

**Документация, содержащая описание функциональных
характеристик ПО «НРИС» и информацию, необходимую для
установки и эксплуатации программного обеспечения**

1. Функциональные характеристики

1.1. Назначение

Программное обеспечение «НРИС» представляет собой комплекс онлайн-сервисов, предназначенных для авторов, правообладателей и пользователей, заинтересованных в фиксации, защите и управлении объектами интеллектуальной собственности.

Платформа предоставляет цифровую инфраструктуру для автоматизации процессов депонирования произведений, регистрации авторов в международной системе идентификации ISNI, а также для взаимодействия с партнерами через личный кабинет с расширенным функционалом и предоставлением полного сопровождения партнеров и их клиентов.

1.2. Основные функциональные характеристики ПО:

ПО «НРИС» включает в себя следующие основные сервисы:

1.2.1. Сервис «Депонирование»:

Назначение: сервис предназначен для фиксации авторства произведений до их обнародования в электронной форме с возможностью последующего подтверждения факта депонирования.

Основные функции:

- Прием и хранение объектов в электронном виде:
 - в зашифрованной ячейке,
 - в виде хеш-суммы файла.
- Заполнение ячейки метаданными, описывающими депонируемый объект.
- Оплата хранения в ячейке через личный кабинет.
- Запись транзакции о факте депонирования в распределенную сеть РЦИС.РФ.
- Генерация электронного свидетельства о депонировании с применением квалифицированной электронной подписи и штампа времени.
- Предоставление доступа к зашифрованной ячейке через личный кабинет пользователя.
- Возможность скачивания пользователем ключа доступа к своей ячейке.
- Расшифровка содержимого ячейки с использованием пользовательского ключа и скачивание оригинального файла.

1.2.2. Сервис «SAVECODE»:

Назначение: сервис предназначен для защиты прав на программный код от неправомерного использования.

Основные функции:

- Оформление и оплата подписки на использование сервиса через личный кабинет.
- Прием и хранение объектов в электронном виде в зашифрованной ячейке.

- Заполнение ячейки метаданными, описывающими депонируемый объект.
- Запись транзакции о факте депонирования в распределенную сеть РЦИС.РФ.
- Генерация электронного свидетельства о депонировании с применением квалифицированной электронной подписи и штампа времени.
- Предоставление доступа к зашифрованной ячейке через личный кабинет пользователя.
- Возможность скачивания пользователем ключа доступа к своей ячейке.
- Расшифровка содержимого ячейки с использованием пользовательского ключа и скачивание оригинального файла.

1.2.3. Сервис «Арт Клауд»

Назначение: сервис предназначен для защиты изображений от незаконного использования, а также фиксации авторских прав.

Основные функции:

- Оформление и оплата подписки на использование сервиса через личный кабинет.
- Прием и хранение изображений в электронном виде.
- Заполнение контейнера метаданными, описывающими изображение.
- Запись транзакции о факте депонирования в распределенную сеть РЦИС.РФ.
- Генерация электронного свидетельства о депонировании с применением квалифицированной электронной подписи и штампа времени.
- Управление доступом к изображениям, включая:
 - предоставление превью с защитной водяной меткой,
 - контроль возможности скачивания оригинального файла.

1.2.4. Сервис «ISNI»

Назначение: сервис предназначен для регистрации имени или псевдонима в международной системе идентификации ISNI.

Основные функции:

- Создание и заполнение электронной заявки на регистрацию ISNI.
- Оплата заявки через личный кабинет.
- Получение уникального идентификатора ISNI.
- Генерация электронного свидетельства о регистрации ISNI с применением квалифицированной электронной подписи и штампа времени.

1.2.5. Партнерский кабинет

Назначение: сервис предназначен для взаимодействия партнеров со своими клиентами в рамках партнерской программы, предоставляя инструменты управления, сопровождения и контроля операций, связанных с депонированием и оплатой.

Основные функции:

- Активация партнерского кабинета.
- Управление клиентами, включая их регистрацию и сопровождение.
- Настройка кобрендингового свидетельства о депонировании с указанием логотипа партнера.
- Проведение депонирования от имени клиента.
- Формирование отчетности по активности клиентов в личном кабинете партнера.
- Получение списка платежей, произведенных в рамках партнерской программы.

2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

2.1. Установка

2.1.1. ПО «НРИС» не устанавливается пользователем, ему предоставляется доступ к поддерживаемому правообладателем сервису через web-интерфейс.

2.1.2. Работа с ПО «НРИС» должна осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Инструкция размещена по адресу: https://nris.ru/docs/nris-ru/user_guide.pdf.

2.2. Требования к рабочему месту пользователя

Минимальные характеристики технических средств пользователей (рабочих станций клиентов):

- Процессор: двухъядерный 2.0 ГГц и выше.
- Оперативная память: не менее 4 Гб (рекомендуется – 8 Гб).
- Объем доступного дискового пространства: 50 Гб.
- Разрешение экрана: 1920×1080.
- Подключение к сети Интернет: стабильный доступ, скорость не менее 100 Мбит/с.
- Средства управления: клавиатура, манипулятор «мышь» или иное указывающее устройство.
- Операционная система:
 - Microsoft Windows 10 / 11 (64-bit),
 - macOS 12 и выше,
 - Linux (Ubuntu 20.04 и выше).
- Браузер:
 - Google Chrome,
 - Microsoft Edge (на базе Chromium),
 - Mozilla Firefox,
 - Safari (для macOS).

2.3. Требования к квалификации пользователей

К эксплуатации ПО «НРИС» допускаются лица, прошедшие ознакомление с эксплуатационной документацией и руководством пользователя.

Администратор ПО «НРИС» должен обладать базовыми навыками администрирования операционных систем (например, Linux и/или Windows), а также уверенными навыками работы с прикладными программами, в том числе веб-браузерами.

2.4. Требования к серверному оборудованию

Минимальные характеристики серверного оборудования, на которых должна обеспечиваться устойчивая работа системы в среде Kubernetes:

- Количество рабочих узлов: не менее 3.

- Количество процессорных ядер на каждый узел: не менее 16 ядер.
- Тактовая частота процессора: не ниже 2.9 ГГц на каждое ядро.
- Объем оперативной памяти: не менее 32 ГБ на каждый узел.
- Объем доступного дискового пространства (SSD): не менее 2 ТБ на каждый узел.
- Подключение к сети Интернет: скорость доступа не менее 1 Гбит/с.
- Операционная система узлов кластера: Debian GNU/Linux 12 или совместимая.

3. Техническая поддержка

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией ПО «НРИС», следует обращаться в службу технической поддержки по адресу: support@nris.ru.