

1 Руководство пользователя платформы ведения технической документации «ГОСТ-ОН»

1.1 Введение

Платформа ведения технической документации «ГОСТ-ОН» (далее – платформа «ГОСТ-ОН») представляет собой веб-приложение, созданное специально для организаций, занимающихся разработкой информационных систем и нуждающихся в создании технической документации в соответствии с государственными стандартами ГОСТ.

Система предоставляет полный цикл работы с документацией: от создания структур данных и шаблонов до генерации готовых документов в различных форматах. Особое внимание уделено соблюдению требований ГОСТ, автоматизации рутинных процессов и обеспечению удобной совместной работы команды над проектами.

1.1.1 Назначение руководства

Данное руководство представляет собой полное практическое пособие для пользователей платформы «ГОСТ-ОН». Содержание включает пошаговые инструкции по всем разделам платформы с детальным описанием каждого этапа работы, а также решения типичных проблем, с которыми сталкиваются пользователи в процессе эксплуатации.

1.1.2 Основные возможности системы

- **Создание системы:** создается новая система с базовой информацией – названием и описанием.
- **Настройка переменных:** заполняются атомарные поля, структуры данных и списки переменных системы.
- **Создание документов:** создаются документы и привязываются готовые шаблоны с динамическими полями.
- **Редактирование в MD-редакторе:** наполнение документов контентом с использованием переменных через встроенный редактор.
- **Экспорт документации:** генерация готовых документов в форматах DOCX и PDF с сохранением форматирования.

1.1.3 Архитектура системы

Платформа «ГОСТ-ОН» построена по принципу разделения функций на два взаимосвязанных приложения:

Основное приложение предназначено для управления данными, создания структур и настройки системы. Здесь выполняется основная работа по описанию информационных систем, их функций и характеристик.

Редактор документов (MD Editor) представляет собой специализированный инструмент для создания и редактирования шаблонов документов, совместной работы над текстами и предварительного просмотра результатов.

Оба приложения работают в веб-браузере и обеспечивают синхронизацию данных между собой, предоставляя единую рабочую среду для создания технической документации.

1.1.4 Системные требования

Требования к рабочему месту пользователя определяют минимальные и рекомендуемые характеристики технического оборудования и программного обеспечения, необходимых для комфортной и эффективной работы с платформой «ГОСТ-ОН».

Рекомендуемый веб-браузер: «Яндекс.Браузер» (версии 21.0 и выше) либо «Chromium-Gost» (версии 5.0).

Сетевое подключение: минимальная скорость подключения составляет 10 Мбит/с, для комфортной совместной работы рекомендуется скорость 25 Мбит/с и выше.

Минимальные требования к оборудованию устройств пользователей:

- Рекомендуемый процессор - с минимальной тактовой частотой 2 ГГц (2 ядра, 4 потока);
- Минимальный размер оперативной памяти - 4 Гб;
- Свободное место на диске – 1 Гб и более;
- Рекомендуемое разрешение экрана 19" – 1920x1080.

1.1.5 Основные компоненты системы

Основное приложение является центральным компонентом для управления всеми аспектами информационных систем. Управление системами включает создание карточек информационных систем, ведение реестра, настройка основных характеристик и параметров систем в соответствии с требованиями ГОСТ. Структуры данных обеспечивают проектирование и настройку схем данных, определение типов полей, создание связей между

элементами. Переменные и данные позволяют управлять переменными для использования в шаблонах документов, настройка значений по умолчанию, валидация корректности данных.

Редактор документов (MD Editor) представляет собой специализированную среду для создания и редактирования документации. Редактор шаблонов является мощным инструментом для создания шаблонов документов с поддержкой языка разметки Markdown. Совместное редактирование обеспечивает возможность одновременной работы нескольких пользователей над одним документом с отображением изменений в реальном времени. Предварительный просмотр предоставляет мгновенное отображение результата с заполненными данными перед экспортом документа.

Система управления пользователями включает инструменты для организации совместной работы команды. Рабочие пространства (Workspace) представляют собой изолированные области для работы над различными проектами с настройкой доступа участников. Управление правами обеспечивает гибкую систему назначения ролей и ограничения доступа к различным функциям системы.

1.2 Начало работы с системой

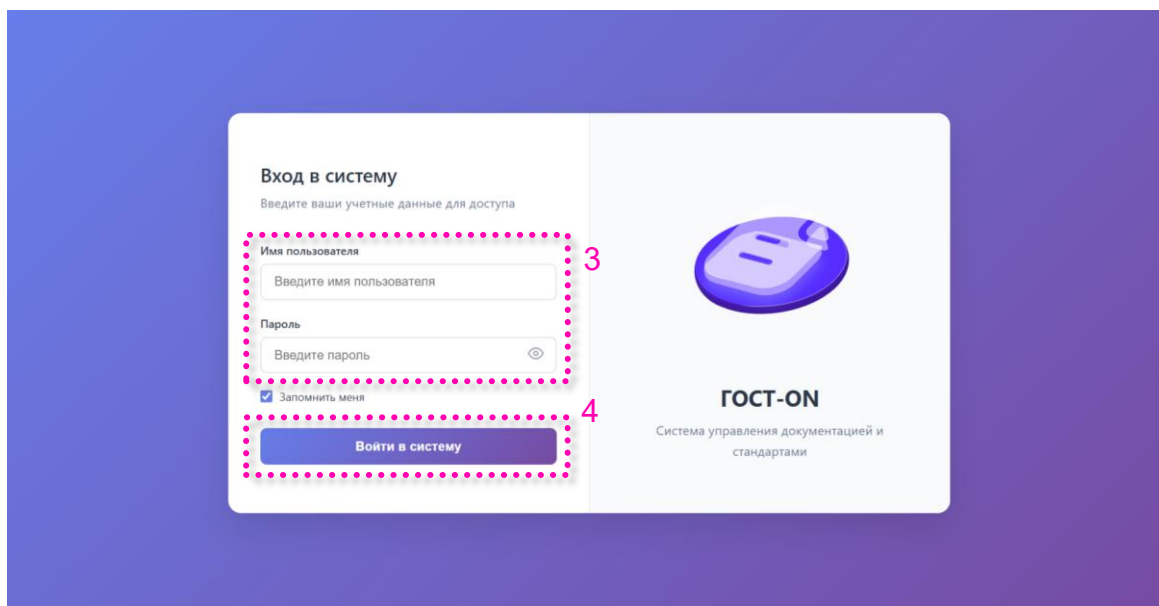
1.2.1 Первый запуск и вход в систему

Шаг 1. Получение доступа к системе

Для начала работы с платформой «ГОСТ-ОН» обратитесь к администратору вашей организации для получения URL-адреса системы, логина и временного пароля, информации о вашем рабочем пространстве (workspace).

Шаг 2. Вход в систему

1. Откройте веб-браузер;
2. Введите адрес системы в адресную строку браузера (<https://gost-on.ru/>);
3. Введите ваши учетные данные: в поле «Имя пользователя» введите предоставленный логин, в поле «Пароль» введите временный пароль;
4. Нажмите кнопку «Войти в систему».



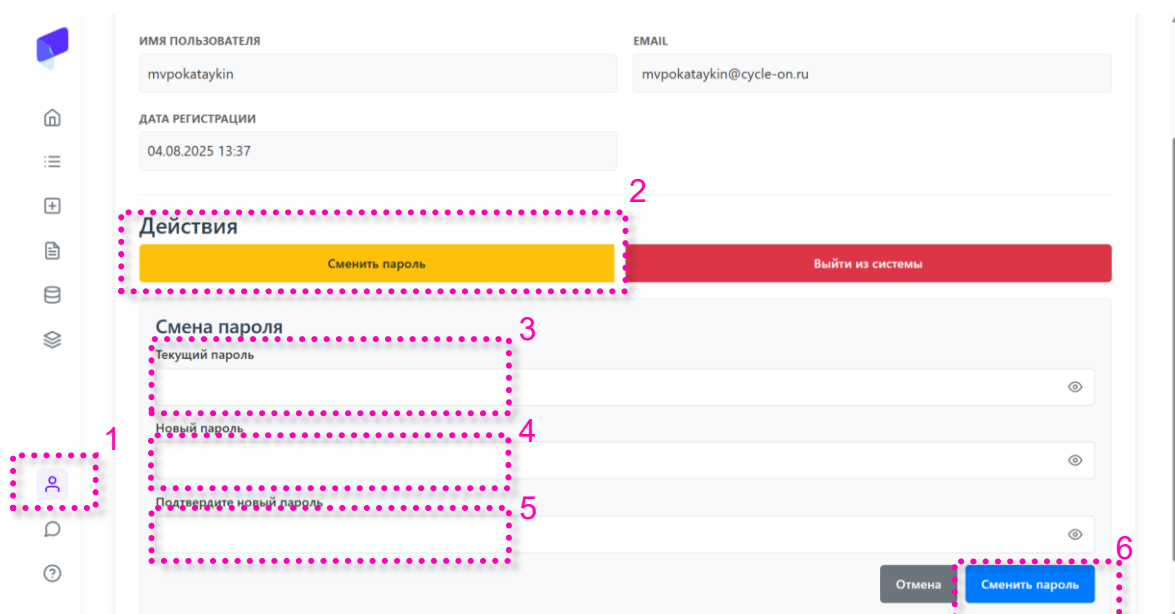
Шаг 3. Первоначальная настройка

Настройка профиля:

Заполните информацию о себе: ФИО, контактные данные.

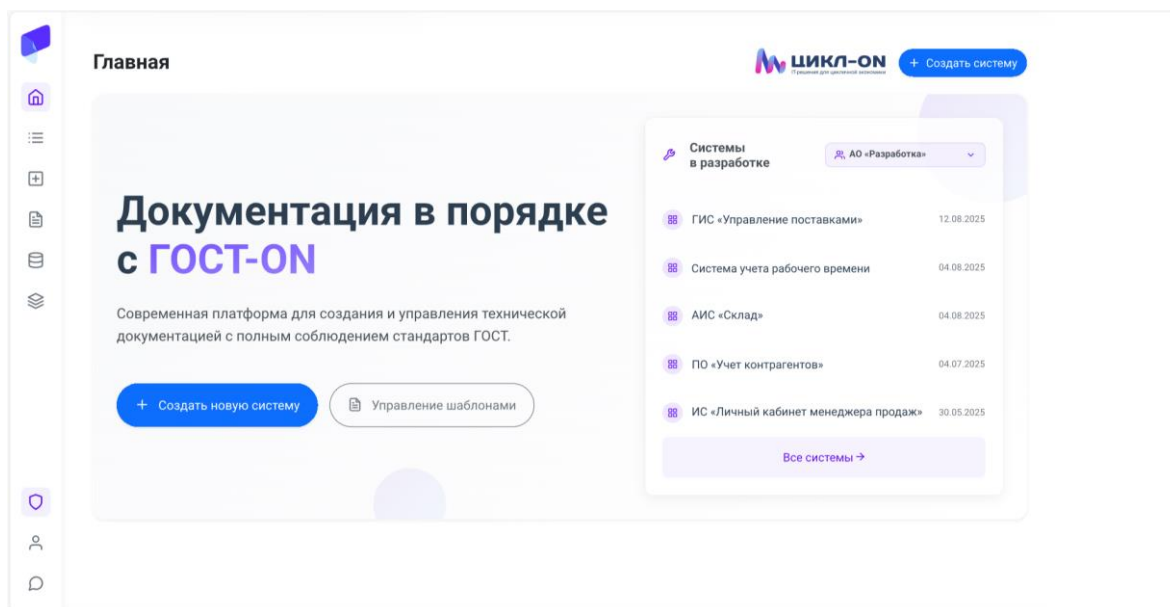
Смена пароля:

- 1 Перейдите в настройки профиля;
- 2 Выберите пункт «Сменить пароль»;
- 3 Введите текущий пароль;
- 4 Придумайте и введите новый надежный пароль;
- 5 Подтвердите новый пароль;
- 6 Сохраните изменения.



1.2.2 Обзор интерфейса основного приложения

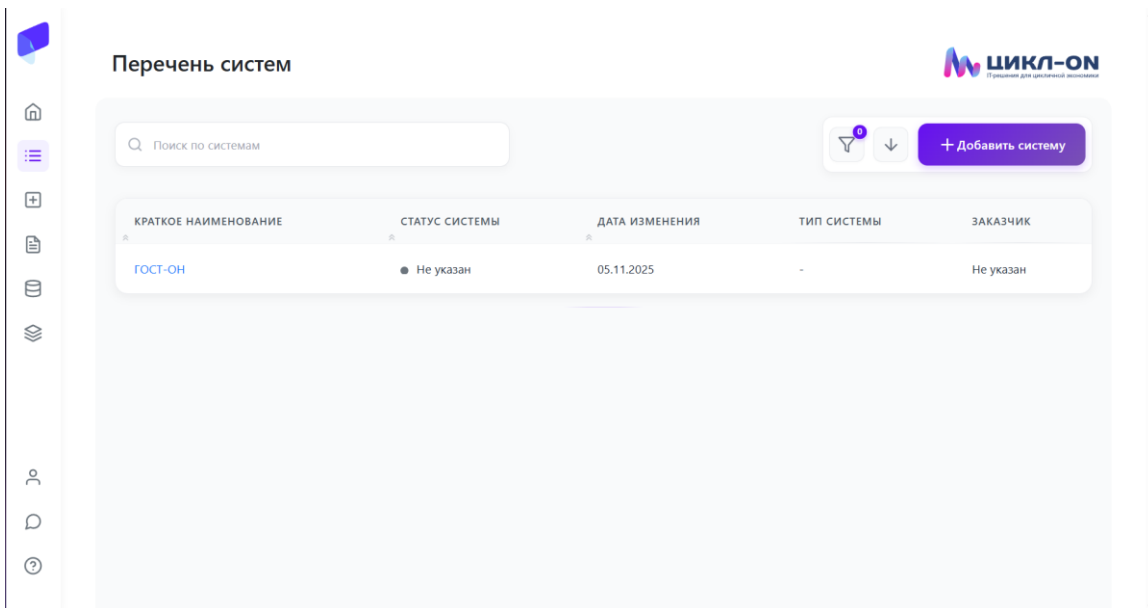
После входа в систему вы попадаете на главную страницу основного приложения.



1.3 Работа с разделами основного приложения

1.3.1 Раздел «Системы» - управление информационными системами

Раздел «Системы» является основным местом для создания и управления карточками информационных систем. Здесь ведется полный реестр всех систем организации.



Создание новой информационной системы:

- 1 Нажмите кнопку «Создать систему» (в правом верхнем углу)
- 2 Заполните обязательные поля:

Редактирование системы

ЦИКЛ-ОН
Программа для системной интеграции

[Главная](#) / [Системы](#) / Создание системы

← Вернуться к списку

Создание новой системы

Основная информация о системе

Наименование ИС * Условное обозначение *

Реализуется очередями Год Шифр темы

Город Государственная ИС Создается на базе ЕЦП ГОСТЕХ

Выберите город

+ Указать дополнительные параметры

Загрузить бекап Отмена Сохранить

- 3 Заполните дополнительные характеристики (при необходимости):

4 Нажмите кнопку «Сохранить»

1.3.2 Раздел «Структуры» - проектирование схем данных

Раздел «Структуры» предназначен для создания и управления схемами данных, которые будут использоваться в информационных системах и шаблонах документов.

НАЗВАНИЕ СТРУКТУРЫ	ПЕРЕМЕННЫХ	ДАТА СОЗДАНИЯ	ДЕЙСТВИЯ
Системная структура для системы 26 Пользовательская	46	16.09.2025	[Edit] [Delete]
ЧТЗ v3 Пользовательская	132	28.05.2025	[Edit] [Delete]
Системная структура для системы 27 Пользовательская	49	23.09.2025	[Edit] [Delete]
Системная структура для системы 28 Пользовательская	211	06.10.2025	[Edit] [Delete]

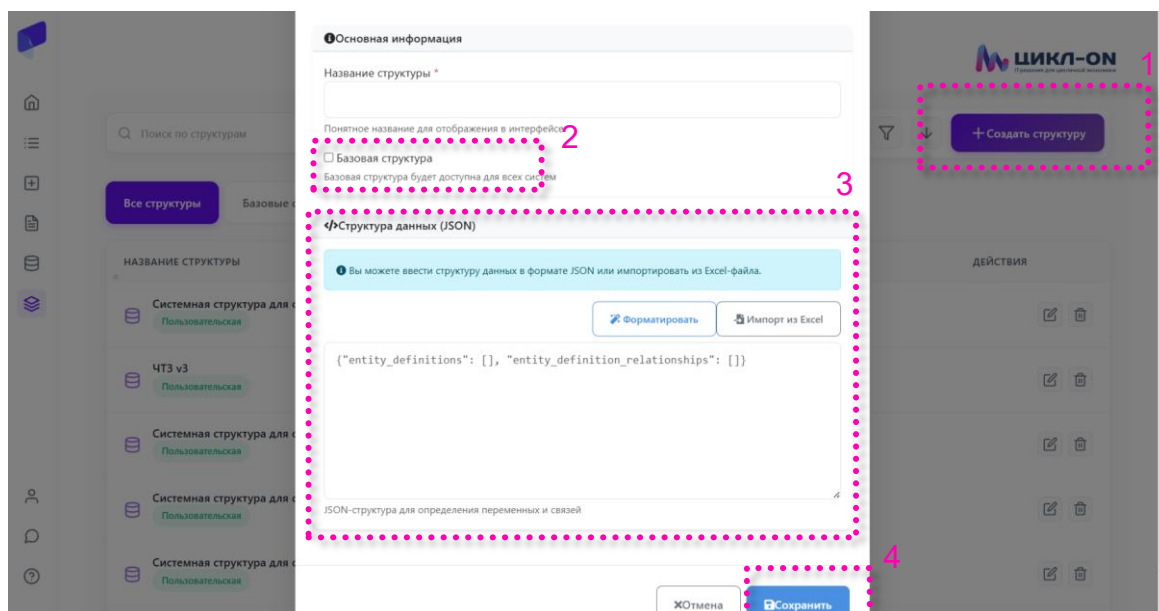
Типы структур данных:

Система поддерживает создание 2 типов структур:

- 1 Базовая - используется во всех системах;
- 2 Пользовательская - создается пользователем для системы.

Создание новой структуры данных:

- 1 Нажмите кнопку «Создать структуру»;
- 2 Выберите тип структуры (флажок «Базовая структура», если необходимо использовать базовую структуру за основу);
- 3 Загрузите json-код структуры (для пользовательской структуры);
- 4 Нажмите «Сохранить».



Редактирование структуры данных

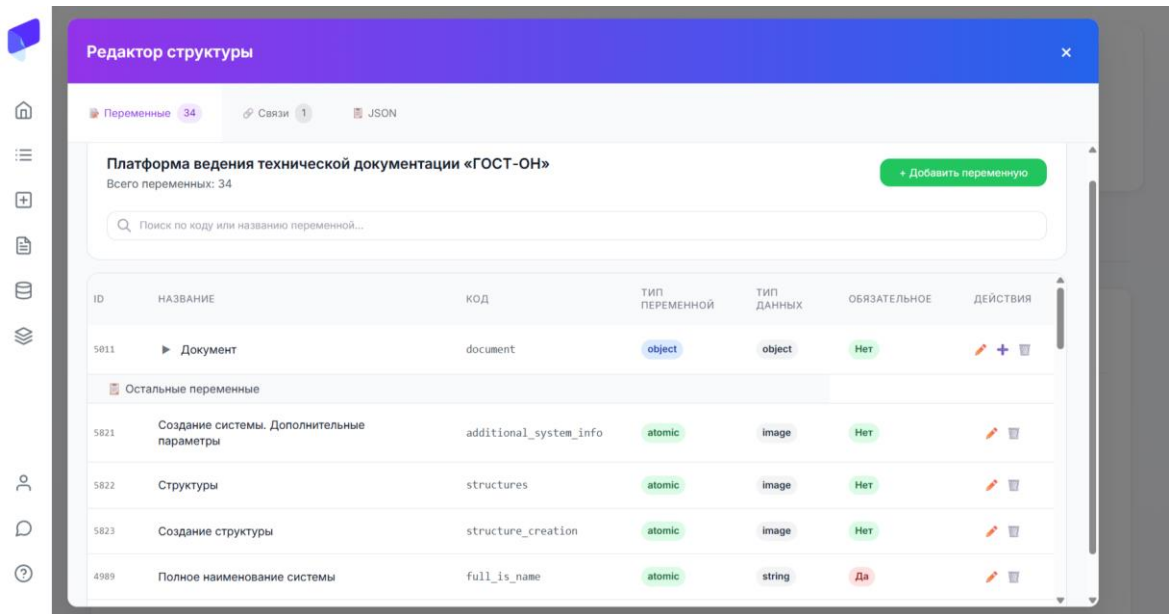
1 Откройте систему, использующую созданную структуру и перейдите в редактор структуры.

2 Добавьте новые элементы структуры по кнопке "Добавить переменную". Выберите тип переменной.

Система поддерживает 2 типа переменных:

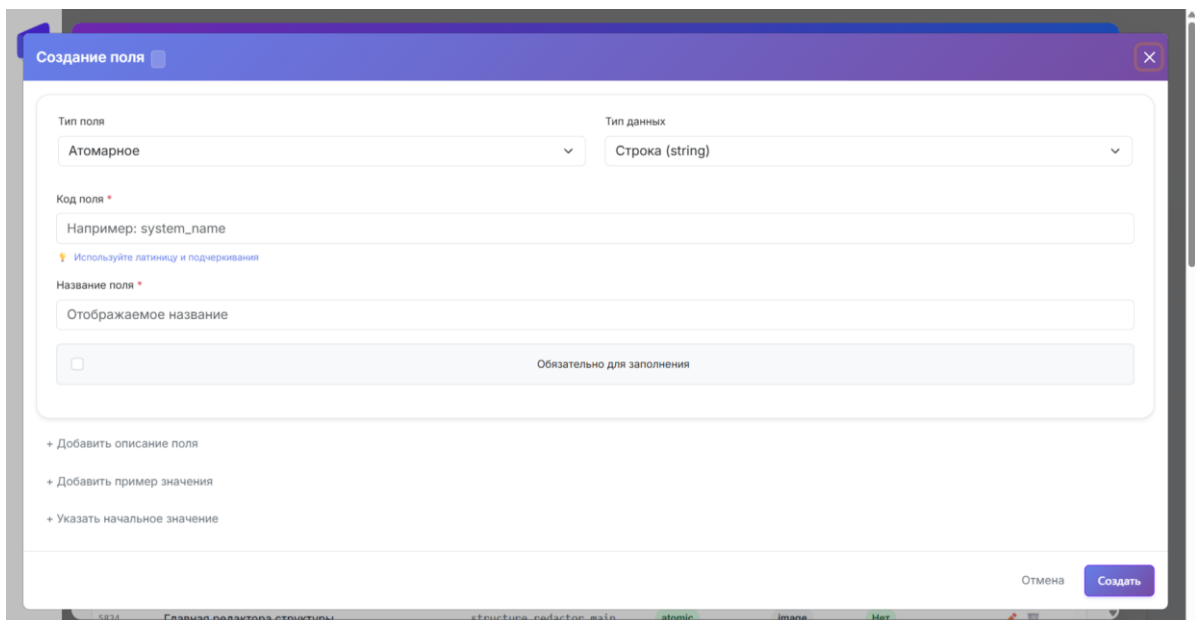
- Простая переменная:
 - Атомарное поле:
 - string - текст (строки, описания, названия)
 - number - число (количество, коды, идентификаторы)
 - 10.11 - дата в формате ГОСТ
 - boolean - логическое значения (да/нет, истина/ложь)
 - image - изображение
 - Список:
 - list - простой список
 - nested list - список с иерархической структурой (вложенный список)

- Объект:
 - object - объект, обладающий атрибутами и возможностью вступать в связи с другими объектами (технически в редакторе структуры создаются типы объектов, сами объекты таких типов создаются отдельно)

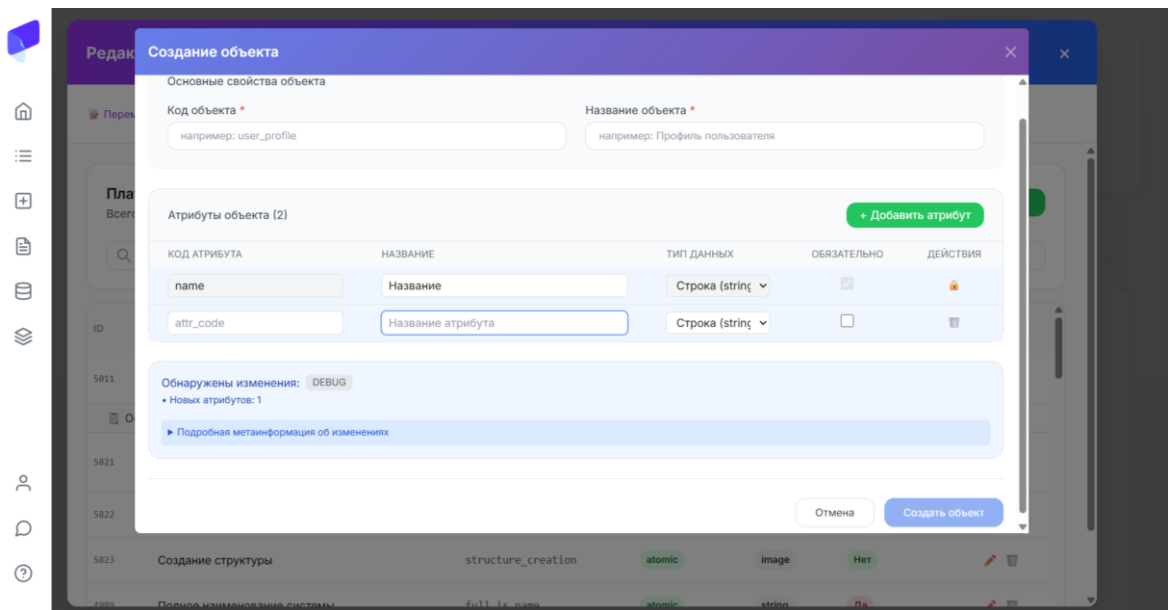


3 Заполните код и название переменной.

4 Для типа «простая переменная» выберите тип поля и тип данных.

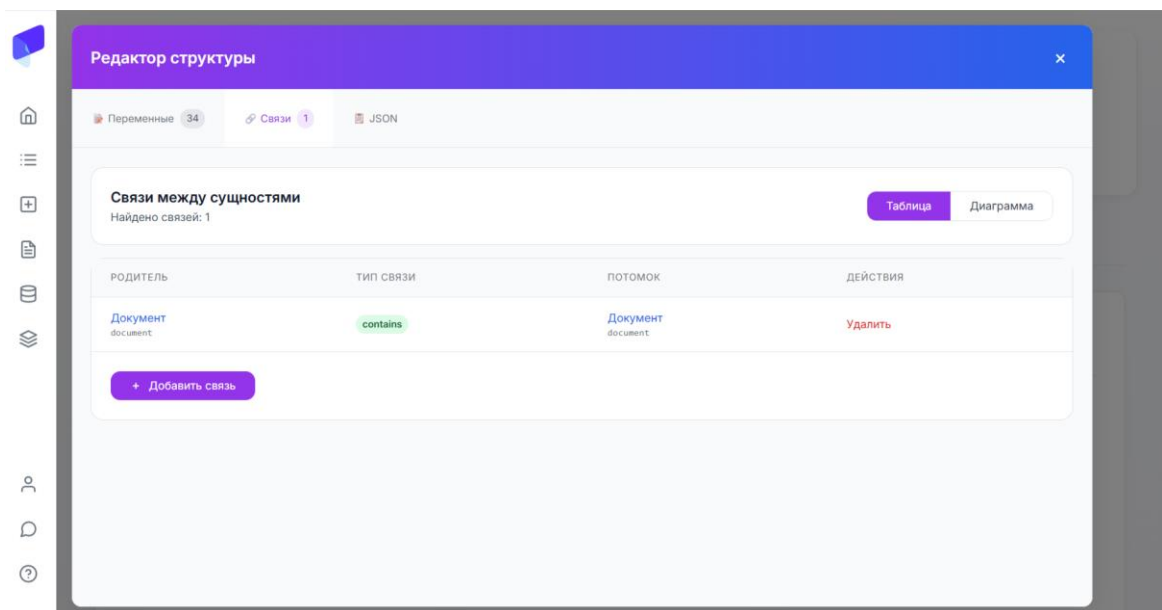


5 Для типа «объект» настройте атрибуты.



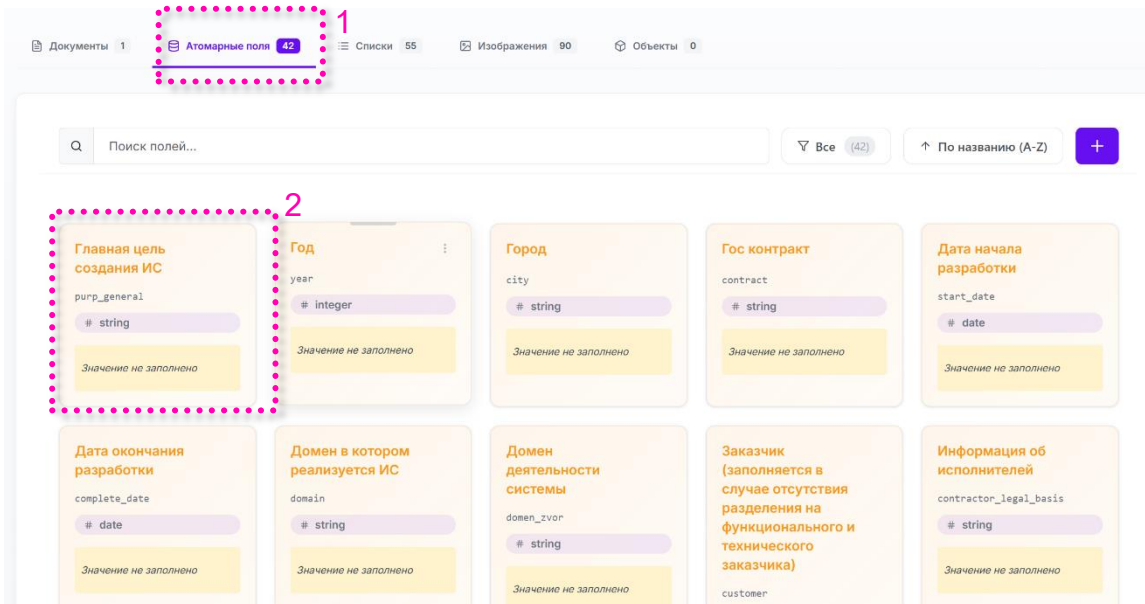
6 Нажмите «Создать объект».

7 Создайте необходимые связи между типами объектов по кнопке «Добавить связь» во вкладке «Связи».



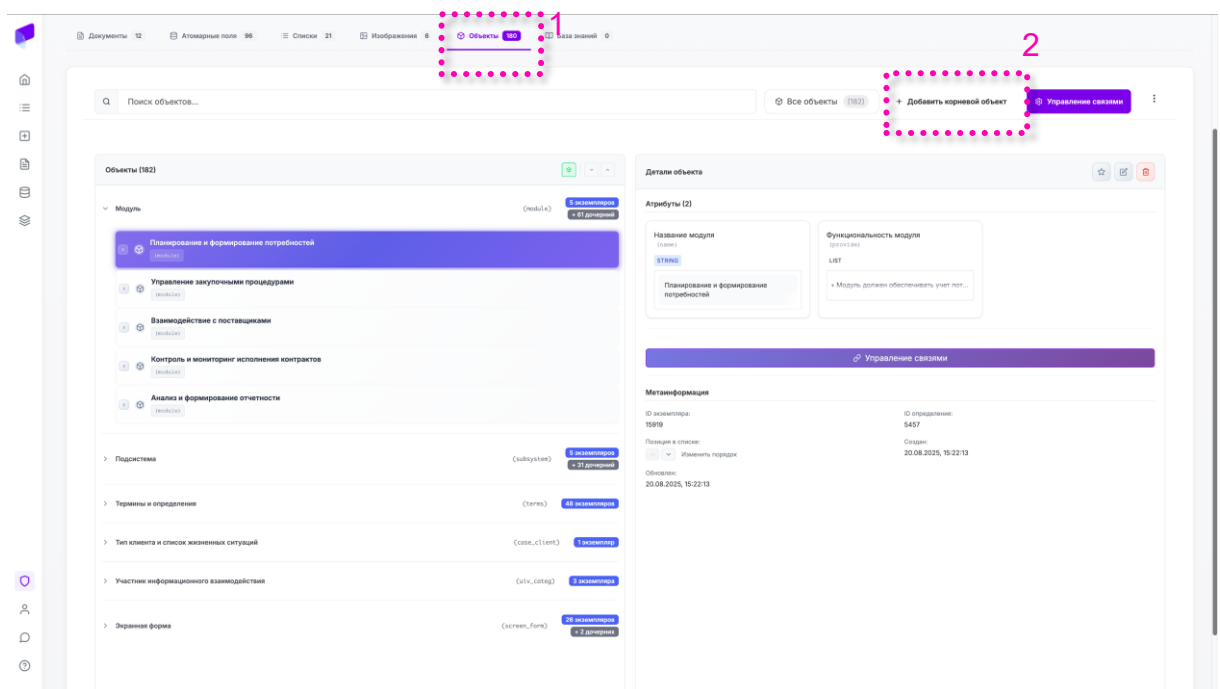
1.3.3 Заполнение значений переменных

- 1 В системе перейдите во вкладку «Атомарные поля»
- 2 Найдите переменную и нажмите на нее
- 3 Заполните значение переменной и нажмите «Сохранить»



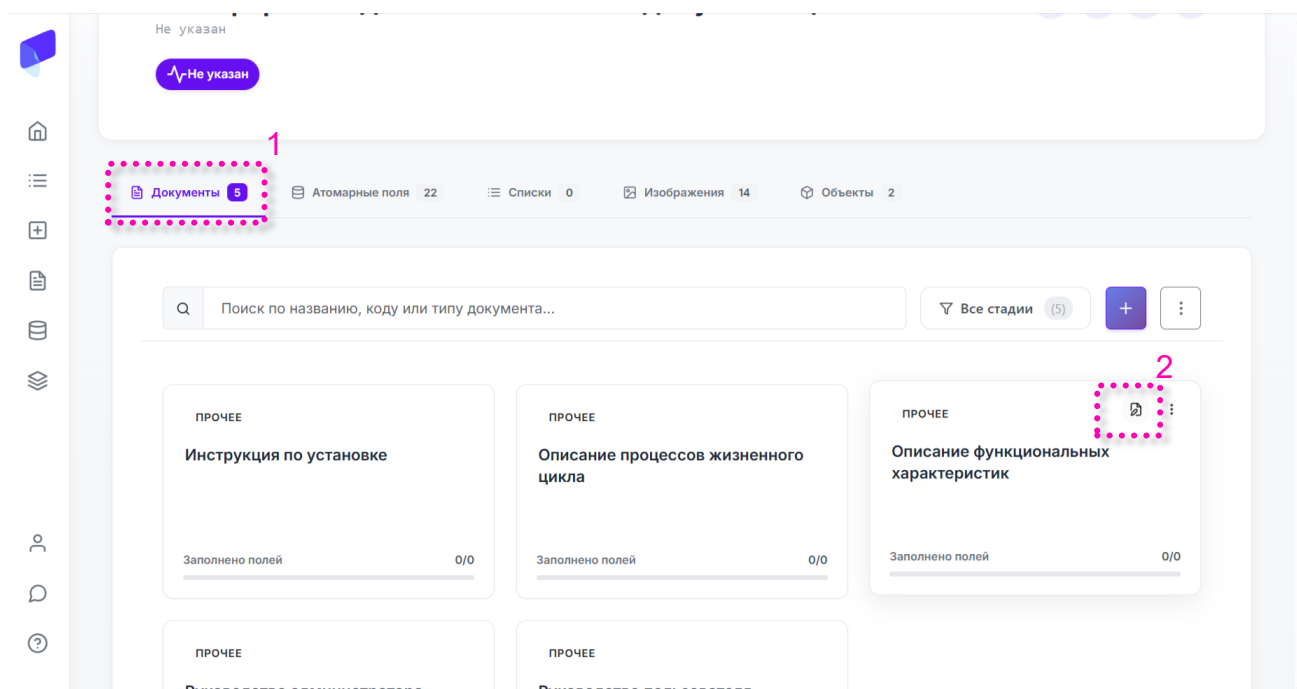
1.3.4 Создание объектов

- 1 В системе перейдите во вкладку «Объекты»;
- 2 Нажмите «Добавить корневой объект»;
- 3 Выберите тип объекта и заполните атрибуты;
- 4 Нажмите «Добавить объект»;
- 5 При необходимости настройте связи между объектами путем перетаскивания или по кнопке «Управление связями».



1.4 Работа с редактором документов (MD Editor)

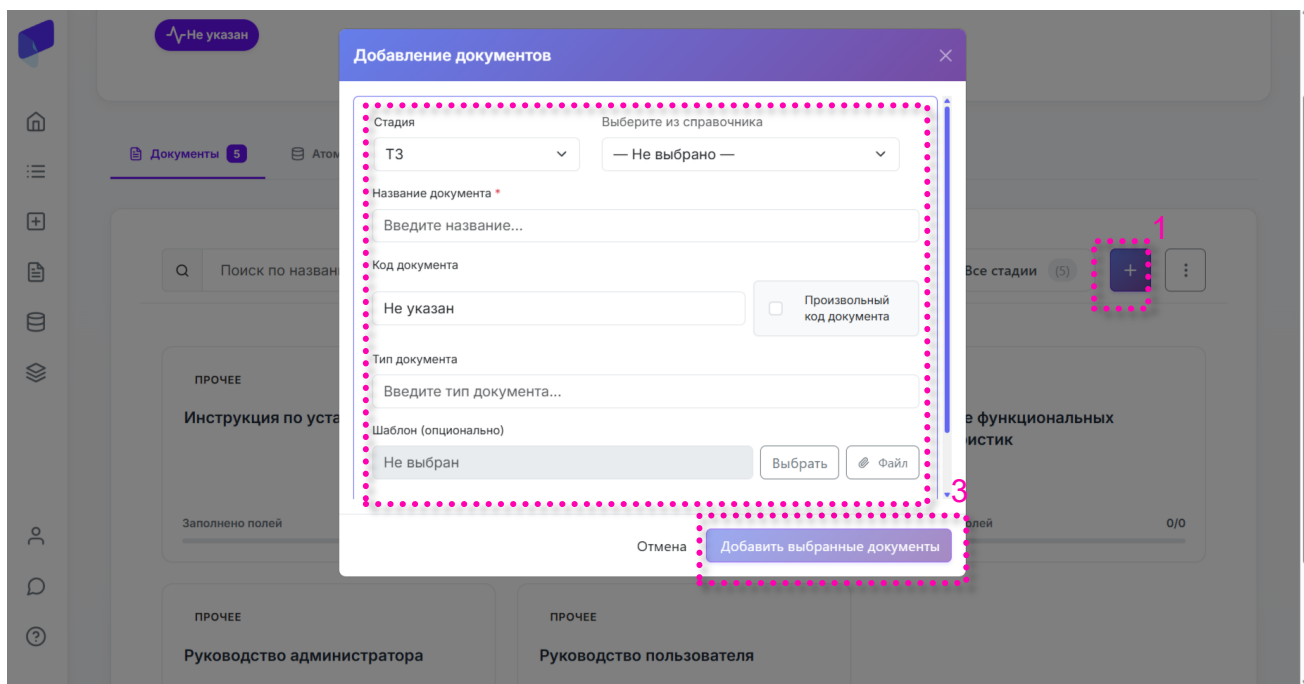
Редактор документов MD Editor – это специализированная среда для создания шаблонов документов и совместной работы над ними. Переход к редактору осуществляется во вкладке «Документы» в системе при нажатии на кнопку «Редактирование документа».



1.4.1 Создание нового документа

Процесс создания:

- 1 Нажмите кнопку «Создать документ»;
- 2 Заполните основные сведения в полях ввода;
- 3 Нажмите «Добавить выбранные документы» для создания документа.



1.4.2 Основы работы с редактором

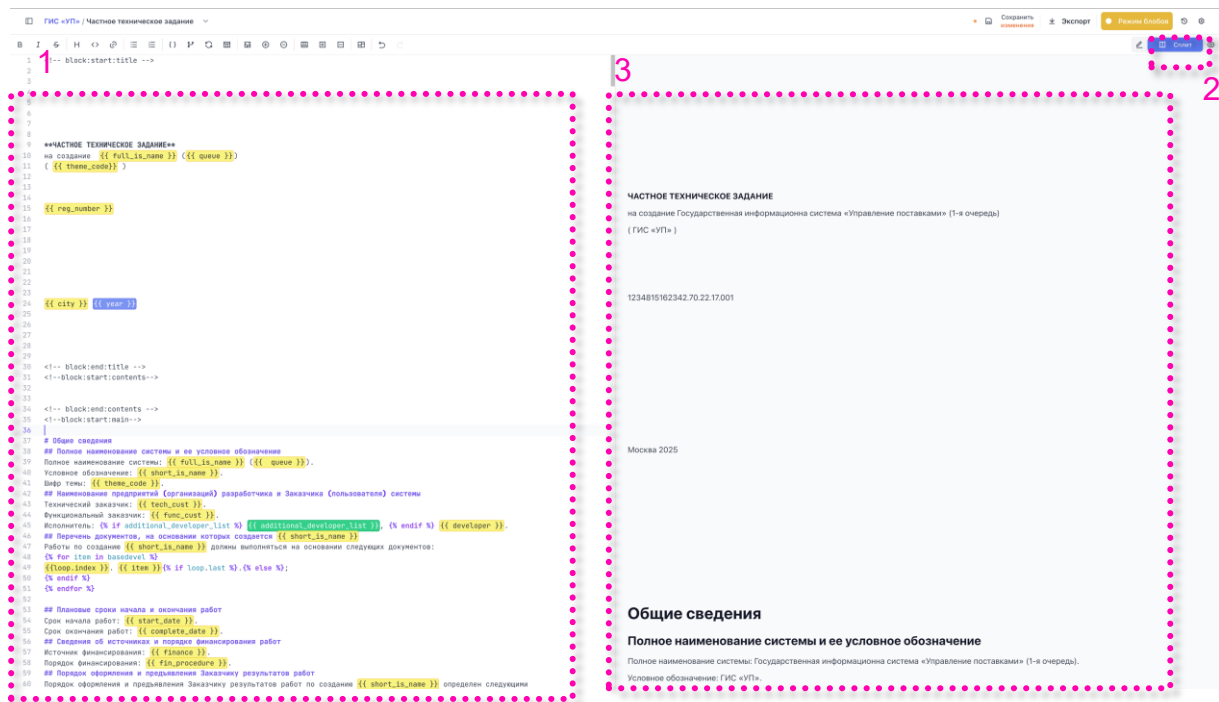
Синтаксис Markdown:

MD Editor поддерживает полный синтаксис Markdown для форматирования текста: заголовки различных уровней, жирный и курсивный текст, списки маркированные и нумерованные, таблицы с настраиваемыми столбцами, изображения, ссылки на внешние ресурсы.

1.4.3 Предварительный просмотр и проверка

Режимы просмотра:

- 1 Режим «Редактор» - просмотр в режиме редактора;
- 2 Режим «Разделенный экран» - редактор и просмотр одновременно;
- 3 Режим «Предпросмотр» - полноэкранный предварительный просмотр.



Функции проверки:

Проверка переменных обеспечивает автоматическое выделение неопределенных переменных, подсказки по доступным переменным, предупреждения о потенциальных ошибках. Проверка синтаксиса включает валидацию Markdown-разметки, проверку корректности конструкций, предупреждения о несовместимости. Предпросмотр с данными позволяет заполнение шаблона реальными данными из системы, проверку корректности отображения таблиц и списков, контроль качества форматирования.

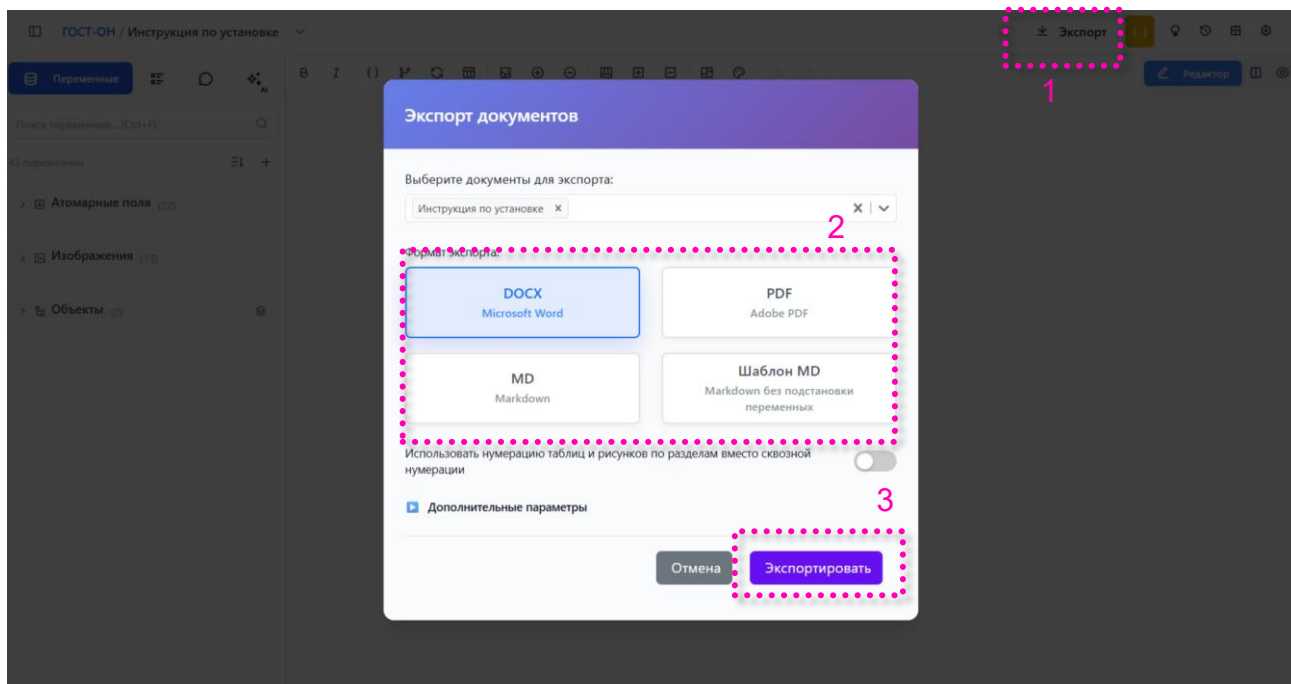
1.4.4 Экспорт документов

Доступные форматы:

- 1 DOCX;
- 2 PDF;
- 3 Markdown (MD).

Процесс экспорта:

- 1 Нажмите кнопку «Экспорт» в верхней панели;
- 2 Выберите формат экспорта;
- 3 Нажмите «Экспортировать».



1.5 Решение типичных проблем

Проблема: Не удается войти в систему

Возможные причины и решения:

Неверные учетные данные: Проверьте правильность ввода логина (учитывается регистр), убедитесь в корректности пароля, Попробуйте скопировать пароль из файла, если он сохранен, обратитесь к администратору для сброса пароля.

Проблемы с браузером: очистите кэш и cookies браузера, отключите блокировщики рекламы для сайта системы, попробуйте режим инкогнито/приватный просмотр, используйте другой браузер для проверки.

Проблема: Система медленно загружается

Диагностика производительности: Проверьте скорость интернет-соединения (должна быть не менее 10 Мбит/с), Закройте лишние вкладки браузера, перезапустите браузер, очистите кэш браузера.

Оптимизация работы: Попробуйте использовать другие браузеры, обновите браузер до последней версии, Увеличьте объем оперативной памяти на компьютере.

Проблема: Ошибки при экспорте в DOCX/PDF

Проверка шаблона: Проверьте, что все использованные переменные определены в разделе «Переменные», убедитесь в правильности синтаксиса, проверьте соответствие имен переменных (учитывается регистр).

Ошибки форматирования: Проверьте корректность Markdown-разметки, убедитесь в правильности оформления таблиц.

Большие документы: Документы объемом более 100 страниц могут экспортироваться до 5 минут, не закрывайте браузер во время экспорта.

1.6 Техническая поддержка

При возникновении проблем на платформе «ГОСТ-ОН» доступно несколько уровней поддержки для оперативного решения вопросов.

1.6.1 Система многоуровневой поддержки

Самообслуживание (уровень 0): Встроенная справочная система, Контекстные подсказки в интерфейсе, Данное руководство пользователя, База знаний с решениями типовых проблем.

Техническая поддержка уровня 1: Консультации по функциональности системы, Помощь в работе с интерфейсом, Решение стандартных вопросов, Обучение основам работы.

Техническая поддержка уровня 2: Решение сложных технических проблем, Восстановление данных, Диагностика системных ошибок.

1.6.2 Правила обращения в техподдержку

Обязательная информация для всех обращений:

Техническая информация: Используемый браузер и его версия, Операционная система, Разрешение экрана.

Описание проблемы: Краткое, но точное описание проблемы, Пошаговая инструкция для воспроизведения, Ожидаемый результат, Фактический результат.

Вспомогательные материалы: Скриншоты с выделением проблемных областей, Видеозапись процесса (для сложных проблем), Файлы, с которыми возникла проблема.

1.6.3 Каналы обращения

Email поддержка: support@cycle-on.ru.

Время работы: Понедельник-Пятница, 10:00-19:00 (МСК).