История изменений ПО Пеликан

v3.12.9* 1
v3.12.8* 1
v3.12.7* 1
v3.12.6* 2
v3.12.5* 2
v3.12.4* 2
v3.12.3* 2
v3.11.6* 2
v3.11.1* 3
v3.10.8* 3
v 3.10.1* 4
v3.9.* 4

v3.12.9*

Сентябрь 2026

- Импорт ФЭМ-моделей поддерживает новый формат ModelRisk.

v3.12.8*

Июнь 2026

- Расчёт нисходящего влияния рисков в сервисе симуляции. Для каждого риска рассчитываются три значения: собственное влияние, собственное плюс нисходящее, только нисходящее. На панели рисков в интерфейсе «Финансовый риск» добавлен переключатель режима.
- Исправлена проблема симуляции драйверов для каскадных рисков.

v3.12.7*

Март 2026

- Таблица вероятности-влияния: обновлены страница и отчёты, добавлен отдельный отчёт по простым рискам.

- Устранена проблема с фильтрацией данных в интерфейсе финансовых рисков.

v3.12.6*

Октябрь 2025

- Сервис симуляции: меры по снижению воздействия учитываются для каждой привязки общего последствия, а не только для первой. Трёхточечные оценки (Минимум, Наиболее вероятный, P90) семплируются как модифицированное распределение PERT, что согласует результаты Монте-Карло с аналитическим расчётом.
- Доработана выгрузка событий ИБ в формате CEF (для целей интеграции с SIEM системами): в состав событий добавлены атрибуты «Наименование хоста», «IP-адрес субъекта», «Объект операции», «IP-адрес объекта операции», «Изменённые параметры».
- Исправлена проблема авторизации MS Entra ID.

v3.12.5*

Август 2025

- Дашборд для индивидуальных рисков теперь показывает качественные воздействия также для нисходящих рисков.

v3.12.4*

Июль 2025

- Модуль производительности (Performance Metrics) с редактором формул, позволяющий строить индивидуальные метрики на основе симуляционных данных системы.

v3.12.3*

Июнь 2025

- Исправлена проблема привязки данных в ФЭМ-моделях.

v3.11.6*

Декабрь 2024

- Интерфейс "Результаты симуляции":
    - реализация графического отображения нескольких вех проекта (рассчитанного в Тамаре) проассоциированных с проектом, созданном в Пеликане. Отображение их статистических показателей и основных процентилей.
- Интерфейс "Выходные параметры":

- отображение в карточке всех заведенных в модели выходных расчетных показателей.

- Библиотека DevExpress обновлена с версии 23.1.6 до 24.1.6 (плановое обновление до последней стабильной версии согласно бюллетеню безопасности Devexpress)
- Исправлена незначительная ошибка неполного чтения конфигурации при настройке аутентификации SSO через провайдер OKTA
- Добавлена возможность использования обобщенных табличных выражений в принимающих SQL запросы компонентах программы и валидация безопасности этих запросов.
- Исправлена ошибка таймаута загрузки крупных отчетов
- Исправлена ошибка некорректного отображения интерфейса панели редактирования отчета.

v3.11.1*

Июнь 2024

- Продолжен перевод пользовательского интерфейса (за исключением пользовательских сообщений и журнала действий по элементам)
- Исправлена проблема с масштабированием графика галстук-бабочка.
- Добавлена возможность создания шаблонов пользовательских почтовых уведомлений.
- Библиотека DevExpress обновлена с версии 22.1.4 до 23.1.6 (исключение библиотеки JQueryUI из пакета, уязвимости пакета bootstrap 4.6.* CWE 79, Devexpress CVE-2022-28684)

v3.10.8*

Декабрь 2023

- График галстук - бабочка:
  - Реализована цветовая кодировка элементов конструктора галстук-бабочка (риски, драйверы, последствия), когда статус неактивенб выбриается светло-серый цвет.
  - Вероятность драйверов теперь отображается как 0%, когда они неактивны.
- Библиотека DevExpress обновлена с версии 22.1.3 до 22.1.4
- Незначительные исправления ошибок и улучшения
- Обновлена панель управления Перспективами
- Симуляция КОР: решена проблема с замороженными экземплярами симуляции моделей
- Метки столбцов на странице финансового воздействия и метки оси x таблицы PI теперь соответствуют определениям на странице категорий воздействия.
- Поиск теперь работает на странице журнала.
- Решена ошибка копирования пороговых значений: копирование пороговых значений из одного и того же объекта приводило к удалению пороговых значений частоты

Web API

- Оптимизированные вызовы API:
  - PUT /api/People/Bulk/UID

- Новый API для просмотра галстука-бабочки:
  - GET /api/BowTies/Calculations/UID?UID={uid}&BlockType=1

v 3.10.1*

Июль 2023

- Разрешен просмотр свойств объектов без возможности обновления
- Скрипт установки проверяет состояние служб Windows по завершении установки
- Страница Финансовое воздействие:
  - Значения аппетита добавлены в список объектов
  - Применена цветовая кодировка (белый - 0%, красный = 100%)
  - 3 пороговых значения показаны на гистограмме в виде вертикальных маркеров (маркеры показывают значения x и p)
  - Сценарии «без контроля» и «потенциальный» представлены как выпадающие флажки, которые опционально добавляются только как кумулятивные кривые (все серии на одном графике).
  - Высота элементов управления графиком и таблицей теперь динамически расширяется до нижней части экрана
- Страница Основные риски:
  - Высота элементов управления графиком и деревом теперь динамически расширяется до нижней части экрана
- Незначительные исправления ошибок и улучшения
- Улучшения очистки данных симуляции KOP:
  - Добавлен инструмент ручной очистки данных симуляции KOP
  - Улучшена логика очистки неиспользуемых данных симуляции KOP

v3.9.*

Декабрь 2022

- Содержимое страниц таблиц масштабируется до 100% высоты:
  - Свойство минимальной высоты добавлено на панели управления. Если экран больше минимальной высоты, используется 100% высота, иначе используется минимальная высота.
  - Таблицы масштабируются до 100% высоты, показывая как можно больше строк
- Агрегация для объектов расширена, чтобы включать типы воздействия, отличные от финансовых, с использованием следующей логики:
  - Количественные типы воздействия должны агрегироваться так же, как и финансовые.
  - Неколичественные типы воздействия должны использовать логику MAX(): максимальное воздействие сохраняется для каждой итерации.
- Новый параметр Historical Log Period добавлен в настройки Enterprise в разделе Options, который определяет интервал (в днях), по которому рассчитанные результаты сохраняются в базу данных.

- В панели барьеров в аналитике по умолчанию круговые диаграммы для контролей и смягчений теперь показывают количество в каждом состоянии.
- Разрешение "Редактировать запрос SQL" позволит редактировать запрос в следующих интерфейсах:
    - Конструктор панелей управления
    - Конструктор отчетов
    - Конструктор шаблонов отчетов
    - Конструктор KPI
    - Редактор моделей QRA
- Реализован функционал ESG – цели и задачи.
- Реализована симуляция Монте-Карло для целей ESG. Результаты сохраняются в базу данных.
- Существующие структуры данных изменены для учета новой функциональности целей ESG:
    - Бюджеты добавлены в объекты
    - Затраты добавлены в объекты
    - Добавлены типы воздействия ESG
    - Возможности должны принимать параметр типа воздействия
- Новое поле Application добавлено в объект/таблицу Impact Types:
    - Application = NULL определяет общий тип воздействия
    - Application = 1 определяет тип воздействия ESG
- Исторические записи добавлены для типов воздействия ESG / объектов.
- Созданы интерфейсы для функциональности ESG:
    - Таблица со списком целей ESG
    - Форма редактирования целей ESG
    - Страница деталей целей ESG
    - Страница панели управления целями ESG
- Разработана и добавлена в список стандартных панелей управления панель управления ESG.
- Возможности расширены, чтобы включать параметр Тип воздействия, который может принимать любой количественный тип воздействия.
- Годовые бюджеты двух типов могут быть добавлены в объекты: Capex и Opex.
- Функциональность затрат расширена для прямой связи с объектами.
- Затраты расширены, чтобы включать параметры Start и Finish. Finish используется для расчета даты окончания затрат, которые выполняются по расписанию.
- Web API:
    - PUT api/ESGObjectives/UID
    - PUT api/Types/Impact/Bulk/UID
    - PUT api/ESGTargets/Bulk/UID
    - PUT api/ESGRecords/Bulk/UID
    - PUT api/Entities/Budgets/Bulk/UID
    - PUT api/Opportunities/UID
- Улучшения страницы таблицы PI:
    - Тепловая карта включена по умолчанию
    - По умолчанию отображаются 30 лучших рисков
    - Графики и панели таблиц лучше выровнены

- Высота графиков и таблиц теперь динамическая и расширяется до нижней части экрана
- Типы воздействия ESG не указаны
- Добавлены типы воздействия для возможностей (например, задержка)

- Улучшения страницы Breakdown:
  - Высота элемента управления картой теперь динамическая и расширяется до нижней части экрана
- Стандартная панель управления стратегическими целями теперь показывает объект, для которого отображается аналитика стратегических целей.
- Появляется сообщение о сроке действия лицензии, чтобы напомнить пользователям, что срок действия лицензии скоро истечет.
- Сделать содержимое страницы владения барьерами на полную высоту
- Улучшения страницы KPI:
  - регулировка элементов управления при изменении размера страницы
- Последствия и возможности теперь могут принимать воздействия с отрицательным знаком.