

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБЪЕКТНОЙ МОДЕЛИ KNOWLEDGE SPACE

при реализации моделей финансового планирования
и консолидации отчетности



LOW/NO-CODE ПЛАТФОРМА

100 % российская
разработка

Акционер  **ГАЗПРОМБАНК**

РЕШАЕТ ЗАДАЧИ

- планирования
- мониторинга
- анализа
- поддержки управленческих решений

20 + лет
на рынке

90 + реализованных
проектов

4 + тыс.
пользователей

40 + аккредитованных
партнеров

КЛОПOTOVCKИЙ АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ



ОПЫТ

2008
– 2018 гг.

Экономист, главный экономист, начальник управления, Директор департамента экономики и планирования

ПАО «ДВМП»

2018 г.
– 2023 г.

Генеральный директор

ООО
«Сервисный
центр ФЕСКО»

настоящее
время

Эксперт,
предприниматель,
аналитик

КАА-Конс & К-План,
SL-решения

Сервисы ОЦО

- Документооборот
- Бухгалтерия
- Казначейство
- Кадровые сервисы
- Экономика и планирование
- Юридические сервисы
- ИТ-сопровождение
- Сопровождение закупок и снабжения
- Административно-хозяйственные сервисы
- Центры экспертизы
(бухгалтерия, налоги, кадровые вопросы, ЭДО)
- Операционная эффективность
- PR в отдельных регионах

Цифры

1000 +
сотрудников

50 +
юридических
лиц на
обслуживании

100 + млрд руб.
годовой оборот
заказчиков

Проекты

100 +
реализованных
проектов

Организация передачи на аутсорсинг сопровождающих функции операционных компаний в РФ и Казахстане

Создание единого цифрового ландшафта бэк-офиса

включающего единую систему документооборота, бухгалтерского, управленческого и налогового учета, систему самообслуживания в кадровых сервисах, единую систему управления закупками и снабжением, бюджетными лимитами и казначейством, единую систему консолидации бюджетов и управленческой отчетности

Реорганизацию и интеграцию в единую организационную структуру подразделений численностью от 20 до 200 человек

(в том числе служба кадрового администрирования, юридическая служба, ИТ, операционные подразделения)

Внедрение информационных систем для управления коммерческими и операционными процессами логистических и транспортных компаний в РФ и СНГ

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ НА СЛУЖБЕ ФИНАНСОВОГО ДИРЕКТОРА

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ (1)

КЛАСС

шаблон, определяющий структуру и поведение объектов определенного типа

ОБЪЕКТ

экземпляр класса, обладающий уникальными значениями атрибутов и способный вызывать методы

АТТРИБУТ

переменные внутри объекта, хранящие его состояние

СВЯЗЬ

отношения, которые могут существовать между объектами разных классов, отражающие взаимодействие, зависимость или взаимозависимость этих классов друг с другом

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ (2)

МОДЕЛЬ

изолированно вычисляемая область проекта. Модель включает Наборы данных и Временное измерение

НАБОР ДАННЫХ

срез данных модели. Данные показателей у объектов конкретной модели существуют во всех заданных наборах данных этой модели

ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

свойство Модели, определяющее гранулярность, начальный интервал и количество временных интервалов.

ВСЕ ДАННЫЕ ХРАНЯТСЯ В АТТРИБУТАХ ОБЪЕКТОВ, А ОБЪЕКТЫ ХРАНЯТСЯ В МОДЕЛЯХ

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. ПРИМЕР 1

КЛАСС - ЦФО

- Тип ЦФО
- Руководитель
- Ответственный за планирование

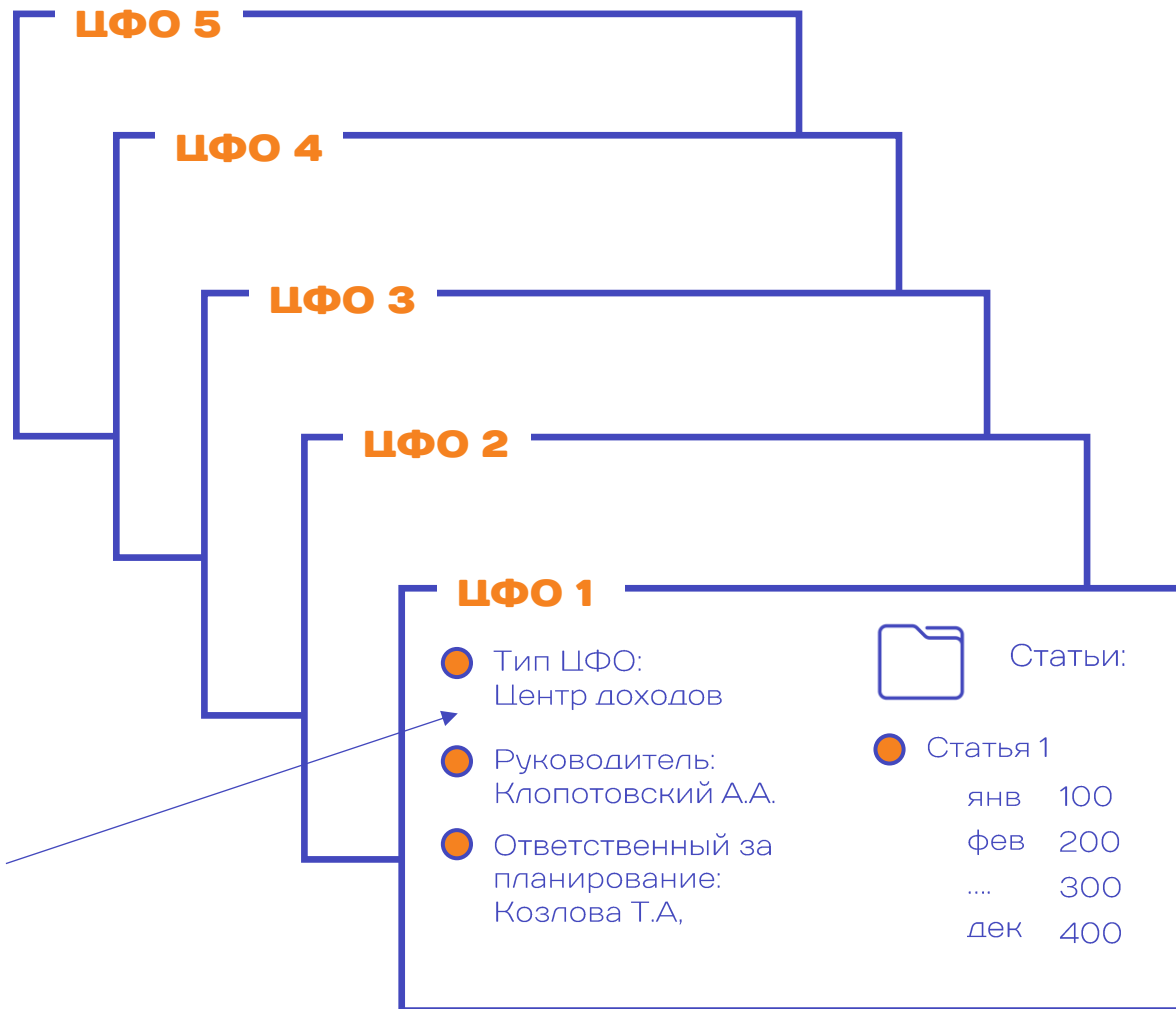


Статьи:

- Статья 1
- Статья 2
- Статья 3
- Статья 4

АТТРИБУТЫ

ОБЪЕКТЫ КЛАССА - ЦФО



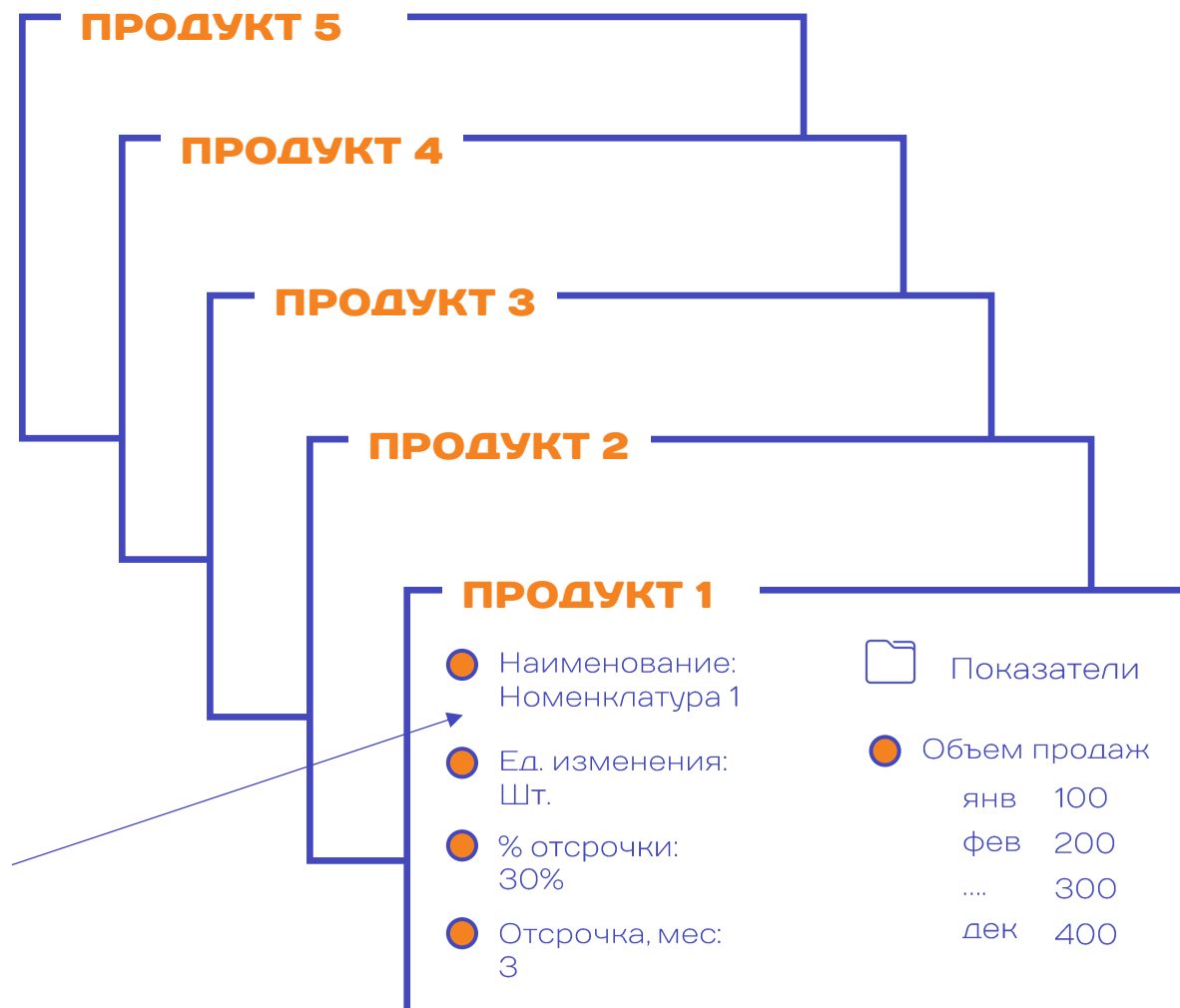
ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. ПРИМЕР 2

КЛАСС - ПРОДУКТ

- Наименование продукта
- Ед. измерения
- % отсрочки
- отсрочка, мес
- 📁 Показатели:
 - Объем производства
 - Объем продаж
 - Остаток на складе
 - Цена
 - Выручка

АТТРИБУТЫ

ОБЪЕКТЫ КЛАССА - ПРОДУКТ



ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. СВЯЗИ (1).

СВЯЗИ ПОЗВОЛЯЮТ
РЕАЛИЗОВАТЬ
ЛОГИКУ РАСЧЕТА
БЮДЖЕТА
С УЧЕТОМ
ОСОБЕННОСТЕЙ
БИЗНЕСА
КОМПАНИИ

КЛАСС – РЕСУРСЫ

- Номенклатура
- Цена
- Ед. измерения
- Потребление, ед.
- Стоимость

КЛАСС-СВЯЗЬ – РЕСУРСЫ – ПРОДУКТЫ

- Норматив потребления
- Стоимость потребления
- Потребление, ед.

КЛАСС – ПРОДУКТЫ

- Номенклатура
- Клиент
- Цена
- План продаж (ед.)
- Выручка
- Себестоимость
- Маржинальная прибыль

КЛАСС – КОМПАНИЯ

- Название компании
- 📁 Выручка, с/с, маржа

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. СВЯЗИ (2)

**СВЯЗИ ПОЗВОЛЯЮТ
РЕАЛИЗОВАТЬ
ЛОГИКУ РАСЧЕТА
БЮДЖЕТА
С УЧЕТОМ
ОСОБЕННОСТЕЙ
БИЗНЕСА
КОМПАНИИ**

КЛАСС – ДОЛЖНОСТИ

- Название должности
- Базовый оклад
- Премия, %
- Ставка соц. отчислений
- Категория должности

КЛАСС – ШТАТНАЯ РАССТАНОВКА И ФОТ

- № строки ШР
- Численность
- 📁 ФОТ по статьям

КЛАСС – КОЭФФИЦИЕНТЫ ФОТ

- Регион
- Тип коэффициента
- Значение коэффициентов

КЛАСС – ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- Название подразделения
- Регион
- 📁 ФОТ по статьям

КЛАСС – КОМПАНИЯ

- Название компании
- Численность
- 📁 ФОТ по статьям

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. СВЯЗИ (3).

СВЯЗИ ПОЗВОЛЯЮТ
РЕАЛИЗОВАТЬ
ЛОГИКУ РАСЧЕТА
БЮДЖЕТА
С УЧЕТОМ
ОСОБЕННОСТЕЙ
БИЗНЕСА
КОМПАНИИ

КЛАСС – СДЕЛКИ ПО ЗАКУПКЕ

- Номенклатура
- Поставщик
- Цена
- План поставки (ед.)
- Стоимость поставки

КЛАСС – СКЛАД

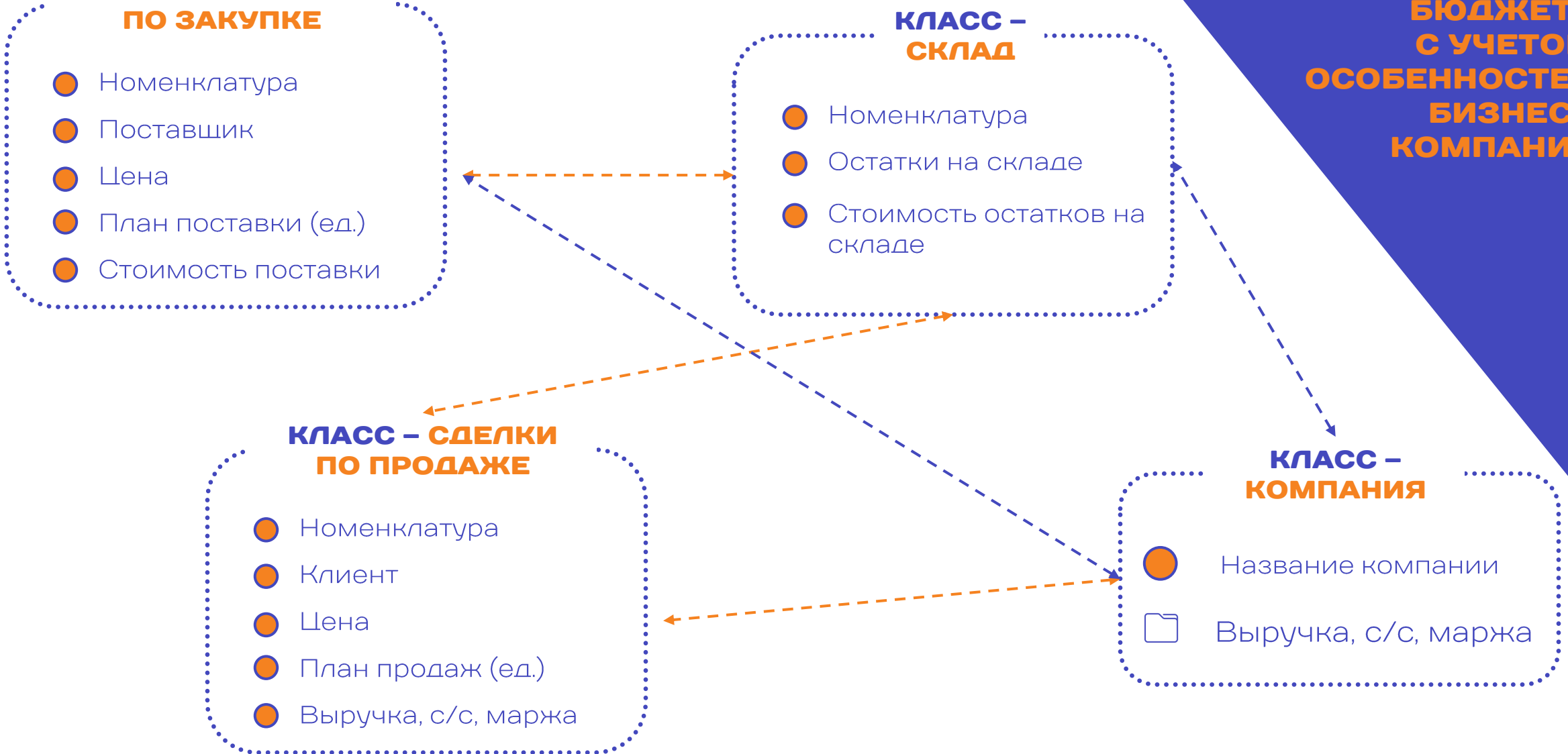
- Номенклатура
- Остатки на складе
- Стоимость остатков на складе

КЛАСС – СДЕЛКИ ПО ПРОДАЖЕ

- Номенклатура
- Клиент
- Цена
- План продаж (ед.)
- Выручка, с/с, маржа

КЛАСС – КОМПАНИЯ

- Название компании
- 📁 Выручка, с/с, маржа



ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ. СВЯЗИ (4).

КЛАСС – БЮДЖЕТ КОМПАНИИ

СВЯЗИ ПОЗВОЛЯЮТ
РЕАЛИЗОВАТЬ
КОНСОЛИДАЦИЮ
ДАнных
ПО ИЕРАРХИИ
(НАПРИМЕР, ПО
ФИНАНСОВОЙ
СТРУКТУРЕ)

ЦФО 5

- Тип ЦФО: Центр прибыли
- Ответственный за планирование: ФИО 10
- Руководитель: ФИО 9
- 📁 Бюджет по статьям

ЦФО 3

- Тип ЦФО: Центр маржинальной прибыли
- Ответственный за планирование: ФИО 6
- Руководитель: ФИО 5
- 📁 Бюджет по статьям

ЦФО 1

- Тип ЦФО: Центр доходов
- Ответственный за планирование: ФИО 2
- Руководитель: ФИО 1
- 📁 Бюджет по статьям

ЦФО 2

- Тип ЦФО: Центр расходов
- Ответственный за планирование: ФИО 4
- Руководитель: ФИО 3
- 📁 Бюджет по статьям

ЦФО 4

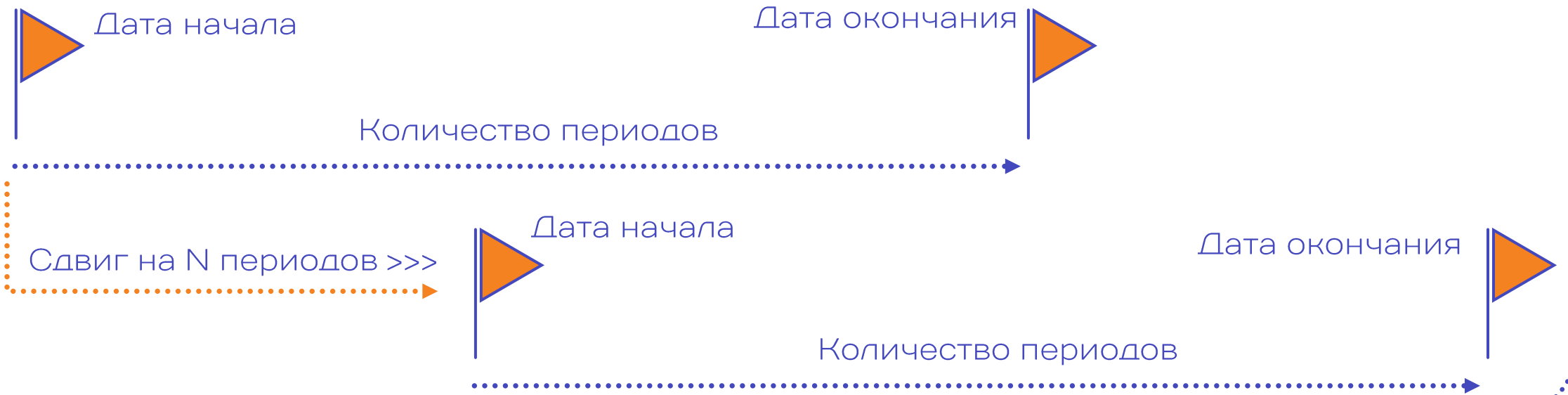
- Тип ЦФО: Центр расходов
- Ответственный за планирование: ФИО 8
- Руководитель: ФИО 7
- 📁 Бюджет по статьям

МОДЕЛИ. ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ.

ПЕРИОДЫ

- День
- Месяц
- Квартал
- Год
- Техническая неделя
- Произвольные периоды

ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛЕЙ СКОЛЬЗЯЩЕГО ПЛАНИРОВАНИЯ

АТТРИБУТЫ

ТИПЫ ДАННЫХ

- Строка
- Число
- Дата
- Справочник
- Коллекция
- Сущности системы
- Логический
- Файл
- Ссылка

НАБОРЫ ДАННЫХ

- Распределен по НД
- Общий для всех НД

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- При необходимости можно добавить в атрибут неограниченное количество измерений

ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

- Не распределен по ВИ
- Распределен по ВИ
- Тип консолидации по ВИ (сумма, первое / последнее значение и др.)

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

- Одна или несколько формул расчета

АТТРИБУТЫ. ИЗМЕРЕНИЯ.

ТОЧКА

Цена продажи	100
--------------	-----

ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Показатель	Янв	Фев	Мар
Цена продажи	100	105	107

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Показатель	Измерение	
Цена продажи	Без гарантии	100
	С гарантией	104

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ + ВИ

Показатель	Измерение	Янв	Фев	Мар
Цена продажи	Без гарантии	100	105	107
	С гарантией	104	108	110

ФОРМУЛЫ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

EXCEL ПОДОБНЫЙ РЕДАКТОР ФОРМУЛ

Продукты.Выручка в валюте сделки

Включить Список формул Настройки

Использовать для расчета Использовать для расчета значения по умолчанию Использовать для проверки при вводе данных

+ - × / () < ≤ ≥ > = != π + Внешний показатель Добавить показатель/связь: Поиск

fx: ЕСЛИ НАЧАЛО ПЕРИОДА СУММЕСЛИ МЕСЯЦ И ГОД ДЕНЬ ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА DATA2 УДАЛИТЬ ПРЕРВАТЬ ЭЛЕМЕНТ ИЗМЕРЕНИЯ ДОБАВИТЬ ДАТУ
ИЛИ ПОИСК

Объем (расчет) × Стоимость за 1 ед. (расчет)

СПИСОК ФОРМУЛ

Формулы +

- fx Продукты.Объем (расчет 1) ⋮
- fx Расчет стресс-теста ⋮

EXCEL ПОДОБНОЕ ОПИСАНИЕ АРГУМЕНТОВ

СУММЕСЛИ (Значения; Проверка_1; Оператор_1; Условие_1; ...) [число]

Значения – Выражение типа Число. Указывается ссылка на элементы, которые будут просуммированы, в случае удовлетворения всех указанных условий. Используется консолидация «Массив».

- В случае, если указать константу, например, 1, то функция фактически посчитает количество элементов, удовлетворяющих всем условия (аналог функции Excel СЧЁТЕСЛИМН – Пример 2).

Проверка_1 – Выражение любого типа с методом консолидации «Массив» или конкретное значение.

Оператор_1 – Пользователь указывает оператор сравнения– значение из списка: =, !=, >, >=, <=, <. Значение «!=» следует понимать как «НЕ РАВНО».

Условие_1 – Выражение любого типа с методом консолидации «Массив» или конкретное значение.

УДОБНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

НАСТРАИВАЮТСЯ БЕЗ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

УДОБНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА ДЛЯ КАЖДОЙ РОЛИ

Отчет об остатках денежных средств

Выберите дивизион:

Кнопки (на панели слева)

Виджеты (на панели сверху)

Таблицы (на панели справа)

Фильтры (на панели снизу)

Остатки по счетам

	22.09.25 – 28.09.25	29.09.25 – 05.10.25
Позиция 3		
Остаток в валюте		
Остаток в рублях		
Позиция 2		
Остаток в валюте	12 000.00	10 000.00
Остаток в рублях	1 020 000.00	870 000.00

Характеристики счетов

Компания (остатки):

Банк (остатки):

Валюта (остатки):

Тип остатка:

Курсы валюты

	22.09.25 – 28.09.25	29.09.25 – 05.10.25
USD	85.0000	87.0000

Параметры депозита и НСО

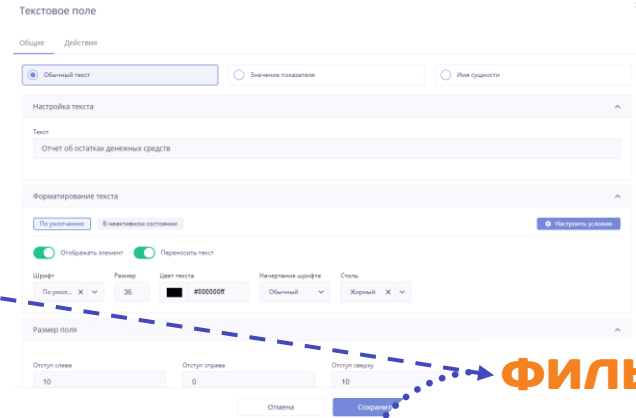
	22.09.25 – 28.09.25	29.09.25 – 05.10.25
Позиция 2		
Дата открытия	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Дата закрытия	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ставка, %		

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

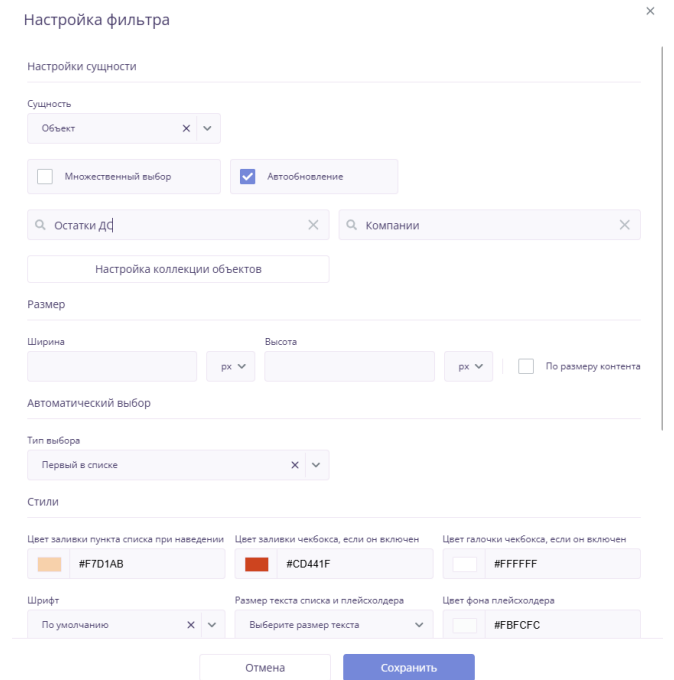
ЯЧЕЙКИ ИНТЕРФЕЙСА



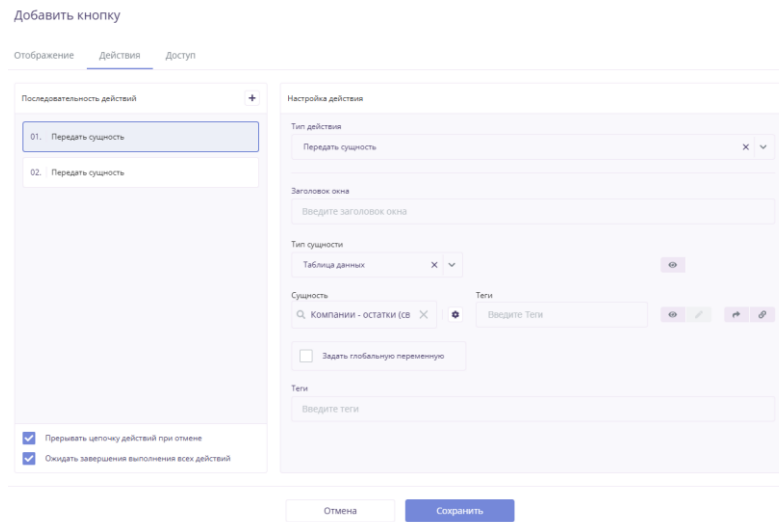
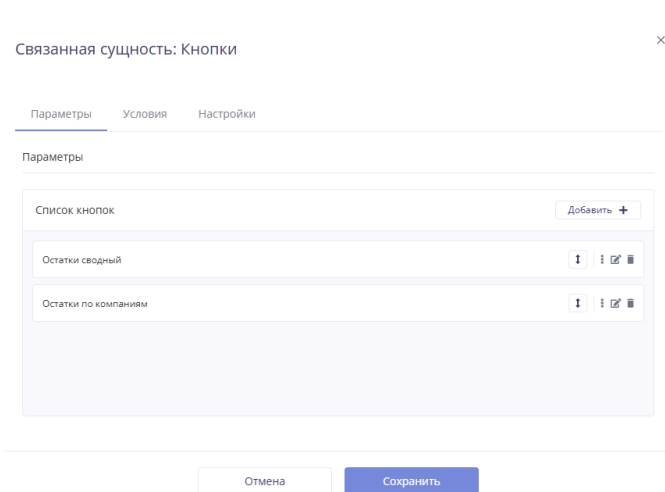
ВИДЖЕТ



ФИЛЬТР

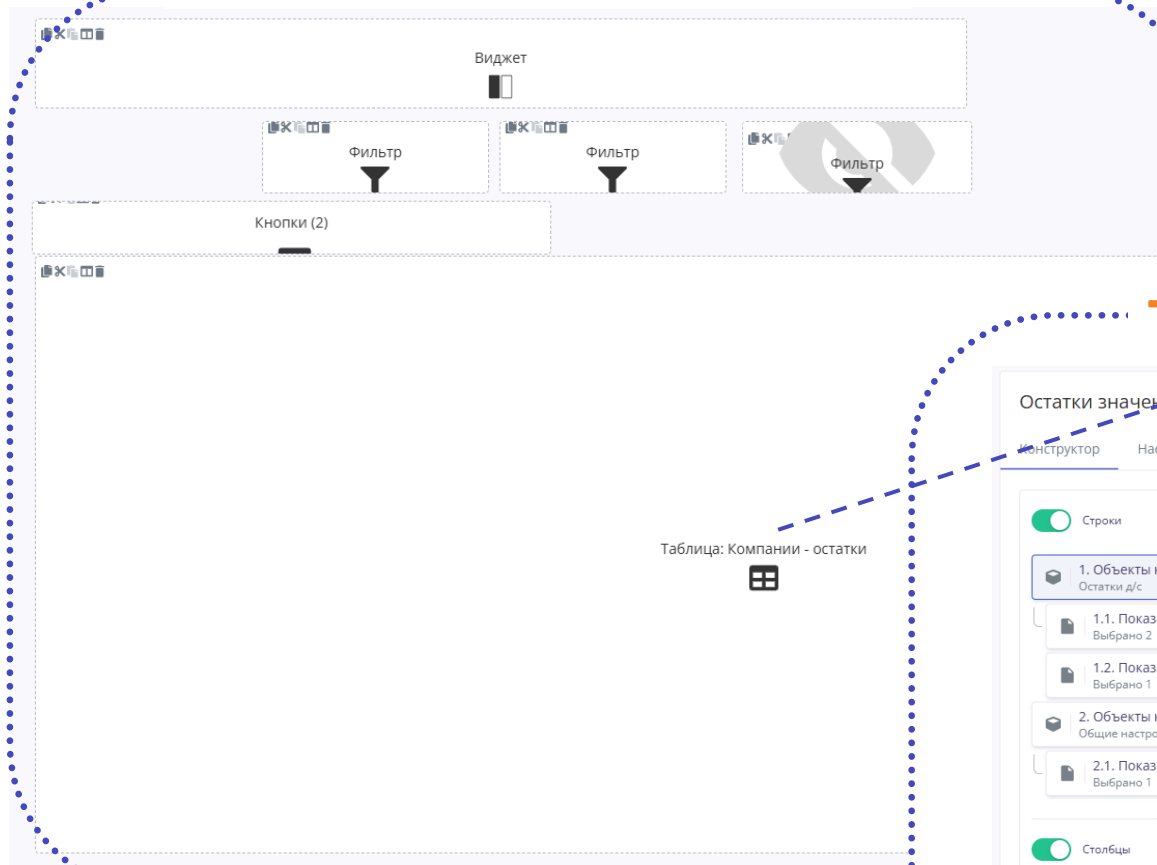


КНОПКИ



ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

ЯЧЕЙКИ ИНТЕРФЕЙСА



ТАБЛИЦЫ

The screenshot shows a configuration interface for a table titled 'Остатки значения - вво...'. The interface is divided into several sections:

- Конструктор** (Constructor): Contains settings for rows and columns.
- Настройки** (Settings): Includes 'Настройки сущности' (Entity settings) and 'Настройка объекта' (Object settings).
- Дополнительные настройки** (Additional settings): Includes 'Настройки стилей' (Style settings).

Конструктор settings:

- Строки** (Rows): Enabled. List of rows:
 - 1. Объекты класса: Остатки д/с (Selected 2)
 - 1.1. Показатели: Выбрано 2
 - 1.2. Показатели: Выбрано 1
 - 2. Объекты класса: Общие настройки (Selected 1)
 - 2.1. Показатели: Выбрано 1
- Столбцы** (Columns): Enabled. List of columns:
 - 3. Временное измерение: Выбрано 84
 - 4. Наборы данных: Выбрано 1
- Фильтры** (Filters): Disabled.

Настройки сущности (Entity settings):

- Настройка объекта** (Object settings):
 - Объекты: По классу (Selected)
 - Поиск: Остатки д/с (Selected), Поиск по всем классам (Unselected)
 - Настройка цепочки объектов: Disabled
 - Заменять названия объектов: Disabled
 - Формулы: + Добавить формулу

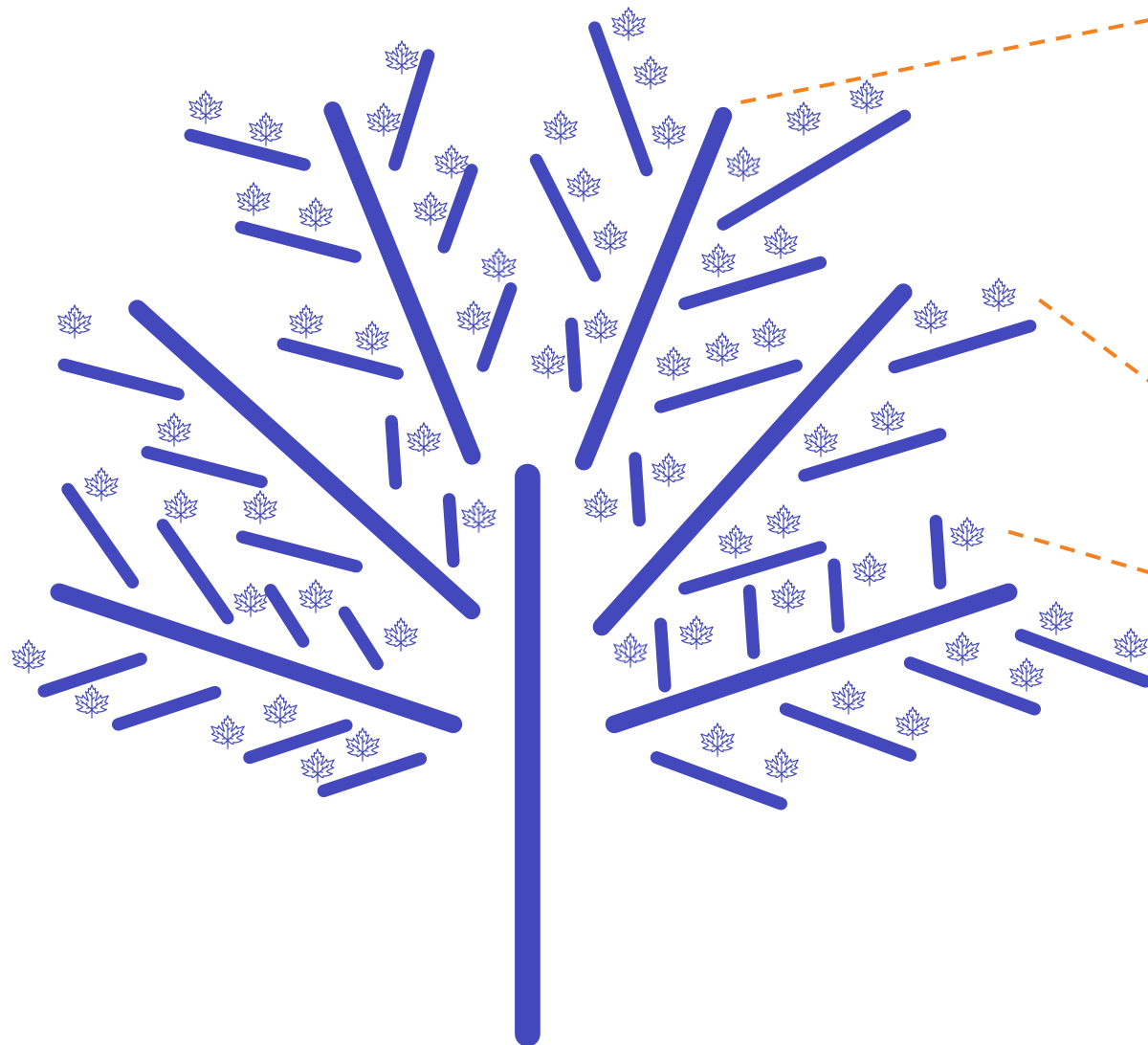
Дополнительные настройки (Additional settings):

- Настройки стилей (Style settings):

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И РАСЧЕТЫ

ЭФФЕКТИВНЫЕ РАСЧЕТЫ

ДО ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

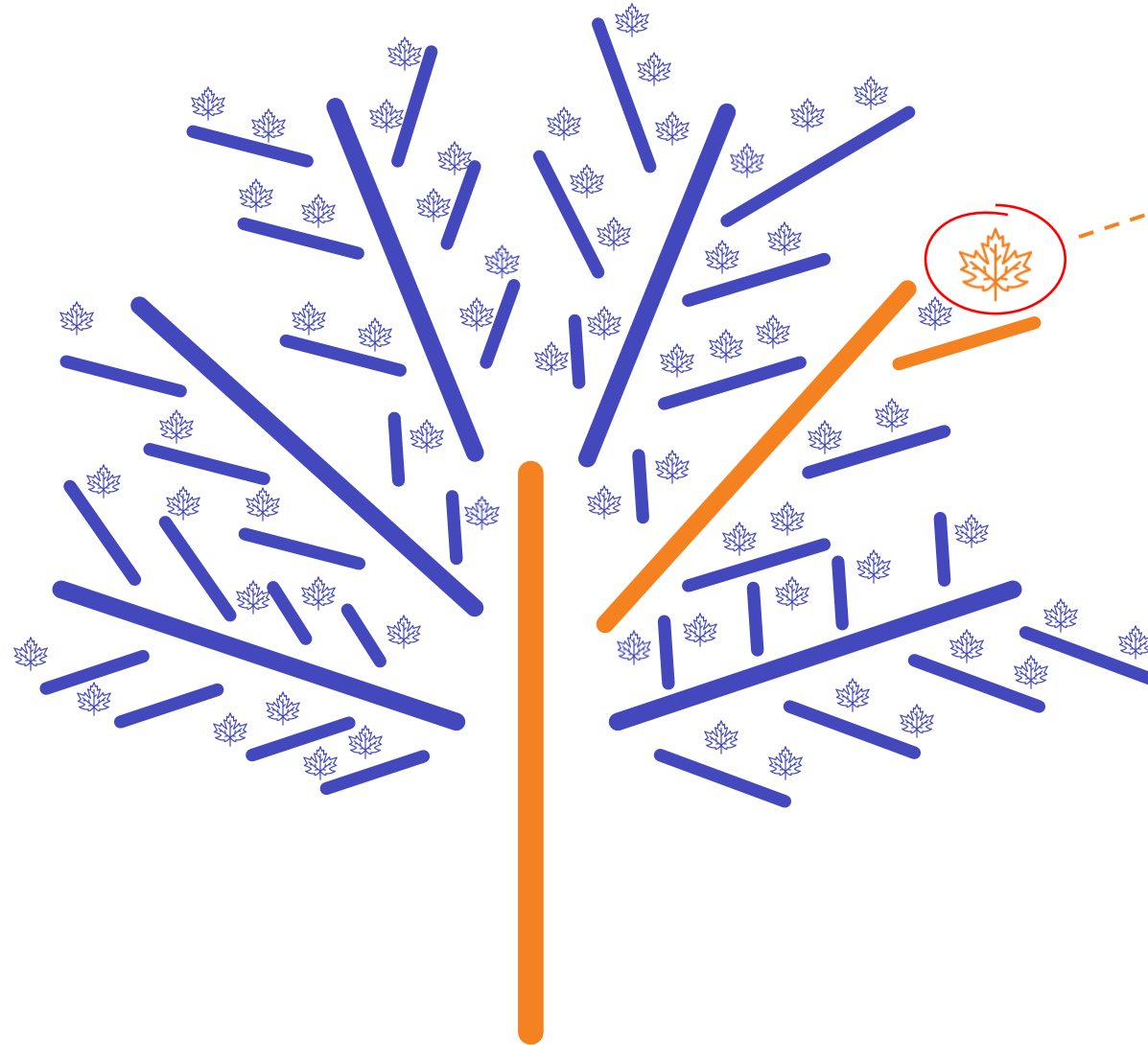


ДЕРЕВО И ВЕТВИ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВЯЗИ
ОБЪЕКТОВ И
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ

ЛИСТЬЯ – КОНКРЕТНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
КОНКРЕТНЫХ ОБЪЕКТОВ

ЭФФЕКТИВНЫЕ РАСЧЕТЫ

ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



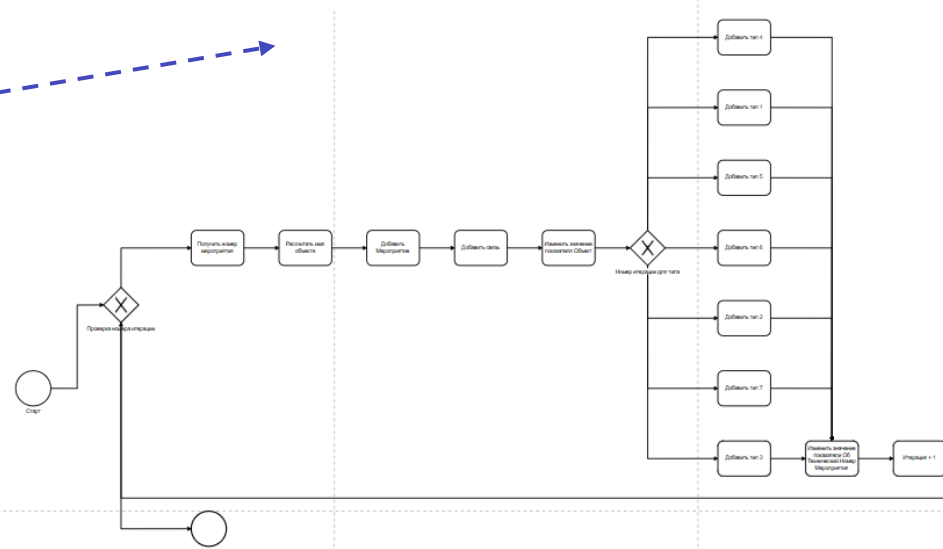
ПРИ ИЗМЕНЕНИИ
ПОКАЗАТЕЛЯ **ПЕРЕСЧЕТ**
ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО
ТОЙ ЧАСТИ МОДЕЛИ,
КОТОРАЯ СВЯЗАНА С
ЭТИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ.

СХЕМА ПРОЦЕССА

НАСТРОЙКА В LOW-CODE КОНСТРУКТОРЕ

- Создание мероприятий
 - Старт
 - Проверка номера итерации
 - Рассчитать имя объекта
 - Добавить Мероприятие**
 - Изменить значение показателя Объект
- Номер итерации для типа
 - Добавить тип 1
 - Добавить тип 2
 - Добавить тип 3
 - Добавить тип 4
 - Добавить тип 5
 - Добавить тип 6
 - Добавить тип 7
- Финиш
 - Получить номер мероприятия
 - Изменить значение показателя Об Технический Номер Мероприятия
 - Итерация + 1
 - Добавить связь



НАСТРОЙКА ШАГА

Добавить Мероприятие

Создано: 16.06.2025 23:18 / Кузнецов Вадим | Изменено: 17.06.2025 03:04 / -

Настройки | Дедлайны | Файлы

Тип выполнения:
 Один исполнитель Совместное выполнение Параллельное выполнение

Следующие элементы процесса
 Событие Задача Шлюз

Элемент
Добавить связь

Настройка задачи

Критерий завершения
Операции с сущностями

Тип действия:
Создать

Тип сущности
Объект

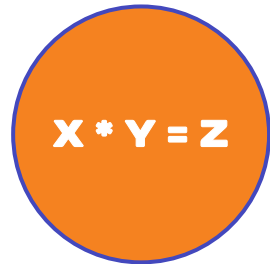
Модель
Программа капитальных вложений

Класс
Мероприятие

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК ДЛЯ СЛОЖНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ, ТАК И ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРИМЕРЫ

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БЮДЖЕТА



Нормативно-драйверный

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май
Объем продаж					
Коэффициент					
Объем производства					
Цена продажи					
Выручка					
Норматив ресурс 1					
Количество ресурс 1					
Норматив ресурс 2					
Количество ресурс 2					
Расходы					
Произв. прибыль					



Заявочная компания

			Янв	Фев	Мар	Апр	Май
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					
Компания	ЦФО	Статья					

Объектно-ориентированная модель KS дает явные преимущества над другими платформами

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Финансовая модель на 3 года. Нормативно-драйверная.

ФУНКЦИОНАЛ

- Планирование от рынка и доли
- Планирование от достигнутых результатов и с учетом динамики объемов и цен
- Выбор типа динамики (месяц к месяцу, квартал к кварталу, год к году)
- Планирование с учетом макропараметров
- Валютный пересчет
- Расчет оборотного капитала
- Расходы, не уменьшающие налогооблагаемую базу
- БДР, БДДС, Баланс
- Сценарный анализ с drill-down до деталей
- Автоматический расчет стресс-теста

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ КОМПАНИИ

- Планирование продуктов
- Расходы и прочие статьи
- Бюджет компании
- Управление ресурсами
- Управление продуктами

Финансовые показатели

Показатель	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Выручка	100 000 000	110 000 000	120 000 000	130 000 000	140 000 000	150 000 000	160 000 000	170 000 000	180 000 000	190 000 000
Себестоимость	60 000 000	65 000 000	70 000 000	75 000 000	80 000 000	85 000 000	90 000 000	95 000 000	100 000 000	105 000 000
Прибыль	40 000 000	45 000 000	50 000 000	55 000 000	60 000 000	65 000 000	70 000 000	75 000 000	80 000 000	85 000 000

Настройка модели

Параметр	Значение
Период планирования	3 года
Тип динамики	Год к году
Валютный пересчет	Да
Расчет оборотного капитала	Да

ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ

Бюджетирование. Снизу-вверх.

ФУНКЦИОНАЛ

- Заявочная компания
 - Бюджет расходов
 - Бюджет доходов
- Распределение затрат по переделам
- БДР
- Отдельные элементы БДДС и БЗ
- Управление задачами бюджетной компании
- Управление НСИ для планирования
- 3 роли
 - Экономист
 - Ответственный ЦФО
 - Руководитель

Навигационные формы (3). Интерфейс руководителя.

Навигационное меню

Фильтры для выбора актуального контекста

Добро пожаловать в систему управления планированием и отчетностью Группы компаний

Актуальная информация по планированию и отчетности

Основные показатели

Выручка: 744 271 млн
 Расходы: 2 007 млн руб.
 Прибыльность: 2 008 705 млн руб.
 Выплаты ГИ: 17 883 527 млн руб.

Новости

Факторный анализ

Аналитика основных показателей

Показатель в динамике (для выбранного показателя)

Бюджет расходов

Настройка контекста

Меню

Выбор бюджетного адреса для внесения прогноза / плана

Блок завершения задачи и отправки на согласование

Итоговые значения для Прогноза и Плана

Ввод прогноза октябрь – декабрь (выбранный сценарий)

Данные фактического отчета за 9 мес. 2024 года (ввод заблокирован)

План на 18 месяцев с января 2025 года

Основные показатели (1)

Расчет показателей

Настройка контекста

Показатели «подтянуты» из других форм бюджета

Показатели рассчитаны в этой форме

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Бюджетирование. Снизу-вверх.

ФУНКЦИОНАЛ

- Заявочная компания
- Остатки на складах
- Управление сценариями и блокировкой периодов для ввода
- Валютный пересчет
- БДР, БДС
- Аналитика
- Управление НСИ для планирования
- 2 роли
 - Экономист
 - Ответственный ЦФО

The image displays a comprehensive budgeting software interface with several key modules:

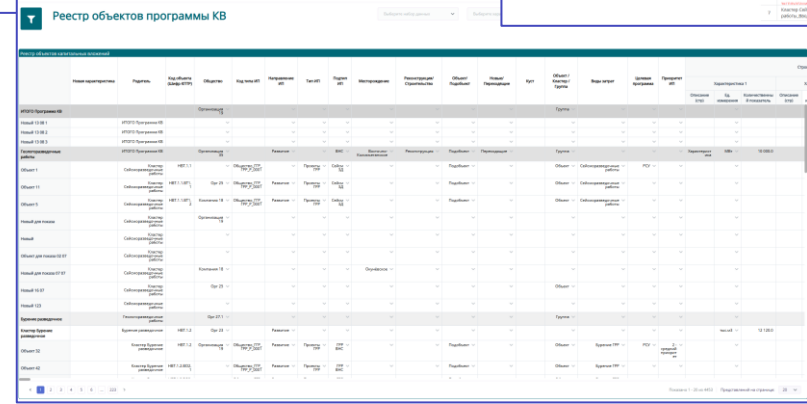
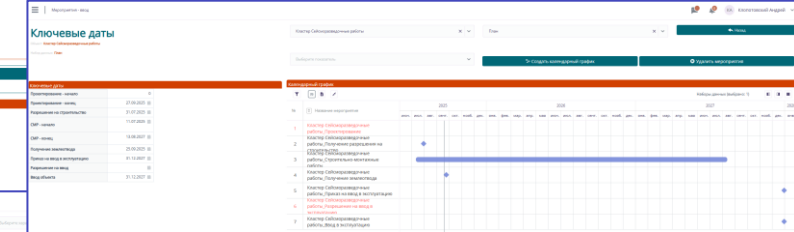
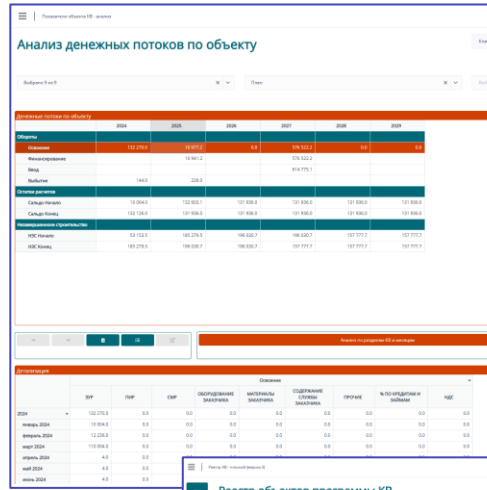
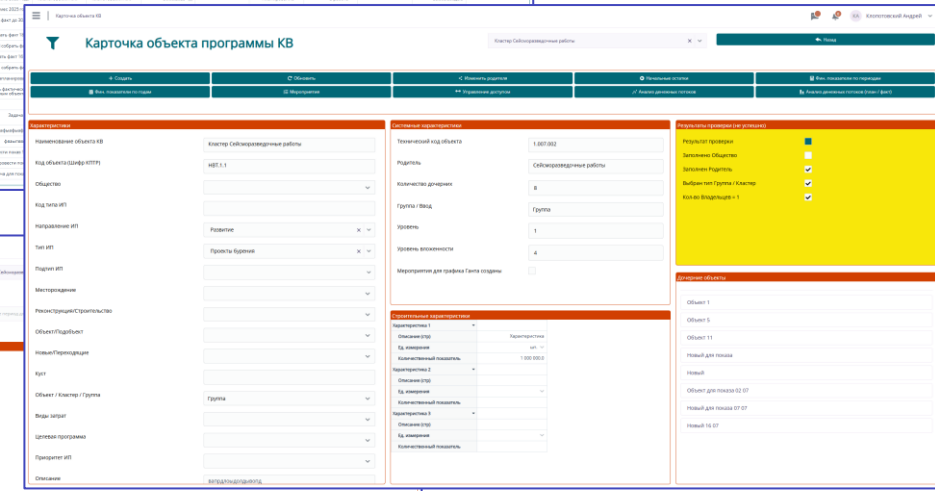
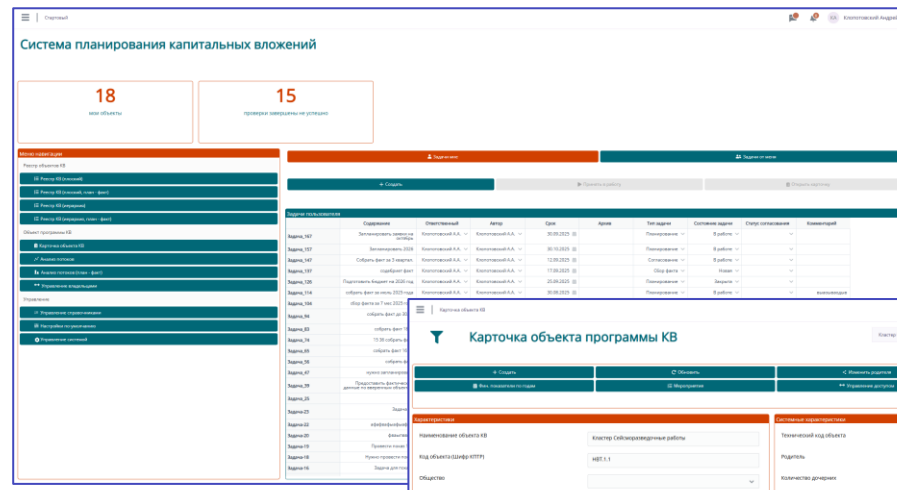
- Планирование закупок (Procurement Planning):** A table showing procurement plans for various items (e.g., Салат 3.10, Салат 3.12) across different scenarios and time periods. It includes columns for item name, scenario, location, and planned quantities.
- Номенклатура на складе (Warehouse Inventory):** A table showing inventory levels for various items (e.g., Салат 3.10, Салат 3.12) across different scenarios and time periods. It includes columns for item name, scenario, location, and inventory levels.
- Управление сценариями (Scenario Management):** A panel for managing scenarios, including buttons for creating and controlling scenario data, and a list of scenarios with their respective start and end dates.
- Бюджет компании (Company Budget):** A large table showing the company budget across various categories (e.g., Продажи, Маркетинг, Итого) and time periods (months from October 2023 to October 2024). It includes columns for category, scenario, and budget values.



УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

ФУНКЦИОНАЛ

- Карточка объекта кап вложений
- Планирование денежных потоков по статьям и разделам программы
- Работа с ключевыми датами программы КВ
- Проверки полноты заполнения карточки объекта
- Управление владельцами и просмотром объектов
- Работа с реестром объектов программы кап вложений
- Управление НСИ
- Управление задачами пользователей



КЛАССНО, НО...

ЕСЛИ ОСТАЛИСЬ СОМНЕНИЯ

ЧТО ЖЕ ДАЛЬШЕ?

ЧТО ДАЛЬШЕ?



**ВНЕДРИТЬ
НОВУЮ
СИСТЕМУ
ПЛАНИРОВАНИЯ**

ВАРИАНТЫ ВНЕДРЕНИЯ



**«ПОД КЛЮЧ»
СИЛАМИ
ВЕНДОРА /
ПАРТНЕРОВ**



**СИЛАМИ
ВНУТРЕННЕГО
ЦЕНТРА
КОМПЕТЕНЦИЙ**

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦЕНТРА ЭКСПЕРТИЗЫ

по платформе KS

- Определение целевого состава ЦК и профилей должностей
- Участие в собеседованиях кандидатов (опция)
- Предоставление рекомендацией кандидатов (опция)
- Обучение команды ЦК с расширенной консультационной поддержкой
(вендорский курс обучения для партнеров с выделенным специалистом для ответов на вопросы) – 5 часов в неделю
- Проведение мозговых штурмов (сессий) по формированию и приоритизации задач для ЦК



СТРАТЕГИЯ ВНЕДРЕНИЯ РЕШЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ KS

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦЕНТРА ЭКСПЕРТИЗЫ

по платформе KS

- Реализация 1–2 проектов «Максимальное погружение»:
 - Архитектор: создание мета-модели, описание показателей, пути пользователя (10 часов в неделю)
 - ГИП / Ключевой моделлер: организация работы по созданию решения, управление моделлерами ЦК, выполнение сложных, передача решения на поддержку в ЦК задач (10 часов в неделю)
- Реализация 1–2 проектов «Активный участник»:
 - Архитектор: участие в создании мета-модели, описании показателей, пути пользователя (5 часов в неделю)
 - ГИП / Ключевой моделлер: участие в организации работы по созданию решения, управление моделлерами ЦК, выполнении сложных задач, передаче решения на поддержку в ЦК (5 часов в неделю)
- Переход в сопровождение в режиме наставник:
 - Архитектор: участие в создании мета-модели, описании показателей, пути пользователя (2 часа в неделю)
 - ГИП / Ключевой моделлер: участие в организации работы по созданию решения, управление моделлерами ЦК, выполнении сложных задач, передаче решения на поддержку в ЦК (2 часа в неделю)

ЦК СОЗДАН, РЕАЛИЗОВАЛ 2–4 ПРОЕКТА, ПОДДЕРЖИВАЕТ ИХ

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

Курс	Задачи	Численность	Компетенции
КОНСУЛЬТАНТ / МОДЕЛЛЕР	Консультационная поддержка пользователей внедренного решения Первичный разбор инцидентов по запросам пользователей Администрирование системы (например, НСИ, которая не доступна из пользовательского интерфейса) по запросам пользователей Участие в выполнении запросов на изменение в системе, включая тестирование	От 1 человека (целевая численность пропорционально количеству обращений/ задача)	Продвинутый Excel, Access Моделирование KS – базовый/ экспертный курс, Понимание предметной области
СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФРАСТРУКТУРЕ	Администрирование серверов, баз данных Установка системы, обновлений системы	Специалист ИТ службы (нет объема на отдельную FTE)	DevOps
СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИЯМ	Поддержка работоспособности интеграций внедренного решения Разбор инцидентов по интеграции Консультационная поддержка пользователей внедренного решения по интеграциям Выполнение запросов на изменение в области интеграций	От 1 человека (целевая численность пропорционально количеству обращений/ задача)	Разработка интерфейсы взаимодействия, Управление ETL-процессами, Средства интеграции, Управление сообщениями и очередностью обработки данных
АРХИТЕКТОР	Проектирование решений Проработка запросов на изменение Участие в разборе инцидентов (в сложных случаях) Стратегия развития приложения	От 1 человека (на первом этапе может выполнять функции моделиера)	Продвинутый Excel, Access Экспертный курс, Понимание предметной области

**Я УЖЕ
ЗАКАНЧИВАЮ....**



- **ОН ЗАНЯТ ТОЛЬКО ОДНИМ:
СКЛАДЫВАЕТ ЦИФРЫ. И С УТРА ДО
НОЧИ ТВЕРДИТ ОДНО: «Я ЧЕЛОВЕК
СЕРЬЕЗНЫЙ! Я ЧЕЛОВЕК
СЕРЬЕЗНЫЙ!»**

....

- **А НА САМОМ ДЕЛЕ ОН НЕ ЧЕЛОВЕК.
ОН ГРИБ.**

Антуан де Сент-Экзюпери
«Маленький Принц»



**ПУСТЬ
KNOWLEDGE SPACE
СЧИТАЕТ ЦИФРЫ,
А МЫ ОСТАЕМСЯ
ЛЮДЬМИ!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**СВЯЖИТЕСЬ
С НАМИ**



a.klopotovskiy@k-plan.pro



+79165803118



[@KlopotovskiyAA](https://www.instagram.com/KlopotovskiyAA)