|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
| Генеральный директор ООО «Цифровые сервисы» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Ваулин |
| «29» июля 2024 г. |

**Платформа анализа и управления корпоративными данными.**

**Графин**

**(ПАУКд. Графин)**

**Руководство пользователя**

на 9 стр.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Разработчик** |
|  | Руководитель отдела  ООО «Цифровые сервисы»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C.Е. Валюшицкий  25 июля 2024 г. |

**Оглавление**

[1 Общее положение 3](#_Toc16385)

[1.1 Введение 3](#_Toc24333)

[1.2 Назначение Программы для ЭВМ 3](#_Toc18322)

[1.3 Условия применения 3](#_Toc7098)

[1.3.1 Требования к конфигурации рабочего места 3](#_Toc6664)

[1.3.2 Требования к квалификации Пользователей 3](#_Toc761)

[2 Вход в Программу для ЭВМ 4](#_Toc24583)

[2.1 Авторизация в Программе для ЭВМ 4](#_Toc30441)

[2.2 Сообщения об ошибке при подключении к Программе для ЭВМ 4](#_Toc1810)

[3 Работа в Программе для ЭВМ 6](#_Toc31577)

[3.1 Общая информация 6](#_Toc1707)

[4 Получение информации о связях между узлами 7](#_Toc26863)

[5 Фильтрация по типам связей 8](#_Toc16230)

[6 Действия пользователей при возникновении ошибок 9](#_Toc26217)

# Общее положение

## Введение

Руководство пользователя содержит описание работы пользователя с «Платформой анализа и управления корпоративными данными. Графин», сокращенное название «ПАУКд. Графин» (далее по тексту – Программа для ЭВМ).

Руководство пользователя является одним из документов эксплуатационной документации. Данное Руководство содержит подробное описание работы с Программой для ЭВМ, пошаговые инструкции по выполнению различных реализуемых ею задач.

## Назначение Программы для ЭВМ

Программа для ЭВМ предназначена для обеспечения пользователей информацией, представленной в виде графов, о связях и их типах между логическими, техническими, организационными и прочими метаданными.

## Условия применения

### Требования к конфигурации рабочего места

В качестве рабочего места должен использоваться ПК.

На рабочих местах пользователей Программа для ЭВМ должна функционировать на следующей конфигурации программного обеспечения:

* Браузер: Яндекс Браузер.

### Требования к квалификации Пользователей

Для выполнения своих должностных обязанностей с использованием Программы для ЭВМ пользователи должны обладать соответствующей квалификацией и быть ознакомлены с функциональностью Программы для ЭВМ. Пользователи Программы для ЭВМ должны иметь представление о принципах работы с персональными компьютерами на базе операционной системы Windows и использовании навигации в интернет-браузере.

# Вход в Программу для ЭВМ

## Авторизация в Программе для ЭВМ

Для работы в Программе для ЭВМ на локальной машине пользователя должен быть установлен веб-браузер.

В случае если веб-браузер запускается на том же хосте, где производилась установка, перейти по адресу http://paukd/graph

В случае если веб-браузер запускается на другом хосте, перейти по адресу http://<FQDN или IP хоста>/graph

После перехода по ссылке отобразится окно авторизации:

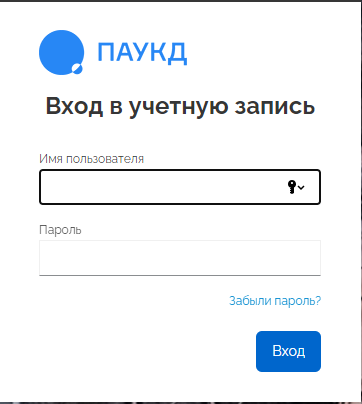


Рисунок 1. Окно авторизации

Введите в поле «Имя пользователя» и «Пароль» следующие данные:

Имя пользователя: graphin

Пароль: P@$$w0rd и нажмите кнопку «Вход».

## Сообщения об ошибке при подключении к Программе для ЭВМ

При работе пользователей с Программой для ЭВМ могут возникать различные ошибки и нештатные ситуации.

В случае некорректно введенных логина/пароля при входе в Программу для ЭВМ, при авторизации отобразится следующее сообщение:

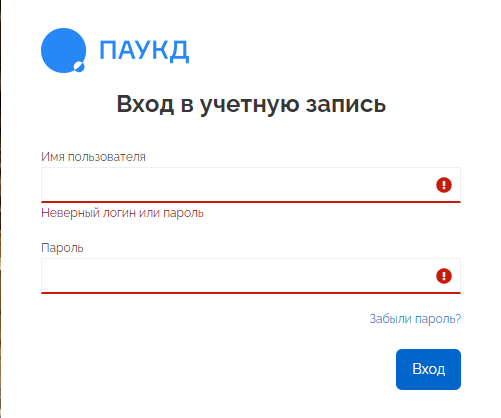


Рисунок 2. Предупреждающее сообщение

Действия пользователей при возникновении ошибок представлены в 4 разделе настоящего документа.

# Работа в Программе для ЭВМ

## Общая информация

После прохождения авторизации в Программе для ЭВМ, пользователь попадает на главную страницу с графом.

Граф представляет собой совокупность узлов и связей между ними. Узлы визуально различаются по цвету, что помогает идентифицировать их тип.

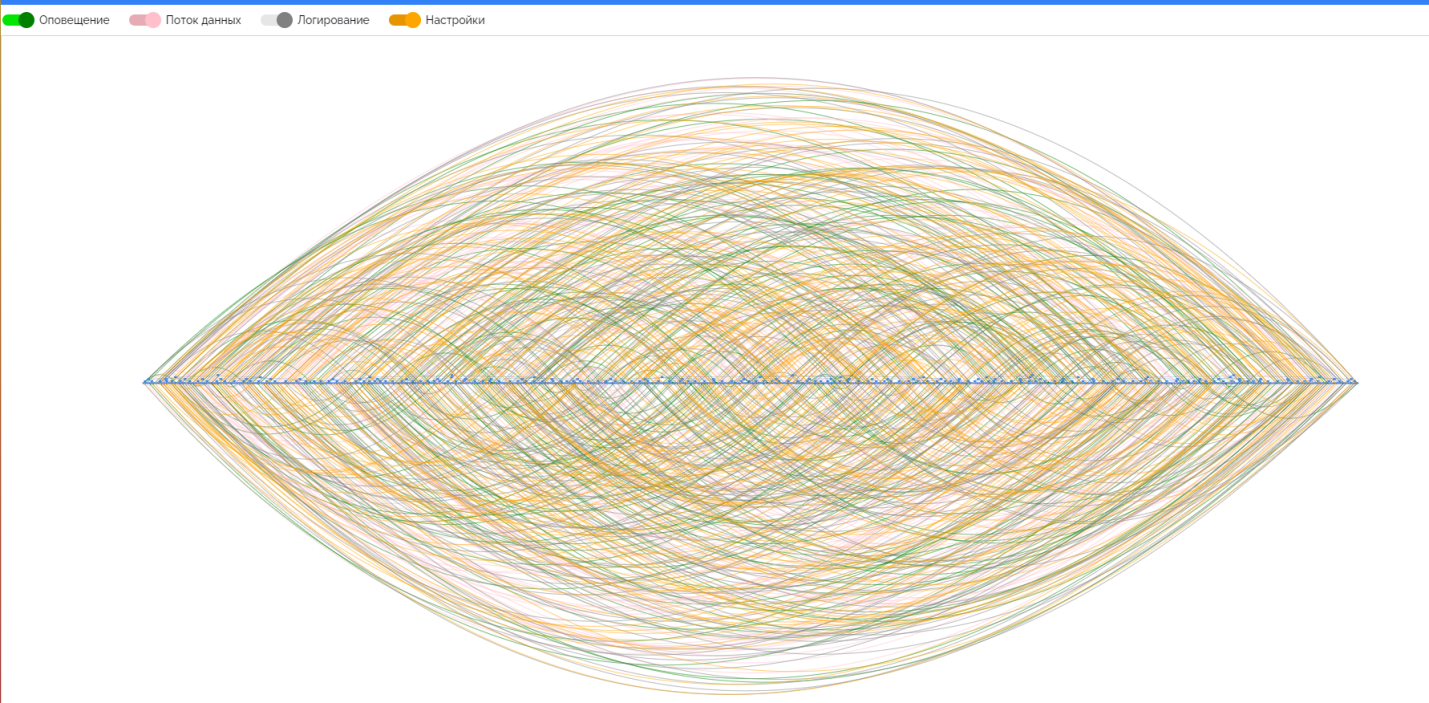


Рисунок 3. Главная страница с графом

Для изменения масштаба изображения графа необходимо воспользоваться колесом компьютерной мыши. Прокручивая колесо вперед, вы увеличиваете масштаб, а прокручивая назад — уменьшаете его.

Для перемещения по изображению графа удерживайте левую кнопку мыши и перемещайте курсор в нужном направлении. Это позволит вам просматривать различные части графа без ограничений.

# Получение информации о связях между узлами

Каждый узел состоит из следующих атрибутов:

-Наименование

-Код

-Количество входящих связей

-Количество исходящих связей.

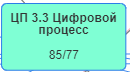


Рисунок 4. Карточка узла

Различают связи направленные (со стрелками) и ненаправленные (без стрелок.

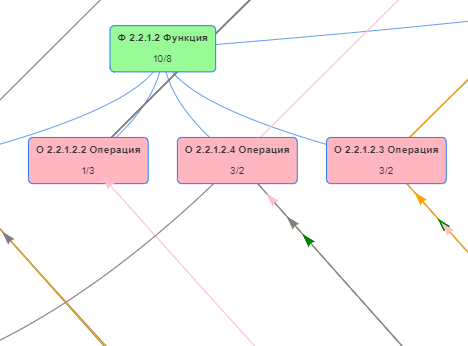


Рисунок 5. Узлы и связи между ними

Для скрытия или отображения дочерних узлов, за исключением узлов типа "Операция", выполните двойной щелчок левой кнопкой мыши по выбранному узлу. Это действие позволит вам просматривать иерархию узлов и анализировать взаимосвязи между ними более детально.

# Фильтрация по типам связей

При первом входе в Программу для ЭВМ, вы увидите полностью раскрытый граф, включающий все родительские и дочерние узлы, а также все существующие связи между ними.

Для оптимизации просмотра и анализа графа, Программа для ЭВМ предоставляет возможность фильтрации связей по четырем типам:

-связи оповещения

-связи потока данных

-связи логирования

-связи настройки.



Рисунок 6. Типы связей для фильтрации

Как показано на рисунке, по умолчанию все типы связей включены, что означает их полное отображение на графе. Если вы решите отключить все типы связей, граф будет отображать только узлы и ненаправленные связи внутри системы.

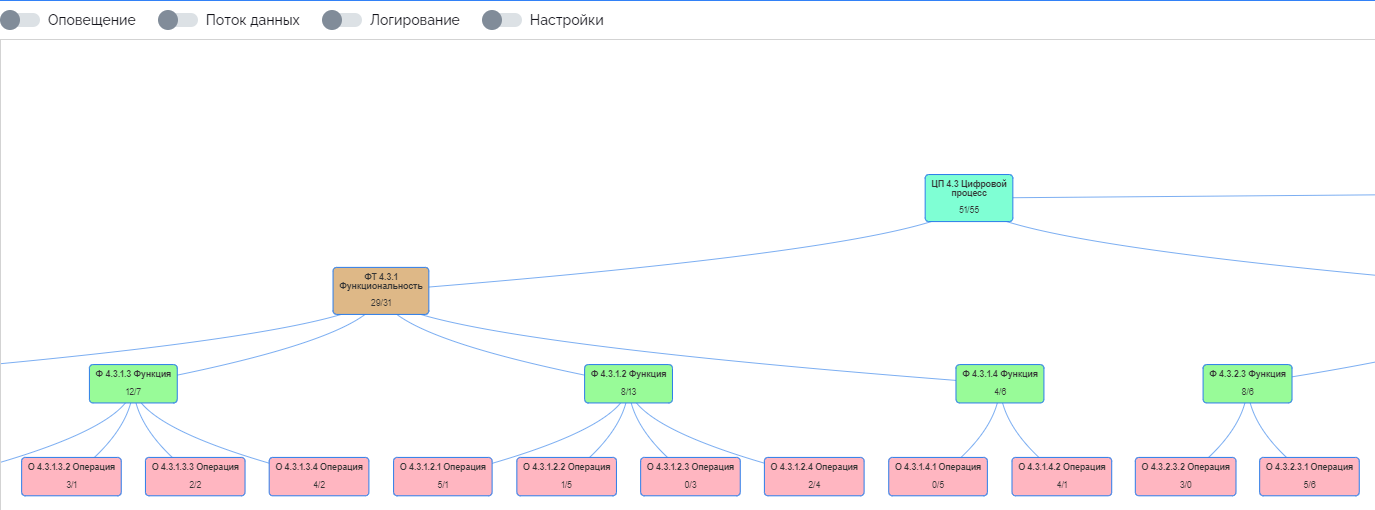


Рисунок 7. Граф с отфильтрованными типами связей

# Действия пользователей при возникновении ошибок

При возникновении ошибок при работе в Программе для ЭВМ или необходимости консультации необходимо обратиться в службу поддержки по электронной почте  [paukd-support@myservicesdigital.ru](mailto:paukd-support@myservicesdigital.ru" \t "https://mail.yandex.ru/?uid=1130000061932121" \l "message/_blank) или по контактному номеру телефона +7906 244 4862.

Режим работы: обращения в техническую поддержку принимаются в будние дни 5/2 с 8.00 до 17.00 часов.