

Генеральному директору
ООО «РДВ Автоматизация»
Рошалью А. В

**Отзыв об успешном завершении проекта
по переводу блока «Корпоративное Казначейство» из кастомизированной
системы 1С:МТО в 1С:ERP УХ.**

О компании PeWeTe

Группа компаний Петро Велт Технолоджис является российским поставщиком нефтесервисных услуг. Портфель услуг компаний включает гидравлический разрыв пласта, многоступенчатый гидроразрыв пласта, восстановительное цементирование, бурение, зарезку боковых стволов, поставку пропанта и химических реагентов для указанных нефтесервисных услуг и комплексное управление проектами.

В Группу компаний входят следующие юридические лица: ООО «Петро Велт Технолоджис», ООО «КАТКонефть», ООО «КАТОБЬНЕФТЬ», ООО «КАТойл-Дриллинг», ООО «ВеллПроп» и ООО "ПВЦРис".

Цели и задачи проекта

В рамках долгосрочной стратегии цифровой трансформации PeWeTe было принято решение о поэтапном переводе блока Корпоративного Казначейства из сильно кастомизированного решения 1С:МТО (1С:УПП + модуль 1С:МТО + модуль БИТ.ФИНАНС) в целевую систему 1С:ERP Управление холдингом.

В 2024 году компания PeWeTe привлекла команду RDV, которая ранее успешно реализовала проект по переводу и запуску учетных процессов в 1С:ERP Управление холдингом. В рамках нового проекта была поставлена задача разработки комплексного решения, учитывающего следующие ключевые требования:

1. Сохранить все лучшие наработки за 10 лет в 1С:МТО при переходе в 1С:ERP УХ;
2. Провести рефакторинг внутренних процессов в 1С:МТО, отказаться от неиспользуемого функционала;
3. Сблизить учетные принципы, выстроить процессы под целевую архитектуру 1С:ERP УХ;
4. Перестроить интеграционные процессы между системами, перевести все основные интеграции между 1С:MDM, 1С:МТО и 1С:ERP Управление холдингом на брокера сообщений RabbitMQ.

В ходе проекта

В рамках проекта команда RDV взяла на себя полный цикл работ: от формализации требований и проектирования целевой архитектуры до внедрения, обучения и запуска системы в промышленную эксплуатацию. В результате были выполнены следующие ключевые работы:

- Подготовили детальные функциональные требования к системе;
- Описали бизнес-процессы в нотации BPMN (AS IS vs TO BE) и предложения по оптимизации;
- Выполнили моделирование бизнес-процессов;
- Выполнили проектирование доработок;
- Доработали систему под требования пользователей;
- Настроили мониторинг производительности системы;
- Провели оптимизацию производительности системы;
- Подготовили детальные инструкции по ролям пользователей на типовой и доработанный функционал;
- Выполнили обучение пользователей системы;
- Запустили в эксплуатацию систему, оказали комплексную поддержку для более 200 пользователей.

В рамках целевой архитектуры корпоративного казначейства и смежных процессов в 1С:ERP Управление холдингом были автоматизированы следующие направления:

- МТО: перекладка объектной модели Корпоративных закупок на 1С ERP УХ и интеграция с системой 1С МТО;
- Прогнозирование платежей по инвестиционной деятельности, ТМЦ и услугам;
- Формирование и согласование Заявок на оплату;
- Прогнозирование поступлений;
- Факторинг поставщиков;
- Факторинг покупателей;
- Операции с отдельным банковским счетом;
- Управление платежами;
- Проведение платежей;

- Валютные операции;
- Взаиморасчеты;
- Депозиты;
- Интеграция 1C:ERP УХ, 1C:MTO, 1C:MDM (НСИ) через RabbitMQ и модуль RDV MI.

Результаты проекта

Внедрение системы позволило компании PeWeTe выстроить целостную и управляемую модель работы корпоративного казначейства в целевой системе:

- Выстроены сквозные процессы в целевой системе;
- Отсутствие дублирования операций Казначейства и РСБУ;
- Сближены учетные принципы Казначейства и РСБУ в единой системе;
- Проведена оптимизация бизнес-процессов;
- Повысилась общая производительность, оптимизированы настройки инфраструктуры и типового кода 1C:ERP УХ на PostgreSQL;
- Сохранены основные наработки функционала из исторической системы 1C:MTO.

PeWeTe благодарит компанию RDV за системный и профессиональный подход при решении задач, нацеленность на достижение результатов, вовлеченность специалистов в задачи проектов, организацию требуемого качества выполнения работ в согласованные сроки: старт проекта 17.06.2024, запуск в эксплуатацию 05.05.2025, завершение опытно промышленной эксплуатации 11.08.2025.

Директор по ИТ
ООО «ПЕТРО ВЕЛТ ТЕХНОЛОДЖИС»

Сунцов Андрей Николаевич

Начальник Управления Казначейства
ООО «ПЕТРО ВЕЛТ ТЕХНОЛОДЖИС»

Капитула Елена Леонидовна

