

## DEALLOG MEЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА

ПРОВАЙДЕР ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ И ФИНАНСОВОЙ ЛОГИСТИКИ

Наталья Васильевна Касаткина Операционный директор ГК «Диалог»





#### ООО «Диалог» сегодня

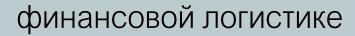
OOO «Диалог» – входит в группу компаний DEALLOG. Компании в составе группы оказывают



транспортно-экспедиторские услуги



услуги по таможенному оформлению





выступают в качестве импортёров по доставке товаров на внутренний рынок

Наша миссия: обеспечить рост и стабильность наших клиентов, предлагая гибкие и качественные решения через открытый диалог и укрепляя доверие к нашей команде.

Наш девиз: «Главное — найти Диалог», и он прекрасно отражает нашу философию. Мы верим, что успешное сотрудничество начинается с открытого и честного общения. Диалог — это не просто обмен словами, это процесс, в котором мы понимаем друг друга, обмениваемся идеями и находим общие решения.

По данным открытых источников: выручка за 2024 год составляет 3,3 МЛРД. РУБ.





### ЦЕЛИ ПРОЕКТА <u>ЧТО ТРЕБОВАЛОСЬ ИЗМЕНИТЬ?</u>



#### Диагностика: как было?

- Ошибки в коммерческих предложениях, которые приводят к финансовым потерям
- Длительная подготовка коммерческих предложений (зачастую нас опережают конкуренты)
- Проблемы кроссфункционального и кроссорганизационного взаимодействия
- Неэффективные процессы сбора и предоставления информации для анализа и принятия управленческих решений на основе данных
- Недостоверная дебиторская и кредиторская задолженность



#### Решение

- Повышение клиентоориентированности через повышение адаптивности основных бизнес-процессов
- Повышение эффективности бизнеса через оптимизацию и автоматизацию сквозных бизнес-процессов по управлению поставками от запросов до взаиморасчетов с контрагентами на базе low-code BPM-платформы в рамках минимизации влияния человеческого фактора (регламенты полностью не закрывают диагностированную проблематику)



#### Результат

- Снижение нагрузки на сотрудника и повышение его эффективности на 30%
- Повышение эффективности коммуникации между смежными отделами и компаниями внутри группы
- Получение достоверной статистики по операционным и финансовым показателям





#### ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ЧТО ТРЕБОВАЛОСЬ СДЕЛАТЬ?

### 50

#### Задачи проекта

- Консолидация взаимодействия структурных подразделений в единой цифровой среде
- Повышение качества данных для дальнейшего анализа и принятия управленческих решений
- Исключение потери и искажения информации
- Оптимизация трудозатрат с целью повышения маржинальности сделки
- Снижение влияния рисков и упрощение отчетности за счет автоматического контроля логистических и финансовых данных



#### Риски

- Моделирование бизнес-процесса делает его понятным и прозрачным, в связи с этим всегда существует риск, что участвующие в нем подразделения могут быть против изменений
- Возможность потери данных при их переносе и аккумуляции в цифровом виде в одной системе







#### Как было?

- Значительная часть процессов выполнялось вручную — начиная от решения типовых задач, заканчивая огромным количеством рутинных операций. Это создавало узкие места, отнимало много времени и неизбежно приводило к ошибкам из-за человеческого фактора



#### Что сделано?

- B BPMS оптимизирован и полностью автоматизирован сквозной процесс от запроса через коммерческое предложение до выполнения заказа и контроля оплаты
- Предварительная оценка маржинальности на стадии коммерческого предложения и контроль взаиморасчетов с контрагентами на стадии Заказа
- Автоматизированы расчеты по 100+ формулам, которые раньше выполнялись в разрозненных таблицах Excel



#### Результат

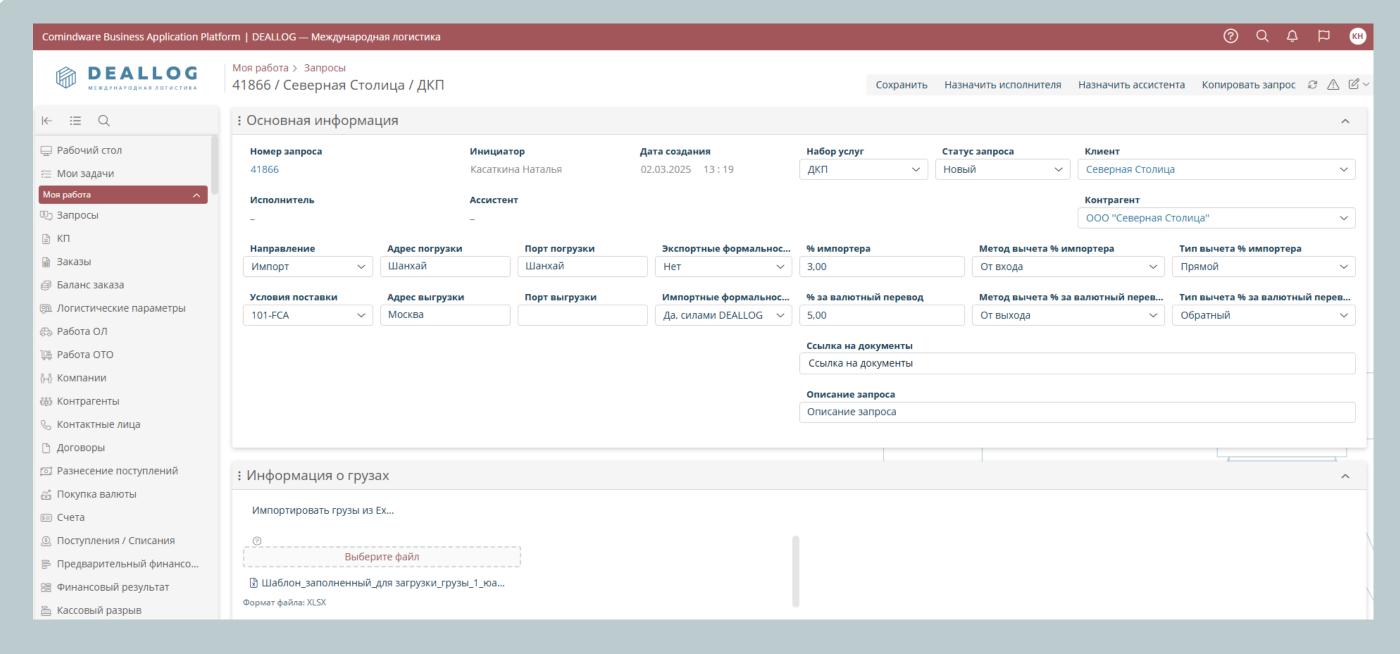
- Сокращение времени обработки запросов клиентов от 7 до 3 дней
- Трудоёмкость формирования коммерческих предложений сократилась на 50%
- Количество ошибок в расчётах при подготовке коммерческих предложений сведено к нулю







#### Пример результатов от запроса к заказу



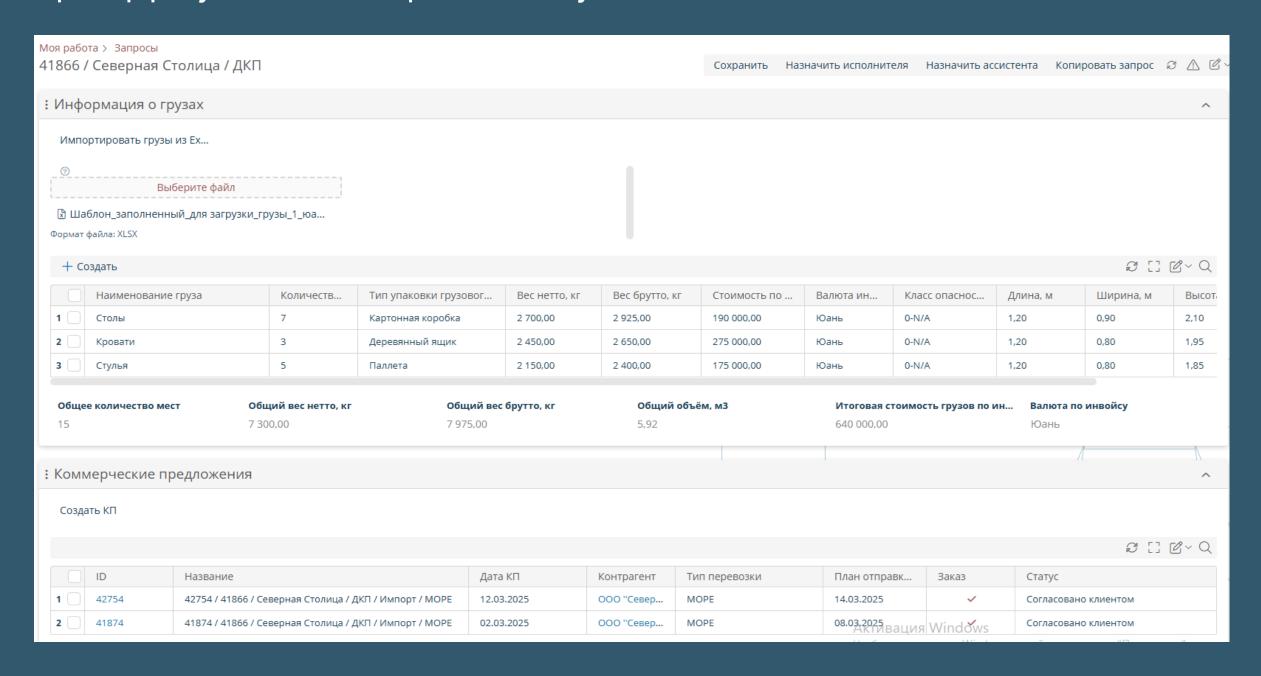
Фрагмент: создание Запроса







Пример результатов от запроса к заказу



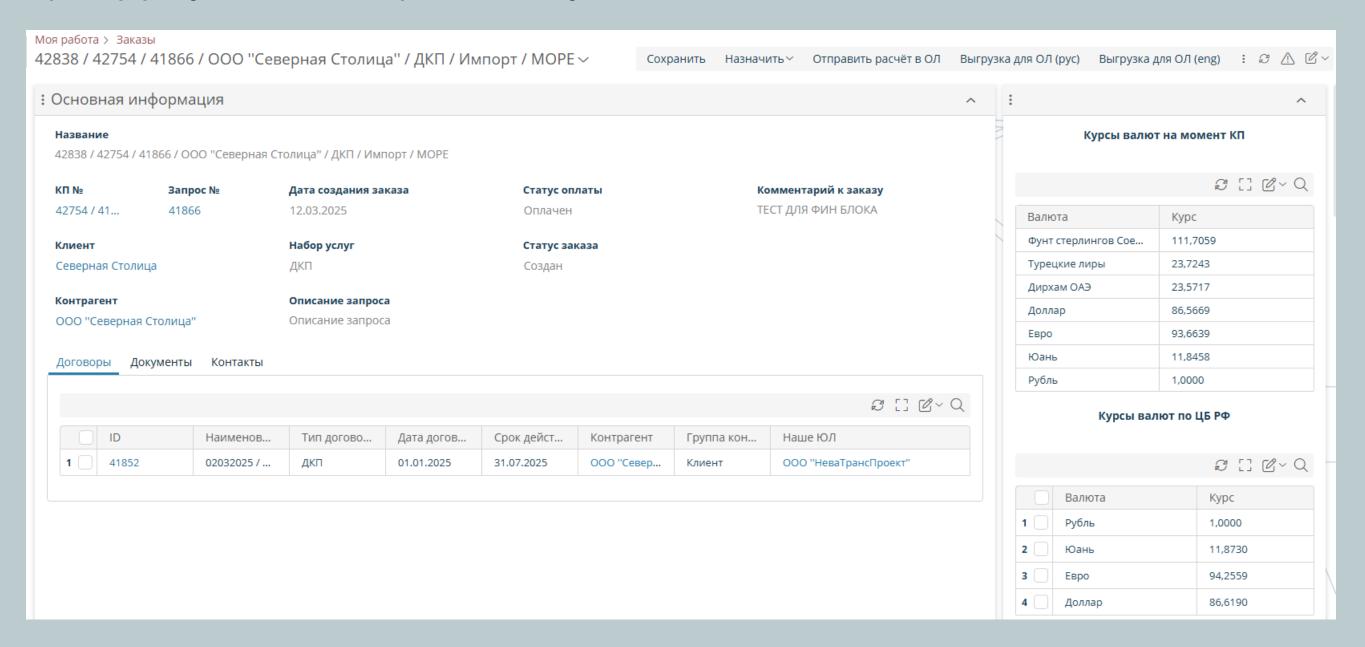
Фрагмент: создание коммерческих предложений







#### Пример результатов от запроса к заказу



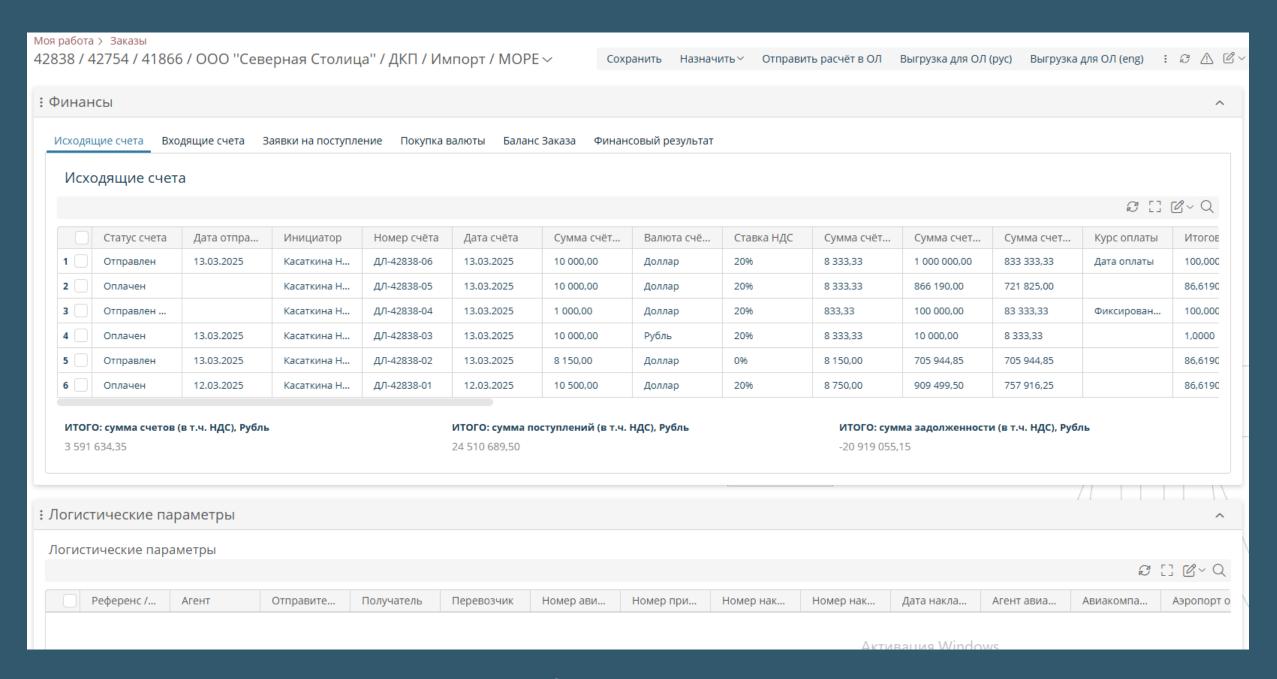
Фрагмент: создание Заказа







#### Пример результатов от запроса к заказу



Фрагмент: финансовая и логистическая информация в Заказе





### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ: повышение производительности, эффективности использования ресурсов, сокращение затрат

#### K d

#### Как было?

- Основная часть рабочего времени уходила на подготовку первичных расчётов, проверку и формирование коммерческих предложений и практически не оставалось времени на общение с клиентами, их развитие и «вторичные» продажи
- Руководители и их заместители большую часть своего времени тратили на то, чтобы вручную, со слов менеджеров и разрозненных систем (1С, Excel-таблицы, почтовые переписки, мессенджеры) составлять отчёты по операционным и финансовым показателям. На подготовку каждого отчета, в зависимости от его сложности, требовалось от нескольких часов до нескольких дней.



#### Что сделано?

- В BPMS полностью автоматизирован процесс формирования и представления операционных и финансовых отчётов в зависимости от целей аналитики
- Документы, имеющие отношение к сделке, могут быть сгенерированы системой по шаблону кликом по 1 кнопке, что сокращает время на их составление до считанных секунд



#### Результат

- Трудозатраты менеджера по сделке снизились на 30%
- Руководители и их заместители больше не тратят время на составление отчётов: операционные и финансовые показатели как в целом, так и по отдельным сделкам доступны через дашборды и отчёты в реальном времени, время подготовки отчётов равно нулю

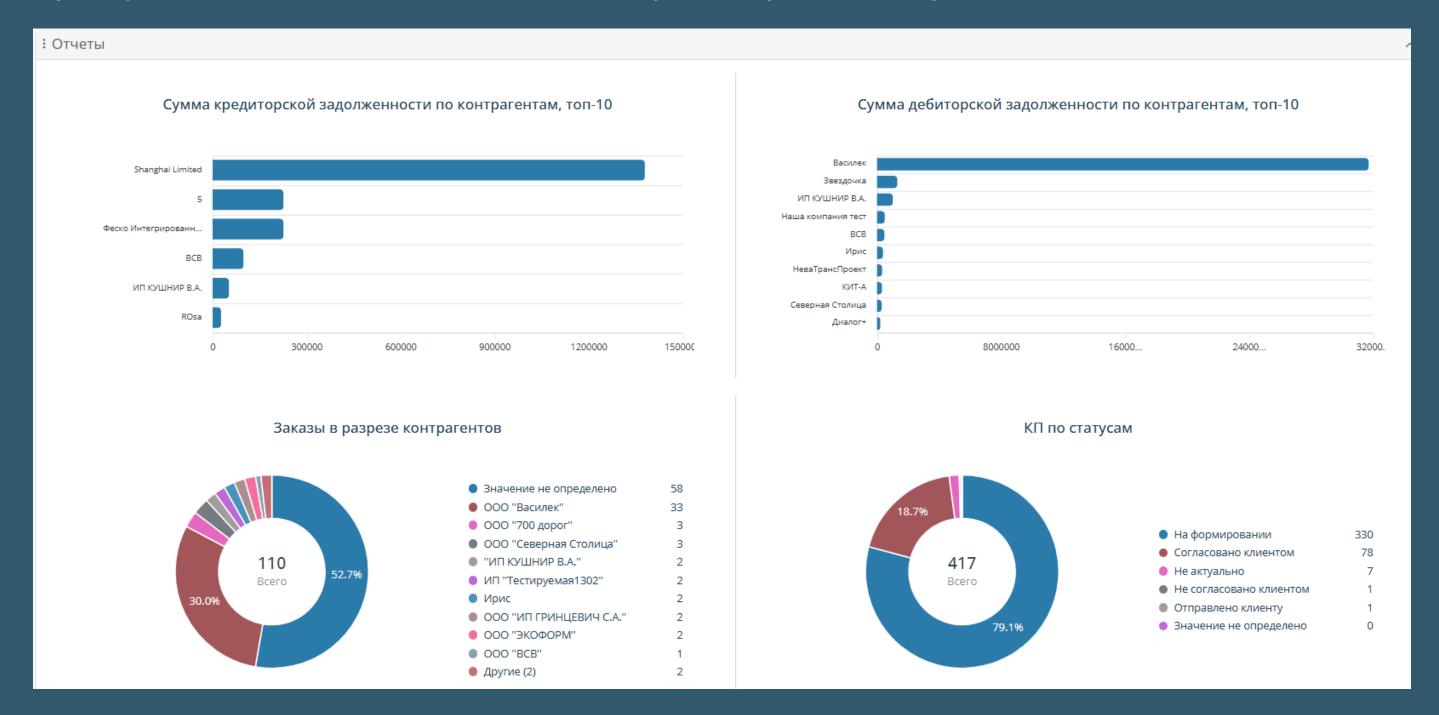




## РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ: повышение производительности, эффективности использования ресурсов, сокращение затрат



#### Пример отчётов по ключевым показателям в режиме реального времени









#### Как было?

- Процесс сбора информации от смежных отделов, подготовка расчётов, проверка и формирование финансовых отчётов происходил с частичным использованием 1С и Excel-таблиц, что приводило к погрешности, недостоверности и запаздыванию информации



#### Что сделано?

- B BPMS настроена автоматическая актуализация ключевых показателей в реальном времени:
  - Предварительный финансовый результат сделки
  - Стоимостной анализ «план-факт» для логистических затрат для возможности дальнейшей аналитики причин отклонений о запланированной прибыли
  - Финансовый баланс в рамках сделки
  - Кассовый разрыв в рамках сделки
  - Итоговой финансовый результат сделки



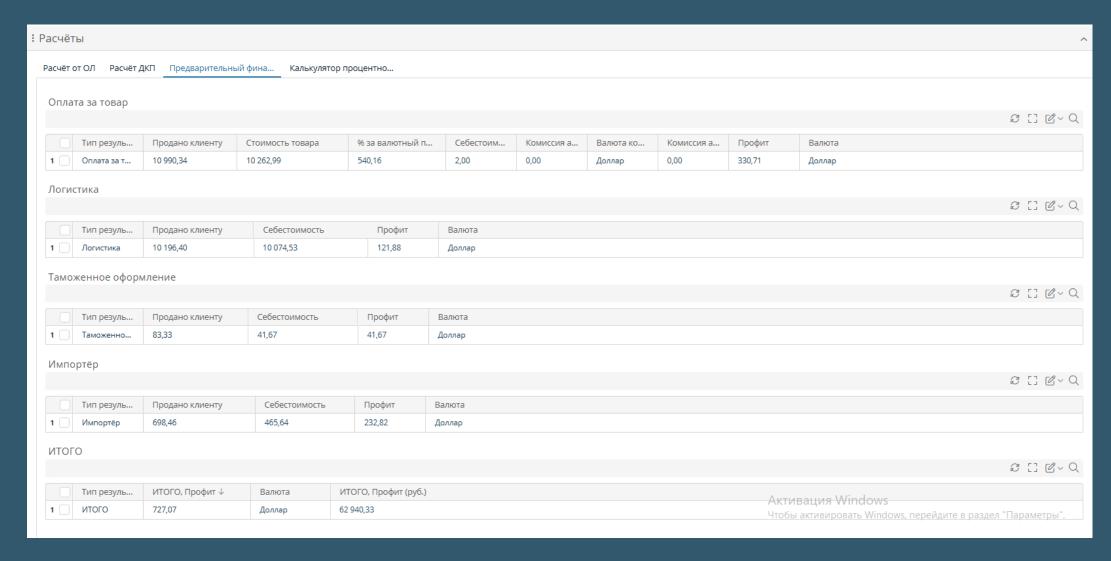
#### Результат

- Вероятность ошибки из-за человеческого фактора сведена к минимуму: система выбирает конкретный маршрут процесса, исходя из параметров сделки, и обеспечивает полную прослеживаемость - по какому маршруту шла сделка от момента формирования коммерческого предложения до финансовых расчетов в заказе, кто и когда предоставил данные. Возможность подмены данных полностью исключена. В целом, риски нарушений из-за человеческого фактора сведены к минимуму. Таким образом, качество и достоверность операционных и финансовых показателей близка к 100%









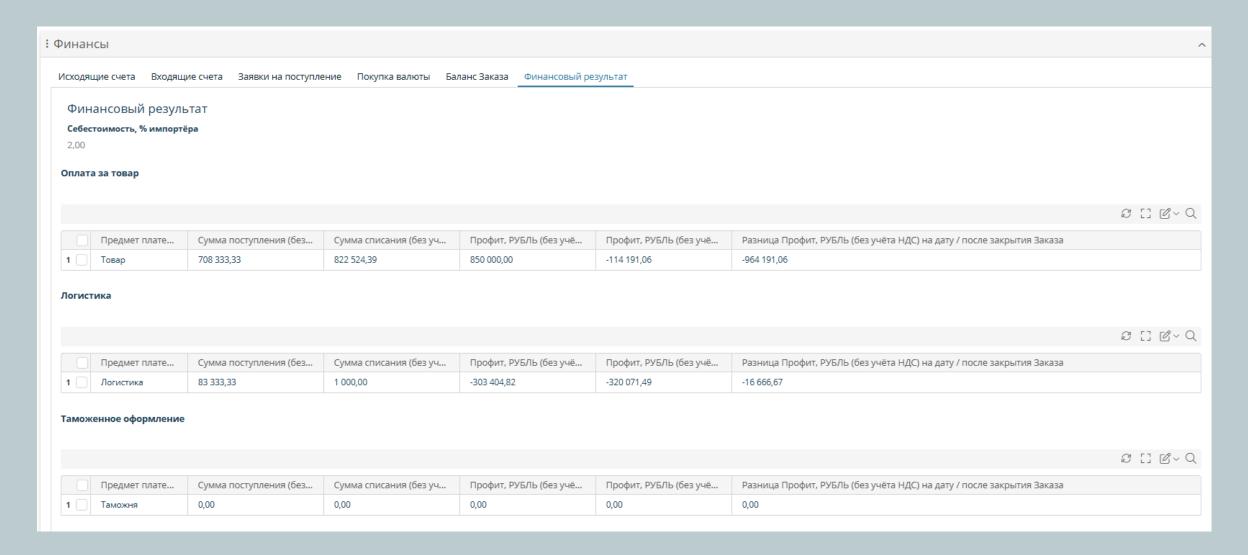
Пример: На этапе подготовки коммерческого предложения реализовано автоматическое формирование предварительного финансового результата для:

- бюджетирования
- проведения стоимостного «план-факт» анализа: есть возможность сравнить фактические финансовые показатели с запланированными и провести аналитику
- анализа маржинальности сделок в зависимости от их типологий с целью последующего перераспределения ресурсов







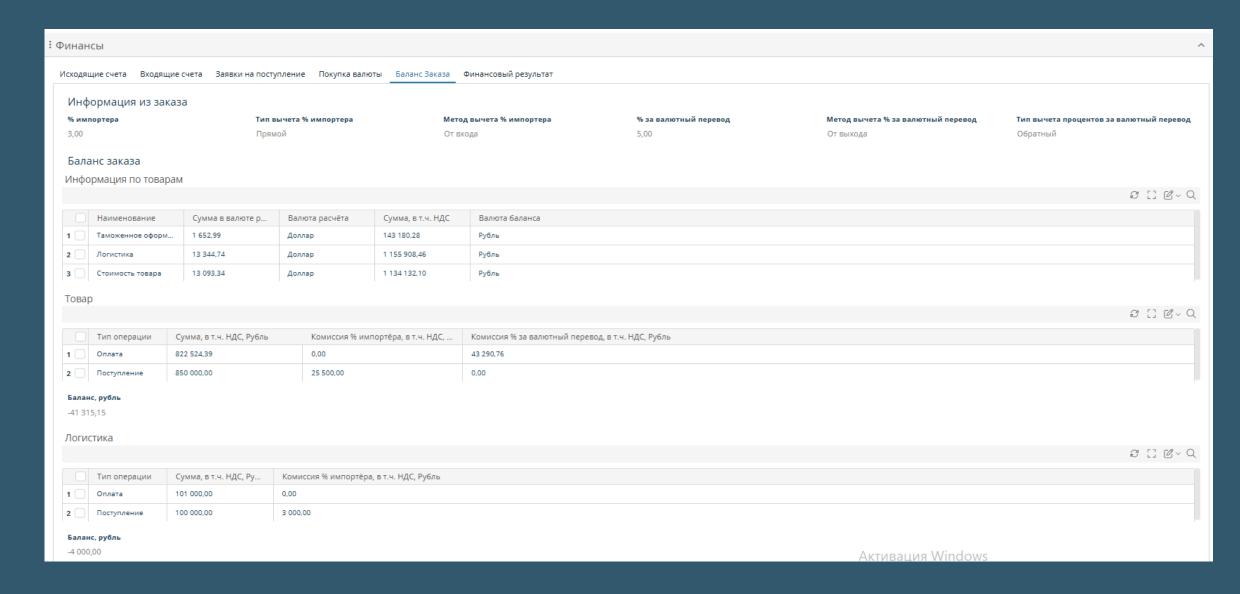


Пример: формирования финансового результата Заказа. Отображает реальные суммы поступлений и списаний, в том числе профит по сделке как на момент его «закрытия» в системе, так и после его «закрытия» при отнесении незапланированных и незаложенных расходов в Заказ с последующим выведением разницы между профитами на момент и после закрытия Заказа.







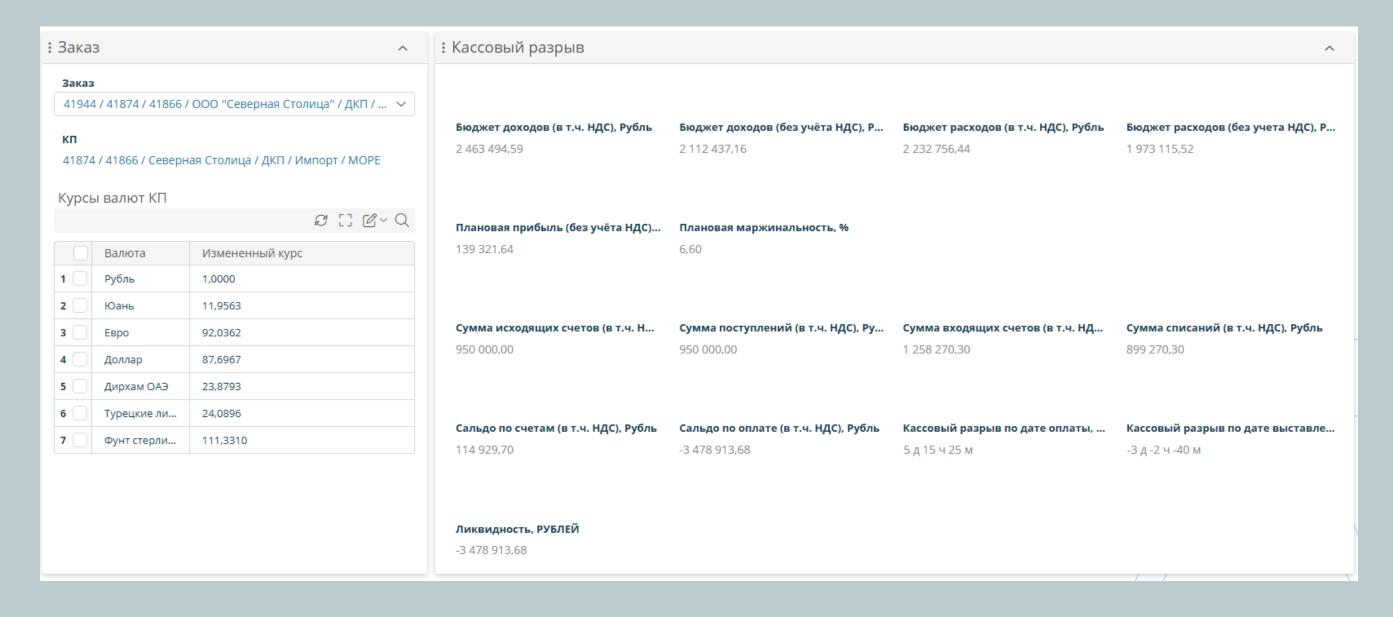


Пример: формирования «Баланса Заказа». Баланс Заказа формируется динамически и позволяет в режиме реального времени всегда точно знать баланс денежных средств по клиенту для планирования финансовых операций и принятия управленческих решений









Пример: формирования кассового разрыва по Заказу – разница между реальными поступлениями и списаниями в деньгах и в днях, и самое важное – динамический расчёт ликвидности в рамках Заказа, который позволяет планировать и управлять денежными потоками





## ЭФФЕКТИВНОСТЬ: повышение эффективности системы управления, сокращение времени реакции на изменения требований бизнеса и внешней среды



- Обсуждение проблем и идей по оптимизации ведётся на основе схем процессов, которые понимают владельцы процессов, исполнители и их руководители
- Благодаря развитию внутреннего центра компетенций и применению low-code, простые изменения в процессы вносятся самостоятельно, без обращения к ИТ-разработчикам, в течение нескольких дней
- Ожидается, что внесенные улучшения за год позволят повысить лояльность клиентов приблизительно на 30-50%
- Процессное управление становится инструментом повышения эффективности в компании. Этому способствует возможность обучения принципам BPM и моделированию процессов в нотации BPMN для сотрудников, включая руководителей
- В корпоративной культуре укрепляется командный дух, проявляется всё большая вовлечённость сотрудников в процессы, которые всё больше рассматриваются как «общие», а не под углом «наши» и «чужие»
- Представленный проект является первым опытом применения технологии low-code BPMS и внедрения в ГК «Диалог»



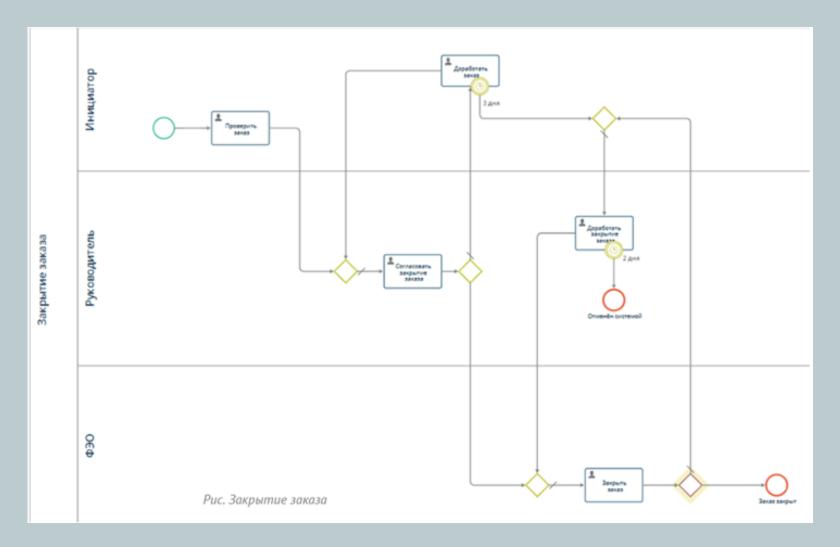


### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ: повышение эффективности системы управления, сокращение времени реакции на изменения требований бизнеса и внешней среды



#### Пример

- Обсуждение проблем и идей по оптимизации ведётся на основе моделей процессов, которые понимают владельцы процессов, исполнители и их руководители.
- Все процессы исполняемые: по согласованным, со стороны владельцев процессов, моделям процессов настроено исполнение процессов



Фрагмент модели процесса «Закрытие заказа»





#### ИННОВАЦИОННОСТЬ



#### Бизнес-инновация

- Логистика как сервис (LaaS-решение) и ВЭД как сервис (VaaS-решение): сама возможность структурировать в единой ВРМсистеме многолетний опыт, наработанный в области логистики и внешнеэкономической деятельности стала инновацией
- 100% цифровой сервис

#### Технологическая инновация

- Интеграция с сервисом ЦБ РФ позволила автоматически рассчитывать коммерческие предложения в различных валютах по текущему курсу без необходимости его дополнительного мониторинга на сторонних сервисах и перепроверки с другими отделами
- Благодаря тому, что процессы автоматизированы с использованием гибких инструментов, выполнить донастройку логики или скорректировать работу приложения под новые требования и условия рынка можно в несколько кликов без обращения к программистам. Благодаря этому мы получили дополнительное конкурентное преимущество компании, которое заключается в скорости реагирования на изменения







#### МАСШТАБ ПРОЕКТА:

- Количество участников проекта: 10
- Количество участников процессов: 70+
- Количество организаций ГК «Диалог», участвующих в контуре проекта: 5

#### ГЛУБИНА ПРОЕКТА:

- Представленный проект представляет собой реинжиниринг: глубокое переосмысление и оптимизацию коммерческих процессов ГК «Диалог»
- Проект следует рассматривать как этап программы цифровой трансформации модели бизнеса, утвержденной и последовательно реализуемой в нашей организации с 2023 года





#### ФАКТОРЫ УСПЕХА



- Поддержка руководства: заинтересованность и поддержка со стороны топ-менеджмента мотивируют инвестировать усилия в проект и помогают преодолевать возникающие барьеры
- Вовлеченная рабочая группа: именно вовлеченные сотрудники помогают своим коллегам привыкнуть к нововведениям и увидеть в них ценность
- Гибридная модель управления проектами: в связи с быстроменяющейся окружающей бизнес-средой было принято решение ввести в управление проектом элементы методологии AGILE (аджайл) на уровне этапов. Основание для такого решения: высокий риск устаревания требований к моменту завершения реализации. Кроме того, переход на AGILE стимулирует используемая технология low-code BPMS, позволяющая максимально быстро разработать начальную версию автоматизированного процесса и в дальнейшем наращивать его функциональность, опираясь на обратную связь от пользователей
- Наглядный результат: возможность проследить, как идея становится реальностью, вдохновляет на дальнейшее совершенствование операционной деятельности, повышение эффективности и упрощение работы сотрудников на местах







Система настроена на Comindware Platform, в основе которой лежат управленческая концепция BPM с поддержкой методологии BPMN 2.0 и инструменты low-code для автоматизации бизнес-процессов без программирования.

Настроена интеграция с сервисом ЦБ РФ для получения актуального курса в режиме онлайн.

Для синхронизации справочника контрагентов настроена интеграция с 1С.

#### Партнер

Comindware — российская компания, разработчик Comindware Platform, платформы для управления корпоративной архитектурой, автоматизации бизнес-процессов и создания ИТ-приложений.









КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ	
Повышение качества товаров и услуг, удовлетворенности потребителей, конкурентоспособности компании, увеличение продаж	<ul> <li>Сокращение времени обработки запросов клиентов от 7 до 3 дней</li> <li>Количество ошибок в расчётах при подготовке коммерческих предложений сведено к нулю</li> <li>Увеличение первичных и вторичных продаж на 15% по сравнению с аналогичным периодом (1 квартал 2024 года и 1 квартал 2025 года)</li> </ul>
Повышение производительности, эффективности использования ресурсов, сокращение затрат	<ul> <li>Количество сделок на одного сотрудника увеличилось на 30% за счёт автоматизации</li> <li>Время, затрачиваемое руководителями и их заместителями на подготовку всех видов отчётов сократилось с 7 дней до 0 в месяц</li> </ul>
Более полное соответствие законодательным требованиям, нормативам, стандартам, снижение рисков	- Сведены к минимуму претензии со стороны вовлечённых сотрудников по причине отсутствия или недостоверной информации благодаря тому, что справочники данных, которые используются в расчётах, такие как: справочник ставок НДС, таможенного сбора, коды стран резиденства и прочие содержат актуальную информацию и позволяют обновляться при изменении законодательных требований, что сводит к минимуму риски несоответствия расчётных данных







КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ	
Ускорение бизнес-процессов	<ul> <li>Сокращение времени обработки запросов клиентов от 7 до 3 дней</li> <li>Подготовка операционных и финансовых отчётов занимает ноль дней – формируются динамически в режиме реального времени</li> </ul>
Повышение управляемости бизнес-процессов, сокращение времени реакции на изменения требований бизнеса	- За счет процессного управления, используемой методологии BPMN 2.0 и инструментов low-code, есть возможность адаптировать настроенные процессы согласно требованиям бизнеса и внешней деловой среде (время изменения с момента получения требований от бизнеса до корректировки настроенного бизнес-процесса составляет от 1 дня до недели)





организации



# КРИТЕРИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ Прогресс в реализации миссии организации и в достижении стратегических целей, позитивные изменения в культуре ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА - Объединение расчетов в единой цифровой среде, консолидация информации и организация данных в

справочники на одном цифровом ресурсе значительно повысили слаженность работы сотрудников, а автоматизированное назначение задач и уведомления позволяют сотрудникам фокусироваться на качестве выполнения работы, а не на перепроверке данных и контроле статуса выполнения задач
- Создан «Банк идей»: от сотрудников в режиме реального

приоретизируются и ложатся в последующее развитие системы - Вовлеченная рабочая группа: именно вовлеченные сотрудники помогают своим коллегам привыкнуть к нововведениям и увидеть в них ценность

времени поступают идеи по доработке, которые фиксируются,

- Повысился уровень клиентоориентированности за счёт того, что рутинные операции выполняются в автоматическом режиме системой и у сотрудников остаётся больше времени на выстраивание конструктивного диалога
- Сократилось время на получение обратной связи со стороны клиентов за счёт скорости и детальной проработки коммерческих предложений







КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА	
ИННОВАЦИОННОСТЬ		
Реализация нестандартных бизнес-моделей и бизнес-процессов	- В числе первых, структурировали в единой BPM-системе многолетний опыт и сделали: LaaS-решение (логистика как сервис), VaaS (ВЭД как сервис)	
Разработка и применение оригинальных методов управления бизнес-процессами	<ul> <li>Решение вопросов по кроссорганизационному взаимодействию</li> <li>Гибридная модель управления проектами</li> </ul>	
Применение передовых технологий управления бизнес-процессам	- Применение технологии low-code BPMS - Исполняемые процессы: как нарисовали – так и работает	
Применение в рамках бизнес-процессов передовых цифровых технологий	- Интеграция с сервисом ЦБ РФ - Автоматизированы расчеты по 100+ формулам, которые раньше выполнялись в разрозненных таблицах Excel	
Применение передовых технологий управления проектами и управления изменениями	- Адаптирован процесс управления проектом: замкнуто общение посредством современных коммуникативных платформ напрямую между владельцем бизнес-процесса и командой разработчиков	
Интеграция технологий управления бизнес-процессами в существующий ИТ-ландшафт организации	<ul> <li>Интеграция с 1С, ЦБ РФ</li> <li>Личный кабинет для внешних клиентов</li> <li>Развитие BPMS – как единого «окна» для всех процессов ГК</li> </ul>	







КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА
РЕАЛИЗАЦИЯ	
Масштаб проекта: количество участников проекта, количество вовлеченных в рассматриваемые бизнес-процессы сотрудников	<ul> <li>Количество участников проекта: 10</li> <li>Количество участников процессов: 70+</li> <li>Количество организаций ГК «Диалог», участвующих в контуре проекта: 5</li> </ul>
Охват проекта: географический, административный (подразделение — департамент — бизнес-единица — организация — цепочка компаний)	- Группа компаний (цепочка компаний): настроены сквозные кроссорганизационные процессы
Глубина проекта: усовершенствование — реинжиниринг — процессная трансформация бизнеса	- Трансформация бизнеса: логистика как сервис (LaaS-решение) и ВЭД как сервис (VaaS-решение)
Адекватность выбранной проектной методологии (управление проектом — управление портфелем проектов, водопад — аджайл) и качество ее реализации	<ul> <li>Реализована гибридная модель управления проектом (используем лучшие стороны 2х методологий водопад — аджайл)</li> <li>Управление на уровне отдельных проектов и программы (последовательности проектов)</li> </ul>







КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА
РЕАЛИЗАЦИЯ	
Качество управления изменениями, ожиданиями заинтересованных лиц, рисками	<ul> <li>Обеспечена поддержка первого лица ГК</li> <li>Члены рабочей группы демонстрируют вовлеченность: задают вопросы руководителям проекта и разработчикам, генерируют идею и стремятся их реализовать, вдохновляются быстрыми и наглядными результатами</li> </ul>
Организационное развитие: назначение и исполнение проектных и процессных ролей, наличие и функции центра компетенции/процессного офиса	<ul> <li>Появились владельцы процессов</li> <li>Создали собственный центр компетенций по процессному управлению</li> <li>Обучили IT-специалистов и руководителя проекта созданию бизнес-приложений на low-code платформе</li> </ul>





#### УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

#### Заказчики:

- Пахомов Антон Львович основатель ГК «Диалог»
- Авалиани Арчил Арчилович куратор сопровождения и развития клиентов ГК «Диалог»
- Агумава Эрик Мурадович куратор финансового блока, стратегического планирования и анализа ГК «Диалог»

#### Исполнитель:

- Касаткина Наталья Васильевна – операционный директор ГК «Диалог»

#### «Главное — найти Диалог»

Наш девиз напоминает нам о важности коммуникации и взаимопонимания в бизнесе. Это основа всего, что мы делаем, и именно это помогает нам достигать успеха вместе с вами!



