

**ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ ОПИСАНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДУЛЯ
METASFERA PLATFORM: METASFERA RISKMANAGER**

г. Москва, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
2.	ЦЕЛИ И АВТОМАТИЗИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ	4
2.1.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
2.2.	ЦЕЛИ РАЗРАБОТКИ METASFERA RISKMANAGER.....	4
3.	ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	4
4.	ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ.....	5
4.1.	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС.....	5
4.2.	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОЙ МАШИНЕ	5
4.3.	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВЕБ-БРАУЗЕРЫ	5
5.	БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ METASFERA RISKMANAGER	5
5.1.	ФУНКЦИОНАЛ ИНТЕГРАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ	5
5.2.	ИНТЕРФЕЙС	6
5.3.	ФУНКЦИОНАЛ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ METASFERA RISKMANAGER	6
6.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ С METASFERA RISKMANAGER	6
6.1.	УСТАНОВКА METASFERA RISKMANAGER	6
6.2.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К METASFERA RISKMANAGER.....	7
7.	РАБОТА С METASFERA RISKMANAGER.....	7
7.1.	ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ METASFERA RISKMANAGER.....	7
8.	ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	7

НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПИСАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК METASFERA RISKMANAGER

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение

Описание функциональных характеристик модуля программного обеспечения Metasfera Platform: RiskManager	Metasfera	стр. 4 из 7
--	------------------	--------------------

2. ЦЕЛИ И АВТОМАТИЗИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ

Metasfera RiskManager (далее ПО, Система) является модулем базового программного обеспечения Metasfera Platform, предназначен для работы с проектно-техническим документооборотом.

2.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Транснациональные энергетические компании и их подведомственные организации и учреждения;
2. Нефтяные и нефтегазовые компании;
3. Электроэнергетические компании;
4. Строительные компании и их территориальные подразделения;
5. Коммерческие предприятия;
6. Малый бизнес;
7. Средний бизнес;
8. Крупный бизнес;
9. Госкомпании;
10. Муниципальные учреждения;
11. И другие.

2.2. ЦЕЛИ РАЗРАБОТКИ METASFERA RISKMANAGER

Цель разработки модуля Metasfera RiskManager - создать единую автоматизированную систему для сквозного управления рисками на предприятиях энергетических, нефтяных и нефтегазовых, строительных и других секторов промышленности, полностью заместив устаревшую практику разрозненных Excel-реестров. Модуль должен обеспечить «единое окно» для идентификации, оценки и мониторинга рисков в реальном времени, сократив время реакции на инциденты с дней до минут.

Ключевые задачи модуля: реализовать интуитивные дашборды и отчетность для руководителей (тепловые карты и т.д.) и линейных риск-владельцев, внедрить гибкую настройку справочников без программирования, обеспечить строгое разграничение прав доступа и полную прослеживаемость мероприятий.

Итоговая цель - повысить прозрачность риск-ландшафта, обеспечить соответствие регуляторам и снизить операционные потери за счет проактивного, а не реактивного управления.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

Metasfera RiskManager представляет собой ПО, адаптированное для работы в различных операционных системах (ОС).

Компоненты, входящие в состав Metasfera RiskManager, основаны на клиент-серверной архитектуре и доступны пользователям через веб-интерфейс. Поддерживаются современные (последние) версии всех браузеров и клиентских ОС.

Metasfera RiskManager адаптирован для функционирования внутри

Описание функциональных характеристик модуля программного обеспечения RiskManager	Metasfera Platform: Metasfera	стр. 5 из 7
--	--------------------------------------	--------------------

защищенной сети без доступа (или с ограниченным доступом) в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

4. ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для корректной работы с Metasfera RiskManager необходима следующая конфигурация автоматизированного рабочего места пользователя:

4.1. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

- Windows Server, *nix, в том числе РЕД ОС, Astra Linux, ОС РОСА

4.2. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОЙ МАШИНЕ

- Процессор i3,
- ОЗУ (RAM) 8 GB,
- 150 MB свободного места на диске.

4.3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВЕБ-БРАУЗЕРЫ

- Mozilla Firefox (94 и старше);
- Microsoft Edge (98 и старше);
- Apple Safari (15,4 и старше);
- Google Chrome (98 и старше);
- Яндекс Браузер (22.9.3.82 и старше).

5. БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ METASFERA RISKMANAGER

Базовый функционал Metasfera RiskManager предназначен для управления рисками проекта от процесса идентификации и оценки рисков до мониторинга и анализа эффективности стратегий реагирования. Модуль интегрирован со всеми бизнес-модулями Metasfera Platform и включает в себя следующие функциональные компоненты:

- Ведение реестра рисков, формирование паспорта риска
- Моделирование влияния рисков на параметры проекта: график, бюджет, договор
- Формирование матрицы вероятности и последствий
- Контроль триггеров и исполнения плана управления рисками
- Количественный анализ влияния рисков и неопределенностей на параметры проекта
- Формирование необходимой отчетности для руководства предприятием

5.1. ФУНКЦИОНАЛ ИНТЕГРАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ

Функционал обеспечивает возможность использования различными программными компонентами объекта автоматизации, подключенными к Metasfera

Описание функциональных характеристик модуля программного обеспечения Metasfera Platform: RiskManager	Metasfera	стр. 6 из 7
--	------------------	--------------------

RiskManager, единых механизмов авторизации пользователей посредством централизованных систем идентификации и аутентификации, таких как:

- Active Directory (AD — службы каталогов корпорации Microsoft для операционных систем семейства Windows) и других LDAP.

5.2. ИНТЕРФЕЙС

Metasfera RiskManager обеспечивает единый интерфейс для доступа к системе пользователей ИС. При этом каждому пользователю доступны только те рабочие места, которые соответствуют его набору ролей, назначенных администратором.

Интерфейс содержит следующие общие функциональные элементы:

- Реестр рисков Инвестиционной программы;
- Реестр рисков по проекту;
- Мониторинг рисков Проектного офиса;
- Базы знаний;
- Реестр рисков по Проектному офису;
- Общий реестр рисков;
- Сводный план мероприятий;
- Справочник типовых рисков;
- Извлеченные уроки;
- И другие.

5.3. ФУНКЦИОНАЛ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ METASFERA RISKMANAGER

В состав базового функционала Metasfera RiskManager входит функционал, представляющий собой интерфейс для администрирования системы, включая: организационная структура, портфель проектов, перечень групп, пользователей и их прав доступа к объектам системы и др.

Функционал администрирования выполняет следующие функции:

- Создание, просмотр, редактирование, удаление пользователей и групп системы;
- Создание, просмотр, редактирование, удаление организационной структуры в системе;
 - Назначение прав доступа на отдельные компоненты систем;
 - Конфигурирование глобальных параметров системы.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ С METASFERA RISKMANAGER

6.1. УСТАНОВКА METASFERA RISKMANAGER

Metasfera RiskManager устанавливается как расширение базового программного обеспечения Metasfera Platform.

Установка Metasfera RiskManager выполняется в соответствии с инструкцией по установке и использованию модуля программного обеспечения Metasfera Platform: Metasfera RiskManager.

Описание функциональных характеристик модуля программного обеспечения Metasfera Platform: RiskManager	Metasfera	стр. 7 из 7
--	------------------	--------------------

6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К METASFERA RISKMANAGER

1. Вход в модуль;
2. Форма авторизации;
3. Авторизация в системе;
 - Данные, необходимые для авторизации пользователя в системе, предоставляет администратор системы.
 - Для авторизации введите в поля Пользователь и Пароль соответствующие данные, предоставленные администратором, и нажмите кнопку «Вход».
 - При попытке доступа с неверными данными возникает ошибка: «Неверно указан логин/пароль». После удачной авторизации в системе будет осуществлен переход на Главную страницу.
4. Главная страница
 - После авторизации пользователь попадает на главную страницу - экран с кнопками-ссылками на функциональные блоки (разделы) модуля.

7. РАБОТА С METASFERA RISKMANAGER

7.1. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ METASFERA RISKMANAGER

1. Контроль стоимости;
2. Интеграция;
3. Отчеты;
4. Справочники;
5. И другие.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В состав комплекта эксплуатационных документов на Metasfera RiskManager входят следующие документы:

- инструкция по установке и использованию модуля программного обеспечения Metasfera Platform: Metasfera RiskManager;
- документация, содержащая описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла модуля программного обеспечения Metasfera Platform: Metasfera RiskManager;
- документ, содержащий описание функциональных характеристик модуля программного обеспечения Metasfera Platform: Metasfera RiskManager;
- информация, необходимая для эксплуатации экземпляра модуля программного обеспечения Metasfera Platform: Metasfera RiskManager.