

Помощник команды 1С: карта влияния изменения

Практический пример связи постановки, метаданных, интеграций, рисков и сценариев тестирования.

Все названия, документы и числовые значения относятся к обезличенному учебному сценарию. Материал показывает форму работы и не утверждает результат реального заказчика.

1. Паспорт изменения

До разработки нужно определить, какие объекты и обмены затронет изменение правила снятия резерва.

Постановка Изменить снятие резерва после отмены заказа, переданного в WMS.		Материалы Метаданные тестовой базы, правила разработки и история связанных задач.	
Граница Документ заказа, движения резерва, очередь WMS, права и восстановление.		Результат Карта влияния, риски, вопросы для ревью и набор тестовых сценариев.	

01 Задача Нормализовать формулировку.	02 Метаданные Найти объекты и точки вызова.	03 Связи Построить зависимости и обмены.
04 Риски Выделить повторы и исключения.	05 Тесты Сформировать сценарии проверки.	06 Ревью Передать архитектуру 1С.

2. Интерфейс карты влияния

Помощник показывает найденные связи и основания, а не выдаёт готовое изменение конфигурации.

Анализ метаданных	
ДОКУМЕНТ	ЗаказКлиента: отмена, проведение, запись статуса.
РЕГИСТР	ТоварыКОтгрузке: движение резерва и контроль остатка.
ИНТЕГРАЦИЯ	ОчередьОбменаWMS: отправка задания и обработка ответа.
ФОНОВОЕ ЗАДАНИЕ	ОтправкаЗаданийНаСклад: повтор и восстановление очереди.
ПРАВА	Ручное восстановление доступно только роли специалиста поддержки.

Важно. Названия объектов приведены для обезличенного учебного примера и не относятся к конфигурации конкретного заказчика.

3. Матрица влияния

Связи сгруппированы по данным, поведению, интеграциям и правам.

Область	Что затронуто	Риск	Проверка
Данные	Регистр резерва	Второе движение	Повтор сообщения
Документ	Отмена заказа	Частичная сборка	Отмена после комплектации
Обмен	Очередь WMS	Задержка ответа	Восстановление очереди
Права	Команда восстановления	Лишний доступ	Разрешённая и запрещённая роли
Аудит	Журнал обработки	Нет причины изменения	Причина и идентификатор события

Подтверждено
Объекты и точки вызова найдены в согласованной выгрузке метаданных.

Требуется ревью
Полнота связей, бизнес-правило отмены и границы прав доступа.

4. Набор сценариев тестирования

Тесты формируются до разработки и уточняются вместе с архитектором и тестировщиком.

Сценарий	Вход	Ожидаемый результат
Обычная отмена	Задание не собрано	Резерв снят один раз.
Частичная сборка	Собрана часть позиций	Создано отклонение, остаток не искажён.
Повтор	Тот же идентификатор сообщения	Новое движение не создано.
Задержка	Ответ WMS получен позже	Очередь обработана после восстановления.
Права	Пользователь без роли	Команда восстановления недоступна.

Карточка теста

ПРЕДУСЛОВИЕ	Заказ передан в WMS, резерв создан, сообщение отмены ещё не обработано.
ДЕЙСТВИЕ	Дважды передать одно сообщение отмены.
ПРОВЕРКА	Одно движение снятия резерва, две записи доставки, одна запись обработки.
ДИАГНОСТИКА	Идентификатор события виден в журнале и связан с заказом.

5. Контроль специалиста

Помощник ускоряет поиск и подготовку, но не меняет конфигурацию и не принимает архитектурное решение.

01 Ведущий разработчик Проверяет точки изменения.	02 Архитектор 1С Подтверждает полноту карты.	03 Интегратор Проверяет контракт обмена.
04 ИБ Проверяет изменение прав.	05 Тестировщик Уточняет набор сценариев.	06 Владелец процесса Принимает бизнес-правило.
9 объектов учебная карта	5 рисков на ревью	5 сценариев базовый набор

Важно. Показатели описывают объём демонстрационного примера и не являются обещанием сроков или экономии.