя эффективности для вышеперечисленных сотрудников. Данная система может быть реализована на базе ruOpenRPA App Mining.

## IT: БЛОКИРОВКА VK, MAIL, YOUTUBE

**Эффект:** 1.2 ПШЕ (FTE)

**Затраты:** Несколько часов IT специалиста

**Окупаемость:** Моментально

**Требуется модификация существующих ИТ систем:** Да

**Требуется внедрение новых ИТ систем:** Нет

Анализ используемых приложений показал, что сотрудники ЕВРОСЕВ, МОИСЕЕВ, МАСЛОВ провели 33% рабочего времени в социальных сетях телеграм и вконтакте. Ранее была дана рекомендации о выяснении проблем мотивации с целью устранения причины. В качестве дополнительного инструмента рекомендуется блокировка таких ресурсов как: mail.ru, vk.com, youtube.com, web.telegram.org

## IT: ВНЕДРЕНИЕ РОБОТА ПОИСКА ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

**Эффект:** 1.8 ПШЕ (FTE)

**Затраты:** ~ 1.2 млн. руб.

**Окупаемость:** ~ 6 мес.

**Требуется модификация существующих ИТ систем:** Нет

**Требуется внедрение новых ИТ систем:** Да (если ранее не использовалась ruOpenRPA)

В рамках анализа активности было зафиксировано 2.2 ПШЕ (FTE) ручного труда на процессе поиска информации в первичных документах (счет). Рекомендуется реализация робота по организации поиска информации в первичных документах.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

---

НАВИГАЦИЯ :: [НАЧАЛО](#) :: [РЕКОМЕНДАЦИИ](#) :: [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

---

**Файл контейнера:** C:/#####/2023\_02\_08.орах

Сессии [1]: [('OPENRPA-00001', 'USER')]

Сессии, в которых отсутствует блокировка экрана [1]: [('OPENRPA-00001', 'USER')]

Время начала: 2023-02-08 12:14:15.678219, время окончания: 2023-02-08 17:18:10.305024

Сессий: 1, Компонентов (итого): 115

Мышь: Да, Клавиатура: Да

**Файл контейнера:** C:/#####/2023\_02\_10.орах

Сессии [1]: [('OPENRPA-00001', 'USER')]

Сессии, в которых отсутствует блокировка экрана [1]: [('OPENRPA-00001', 'USER')]

Время начала: 2023-02-10 10:01:23.061818, время окончания: 2023-02-10 14:35:16.776931

Сессий: 1, Компонентов (итого): 58

Мышь: Да, Клавиатура: Да

**Файл контейнера:** C:/#####/2023\_02\_20.орах

Сессии [1]: [('OPENRPA-00001', 'USER')]

Сессии, в которых отсутствует блокировка экрана [0]: []

Время начала: 2023-02-20 08:05:00.862175, время окончания: 2023-02-20 13:50:00.807458

Сессий: 1, Компонентов (итого): 227

Мышь: Да, Клавиатура: Да

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- [ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА](#)
- [АКТИВНОСТЬ СВОДНАЯ](#)
- [АКТИВНОСТЬ ПО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ](#)
  - [РЕЙТИНГ АКТИВНОСТИ](#)
  - [РЕЙТИНГ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ](#)
  - [СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ](#)
  - [СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ](#)
  - [ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПО ДНЯМ](#)
    - [СЕССИЯ: ЕВРОСЕВ Г.А.](#)
    - [СЕССИЯ: МАСЛОВ И.Д.](#)
    - [СЕССИЯ: МОИСЕЕВ Д.А.](#)
- [АКТИВНОСТЬ ПО КОМПОНЕНТАМ](#)
  - [РЕЙТИНГ ПРОЦЕССОВ](#)
  - [РЕЙТИНГ КОМПОНЕНТОВ](#)
  - [ДЕТАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТА ТЕЛЕГРАМ: ПРОСМОТР НОВОСТНЫХ КАНАЛОВ](#)
    - [АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ](#)
    - [АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ](#)
  - [ДЕТАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТА 1С БУХГАЛТЕРИЯ: ПОИСК В РЕЕСТРЕ ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ](#)
    - [АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЫШИ](#)
    - [АКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАВИАТУРЫ](#)
- [ДОПОЛНИТЕЛЬНО](#)
- [РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ](#)
  - [HR И РУКОВОДИТЕЛЬ: АНАЛИЗ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКА ЕВРОСЕВ Г.А., ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ДРУГОЙ УЧАСТОК БИЗНЕС-ПРОЦЕССА](#)
  - [HR: ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО КРП В СИСТЕМУ ПРЕМИРОВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ЕВРОСЕВ, МОИСЕЕВ, МАСЛОВ](#)
  - [IT: БЛОКИРОВКА VK, MAIL, YOUTUBE](#)
  - [IT: ВНЕДРЕНИЕ РОБОТА ПОИСКА ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ](#)
- [ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ](#)
- [ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

Требуется кратное увеличения производительности труда? Не видите точки оптимизации бизнес-процессов компании? Оставьте заявку на анализ бизнес-процессов с помощью AppMining от ОПЕН РПА.

***ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ - СОВЕРШИ СВОЮ ПРОМЫШЛЕННУЮ РЕВОЛЮЦИЮ!***

**Центр поддержки клиентов:**

- ⚡ Телеграм: @pyOpenRPA\_Support
- ⚡ Почта: [Support@pyOpenRPA.ru](mailto:Support@pyOpenRPA.ru) (<mailto:Support@pyOpenRPA.ru>)
- ⚡ Телефон: +7 995 233 45 31
- ⚡ Портал: <https://pyopenrpa.ru/> (<https://pyopenrpa.ru/>)