

Каталог решений, продуктов, услуг





Портфель решений продуктов услуг

01

Освобождение людей от рутины

Интеллектуальная
автоматизация (AI & RPA)

Перейти →

02

Прозрачность и эффективность процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного
предприятия

Перейти →

03

Цифровая модель промышленных предприятий

Создание цифрового
двойника

Перейти →

04

Скорость принятия решений и порядок в делах

Цифровой офис
и электронный
документооборот

Перейти →

05

Стабильность и развитие ИТ- сферы

Консалтинг, ИТ-стратегия
и импортозамещение

Перейти →

06

Цифровизация управленческих процессов

Управление
эффективностью
предприятия (ERP)

Перейти →

07

Безопасность и оптимизация затрат

Заказная разработка

Перейти →

08

Человеческий капитал

Корпоративное обучение
и развитие

Перейти →

09

Стабильность работы ИТ-ландшафта

Сервис и сопровождение

Перейти →



AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Освобождение людей от рутины

+

ИИ-агенты
и программные роботы:
автоматизация
юридических, закупочных,
HR, коммерческих
и административных
подразделений

+

Голосовые ассистенты:
для информирования
и обработки обращений

+

Полный цикл внедрения
ИИ: от идеи в собственной
лаборатории до запуска
готовых агентов
в собственном
акселераторе

+

ИИ-агенты внутри систем
КИС

+

Распознавание
и интеллектуальная
обработка документов:
автоматический ввод
первички и писем

+

РЕШЕНИЯ



BeringPro.

Кейсы →

[Получить консультацию](#) →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация



Low-code/no-code платформа для интеллектуальной автоматизации

- Конструктор RPA роботов, ИИ агентов, процессов и экранных форм
- Оркестрация задач между сотрудниками, ИИ агентами и RPA роботами
- Единый Web – интерфейс, нативная поддержка Linux, российских ОС и офисных пакетов
- 700+ готовых действий
- Интеллектуальный поиск, обработка обращений, консультации по базе знаний
- Оцифровка, распознавание, классификация и извлечение атрибутов в документах
- Проверка данных и комплектности пакетов документов, сверки и сравнения версий
- Локальные LLM – модели в контуре
- N1 RPA-платформа (CNews.Market 2024)



LLM/ML в контуре заказчика

- Поиск по неразмеченным данным на естественном языке
- Проверка документации на соответствие стандартам



Платформа для потокового распознавания и интеллектуальной обработки текстовых данных и изображений

- Low-code/no-code инструменты: настройка сценариев без кода
- Возможность выбора способов обработки документов (ML/LLM)
- Универсальность использования. Поддержка любых типов документов. Работа с печатным и рукописным текстом
- №4 OCR и IDP-платформ (CNews.Market 2025)



ИИ-агенты в голосовых и текстовых каналах

- ИИ-агенты Robovoice могут быть встроены в телефонию, чаты, мессенджеры или корпоративные системы.
- No-code/low-code: конструктор сценариев, шаблоны, возможность добавления программного кода.
- Human-like коммуникации: ИИ-агенты формируют ответы на основе базы знаний компании, реагируют на перебивание, гибко переключаются между темами.
- Алгоритмы и AI (LLM): контролируемость диалогов с помощью скриптов и нативность общения за счет GPT-блоков.
- On-premise/on-cloud: облако или контур заказчика.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

#SL Soft

Консалтинг

по внедрению ИИ

Разработка стратегии ИИ-трансформации для формирования целостного понимания роли технологий в развитии организации с учетом ее бизнес-целей, интеграции их в бизнес-процессы и создания основы для устойчивого роста, повышения продуктивности и оптимизации издержек.

1. Диагностика и аудит

Анализ процессов и поиск точек роста -> Приоритезация направлений внедрения ИИ с учетом корпоративных реалий -> Презентация лучших практик и трендов применения ИИ -> Обоснование потенциала ИИ руководителям подразделений на основе бенчмарков и кейсов -> Анализ вариантов: готовые ИИ-продукты или собственная разработка.

2. Разработка стратегии

Расчет окупаемости проектов (ROI) и прогноз долгосрочных выгод -> Подбор бизнес-сценариев на основе отраслевых практик -> Формирование дорожной карты -> Подготовка смет, техзаданий, архитектурных схем.

3. Подготовка к внедрению

Помощь в формировании рабочих групп и центра компетенций по ИИ -> Рекомендации для безопасного развертывания решений -> Определение требований к вычислительным мощностям и ресурсам -> Выбор метрик для оценки эффективности -> Поддержка в защите бюджетов и тендерах.

4. Внедрение

Подготовка данных и инфраструктуры -> Определение сценариев пилотов -> Рекомендации по настройке ИИ под среду заказчика -> Помощь в прототипировании и тестах -> Поддержка поэтапного запуска решений в эксплуатацию.

5. Пересмотр корпоративной культуры

Подготовка инструкций и обучение сотрудников -> Разработка регламентов и правил управления ИИ -> Презентация новых моделей работы и их результатов для повышения лояльности сотрудников к ИИ -> Повышение ИИ-грамотности и вовлеченности топ-менеджмента -> Формирование карты необходимых компетенций.

6. Оптимизация и масштабирование ИИ-решений.

Повышение эффективности внедренных решений -> Расширение применения на новые подразделения и регионы -> Разработка новых практик использования ИИ.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная
автоматизация

#SL Soft



Заказчик и отрасль

Холдинг РЖД, госсектор

Задача

Снизить долю рутинных и
однотипных операций,
выполняемых сотрудниками.

Результат

2000+

автоматизированных процессов в холдинге

Создан

Центр экспертизы и защищенный корпоративный
маркетплейс RPA

Заказчик и отрасль

ГУП «СПб ИАЦ», госсектор

Задача

Оптимизации рутинных
процессов Правительства
Санкт-Петербурга

Результат

30+

роботов для 12 исполнительных
органов госвласти, центр
экспертизы заказчика по
роботизации

**~50000
чел/часов**

высвобождено, полностью
исключены ошибки

Победитель

«Проект года» Global CIO 2023

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

#SL Soft



SL SOFT OCR

Заказчик и отрасль

«Петролеум
Трейдинг»,
нефтегазовый сектор

Задача

Распознавание документов

Результат

20 000 000+

новых строк / месяц. Сокращение
трудозатрат на обработку и контроль
комплектности документов.
Исключение человеческого фактора
и ускорение процесса работы с
документами

Сокращение

трудозатрат на обработку и
контроль комплектности
документов.

Исключение

человеческого фактора и
ускорение процесса работы
с документами

Заказчик и отрасль

«Салаир»,
логистика и транспорт

Задача

Автоматизированная
обработка документации

Результат

на 75%

снижена трудоемкость процесса обработки
транспортно-логистической документации

Двукратное

ускорение поступления оплат от контрагентов

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная
автоматизация

#SL Soft



Заказчик и отрасль

Крупное
промышленное
предприятие
(ТОП-10)

Задача

Автоматизированное
голосовое информирование

Результат

20+

сценариев.
ИИ-агент вместо диспетчера
обзванивает и информирует
персонал о нештатных ситуациях.

80%

экономии времени
реагирования

70%

освобождение диспетчера

Заказчик и отрасль

Гемотест

Задача

Автоматизированное
голосовое информирование

Результат

до 40%

экономии затрат колл-центра по профильным
задачам

500+

городов.
Автоматические ответы на часто-задаваемые
вопросы, информирование о статусе заказа.

[Получить консультацию](#) →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

#Borlas

Supervisor-AI

Supervisor-AI

Supervisor-AI — решение предназначено для контроля производственного процесса.

Основные возможности

- Распознавание и фиксация состояния линии/манипулятора по видеопотоку
- Контроль возврата сырого изделия в технологическое оборудование с его остановкой
- Детектирование и подсчет продукции на ленте
- Оповещение персонала о выявленных нарушениях
- Формирование сменных/аварийных рапортов
- Интеграция с КИС предприятия

Ключевые преимущества

- до 99% снижение брака продукции
- до 40% снижение незапланированного простоя оборудования
- повышение производительности труда и автоматизация рутинных операций
- исключение человеческого фактора, вывод персонала из опасных производственных операций
- цифровизация технологического контура производственного процесса, возможность быстрой реализации цифрового ТОиР

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Контроль процессов ОТК

Решение по автоматизации процессов технического контроля) — передовое решение, значительно снижающее себестоимость строительства нефтегазовых скважин за счет неразрушающего контроля каждого стыка и шва, обеспечивая высокое качество сварных соединений.

Основные возможности

- Распознавание дефекта на большой скорости без дублирования
- Определение размеров дефекта: диаметр, количество
- Определение «глубины» дефекта
- Синергия технологий CV/ML дает точность определения дефекта 99%
- Работа в сложных условиях в режиме реального времени
- Реализован пилотный проект на предприятии по обработке цветных металлов

Ключевые преимущества

- до 99%; снижение брака продукции
- x10 повышение эффективности работы ОТК
- исключение человеческого фактора, обеспечение высокой точности задач ОТК

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Контроль действий сотрудников

Решение предназначено для отслеживания нарушений предписанных норм и технологических требований при изготовлении продукции, а также выявления нарушений правил техники безопасности.

Основные возможности

- Анализ поведения сотрудника и его статус
- Поиск и определение нарушений ПБ
- Контроль трудовой и производственной дисциплины
- Контроль исполнения ПБ подрядных организаций
- Контроль использования средств индивидуальной защиты (каска, перчатки, очки, сигнальный жилет, застёгнутая куртка)

Ключевые преимущества

- Повышение трудовой дисциплины как сотрудников, так и подрядных организаций
- Фиксация всех нарушений сотрудника за рабочий период и возможность их устранения
- Сокращение производственных травм
- Помощь в расследовании инцидентов, формирование доказательной базы
- Реализованы пилотные проекты в ж/д отрасли, на металлургическом предприятии

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Инспектрон

Решение контроля ленточного конвейера на базе нейросетевой видеоаналитики для распознавания посторонних включений (зубья ковша, крупные фракции, металлические куски техники и т.п.) в транспортируемом материале.

Основные возможности

- Мгновенное оповещение оператора линии.
- Видео и фото фиксация обнаруженных посторонних предметов.
- Вывод обнаруженных посторонних предметов на экран оператора линии.
- Открытый протокол интеграции (API) для передачи данных в систему управления производством.
- Возможность адаптации к различным типам транспортируемого материала.

Ключевые преимущества

- До 50% сокращение затрат на ремонт дорогостоящего оборудования дробилки и мельницы
- до 80% сокращение времени простоя оборудования
- до 95% идентификация обнаружения аварийных ситуаций и их предотвращение
- Реализован пилотный проект в угольном предприятии

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Автоматический контроль дефектов электродов печи

Основные возможности

- Детектирование сколов/поломок торца с оповещением сталевара о наличии дефектов без остановки технологического процесса
- Система рекомендаций по управлению процессами плавления металла построена на данных показателей трансформаторов, электродов

Ключевые преимущества

- до 40% снижение расхода электродов
- до 90% сокращение внеплановых остановов печи
- Кратное сокращение времени на ведение журнала с 15 мин до 1 мин

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Система контроля оперативного состояния технологических процессов опасного производства

Система предназначена для контроля штабеля в режиме реального времени, автоматического обнаружения ЧС и оперативного оповещения оператора на ранних стадиях их возникновения.

Основные возможности

- Непрерывный мониторинг текущего состояния штабеля с углём в любых внешних условиях
- Автоматическое определение ЧС и оповещение оператора
- Указание координат точного места возникновения ЧС на штабеле
- Оперативный контроль повышение температуры угля в заданных пределах
- Выявления ЧС на ранних стадиях

Ключевые преимущества

- Снижение человеческого фактора и ошибок, ручного ввода данных
- Снижение экологических рисков
- Снижение травматизма

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

ИИ-агенты и роботы



Интеллектуальные технологии для анализа массивов и потоков не структурируемой информации на AI-платформе «Преферентум»

Решаемые задачи

- Семантический анализ текста, извлечение сущностей из документов;
- Проверка документов на соответствие реализованным в системе правилам;
- Классификация документов и обращений;
- Анализ рисков и ошибок в договорах.

Ключевые преимущества

1. Гибкий подход к задачам, применение оптимальных ИИ-технологий для решения конкретной задачи;
2. Кратное уменьшение сроков обработки документов;
3. Расширение функционала ECM, RPA, HRM и других систем функциями текстовой аналитики;
4. Готовый набор решений:
 - Цифровой помощник юриста – автоматизированная проверка требований законодательства, анализ рисков в договорах, антикоррупционная экспертиза;
 - Цифровой помощник маркетолога – сбор информации, очистка и нормализация данных для формирования аналитических отчетов;
 - Цифровой помощник клиентов и контрагентов – классификация и автоматическая маршрутизация обращений в ServiceDesk;
 - Цифровой помощник бухгалтера – проверка смет, накладных и спецификаций;
 - Цифровой помощник продавца – автоматическое заполнение полей в CRM по атрибутам, выделенным из электронного письма или других источников данных;
 - Цифровой помощник HR – извлечение из резюме соискателей ключевой информации, ее структурирование, выгрузка в корпоративную систему. Поиск резюме по сайтам и ранжирование кандидатов в зависимости от требований и компетенций.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

#Борлас

Разработчик

 **Преферентум**

Отрасль

Госкорпорации
Транспортная отрасль

Задача

Интеллектуальная обработка документов

Задача

Проверка документов по правилам, извлечение данных по заданным условиям, формирование статистики и логирование.

Решение

Внедрение технологического сервиса «Документируй» на AI-платформе «Преферентум». Реализация интеллектуального описки документов во внутренних и внешних, подключаемых источниках.

Результат

Автоматизация и улучшение качества работы КИС/ГИС. Кратное снижение трудозатрат и ускорение поиска информации, документа, специалиста с определенной компетенцией.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

#Борлас

Разработчик

 **Преферентум**

Отрасль

Ритейл, Финансы,
Химическая отрасль,
Производство

Задача

Автоматизация обращений
пользователей

Задача

Совершенствование процесса обработки
обращений на горячую линию, определение
типов и контроль документации в контуре ЭДО.

Решение

Внедрение решения для классификации
неструктурированной информации
«Классификатор» на AI-платформе
«Преферентум».

Результат

- Реализация интеллектуальной маршрутизации обращений на горячую линию,
- Классификация входящих документов СЭД, определение исполнителей, прогнозирование резолюции,
- Тематическая классификация и выявление негативных отзывов,
- Определение типа, контроль комплектности документации;
- Сокращение в ~5- 10 раз трудозатрат первой линии Service Desk;
- Сокращение в ~10-50 раз трудозатрат руководителей, ассистентов, координаторов в процессе обработки входящих документов.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

AI & RPA

Интеллектуальная
автоматизация

#Борлас

Разработчик

Преферентум

Отрасль

Производство

Задача

Автоматизация закупок

Задача

Интеллектуальная автоматизация процессов закупок: анализ предложений поставщиков на соответствие конкурсной документации, анализ стоимостных предложений, проверка ТЗ на отклонение от заданных стандартов.

Решение

Внедрение решения «Преферентум Закупки» на AI-платформе «Преферентум». Реализация цифровых сервисов:

- Проверки ТЗ на отклонение от требований стандарта и ГОСТ,
- Парсинг ТКП, анализ стоимостных предложений, расчет НМЦ,
- Анализ предложений поставщиков на соответствие конкурсной документации.

Результат

- Внедрение технологического решения и реализация интеллектуального сервиса «Цифровой помощник в закупках: от определения начальной (максимальной) цены до выбора поставщика;
- Снижение трудозатрат высококвалифицированных специалистов на выполнение рутинных, повторяемых операций;
- Снижение рисков ошибок и возможных судебных издержек (снижение влияния человеческого фактора);
- Сокращение сроков проведения конкурсных процедур;
- Улучшение качества деятельности по противодействию коррупции.

[Получить консультацию](#) →



Решения

AI & RPA

Интеллектуальная автоматизация

Акселератор Bering.AI для ИИ-агентов

BeringPro.

Акселератор Bering.AI быстро создает и внедряет умных ИИ-агентов в ERP-системы, повышая эффективность и снижая риски, связанные с ошибками, ручными операциями и задержками. Эти ИИ-агенты отвечают на вопросы, помогают с документами, подсказывают действия и выполняют задачи в ERP-системах, улучшая управление бизнесом заказчиков.

Решаемые задачи

- ИИ-агент выполняет функции ассистента.
- Глубокая интеграция с ERP-системой: ИИ учитывает роли, операции, процессы и документы, что позволяет даже локальным LLM-моделям давать точные рекомендации, минимизировать ошибки и ускорять работу.

Основные функциональные и технические возможности

- Полная безопасность и суверенность данных (on-premise) с корпоративной аутентификацией и ролевой моделью.
- Единый ИИ-интерфейс в ERP, обеспечивающий контекстную помощь, действия в рамках прав пользователя и ответы на основе внутренних знаний.
- Агентский режим: подготовка документов, запуск отчетов, сверки и анализ отклонений с подтверждением.
- Наблюдаемость, контроль, аудит и управляемость качества ответов.
- Голосовой режим и постоянное улучшение.

Какие эффекты получают наши клиенты

~30%

снижения пользовательских ошибок

~20%

сокращения времени обработки инцидентов

~40%

сокращения времени поиска информации и инструкций

~20%

снижения трудозатрат на обучение новых сотрудников

~20%

снижения обращений в службу поддержки

-6 мес

срок окупаемости расходов на внедрение ИИ-агента Bering.AI

[Получить консультацию](#) →



Прозрачность и эффективность процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Повышение прозрачности и эффективности промышленных процессов

+

Цифровая платформа
промышленного
искусственного
интеллекта

+

Интегрированное
планирование
производства, продаж
и поставок

+

Управление
производством (MES)

+

Цифровизация в области
ТОиР — надежность,
предиктивная аналитика,
остановочные ремонты

+

Охрана труда
и промышленная
безопасность

+

Управление транспортом
и транспортным двором,
Управление сбытом,
Управление закупками и
запасами

РЕШЕНИЯ

OMEGAALLIANCE SO FL
OPERATIONS MANAGEMENT ENGINEERING ALLIANCE

ENTERCHAIN SO FL
OMEGAALLIANCE GROUP

planmatic

EXEPLANT SO FL
OMEGAALLIANCE GROUP

ExeMES

ExeReport

MAINTEX SO FL
OMEGAALLIANCE GROUP

VISITECH SO FL

Fundamento
Digital Ecosystem

БОРЛАС SO FL BeringPro.

Кейсы →

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

[Получить консультацию](#) →

Цифровая платформа искусственного интеллекта

Цифровая платформа промышленного искусственного интеллекта — это цифровой мозг предприятия, который создает единое когнитивное пространство данных и решений.

Платформа объединяет отраслевую специфику промышленного предприятия, ИТ, ОТ и инженерные данные в единую модель знаний, что позволяет трансформировать ИИ из локальной «надстройки» в сквозную функцию, которая реально повышает эффективность бизнеса.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий из горнодобывающей, металлургической, химической, нефтяной, пищевой и других отраслей, заинтересованных в применении единой платформы промышленного искусственного интеллекта.

платформе промышленного искусственного интеллекта.

Решаемые задачи

- Превращение ИИ в практический инструмент для решения ежедневных управленческих и операционных задач
- Снижение простоев, оптимизация ТОиР, эффективное планирование на всех уровнях за счет проактивного управления.
- Ускорение принятия решений
- Восполнение дефицита кадров за счет автоматизации рутинных операций.
- Создание экосистемы отраслевых решений. Платформа служит фундаментом для внедрения специализированных продуктов

Ключевые преимущества

- Платформа отвечает на главный вопрос руководителя "Что мне сделать чтобы эффективно выполнять задачу?"
- Бесшовная интеграция. Платформа не заменяет существующие системы, а объединяет их при помощи "контекстного слоя"
- За счет модели знаний предметной области и использования комбинаций моделей обеспечивается точность и достоверность ответов, что минимизирует риск "галлюцинаций"
- Платформа разворачивается локально, в защищенном контуре предприятия, что исключает риски утечки данных.
- Платформа создана экспертами, обладающими реальным опытом реализации проектов в области повышения эффективности в промышленности.



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Интегрированное планирование производства, продаж и поставок

EnterChain

EnterChain — российская ИТ компания, специализирующаяся на разработке высокоэффективных систем управления цепочками поставок (SCM).

Решения компании направлены на построение интегрированного контура планирования продаж, производства и цепочек поставок, адаптированных к специфике рынков России и СНГ.

Для кого предназначен продукт

Для промышленных предприятий из капиталоемких отраслей, а также для retail-поставщиков.

Решаемые задачи

Методики и цифровизация ключевых процессов планирования:

- Прогнозирование спроса, объемное планирование продаж и операций с оптимизацией по маржинальности
- Управление клиентскими заказами и календарное планирование производства и поставок
- Детальное планирование и графикование производства

Ключевые преимущества

- Экспертиза в производственных и непроизводственных секторах
- Лучшие практики планирования производства и цепочек поставок
- Собственный продукт Planmatic с выверенной методологией внедрения
- Доказанная эффективность десятков проектов по управлению цепочками поставок

Какие эффекты получают наши клиенты

на **20–25%**
снижение запасов по всей
цепочке процесса выпуска
продукции.

до **30%**
снижение упущенных продаж

до **25%**
повышение коэффициента
полезного использования
оборудования

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#ENTERCHAIN

Исполнитель

ENTERCHAIN SO
OMEGA ALLIANCE GROUP FL

Отрасль

Нефтехимическая отрасль

Задача

Заказчику требовалась оптимизация планов продаж, производства и поставок полипропиленовых пленок, в том числе проектирование и имплементация целевых процессов планирования

Решение

Консалтинговые услуги и внедрение системы интегрированного планирования

Результат

- Внедрение системы комплексного планирования и оптимизации по маржинальности.
- Срок окупаемости подобных проектов составляет в среднем от 9 месяцев.
- Экономический эффект — более 100 млн ₽

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

[Получить консультацию](#) →



Planmatic

Planmatic — решение от компании EnterChain, предназначенное для оптимизации производственного планирования.

Результат применения Planmatic — стабильное и предсказуемое производство, более эффективное использование мощностей, быстрое и адекватное реагирование на внештатные ситуации.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий металлургической, химической отраслей, производителей бумаги, продуктов питания, косметики, фармацевтики и товаров массового спроса.

Преимущества для бизнеса

- Входит в реестр российского ПО.
- Содержит обширный инструментарий, который позволяет составлять графики производства и отгрузок на детальном уровне с учетом всех необходимых факторов и ограничений.
- Инструмент, который настраивается на разные типы производства и способен учесть особенности различных технологических процессов.

Ключевые возможности

- Формирование комплексного плана: создание согласованных графиков для всех этапов производственного процесса.
- Интерактивное управление планом: удобное взаимодействие с учетом ограничений
- Автоматическая идентификация и визуализация конфликтов
- Контроль жестких и мягких ограничений: мониторинг соблюдения ключевых условий при планировании
- Оперативный учет выполнения: отслеживание обратной связи от производства
- Многофункциональная диаграмма ганта с поддержкой интерактивного и автоматического режима работы и использования оптимизационных алгоритмов



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

ENTERCHAIN SO
OMEGA ALLIANCE GROUP FL

IBP-шаблон на базе платформы Plan IQ

IBP-шаблон на базе платформы Plan IQ — совместное решение от компаний EnterChain и ЮНИК СОФТ, предназначенное для интегрированного бизнес-планирования (продаж и операций).

Для кого предназначен продукт

Для предприятий реального сектора любой отраслевой направленности, заинтересованных в повышении экономической эффективности и клиентоориентированности своей деятельности.

Преимущества для бизнеса

- Входит в реестр российского ПО Содержит готовые к использованию и конфигурируемые процессы и алгоритмы для быстрого старта
- Имеет неограниченные возможности для дальнейшего развития за счет полностью открытых технологий, доступных для модификаций
- Способствует достижению измеряемых экономических эффектов благодаря наличию финансовых метрик, оптимизатору маржинальности и полнофункциональному сценарному анализу планов

Ключевые возможности

- Сбор исходных данных и многофакторная очистка истории продаж.
- Автоматизированное формирование прогноза спроса на основе конкурса моделей.
- Многопользовательское интерактивное планирование продаж и формирование консенсус-плана.
- Расчет потребности в запасах, производстве и поставках по всей производственно-логистической цепочке.
- Оптимизация всего плана по маржинальности, работа с версиями и сценариями «что-если».
- Управление заказами и оперативное календарное планирование производства и цепочки поставок.

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Управление производством (MES)

ExePlant

ExePlant — российская ИТ-компания, специализирующаяся на разработке промышленного программного обеспечения для оперативного управления производством.

Компания обладает двадцатилетней экспертизой в области консалтинга и внедрения MES-решений. Глубокое понимание производственных процессов позволяет создавать продукты, эффективно работающие в реальных условиях российских предприятий. Цифровая прозрачность производства рассматривается как базовый управленческий инструмент. Решения ExePlant позволяют перейти от управления «по ощущениям» к проактивным действиям на основе объективных данных.

Продукты и услуги

- ExeMES — low-code MES-система на базе стандарта ISA-95 (реестр российского ПО № 22431).
- ExeReport — web-сервер производственной аналитической отчетности (реестр российского ПО № 31677).
- VTeam — поддержка внедрения опытной командой вендора по модели fix-price: совместная ответственность за результат.
- Обучение для специалистов внедрения и поддержки — для конечных клиентов и партнеров.
- Техническая поддержка всех продуктов из единого окна, включая решения технологических партнеров.

Партнерская сеть

Сеть партнёров-интеграторов самостоятельно внедряет решения ExePlant при поддержке вендора. Такая модель дает клиентам уверенность в соблюдении сроков и качества — и гарантированный результат на выходе.

Какие эффекты получают наши клиенты

~40%

сокращение
производственного
цикла

~25%

снижение простоев
оборудования

~20%

сокращение брака

~100%

прослеживаемость
продукции

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность и эффективность процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#EXEPLANT

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

EXEPLANT SO
OMEGA ALLIANCE GROUP FL

Отрасль

Горная промышленность

Заказчик

УК «Кузбассразрезуголь»

Задача

УК "Кузбассразрезуголь", вторая угольная компания России по объему добычи. Заказчику требовалось решить следующие задачи:

- Унификация отчетных форм и производственных бизнес-процессов между филиалами Заказчика
- Повышение качества и скорости принятия управленческих решений
- Обеспечение прозрачности производственного учета и приход к «единой версии правды» («Single version of the truth»)
- Сокращение внеплановых остановов и простоев стационарного оборудования о
- Сокращение трудозатрат на формирование аналитической отчетности
- Повышение организационно-технического уровня выполнения работ
- Снижение степени влияния нештатных и аварийных ситуаций на производственный процесс.

Решение

Внедрение решений ExeMES и ExeReport на 6
угледобывающих предприятиях компаний

Результат

- Снижение уровня брака
- Сквозной производственный учет
- Информация и аналитика о производстве в режиме онлайн
- Повышение эффективности обогащения
- Рост времени полезной работы оборудования
- Единая картина производства
- 700 пользователей
- 1300 рабочих центров в модели
- 50 бизнес-функций
- 170 отчетных форм и дашбордов

Технология

ExeMES



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

ExeMES

ExeMES — российская low-code MES-система на базе стандарта ISA-95.

Система дает полную картину производства в реальном времени: от выдачи задания оператору до формирования производственной отчетности. Решение создано для повышения прозрачности, эффективности и управляемости производственных процессов — без избыточной кастомизации и долгих внедрений.

Для кого предназначен продукт

Предприятия дискретного и процессного производства: горная добычи и обогащение, химия и нефтехимия, пищевая промышленность, машиностроение, производство товаров народного потребления

Преимущества для бизнеса

- Полная прозрачность производственных процессов и кратное сокращение времени на подготовку отчетности
- Снижение издержек за счет контроля потребления материалов и уменьшения брака
- Оптимизация загрузки оборудования через системную работу с неплановыми простоями
- Ускорение управленческих решений — на основе актуальных данных, а не интуиции
- Коробочная методология внедрения. Входит в реестр российского ПО.
- Low-code архитектура
- Стандарт ISA-95

Ключевые возможности

- Управление производственной моделью
- Подготовка и корректировка производственного расписания
- Управление производственными заданиями
- Управление производственными складами и партиями
- Трекинг и генеалогия продукции
- Управление событиями оборудования, регистрация простоев и наработки
- Управление качеством
- Возможности по интеграции ExeMES с такими информационными системами как ERP, EAM, LIMS и т.п.

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

ExeReport

ExeReport

ExeReport — web-сервер производственной аналитической отчетности, интегрированный с ExeMES.

Позволяет создавать, хранить и публиковать отчеты, встраивать их в корпоративные порталы и получать по запросу в нужном формате. Работает как самостоятельный инструмент визуализации производственных данных или как компонент в составе ExeMES.

Для кого предназначен продукт

Предприятия дискретного и процессного производства: горная добыча и обогащение, химия и нефтехимия, пищевая промышленность, машиностроение, производство товаров народного потребления

Преимущества для бизнеса

- Автоматизация регулярной отчетности
- Единый источник достоверной информации
- Лицензирование без ограничений по числу пользователей
- Коробочное решение. Входит в реестр российского ПО.
- REST API и встраивание в порталы обеспечивают гибкую интеграцию в ИТ-архитектуру
- Онлайн производственные данные для руководства

Ключевые возможности

- Публикация отчетов на web-сервере
- Централизованное управление подключениями к источникам данных отчетов
- Обширные возможности при создании отчетов: таблицы, диаграммы, интерактивные элементы
- Доступ к отчетам в пользовательском интерфейсе и через web API
- Печать и экспорт отчетов в различные форматы

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Повышение эффективности основных производственных фондов



Maintex — российская ИТ компания, специализирующаяся на стратегическом управлении основными фондами.

Для кого предназначен продукт

Для промышленных предприятий капиталоемких отраслей: нефтегазовой, химической, металлургической, горнодобывающей и энергетической.

Преимущества для бизнеса

- Более 100 проектов с достигнутыми экономическими эффектами.
- Разработка систем управления надежностью на базе ИИ-технологий.
- Решения для повышения эффективности проектов капитальных и остановочных ремонтов
- Обширный опыт в построении и внедрении моделей поведения для предиктивной аналитики

Решаемые задачи

- Аудит текущей и разработка новой бизнес-модели управления основными фондами.
- Внедрение современных цифровых систем класса EAM.
- Использование инструментов класса APM.
- Автоматизация бизнес-процессов управления ТОиР и капитальными ремонтами.
- Реализация подхода предиктивной диагностики и аналитики

Какие эффекты получают наши клиенты

~80–90%

сокращение внеплановых простоев

~70%

сокращение отказов, приводящих к производственным потерям

20–50%

экономия бюджетных затрат на ТОиР

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#MAINTEX

Исполнитель

MAINTEX SO
OMEGA ALLIANCE GROUP FL

Отрасль

Металлургия

Заказчик

Норильский Никель

Задача

На Надеждинском заводе планировалась реализация масштабного проекта технического перевооружения второй технологической линии. Главной задачей стала замена печи взвешенной плавки №2 на современный высокотехнологичный агрегат. Ранее на подобные ремонтные работы проходили в течение трех месяцев. Текущий ремонт планировалось закончить менее чем за 60 дней.

Решение

Методологическое сопровождение и внедрение решения по планированию и управлению остановочными ремонтами

Результат

- сокращение планового срока работ на 8 процентов;
- Сокращение длительности ежедневных оперативных штабов на 40%
- Рост объемаов выпускаемой продукции. Экономический эффект - более 80 млн\$
- 974 задачи в графике;
- 360 тысяч человеко-часов по 13 видам специалистов;
- более 8,5 тысячи цифровых отчетов;
- свыше 200 обученных пользователей системы.

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Цифровизация в области ТОиР

Услуги

- Планирование работ ТОиР, контроль техпроцессов и выполнения норм промышленной безопасности;
- Мониторинг технического состояния оборудования;
- Контроль выполнения запланированных работ;
- Анализ технического состояния и эффективности ТОиР;
- Управление потребностью в ресурсах ТОиР.

Услуги

- Планирование работ ТОиР, контроль техпроцессов и выполнения норм промышленной безопасности;
- Мониторинг технического состояния оборудования;
- Контроль выполнения запланированных работ;
- Анализ технического состояния и эффективности ТОиР;
- Управление потребностью в ресурсах ТОиР.

Преимущества

- Повышение качества планирования
- Интеграция контролируемых параметров МСУ ТОиР с данными от внешних систем (АСУТП/IIoT)
- Использование ПО Машинного обучения
- Сокращение внеплановых простоев
- Контроль норм промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#Борлас

Исполнитель

 **БОРЛАС** 

Отрасль

Производитель удобрений

Заказчик

NDA

Задача

Сокращение внеплановых межремонтных интервалов, минимизация аварий и отказов, увеличение коэффициента готовности оборудования, интеграция с ремонтным модулем ERP.

Решение

Разработано мобильное приложение с функциями регистрации текущего технического состояния и выявленных дефектов, что позволяет сократить время между выявлением дефекта, планированием его устранения и устранением дефекта, контролировать сроки и качество выполнения ремонтов. Результаты обходов и диагностики используются для объективного анализа технологических рисков и планирования ремонтных мероприятий с учетом этих рисков.

Результат

5%

увеличился коэффициент готовности оборудования

10%

выросло Количество выявленных критических дефектов на этапе обхода

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#Борлас

Исполнитель

 **БОРЛАС** 

Отрасль

Агропромышленность
Управление качеством

Заказчик

NDA

Задача

Сокращение случаев нарушения технологической дисциплины, контроль гигиенических норм и соответствия требований к эксплуатируемому оборудованию, оценка качества и сроков годности продукции, контроль норм пожарной и промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Решение

Разработана информационная система, эксплуатируемая персоналом служб контроля качества, специализированных лабораторий, отделов контроля промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Реализованы функции подготовки нормативных заданий, планирования сроков выполнения заданий, контроля их выполнения, регистрации выявленных нарушений, планирования и контроля их устранения.

Результат

12%

Снижение случаев нарушения норм пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

19%

выросло соблюдение норм GMP

13%

выросло соблюдение норм GMP

[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия



Visitech

Visitech — российская ИТ-компания, занимающаяся разработкой и внедрением продуктов в области сферы охраны труда и промышленной безопасности.

Является не только разработчиком, но и консультантом по выстраиванию бизнес-процессов, а также полноценным интегратором. Решения входят в реестр отечественного ПО Минцифры.

Для кого предназначен продукт

Для промышленных предприятий капиталоемких отраслей: нефтегазовой, химической, металлургической, горнодобывающей и энергетической.

Ключевые преимущества

- 10 лет работы на рынке в качестве разработчика и консультанта.
- Наличие доказанных компетенций в части выстраивания бизнес-процессов.
- Модульная система со встроенным ИИ — от производственного контроля и аудита до расследования происшествий и видеоаналитики.
- Технология электронного наряд-допуска с координатной картографией и инструментарием мониторинга за состоянием объектов.
- Интеграция с системами геолокации, видеоаналитики и промышленного интернета вещей (IIoT).

Решаемые задачи

- Выстраивание бизнес-процессов в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
- Формирование оптимальной стратегии цифровизации в роли интегратора.
- Автоматизация наряд-допускной системы управления рисками, медосмотрами, обучением, СОУТ и СИЗ.
- Автоматизация процессов производственного контроля и контроля доступа в опасные зоны, рабочего распорядка и выполнения операций.
- Ситуационный центр мониторинга безопасности проведения работ.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#VISITECH

[Получить консультацию](#) →

Разработчик



Отрасль

Нефтегазовая отрасль

Задача

Снижения вероятности инцидентов и время простоя оборудования через цифровизацию процессов организации работ повышенной опасности (РПО) и контроля операционных рисков

Решение

Внедрение модуля ООО «Визитек»
Электронный наряд-допуск и расширение его функционала в части управления рисками и применения картографических сервисов

Технологии

VISITECH

Результат

При общем объеме 15000 электронных нарядов-допусков в год было достигнуто:

- Полная автоматизация бизнес-процесса оформления РПО работ и его оптимизация на 80% в части затраченного времени
- Оптимизация ФОТ до 15 750 чел-час/год и непроизводственных простоев 2 500 чел-час/год как суммарный эффект от снижения количества несчастных случаев и внедренной автоматизации
- Наличие сквозного цифрового следа в части оформления наряда-допуска, который полностью соответствует законодательству



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

[Получить консультацию](#) →

Охрана труда и промышленная безопасность

Техническая безопасность предприятия

Реализация проектов со строгими требованиями к обеспечению безопасности персонала, производственных объектов и инфраструктуры:

- Комплексные системы мониторинга, верификации, предупреждения, укрытия и противодействия БПЛА;
- Закрытые периметры роботизированных комплексов с защитой от проникновения;
- Системы ИК-барьерных ограждений на опасных участках производства с сигнализацией;
- Решения для контроля исполнения требований промышленной безопасности с применением нейросетевого анализа и машинного зрения;
- Индивидуальные средства защиты, в т.ч. анализаторы вредных сред;
- IoT системы для мониторинга и управления инженерной инфраструктурой зданий (освещение, коммуникации, микроклимат, СКУД);
- Единый цифровой центр управления инфраструктурой, Ситуационный центр мониторинга и контроля безопасности.

Услуги

- Аудит уровня защищенности объектов охраны и обеспечения безопасности, выявление и ранжирование угроз, обеспечения безопасности нормативным требованиям
- Проектирование систем различного уровня сложности обеспечения безопасности;
- Определение полноты и достаточности внутренней ОРД;
- Разработка корпоративных стандартов и технической политики в области безопасности, систем ключевых показателей защищенности и угроз;
- Внедрение точечных решений и комплексных систем защит, обеспечения технической безопасности промышленных предприятий, объектов КИИ;
- Поставка решений специального назначения и сопровождение систем технической безопасности.

Преимущества

- Обеспечение полной и комплексной безопасности на производстве, защита от многовекторных угроз с применением современных отказоустойчивых решений, сертифицированных для применения на объектах КИИ и опасных производствах;
- Уникальные компетенции и решения в области инспекционно-досмотровых комплексов, систем интеллектуального видеоанализа и биометрических технологий;
- Сертификация ПП РФ-969: разработка и внедрение СПО для обеспечения соответствия средств технической безопасности.



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#Борлас

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

 **БОРЛАС** 

Отрасль

NDA
Металлургия

Проект

Автоматизация производства

Задача

Предотвращение хищений продуктов металлургического производства. Исключение голевого и тактильного типов досмотров персонала, ручной кладки.

Решение

Создание системы обнаружения продуктов металлургического производства и ее интеграция с технической системой обеспечения безопасности объектов производства.

Технологии

Радиолокационные сканирующие система, системы с устройствами с применением рентгенотелевизионных технологий, система телевизионного наблюдения в реальном времени, система сбора и обработки информации о внештатных ситуациях.

Результат

Спроектирована и внедрена система обнаружения несанкционированного вывоза продукции. Реализована система безопасности, полностью соответствующая современному уровню развития специальных технологий безопасности. Повышен уровень профессиональной компетенции сотрудников службы безопасности, минимизировано влияние человеческого фактора в задачах контроля персонала для предотвращения хищений.



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#Борлас

[Получить консультацию](#) →

Разработчик



Отрасль

NDA
Научно-исследовательский
институт

Проект

Повышение уровня
технической безопасности
предприятия

Задача

Совершенствование системы
технической безопасности и
повышение антитеррористической
защищенности объектов.

Решение

Создание комплексной системы обеспечения защиты и
контроля периметров территорий объектов. Оснащение
комплекса зданий и сооружений специализированными
техническими средствами, обеспечивающие
предотвращение проноса запрещенных предметов,
включая аудио, фото, видео аппаратура, мобильные
средства связи, персональные компьютеры, носители
информации. Создание комплекса технологического
видеонаблюдения и мониторинга, контроля доступа под
управлением интерактивного центра сбора и обработки
информации.

Технологии

Программные и аппаратные
технические средства выявления
запрещенных поименованных
предметов, система
технологического видеонаблюдения
и мониторинга в автоматическом
режиме с распознаванием перечня
поименованных объектов/предметов,
система контроля доступа под
управлением интерактивного центра
сбора и обработки информации.

Результат

Внедрено комплексное решение для обеспечения
защиты от террористических угроз,
несанкционированного проникновения, контроля
периметра территорий и объектов охраны. Обеспечено
гарантированное обнаружение запрещенных к
проносу\выносу предметов и веществ, минимизированы
риски возникновения внештатных ситуаций, хищения
материальных ресурсов, причинение вреда здоровью
сотрудников, нанесения умышленного ущерба
имуществу, минимизация влияния человеческого
фактора и своевременное реагирования на
возникающие угрозы.



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#Борлас

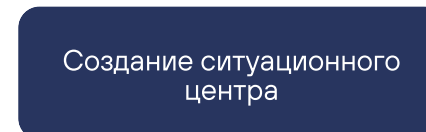
Разработчик



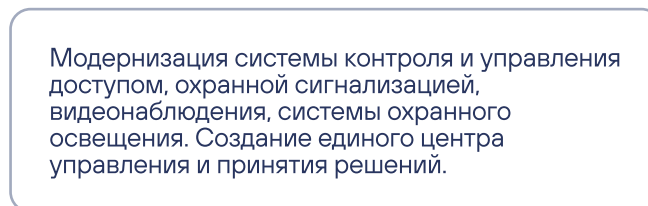
Отрасль



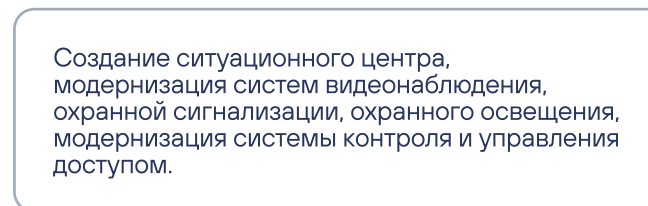
Проект



Задача



Решение



Результат



[Получить консультацию](#) →



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Планирование и управление производством

BeringPro.

BeringPro обладает большим опытом реализации проектов интегрированного планирования в разных отраслях. Эксперты специализируются на проектировании и автоматизации процессов планирования производства. Внедрение системы обеспечит целостное управление сетью поставок, синхронизацию планов всех уровней и повысит качество решений.

Решаемые задачи

- Разработка целевой ИТ-архитектуры системы интегрированного планирования и учета производства;
- Проектирование и автоматизация процессов интегрированного планирования и учета производства;
- Интеграция с внешними системами (например, APS, MES, PLM и LIMS);
- Экспертное сопровождение и развитие системы;
- Диагностика систем планирования и учета производства;
- Автоматизация формирования производственной отчетности;
- Трансформация бизнес-процессов планирования и учета производства;
- Планирование и прогнозирование спроса.

Преимущества для бизнеса

- Оптимизация процессов планирования и бюджетирования;
- Полная видимость всей цепи поставок;
- Синхронизация краткосрочного и долгосрочного планирования;
- Формирование планов производства для всей технологической цепочки с учетом ограничений;
- Сокращение трудозатрат на сквозное интегрированное планирование;
- Снижение затрат на цепь поставок за счет повышения оборачиваемости запасов, снижения затрат на хранение, повышения уровня загрузки мощностей;
- Повышение уровня обслуживания клиентов;
- Повышение гибкости реакции на изменение рынка

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

Прозрачность и эффективность процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Индустриальное
производство,
нефтегазовая отрасль

Проект

Создание системы
управления производством

Задача

Создание системы, охватывающей весь производственный цикл: от разработки конструкторско-технологической документации до отгрузки продукции.

Решение

Проект включал формирование планов производства в системе планирования цепочки поставок (APO) с горизонтом от двух лет до недели. Планирование основывалось на данных из конструкторско-технологической документации. Сменно-суточные задания формировались в MES на основе производственных заказов, спланированных в APO и укомплектованных компонентами в ERP. Актуальная информация о выполнении производства передавалась из MES в ERP несколько раз в час.

В рамках проекта была выполнена интеграция ERP и APO с PLM, MES и системой «АСУ Закупки». Также спроектирована и реализована система аналитической отчетности для планирования производства на базе хранилища данных.

Результат

Система управления производством, позволяющая:

- Повысить производительность за счёт оптимальной загрузки мощностей;
- Обеспечить своевременную поставку МТР для выполнения производственной программы;
- Гарантировать выполнение производственной программы;
- Быстро принимать решения при событиях, влияющих на сроки;
- Получать оперативную и достоверную информацию о ходе производства;
- Повысить эффективность логистики и прослеживаемость деталей и узлов в сборке продукции.



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

[Получить консультацию](#) →

Управление промышленными активами

BeringPro.

Техническое состояние промышленных активов напрямую влияет на бизнес-результаты. Поломка оборудования ведет к экономическим потерям, репутационным рискам и угрозам охране труда. Оптимизация процесса позволит уменьшить внеплановые простои, сократить срочные закупки и трудозатраты, повысить точность планирования и прозрачность затрат на ТОиР, а также упростить инвестиционные решения в течение жизненного цикла активов.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Разработка целевой ИТ-архитектуры системы управления промышленными активами (ПА);
- Трансформация, проектирование и автоматизация бизнес-процессов управления ПА;
- Разработка методологии управления ПА;
- Формирование базы данных ПА и базы данных нормативов;
- Реализация мобильных решений по управлению ТОиР;
- Интеграция с внешними системами (MES и др.);
- Экспертное сопровождение и развитие системы управления ПА.

Преимущества для бизнеса

- Оптимизированный процесс управления промышленными активами (ПА);
- Методики, регламентирующие процесс управления ПА;
- Сформированная нормализованная база данных оборудования и нормативов ТОиР;
- Прозрачный процесс планирования и обоснованный бюджет ТОиР;
- Уменьшение длительности внеплановых простоев;
- Повышение уровня обслуживания клиентов.

Кейсы →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro

Отрасль

Горнодобывающая
промышленность,
металлургическая отрасль

Проект

Разработка бизнес-
процессов в области ТОиР

Задача

Повышение
эффективности управления
ТОиР. Обоснование и
планирование изменений
операционной модели
ТОиР.

Решение

Разработаны целевые бизнес-процессы:

- Планирование и учет затрат на ТОиР сервисными организациями с ресурсно-индексным методом;
- Оценка стоимости нетипизируемых работ по ТОиР с помощью единого сметного ПО.

Для этих бизнес-процессов:

- Разработаны рекомендации по изменению операционной модели для внедрения целевых процессов,
- Проработаны требования к вариантам взаимодействия заказчика и подрядчика,
- Определены бизнес-требования к целевому состоянию процессов,
- Спроектирована реализация в ERP с учетом унификации между дивизионами,
- Оценены эффекты внедрения,
- Подготовлен календарно-ресурсный план,
- Составлены функционально-технические требования.

Результат

Разработаны рекомендации по изменению операционной модели и подтверждена экономическая целесообразность целевых бизнес-процессов. Для их внедрения подготовлены функционально-технические требования и план внедрения. В объем проекта вошли два добывающих предприятия и две многопрофильные ремонтно-строительные компании, одно из которых – крупнейшее в России



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Управление транспортом и транспортным двором

BeringPro®

Гибкость цепи поставок и жизнеспособность предприятия зависят от слаженной работы звеньев и транспорта. Эффективное управление транспортом требует современных технологий для планирования, контроля и коммуникации. Компания BeringPro предлагает полный комплекс услуг по оптимизации транспортных процессов — от оценки зрелости бизнес-процессов логистики до комплексной поддержки.

Решаемые задачи

- Оптимизация транспортной сети и планирования маршрутов;
- Оптимизация углеродного следа транспортной логистики (ТЛ);
- Автоматизация функции управления собственным парком и учета путевых листов;
- Интегрированное решение по планированию мультимодальных перевозок, включая ЖД и морское/речное плечо;
- Автоматизация управления двором для автотранспорта, речных и морских судов;
- Автоматизация долгосрочных и спотовых тендеров;
- Интеграция с системами перевозчиков;
- Внедрение сверки счетов ТЛ;
- Детализация распределения затрат на ТЛ и складские услуги.

Преимущества для бизнеса

- Повышение точности доставки за счет точного планирования;
- Проактивный мониторинг перевозок в режиме реального времени;
- Увеличение пула перевозчиков без увеличения количества логистов;
- Детальная аналитика по исполнению транспортировки;
- Снижение операционной сложности на выверку счетов от перевозчиков и распределение транспортных затрат;
- Снижение затрат на транспортное обеспечение за счет лучших маршрутов, повышения утилизации кузова, лучшей цены за поездку;
- Управление рисками оперативной логистики за счет автоматизации процесса.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Золотодобывающая
промышленность,
металлургическая отрасль

Проект

Внедрение решения по
управлению автомобильными
перевозками

Задача

Разработать решение, охватывающее автомобильные перевозки как производственной площадки, так и внутреннего логистического оператора

Решение

Реализовано решение, позволяющее:

- Управлять транспортными заявками: формировать/тиражировать заявки для различных видов техники, управлять процессом согласования заявок, отслеживать статус исполнения заявок;
- Осуществлять печать всей необходимой документации (различные виды путевых листов и т.д.);
- Отслеживать возвращение подписанных заказчиком документов;
- Формировать путевые листы и автоматически передавать в путевые листы фактические показания с телематического оборудования, установленного на транспортном средстве;
- Выполнять операции по учету и нормированию ГСМ на основании путевых листов с учетом данных телематических датчиков для различных видов техники;
- Формировать базу поездок для распределения затрат на транспорт в контроллинге;
- Формировать выручку по данным поездок из путевых листов;
- Рассчитывать коэффициент приработка для начисления заработной платы водителям;
- Автоматически регистрировать наработки транспортного средства в блоке технического обслуживания и ремонтов.

Результат

Оптимизация процесса транспортировки, повышение его управляемости и эффективности, снижение издержек за счет централизации управленческих функций в единой системе.



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Управление сбытом

BeringPro.

Внедрение комплексных решений по управлению сбытом автоматизирует все этапы сделки и ускоряет обработку заказов, повышая качество сервиса и удовлетворённость клиентов. Такие решения снижают затраты на операции и смежные процессы (склад, транспорт, запасы), повышают прозрачность управления продажами, оптимизируют бизнес-процессы и увеличивают эффективность работы в сфере продаж и дистрибуции.

Решаемые задачи

- Проектирование, автоматизация и оптимизация бизнес-процессов по направлению «Сбыт» и смежным направлениям;
- Выбор ИТ-решений с учетом специфики клиента;
- Разработка и внедрение различных схем и функций продаж;
- Реализация интеграции со смежными системами;
- Обеспечение сквозного процесса продаж, связь функциональных модулей;
- Автоматизация формирования отчетности по продажам;
- Поддержка и развитие системы по направлению «Сбыт» и смежным направлениям;
- Обучение и поддержка бизнес-пользователей.

Преимущества для бизнеса

- Сокращение операционных затрат;
- Оптимизация планирования продаж;
- Уменьшение времени закрытия сделки;
- Повышение качества обслуживания клиентов;
- Обеспечение прозрачности и целостности процессов сбыта;
- Усиление контроля операционных процессов;
- Согласование данных между системами и департаментами;
- Упрощение сверки и отчетности по продажам;
- Облегчение финансового закрытия;
- Поддержка стимулирования сбыта;
- Обеспечение аналитикой и отчетностью для управления.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Нефтегазовая отрасль

Проект

Оптимизация процессов
сбыта и транспортировки
нефтепродуктов

Задача

Создание интегрированного решения для оперативного учёта сбыта и транспортировки нефтепродуктов, повышение сохранности, прозрачности и скорости передачи данных, переход на единую информационную систему, снижение нагрузки персонала при закрытии периода и автоматизацию формирования отчётности по учёту.

Решение

В проекте команда Заказчика и BeringPro: создала единый справочник нефтепродуктов для всех НПЗ и центра; разработала методики учета затрат и выручки по закупке, отпуску, транспортировке и продаже нефтепродуктов и газпродуктов на внутреннем и экспортном рынках; оптимизировала интеграцию с отгрузкой на НПЗ; спроектировала и реализовала интеграцию трейдинга и трейдинговой системы; внедрила учет затрат по сделкам в цепочке компаний группы; связала учет нефтепродуктов с планированием и оптимизацией движения; усовершенствовала учет аренды и движения подвижного состава с интеграцией РЖД; улучшила проверку финансового обеспечения сделок; оптимизировала таможенный учет, управление дебиторской задолженностью и отчетность по НДС, сократив сроки подготовки отчетов до 2 дней; построила хранилище данных и систему отчетности по сбыту и транспортировке.

Результат

Все данные связаны и доступны в системе, что повысило эффективность взаимодействия фронт- и бэк-офиса в финансовом обеспечении сделок и поставок. Системы обмениваются данными в реальном времени, автоматически синхронизируя приложения к контрактам, обновляя и авторизуя заявки на отгрузку. Автоматизация проверки финансового обеспечения ускорила обработку документов и повысила достоверность информации, обеспечив работу в режиме онлайн. Успешно объединены управленческий, бухгалтерский и налоговый учет на единой базе первичных документов по каждой поставке. Создание единого справочника нефтепродуктов стандартизировало платежные и поставочные условия, договора, маршруты и каналы сбыта, что позволило автоматически связывать договоры с соответствующими затратами.



Решение

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение операционной
эффективности
промышленного предприятия

Управление закупками и запасами

BeringPro.

Компания BeringPro реализовала проекты по внедрению комплексных решений в управлении снабжением для клиентов из 43 отраслей. BeringPro имеет опыт работы с компаниями со сложной структурой и распределёнными подразделениями в разных часовых поясах. Спектр услуг охватывает как краткосрочные проекты с быстрым эффектом, так и масштабные программы реорганизации и автоматизации процессов снабжения

Решаемые задачи

- Реинжиниринг и автоматизация процессов снабжения
- Построение единого ИТ-ландшафта для снабжения, смежных служб и внешних сервисов
- Разработка категорийных стратегий и внедрение категорийного менеджмента
- Централизация закупок с организацией общего центра закупок
- Выявление и устранение ошибок в НСИ
- Внедрение планирования потребностей и функции сток-контролёра
- Реализация специфических процессов: внутригрупповые поставки, запас, VMI, давальческая переработка, поставки на удалённые склады
- Интеграция с электронными торговыми площадками
- Экспресс-анализ для выявления источников эффективности

Преимущества для бизнеса

- Создание единой системы управления снабжением и прозрачной цепочки планирования и исполнения
- Нормализация справочника материалов с контролем и оптимизацией пополнения
- Снижение складских остатков и неликвидов через учёт, аналоги и вовлечение в потребности
- Консолидация закупок и привлечение поставщиков с оптимальной ценой
- Повышение эффективности за счёт гибких схем взаимодействия с поставщиками
- Автоматизация закупочных процедур с интеграцией ЭТП и систем ЭДО
- Выявление и минимизация слабых звеньев в цепи поставок

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

Прозрачность
и эффективность
процессов

Повышение
операционной
эффективности
промышленного
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Энергетика и ЖКХ

Проект

Решение по управлению
закупочной деятельностью и
отношениями с
поставщиками

Задача

Сокращение влияния
человеческого
фактора в закупках,
снижение их
стоимости и
унификация
закупочных процедур
во всех предприятиях
заказчика.

Решение

- Разработка годовой программы закупок для всех предприятий заказчика;
- Разработка и внедрение единого решения на базе системы управления отношениями с поставщиками для более 240 предприятий холдинга;
- Интеграция решения с системами Заказчика и внешними электронно-торговыми площадками.

Решение обеспечило информационную поддержку процессов подготовки и проведения закупочных процедур, экспертизы заявок участников, ведения закупочных договоров, а также получения аналитической отчетности по закупкам заказчика

Результат

- Автоматизация формирования годовой программы закупок по всем организациям заказчика;
- Создание информационных инструментов для планирования, контроля и анализа закупочных процедур для централизованного управления в отрасли;
- Формирование централизованной базы данных по планируемым и реализуемым закупкам и заключённым договорам;
- Внедрение единой отраслевой электронной торговой площадки;
- Автоматизация отчетности по закупкам.

Решение обеспечило эффективное применение единого отраслевого стандарта, сократило время подготовки и проведения процедур, повысило прозрачность выбора поставщика и контроль закупок на всех этапах.

В результате количество контролируемых закупок увеличилось в 24 раза.



Цифровая модель

промышленных
предприятий

Создание цифрового двойника

[Получить консультацию](#) →

Повышение безопасности и эффективности
процессов эксплуатации

+

Система Управления
инженерными данными
(СУИД)

+

Система Технического
документооборота

+

Система Управления
Строительством

+

РЕШЕНИЕ

Bimeister  

+

+

Кейсы →



Решение

Цифровая модель промышленных предприятий

Создание цифрового двойника

Bimeister S O F L

Bimeister — российская ИТ-компания, разработчик решений по созданию цифровых двойников промышленных активов с последовательным наполнением данными и поддержкой в актуальном состоянии на протяжении всего жизненного цикла.

Продукты Bimeister позволяют формализовать стандарты качества данных и задать произвольные процессы обработки данных, в том числе автоматизированной проверки на соответствие заданным стандартам. Решения компании входят в реестр отечественного ПО Минцифры.

Для кого предназначен продукт

Для промышленных предприятий из капиталоемких отраслей, ориентированных на непрерывное повышение безопасности и эффективности процессов эксплуатации за счёт комплексной цифровизации и импортозамещения западных решений.

Решаемые задачи

- Централизованное хранилище с навигацией между инженерными данными, цифровыми информационными моделями и документами.
- Рассмотрение документации и цифровой информационной модели по заданному процессу с контролем сроков рассмотрения, статусов и ревизий.
- Представление данных планирования и контроля проектов в привязке к объектам завода, результатам проектирования и строительного контроля.
- Предоставление доступа по настраиваемым интерфейсам из сторонних систем.

Ключевые преимущества

1. Создание цифрового двойника для всех этапов жизненного цикла производственного актива.
2. Интегрируемость с системами управления жизненным циклом продукта, а также с IoT-решениями для мониторинга оборудования.
3. Масштабируемость для крупных предприятий (более 15 тыс. пользователей).
4. Визуализация данных в 2D и 3D представлении.
5. Датацентричный подход к управлению информацией.
6. Интеграция с широким набором российских ИТ-систем.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Цифровая модель промышленных предприятий

Создание цифрового двойника

#Bimeister

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

Bimeister

Отрасль

Нефтегазовый сектор

Задача

Заказчик, лидер российской промышленности в своем сегменте, столкнулся с проблемами контроля потоков проектной продукции от подрядчиков и ответных результатов экспертизы, что приводило к задержке поставок оборудования, строительно-монтажных работ и ввода в эксплуатацию. Единое информационное пространство формализовало все потоки, позволило контролировать качество всех данных, получаемых от подрядчиков, и начинать формирование наборов данных для систем эксплуатации, как только они появлялись в периметре заказчика.

Решение

Создание единой информационной среды для эффективного взаимного обмена инженерными данными между головной организацией крупного промышленного холдинга, дочерними обществами и сторонними подрядчиками. Внедрение решения позволило автоматизировать процессы проектирования, строительства и ТОиР.

Технологии

Bimeister

Результат

3000+

пользователей

↓8%

сокращен срок реализации проектов

↓73%

снижение ошибок в документах



Цифровой офис

Скорость принятия решений
и порядок в делах

Цифровой офис и электронный документооборот



Электронный архив и ЭДО:
интеллектуальный поиск и обмен
документами с контрагентами
и сервисами ЭДО



Автоматизация бизнес-процессов:
настройка рабочих цепочек без
программирования



РЕШЕНИЯ

SL Soft Flow —



Кейсы →



Решения

Цифровой офис

Скорость принятия решений
и порядок в делах



AI BPM платформа для интеллектуальной автоматизации бизнес-процессов. Решение любых бизнес-задач с помощью ИИ, BPMS и no-/low-code инструментов.

№1 low-code в номинации «Прорыв года» (CNews.Market 2024). №5 BPM (CNews.Market 2024)

Преимущества

Встроенный ИИ-ассистент • Настройка сквозных процессов • Совместная работа над задачами и документами • Готовые интеграции и модуль для быстрой настройки сквозных процессов • Гибкие настройки матрицы прав • Максимальная кастомизация • Единое окно для решения всего спектра задач.

Отраслевые бизнес-процессы

Система реагирования на производственные инциденты • Система управления корректирующими и предупреждающими действиями (CAPA) • Управление производственными рисками • Автоматизация работы комитета по этике • Техническое обслуживание и ремонт • Расчеты с KOL-контрагентами.

Готовые продукты

СЭД/CSP • CRM-система • Service Desk • Договоры • Управление персоналом • Доверенности/МЧД • Управление проектами



Цитрос

- Единая доверенная среда управления цифровыми документами. №1 платформа ЭДО (CNews.Market 20204).
- Цитрос Архив — долговременное хранение документов с обеспечением юридической значимости.
- Цитрос ЮЗ ЭДО — интеграционное мультисервисное решение обмена электронными документами и взаимодействия с сервисами ЭДО.
- Цитрос КЭДО — цифровизация кадровых процессов и документооборота.
- Цитрос СЭД — автоматизация процессов управленческого и канцелярского документооборота.
- ИИ-сервисы распознавания, классификации, проверки данных, поиска ошибок и подсказок.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Цифровой офис

Скорость принятия
решений и порядок
в делах

#Цитрос

[Получить консультацию](#) →



Заказчик и отрасль

ВТБ Лизинг, финансы и
страхование

Задача

Электронный
документооборот

Задача

Создание единообразной
архитектуры электронного
документооборота
с контрагентами,
учитывающей бизнес-
процессы компании

Результат

~ 100 тыс. первичных бухгалтерских документов в месяц,
~ 10 тыс. контрагентов, сокращение расходов на ЭДО
Победитель «Проект года» Global CIO
Победитель «Лучший внешний ЭДО» CFO Russia

Заказчик и отрасль

Росатомсервис,
промышленность

Задача

Корпоративный портал

Задача

Единый портал для работы с
документами и управления
корпоративными сайтами
на базе «Цитрос Цифровая
Платформа»

Результат

~ 5 млн файлов объемом
~ 12 Тб, более 1000 пользователей,
3 изолированных сегмента системы, создание сайтов под задачи
отделов, загрузка и синхронизация большого объема данных,
совместное редактирование документов



Кейсы

Цифровой офис

Скорость принятия
решений и порядок
в делах

#Citeck



Заказчик и отрасль

АПРОСА,
горнодобывающая
промышленность

Задача

Автоматизация бизнес-
процессов

Задача

Внедрение BPMS и
процессной аналитики в
Единой сбытовой
организации АПРОСА

Результат

- Реализация бизнес-процесса по продаже алмазов с учетом индивидуальных требований заказчика,
- Внедрение систем Process Mining и KPI, настройка отчетов,
- Разработка интерфейса для администратора БП

Заказчик и отрасль

«Юнилевер Русь»

Задача

Автоматизация бизнес-
процессов

Задача

Внедрение СЭД и
автоматизация бизнес-
процессов

Результат

- Комплексная автоматизация, от ЭДО до утилизации,
- внедрение единой платформы для 13 отделов.
- 665.000+ документов в год,
- 150.000+ регистрационно-контрольных карточек в год,
- 250 справочников.

[Получить консультацию](#) →



ИТ-стратегия и импортозамещение

Стабильность и развитие ИТ-сферы

Консалтинг, ИТ-стратегия и импортозамещение

+

ИТ-архитектура: проектированию систем, готовых к масштабированию и изменениям

+

Миграция с западных систем: безопасный переход на отечественные PLM/ERP-решения

+

ИТ-консалтинг: аудит текущей инфраструктуры, дорожная карта развития, оптимизация бизнес-процессов под ключ

+

Оптимизация производственных и технологических процессов

+

Бизнес-консалтинг и ИТ-стратегия: ИТ-стратегия и архитектура; операционная эффективность; управление изменениями; управление проектами

+

Технологии / Системная интеграция: ERP-экспертиза: внедрение, интеграция, миграция; управление доступом и контроль рисков

Компании:



BeringPro®



OMEGAI

Кейсы →

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-стратегия

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

ИТ-архитектура (OMEGAI)

- 30+ лет инженерного консалтинга + импортонезависимый стек
- Проектирование целевой архитектуры: SCM/APS → MES → EAM/APM → СУИД
- Предложение под ключ: проектирование → строительство → эксплуатация

Миграция с западных систем

OMEGAI

Опыт SAP, Oracle, GE, AVEVA → замена на собственные 10+ продуктов

«Девелоника»

Миграция приложений и БД, реинжиниринг, непрерывность

ИТ-консалтинг

OMEGAI

- Аудит бизнес-модели управления фондами, оценка зрелости,
- Дорожная карта промышленных ИТ-решений

«Девелоника»

Сервис оценки качества разработки ПО:

- Аудит ИТ-ландшафта, узкие места
- Оптимизация процессов
- Сокращение бюджетов

Оптимизация процессов

OMEGAI

Оптимизация полного жизненного цикла активов

«Девелоника»

ВРМ-платформа «Кроникс-М» для производственных процессов

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



ИТ-стратегия и импортозамещение

Стабильность и развитие ИТ-сферы

[Получить консультацию](#) →



Стратегические задачи

- Проектирование и реализация комплексных программ импортозамещения зарубежного ПО, внедрение различных классов российских решений для промышленных предприятий и холдингов.
- Разработка стратегий цифровой трансформации и программ проектов цифровой трансформации промышленных предприятий.
- Проектирование, разработка и поставка «Доверенных программно-аппаратных комплексов» (ПАК), в том числе для объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).

Услуги

- Обследование предприятий, аудит используемых информационных систем, анализ критичности и зависимостей в текущем ИТ-ландшафте.
- Постановка приоритетов по импортозамещению, оценка возможностей использования ПО российских вендоров в разрезе функционально-технологических областей.
- Формирование целевого ИТ-ландшафта по основным и обеспечивающим классам ПО: BI, PPM, ERP, SCM, M3K, PLM, SPD, 1D, MDM, BIM, MES, APS, IIoT, SCADA и пр.
- Проектирование целевой архитектуры решений.
- Оптимизация бизнес-процессов.
- Доработка ПО совместно с вендорами и/или собственной командой разработки.
- Разработка решений на базе ML и CV для промышленности.
- Разработка интеграций PLM-ERP-MES и других ИС предприятий.
- Настройка решений под отраслевые требования и локальные потребности предприятий.
- Разработка специальных методик и инструментов для миграции данных из иностранного ПО в отечественные системы и комплексы.
- Разработка методических и нормативных документов в части цифровой трансформации, включая корпоративную ИСИ.
- Формирование сложных программ обучения и последующее сопровождение конечных пользователей.



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик



Отрасль

Агрохолдинг
Сельское хозяйство

Проект

Стратегия цифровой
трансформации

Задача

Формирование стратегии цифровой трансформации на горизонте 3-5 лет, оценка эффектов от инициатив и построение процесса управления ИТ-функций в холдинге

Решение

- Анализ текущего ИТ ландшафта и степени покрытия автоматизацией бизнес-процессов холдинга.
- Анализ мирового опыта автоматизации бизнес-процессов в сельском хозяйстве и сравнение с бенч марками текущего состояния цифровизации.
- Разработка дорожной карты реализации ИТ-инициатив и оценка их влияния на ключевые показатели эффективности агрохолдинга.
- Разработка целевой модели управления ИТ в стратегической перспективе (5 лет).

Результат

- Разработана целевая ИТ-архитектура.
- Разработана дорожная карта ИТ-трансформации на ближайшие 5 лет.
- Разработана целевая модель управления ИТ функцией в агрохолдинге и ключевые процессы управления.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик



Отрасль

NDA
Промышленность

Проект

Импортозамещение КИС,
переход на
импортонезависимую
платформу

Решение

- Импортозамещение КИС с учетом новых требований или ранее нереализованных
- Решение и анализ технической и эксплуатационной документации КИС на платформе OeBS.
- Изучение действующей в КИС функциональности.
- Уточнение перечня бизнес-процессов.
- Анализ используемых интеграций со смежными системами.
- Инвентаризация перечня отчетных форм, используемых в КИС.
- Уточнение нефункциональных требований к КИС.
- Подготовка единого документа: функционально-технические требования (ФТТ) к КИС на импортонезависимой платформе.
- Разработка целевой архитектуры под требования ММК.
- Определение предварительной этапности внедрения, сроков реализации для оптимального использования имеющихся ресурсов, снижения рисков реализации и стоимости проекта.

Результат

- Обследованы: 15 предприятий, входящих в холдинг по 13 функциональным областям
- Зафиксированы, проанализированы и приоритизированы: 104 сквозных цепочек процессов, 554 бизнес-процесса третьего уровня, 4496 функциональных требований, 5146 отчетных форм, 699 справочников, 598 интеграционных потоков
- Проведена оценка функционального покрытия требований отечественным решением, включая оценку трудоемкости доработок
- Проанализированы и предложены варианты функциональной и технической архитектуры
- Разработаны концепция и дорожная карта реализации проекта перехода и выполнена высокоуровневая бюджетная оценка.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Девелоника

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

Девелоника SO
FI

Отрасль

ПАО «Роснефть»
Нефтегазовый сектор

Проект

Система аналитики
производства

Задача

Разработка и внедрение системы отображения данных и аналитики эффективности производства с интуитивно-понятным интерфейсом

Решение

Командой разработчиков спроектирована система аналитики и доработаны модули для передачи, анализа и хранения данных в едином информационном пространстве.
В рамках проекта осуществлена полная миграция данных на импортозамещенное решение и проработаны критерии доступов.
Система позволяет оперативно предупреждать сбои производства и предотвращать нештатные ситуации.

Компетенции

Аналитика

Разработка

Тестирование

Интеграция

ИБ

Результат

100%

миграция данных
на импортозамещенное
решение

↓70%

сокращение рисков
в производственных
процессах

↓73%

оперативность
и точность принятия
управленческих решений



Решения

ИТ-стратегия

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

ИТ-архитектура

Инфраструктурные решения

- Реализация проектов по проектированию и внедрению инфраструктурных решений;
- Конвергентная и гиперконвергентная инфраструктура;
- Серверное оборудование. Вычислительные кластеры (суперкомпьютеры);
- Корпоративные сети связи;
- Проводная и беспроводная сетевая инфраструктура;
- Мультимедийные решения. Телефония и ВКС;
- Инженерные системы центров обработки данных;
- Инженерные системы зданий и сооружений;
- Информационная безопасность;
- Мониторинг производительности ИТ-инфраструктуры и приложений;
- Интеграционные решения.

Услуги

- ИТ-аудит, анализ требований к ИТ-инфраструктуре, определение угроз;
- Оценка уязвимостей ИТ-инфраструктуры, анализ потенциального ущерба и расчет рисков, оценка соответствия нормативным требованиям;
- Разработка рекомендаций по приведению в соответствие требованиям;
- Разработка планов программ обеспечения информационной безопасности;
- Разработка рабочей документации и авторский надзор;
- Выбор технологических решений, проектно-изыскательные работы, подготовка проектной документации и разработка проектных решений.

Преимущества

- Широкий перечень лицензий: сертификация ФСТЭК России, сертификация ФСБ России
- Построение ИТ-архитектуры соответствующей требованиям компании на основе зарекомендованных отечественных решений;
- Обеспечение соответствие ИТ-ландшафта требованиям катастрофо- и отказоустойчивости.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик



Отрасль

NDA
Добывающая
промышленность

Проект

Обеспечение
отказоустойчивости
предприятия

Задача

- Обеспечение максимальной устойчивости системы и доступности сервисов унифицированных коммуникаций.
- Расширение возможностей и спектра предоставляемых услуг коммуникаций сотрудников.

Решение

Внедрение системы объединенных коммуникаций: модернизация унаследованной многовендорной системы телефонии, обеспечение отказоустойчивости системы.

Результат

- Создана централизованная инфраструктура сети с резервированием ядра сети, повышена устойчивость системы за счет территориально распределенного размещения резервных серверов в сети, обеспечено повышение производительности, сокращение затрат и экономия времени на решение рабочих задач благодаря внедрению системы унифицированных коммуникаций и полноценное использование возможности аудио и видео конференцсвязи.
- Проведена модернизация унаследованной многовендорной система телефонии, обеспечена отказоустойчивость системы. Проведены поставка оборудования и ПО, пуско-наладка на серверной части и клиентской в местах присутствия, приемо-сдаточные испытания.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик



Отрасль

NDA
Научно-исследовательский
институт

Проект

Создание
высокопроизводительной
ИТ-инфраструктуры

Задача

Создание в ЦОД комплекса вычислительных ресурсов, позволяющего научным коллективам вести интенсивные вычисления для решения сложных задач, включая инновационные разработки в области обратного инжиниринга, визуализации, промышленности наносистем, выполнение расчетных задач квантовой механики, нейронных взаимодействий.

Решение

Создание надежной и высокопроизводительной инфраструктуры для инновационных разработок. Наращивание функционала вычислительной GRID-сети института. Комплекс объединяет несколько вычислительных модулей общей пиковой производительностью 364 Тфлопс и подсистемы хранения данных объемом 3,5 Пета байт полезной емкости.

Результат

- Создан вычислительный комплекс, который входит в «Топ-50 суперкомпьютеров России и стран СНГ».
- Обеспечена сверхвысокая доступность приложений, расчетных программ и данных - вычислительный суперкластер. Обеспечены широкие возможности для проведения НИР с применением суперкомпьютера для разработки наукоёмкой продукции.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-стратегия

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

Миграция на отечественные PLM/ERP-решения

Миграция с западных систем: безопасный переход на отечественные PLM/ERP-решения

Комплексные проекты перехода на отечественные решения по Управлению жизненным циклом изделий PLM с интеграцией систем управления производством ERP/APS/MES.

Комплексные проекты полного цикла перехода на использование лидирующих и перспективных отечественных решений по управлению жизненным циклом изделия по модели создания интегрированного цифрового предприятия:

Цифровизация процессов жизненного цикла изделий – «Цифровой двойник изделий»:

- Конструкция изделия;
- Процессы производства;
- Процессы эксплуатации и ТОиР;

Построение интегрированного цифрового предприятия – «Цифровой поток»:

- Интеграция данных и процессов ЖЦИ;
- Интеграция комплекса корпоративных систем (ERP/APS/MES);
- Интеграция данных от внешних устройств.

Услуги

- Аудит текущей ИТ-архитектуры и legacy – приложений;
- Проектирование целевой архитектуры: анализ процессов, построение модели TO-BE, разработка техпроекта автоматизированной системы управления ЖЦИ и на подсистемы и компоненты АС УЖЦИ;
- Внедрение под ключ;
- Доработка компонентов решения под задачи заказчиков.

Ключевые преимущества

- Уникальные компетенции и решения в области CAD/CAM/CAE, КПП/ТПП, ИЛП, и интеграции комплексов PLM-ERP-MES;
- Сотрудничество с отечественными лидерами производителями;
- Адаптация и разработка лучших решений на основе накопленного опыта и лучших мировых практик от лидера индустрии;
- Более 40 профильных экспертов PLM и более 500 сертификатов по модулям и компонентам PLM;
- Более 15 лет опыта оказания консалтинга и внедрения PLM.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

[Получить консультацию](#) →

Разработчик



Отрасль

NDA
Ракетно-космическая
промышленность

Проект

Интеграция PLM/ERP

Задача

Настройка и адаптация комплексной информационной среды PLM-ERP включая:

- Настройка прикладного ПО для инженерного расчета для выполнения задач в параллельном режиме (74 Тфлопс) с учётом квот производительности, выделяемые на каждый решатель.
- Реинжиниринг, настройка и адаптация процессов управления ЖЦИ, разработка новых стандартов предприятия в части проектирования, конструирования и ТПП в цифровой среде, интеграция с ERP.

Решение

Внедрение, адаптация и настройка PLM-платформы, оптимизация рабочих процессов в части проектирования и конструирования изделий – разработка новых стандартов организации работы в цифровой среде.

Результат

x10
повышение T2M
новых изделий

20%
повышение
эффективности
работы за счет
цифровизации ЖЦ
производства
изделия

до 50%
сокращение
количества
инженерных
изменений

10–30%
повышение
качества
планирования
производства,
соответствия
высоким
требованиям и
стандартам к
изделию
производства «под
заказ»

до 30%
сокращение затрат
на натурные
испытания.



Кейсы

ИТ-стратегия

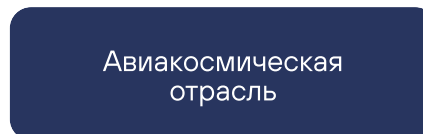
Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

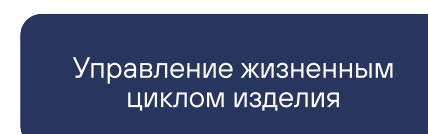
Разработчик



Отрасль



Проект



Задача

Настройка и адаптация АС ЖЦИ на платформе T-Flex PLM с учетом строгих требований предприятий, разработка требований по доработке и развитию платформы T-Flex PLM с учетом специализированных требований предприятий, адаптация под отраслевые стандарты.

Решение

Внедрение отечественной платформы T-Flex PLM, формирование требований по доработке в дорожную карту развития платформы T-Flex PLM, адаптация компонентов платформы под специализированные требования предприятия, миграция отдельных унаследованных компонент действующей системы на отечественные модули платформы.

Результат

Выполнено внедрение, адаптация и настройка модулей PLM платформы. Система подготовлена к опытно-промышленной эксплуатации, обеспечена интеграция с MDM/ERP/APS предприятий, проведена миграция данных из унаследованных зарубежных компонент систем, автоматизированы ключевые рабочие процессы ЖЦИ на предприятиях, проведено обучение пользователей, ведется поддержка и сопровождение опытной эксплуатации.

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик

 **БОРЛАС** 

Отрасль

Авиакосмическая
отрасль

Проект

Цифровая трансформация

Задача

Создание цифровой среды для проектирования, конструирования и технологической подготовки производства перспективных изделий, поддерживающая высокопроизводительные вычисления и высокую нагрузку.

Решение

Серия проектов по внедрению, адаптации и настройке цифровой среды для проектирования, конструирования и технологической подготовки производства изделий.

Результат

Выполнены проекты внедрения компонент системы, проведена настройка и адаптация под строгие требования КБ и производства, разработаны интерактивные технические руководства, методики проектирования, внедрена система разработки и управления цифровой документацией в рамках поддержки жизненного цикла разрабатываемых изделий.

Какие эффекты получают наши клиенты

+T2M

кратное
повышение T2M
новых изделий

30%

повышение
эффективности
работы за счет
цифровизации ЖЦ
производства
изделия

до30%

повышение
качества
планирования
производства,
соответствия
высоким
требованиям

до50%

сокращение
количества
инженерных
изменений

до40%

сокращение затрат
на натурные
испытания

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-стратегия

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Управление предприятием

Услуги

- Направления автоматизации
- Планирование и оперативный учет производства, в том числе цеховой, и ремонтов.
- Нормализация и централизованное управление НСИ.
- Складская логистика, включая регистрацию движений товаров с использованием ТСД.
- Управление закупками и продажами.
- Интегрированное планирование.
- Зарплата и управление персоналом.
- Управление финансами, казначейством, в том числе оперативный контроллинг.
- Бюджетирование, управленческая отчетность.

Расчет себестоимости выпуска и оценка НЗП:

- полуфабрикатный и бесполуфабрикатный учет;
- особенности учета по ГОЗ;
- структура себестоимости и НЗП до первичных затрат.
- Бухгалтерский и налоговый учет.
- Электронный документооборот.
- Миграция (импортозамещение) с западных систем, в том числе SAP, Oracle и др.

Ключевые преимущества

- Контроль ключевых бизнес-показателей, отслеживание динамики
- Единое цифровое пространство для управления бизнес-процессами предприятиями
- Гибкая адаптация под специфику бизнеса

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#Борлас

Разработчик

 **БОРЛАС** 

Отрасль

NDA
Промышленность

Проект

**Внедрение 1С: Управление
предприятием**

Задача

- Сокращение потерь рабочего времени персонала за счет цифровизации управленческих и производственных процессов заказчика;
- Обеспечение полноты, целостности, достоверности, актуальности информации;
- Создание единого защищенного информационного пространства при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности;
- Организация взаимодействия между отделами и структурными подразделениями;
- Ускорение бизнес-процессов сбора и движения первичных учетных данных;
- Организация управления НСИ;
- Получение актуальной информации о финансово-хозяйственной деятельности
- Совершенствование процесса формирования регламентированной отчетности.

Решение

Информационная система управления ресурсами предприятия, входящая в состав корпоративной информационной системы, включает в себя несколько подсистем, среди которых подсистемы управленческого, регламентированного и налогового учета.

В подсистему управленческого учета (оперативного контура) входит: управление контрактами и договорами, закупки, реализация, склад и запасы, казначейство, учет производственных затрат.

На базе управленческого учета (контура) построен регламентированный и налоговый учет.

Реализована интеграция с подсистемами документооборота, синхронизации и согласования договоров и контрактов, зарплаты и управления персоналом для синхронизации данных по заработной плате и резерву отпусков.

Какие эффекты получают наши клиенты

560

рабочих мест
автоматизировано

на**35%**

повышена скорость
получения
регламентированной
отчетности

на**10%**

повышена скорость
обработки заказов

на**13%**

снижены трудозатраты в
различных
подразделениях

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-стратегия

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

ИТ-стратегия и архитектура

BeringPro.

Движение к технологическому суверенитету требует ревизии ИТ-архитектуры, выбора и интеграции соответствующего несанкционированного ПО и определения плана реализации. Услуги BeringPro включают разработку ИТ-стратегии, согласованной с бизнес-стратегией, позиционирование ИТ как инструмента цифровизации, проектирование эффективной ИТ-организации и процессно-ориентированное предоставление ИТ-услуг с управлением рисками и соблюдением стандартов.

Решаемые задачи

- Подготовка к реновации ИТ-архитектуры для технологического суверенитета;
- ИТ-стратегия и цифровизация: согласование с бизнес-стратегией, реализация и оценка эффективности;
- Управление ИТ: внедрение процессов, портфель проектов, бюджетирование и планирование, управление ресурсами;
- ИТ-организация и процессы: оценка зрелости, определение ролей и развитие экспертизы;
- ИТ-риски: оценка безопасности, подготовка к аудиту, управление рисками и контрмеры;
- Инструменты управления ИТ: оценка, выбор, внедрение и оптимизация взаимодействия ИТ-функций.

Преимущества для бизнеса

- Разработка бизнес-кейса и программы ИТ-трансформации на основе целевой ИТ-архитектуры.
- Оптимизация управления ИТ: оценка эффективности, матрица ролей и полномочий, уровни принятия решений, анализ ИТ-инвестиций, улучшение планирования и бюджетирования.
- Управление ИТ-рисками: анализ рисков, меры снижения, контроль соответствия стандартам, стратегия управления на базе бизнес-стратегии.
- Инструменты управления ИТ: выбор, внедрение, сбор и оценка функциональных требований к ПО, миграция, приоритезация проектов, управление ИТ-услугами, процессы постоянного улучшения.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Энергетика и ЖКХ

Проект

Разработка стратегии
развития ИТ

Задача

Разработать единую стратегию развития ИТ, основанную на лучших мировых практиках и опыте лидирующих компаний отрасли, обеспечивающую надежную поддержку для достижения стратегических целей.

Решение

Анализ текущей ситуации и разработка целевых концепций по всем компонентам ИТ-стратегии, включая бизнес-приложения, системы промышленной автоматизации, ИТ-инфраструктуру, информационную безопасность. Сформирован оптимальный портфель и план-график его реализации.

Результат

Программа стратегии и трансформации ИТ на 5 лет включала:

- Автоматизацию унифицированных бизнес-процессов через информационные системы с использованием шаблонного подхода и тиражированием;
- Централизованное ведение нормативно-справочной информации;
- Создание единых отраслевых стандартов промышленной автоматизации;
- Внедрение корпоративной политики информационной безопасности по современным стандартам и управлению рисками;
- А также поддержку систем через общий центр обслуживания (ОЦО).

[Получить консультацию](#) →



Решения

Консалтинг

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

Операционная эффективность

BeringPro.

Насколько эффективно предприятие использует свои ресурсы в экономической деятельности? Сколько рабочего времени, средств и запасов тратится впустую? Можно ли увеличить производство при тех же затратах или снизить расходы при сохранении объёмов? Эти вопросы рано или поздно встают перед руководством, но часто внутренних экспертиз недостаточно. Без работы в этом направлении замедляется развитие бизнеса

Решаемые задачи

- Анализ операционной модели и зрелости бизнес-процессов.
- Подготовка предложений по их оптимизации.
- Бенчмаркинг бизнес-процессов для выявления зон развития.
- Рекомендации по внедрению новых ИТ-продуктов и оптимизации организационной структуры.
- Оценка экономического эффекта от внедрения рекомендаций.
- Разработка целевых бизнес-процессов и дорожной карты перехода с учётом зрелости.
- Методологическое сопровождение бизнес-процессов.
- Создание системы КПЭ для контроля их эффективности.

Преимущества для бизнеса

- Целевые модели бизнес-процессов и соответствующие системы КПЭ.
- Оптимальная и прозрачная организационная структура.
- Упрощение оценки и согласования проектов, ускорение принятия решений.
- Обоснованная ИТ-стратегия с учётом бизнес-приоритетов.
- Прозрачные планы и дорожные карты ИТ-трансформации с технико-экономическим обоснованием.
- Прогнозирование затрат на ИТ, включая бюджеты проектов и полную стоимость владения.
- Ускорение окупаемости ИТ-проектов.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Горнодобывающая
промышленность,
металлургическая
отрасль

Проект

Единый Центр
Обслуживания

Задача

Централизация и унификация финансовых операций горнодобывающего дивизиона компании в рамках Единого Центра Обслуживания для повышения эффективности и сокращения расходов.

Решение

Разработка дизайна бизнес-процессов, процессов управления услугами и качеством услуг, соглашения об уровне предоставления услуг (SLA) и системы ключевых показателей эффективности, проведение обучения и управление организационными изменениями.

Результат

Переход к новой бизнес-модели. Централизация финансовых функций: учет кредиторской и дебиторской задолженности, учет основных средств, расчет заработной платы, поправки по МСФО, платежи, учет кредитов и займов, расчет налогов, закрытие отчетного периода, бухгалтерская и налоговая отчетность, налоговая экспертиза и сопровождение проверок.

Созданный ЕЦО сократил численность сотрудников на 40%, а управленческого персонала — на 70%, что существенно уменьшило расходы, улучшило управляемость и повысило эффективность управления персоналом. Эта модель повысила инвестиционную привлекательность компании, обеспечила руководство и акционеров оперативной и достоверной информацией о бизнесе, а также ускорила интеграцию новых приобретений в структуру компании.

Какие эффекты получил наш клиент в результате этого проекта

~40%

сокращение численности сотрудников

~70%

сокращение численности управленческого персонала



Решения

ИТ-консалтинг

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

[Получить консультацию](#) →

Управление изменениями

BeringPro®

Проекты с управлением изменениями показывают более высокий ROI по сравнению с теми, где его не применяли. Управление изменениями включает информирование, мотивацию, обучение и сопровождение организационных изменений. Консультанты BeringPro разрабатывают и реализуют стратегии и планы по этим направлениям, успешно внедряя их в проектах цифровой трансформации.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Разработка и реализация стратегии управления организационными изменениями в масштабных проектах автоматизации с тысячами пользователей;
- Идентификация агентов изменений и заинтересованных сторон, разработка плана управления ими.
- Диагностика изменений и оценка их влияния.
- Планирование и контроль внедрения изменений.
- Разработка и реализация планов обучения, коммуникаций и мотивации.
- Оценка готовности организации к переходу на целевые процессы.
- Оценка информированности, вовлеченности и заинтересованности участников трансформации.

Преимущества для бизнеса

Благодаря управлению изменениями сотрудники, на которых влияет проект:

- Вовлечены в подготовку к переходу на новые процессы;
- Понимают цели, задачи проекта и этапы перехода;
- Менее сопротивляются изменениям;
- Осваивают необходимые знания, навыки и компетенции;
- Смягчают для компании переход на новую модель, делая его менее болезненным.



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Телекоммуникации

Проект

Управление изменениями в
рамках масштабного
внедрения ERP-системы

Задача

Обеспечить организационные изменения, эффективные коммуникации и обучение в рамках масштабного внедрения ERP-системы.

Решение

В ходе проекта выявлено около 40 организационных изменений по 7 функциональным направлениям и разработан план их внедрения; создана стратегия коммуникаций с определением целевых групп, каналов и плана информирования, включающего вестник проекта, публикации, портал, рассылки и опросы; разработана и реализована комплексная программа обучения с различными методами, охватившая более 4000 пользователей в 63 регионах

Результат

Повышение вовлечённости и информированности сотрудников обеспечило более быстрое и безболезненное достижение целей проекта. Проект получил высокое признание и завоевал серебряную награду международного конкурса в категории «Трансформация бизнеса» и премию международного конкурса в категории «Перезагрузка бизнеса».

Получить консультацию →



Решения

Консалтинг

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

Управление проектами

BeringPro®

Компания BeringPro предлагает услуги полного сопровождения сквозного процесса реализации проектов, включая управление объемом проекта, календарным планом, качеством, персоналом, коммуникациями, рисками, заинтересованными сторонами, изменениями, а также контроль выполнения проекта.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

Управление:

- Объемом проекта;
- Календарным планом проекта;
- Качеством проекта;
- Персоналом проекта;
- Коммуникациями проекта;
- Рисками проекта;
- Заинтересованными сторонами;
- Изменениями;

Контроль выполнения проекта;

Обучение в области управления проектами.

Преимущества для бизнеса

- Высокое качество проектов, подтверждаемое клиентами и вендорами;
- Индивидуальный подход и понимание комплексных потребностей клиента;
- Проектное управление на основе глубоких технических и отраслевых знаний;
- Возможность реализации масштабных и уникальных проектов с большим объемом разработок;
- Применение лучших отраслевых практик.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

Разработчик

BeringPro

Отрасль

Телекоммуникации

Проект

Управление проектным
офисом в рамках
масштабного внедрения ERP-
системы

Задача

В рамках проектного офиса обеспечить беспрепятственную интеграцию новых активов крупного телеком-оператора через разработку и внедрение целевой модели бизнес-процессов, внедрение ERP-системы, централизованное управление коммерческими функциями и быстрое установление финансового и административного контроля, с сохранением корпоративной культуры и достижением стратегических целей роста и синергии.

Решение

Управление проектным офисом, разработка и внедрение целевой модели бизнес-процессов, включающей методологию управления проектным офисом, создание полного комплекта регламентирующей документации и описаний бизнес-процессов (Blueprint) для совместного предприятия, а также формирование методологии, стратегии и планы миграции присоединяемых активов на целевую операционную модель.

Результат

В рамках управления проектным офисом разработаны ключевые документы управления проектом — устав, план, инструменты для управления рисками и проблемами, форматы отчетности и процедуры ведения проекта, обеспечен еженедельный мониторинг статуса перехода управления по макрорегионам.

В части целевой модели бизнес-процессов коммерческого блока подготовлены стандартизированные форматы документации, унифицирован перечень нормативных документов и процессов, выявлены и зафиксированы функциональные расхождения присоединяемых активов, полной мерой задокументированы целевые бизнес-процессы (Blueprint), а также разработана стратегия и план миграции на целевую модель.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-консалтинг и
импортозамещение

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

Внедрение ERP-систем, интеграция, миграция

BeringPro.

Компания BeringPro обладает значительным опытом в управлении крупными проектами по внедрению ERP-систем, обеспечивая соблюдение сроков, бюджета и высокое качество выполнения. Это позволяет эффективно поддерживать ранее внедренные решения, а также осуществлять переход с зарубежных систем на продукты 1С с учётом отраслевой специфики. Консультанты компании хорошо знакомы как с 1С, так и с зарубежными системами, что даёт возможность учитывать лучший опыт и предлагать оптимальные решения, адаптированные под конкретные задачи клиентов.

Решаемые задачи

- Переход на продукты 1С с зарубежных систем и миграция из глобальных дата-центров в РФ.
- Полный цикл реализации проектов любой сложности с управлением, безопасностью, НСИ и организационной готовностью.
- Анализ бизнес-стратегии, моделирование процессов, оценка зрелости и формирование предложений по автоматизации.
- Подготовка дорожной карты и целевой архитектуры для крупных ИТ-трансформаций.
- Управление жизненным циклом ERP, администрирование систем и баз данных.
- Интеграция ERP с другими системами и платформами.
- Продажа лицензий 1С и обучение сотрудников.

Преимущества для бизнеса

- Снижение издержек при переходе с зарубежных систем на 1С;
- Масштабируемость и развитие ИТ-решений на базе 1С;
- Широкая интеграция 1С в любой ИТ-ландшафт с минимальными затратами;
- Адаптация системы 1С под особенности предприятия;
- Поддержка и развитие продуктов 1С с учётом законодательства и лучших практик;
- Лицензии 1С занимают незначительную часть ИТ-бюджета по сравнению с зарубежными аналогами;
- Обеспечение устойчивости предприятий при санкционном режиме эксплуатации зарубежных систем.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Производство
строительных
материалов

Проект

Внедрение 1С:ERP для группы
компаний

Задача

Обеспечить переход с 1С:Комплексная автоматизация на 1С:ERP для автоматизации бизнес-процессов и повышения эффективности, с целью улучшения прозрачности управленческой отчетности и ускорения качественного принятия управленческих решений.

Решение

В рамках проекта проведён реинжиниринг ключевых бизнес-процессов и стандартизация информационной среды заказчика, интегрированы финансовые и операционные процессы в единую информационную систему. В функционал вошли процессы бюджетирования и планирования, CRM и маркетинга, закупок, продаж, складской логистики, производства, казначейства, финансового контроля, учёта внеоборотных активов и регламентированного учёта.

Результат

Оптимизированы бизнес-процессы с учётом встроенной логики 1С:ERP, разработаны новые процессы для обеспечения целостности данных операционного и финансового контуров.
Внедрённое решение обеспечило прозрачность и доступность управленческой отчётности, что способствовало повышению скорости и качества управленческих решений и устойчивому развитию бизнеса.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ИТ-консалтинг

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

[Получить консультацию](#) →

Управление доступом и контроль рисков

BeringPro.

Управление доступом в современных ИТ-ландшафтах — критически важная задача, обеспечивающая своевременный и соответствующий уровню безопасности доступ для всех категорий сотрудников, а также выполнение требований внешнего аудита. Консультанты BeringPro помогают клиентам разработать стратегию управления доступом, внедрить автоматизированные решения для этого процесса и контролировать качество реализованной модели.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Интеграция с внешними системами-источниками данных;
- Управление запросами на доступ с сервисами самообслуживания;
- Настройка маршрутов согласования запросов;
- Управление созданием и изменением ролей;
- Проверка полномочий на риски доступа;
- Ведение матрицы рисков и контроль мер их снижения;
- Экстренное предоставление расширенных полномочий;
- Мониторинг и информирование об использовании критичного доступа;
- Регулярная сертификация доступа и пересмотр мер по снижению рисков.

Преимущества для бизнеса

- Снижение затрат на управление доступом при сохранении требований безопасности
- Ускорение предоставления доступа сотрудникам
- Минимизация рисков влияния доступа на финансовые результаты и отчетность
- Обеспечение единого источника данных по выданным доступам для руководства и ИБ-службы
- Повышение эффективности мониторинга и контроля соблюдения информационной безопасности



Решения

ИТ-консалтинг

Стабильность и развитие
ИТ-сферы

Поддержка ИТ-приложений

BeringPro.

Организация ИТ-поддержки может требовать глубоких знаний как от ИТ, так и от смежных подразделений, что часто ведёт к росту затрат и снижению эффективности. В таких случаях целесообразно передать ИТ-поддержку специализированной компании, в частности, BeringPro обладает опытом поддержки более 90 проектов в различных отраслях.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Управляемый сервис поддержки 24/7 или 8/5;
- Экспертная поддержка по специализированным областям;
- Служба поддержки пользователей;
- Разработка и оптимизация процессов поддержки (инциденты, сервисные запросы, изменения, релизы и др.);
- Создание системы КПЭ для оценки эффективности ИТ-поддержки.

Преимущества для бизнеса

- Расширение возможностей развития: заказчик фокусируется на развитии ИТ-решений, а мы полностью берем на себя заботы по их поддержке.
- Повышение прозрачности ИТ-процессов: интегрируясь в текущие процессы поддержки, мы предлагаем улучшения — оптимизацию, контроль эффективности и превентивные меры для снижения сбоев.
- Повышение экспертного уровня поддержки: помимо выделенной команды, оперативно привлекаем экспертов для решения сложных вопросов.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ИТ-стратегия

Стабильность
и развитие
ИТ-сферы

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Потребительские товары
и розничная торговля

Проект

Поддержка и развитие ERP-
системы

Задача

Обеспечить стабильную работу и развитие ERP-системы, поддерживать пользователей и системное администрирование, а также внедрять обновления и новые функции с учетом изменений российского законодательства.

Решение

Поддержка и развитие системы с учетом изменений законодательства, полный цикл тестирования и документации при внедрении новых функций. Реализованы доработки: подключение и реформирование юрлиц, модули сверки операций и авансов, интеграции с внешними системами, мобильные приложения, проекты по прослеживаемости товаров, налоговым платежам, амортизации, автоматизация взаимодействия с ФСС и миграция систем между серверами.

Результат

Стабильно работающая система, оперативная поддержка пользователей по всем вопросам, а также функционал, своевременно адаптированный под меняющиеся бизнес-требования клиента и законодательство.

[Получить консультацию](#) →



EPM

Управление эффективностью
предприятия

Цифровизации управленческих процессов планирования и контроля достижения финансовых показателей

+

Планирование и
бюджетирование
Процессы планирования и
анализа исполнения
бюджетов, мониторинг
ключевых показателей

+

Интегрированное
планирование
Кросс-функциональная
модель планирования.

+

Аллокация затрат
Моделирование затрат,
доходов и рентабельности
для плановых и
фактических данных

+

Migration Tool
ИИ-инструмент миграции,
который переносит ваш
Excel-хаос в управляемую
систему

+

Финансовый учет и
налоги, Финансовое
моделирование,
прогнозирование
и бюджетирование,
Консолидация

+

Решение для
корпоративного
казначейства

РЕШЕНИЯ

POLY//ATICA

BeringPro®

Кейсы →

[Получить консультацию](#) →



Решения

ЕРМ

Управление эффективностью предприятия

Polymatica ЕРМ

Планирование и бюджетирование (ЕРМ-ВР) — инструмент для формирования согласованных по всем областям деятельности и уровням управления бюджетов компании

- Сокращение сроков подготовки плановой и фактической отчетности
- Обеспечение должного уровня координации, коммуникации и мотивации сотрудников подразделений на всех этапах формирования, исполнения и контроля достижения плановых показателей
- Система контроля и обоснования целесообразности расходов.

Интегрированное планирование (ЕРМ-ІР) — Автоматическое формирование математически оптимальных бизнес-планов по всем областям деятельности

- Эффективные тактические решения – быстрая реакция на резкие изменения бизнес-среды
- Комплексный анализ влияния различных факторов на стоимость и ключевые показатели компании
- Выработка обоснованных решений по инвестициям через сравнение бизнес-планов.

Аллокация затрат (ЕРМ-СА) — Распределение и анализ затрат на детальном уровне для целей управления рентабельностью по продуктам, клиентам и т.д.

- Моделирование различных стратегий и оценка влияния различных факторов на уровень рентабельности
- Инструмент определения справедливой цены на продукт с использованием обоснованных затраты/себестоимости
- Возможность моделировать этапы распределения затрат используя гибкие бизнес-правила аллокации затрат.

ЕРМ Migration Tool — модуль Polymatica ЕРМ для автоматизированного переноса таблиц, формул, справочников и связей в многомерную модель платформы с использованием технологий ИИ:

- ИИ - анализ структуры и формул в Excel
- Автоматический контроль на этапах миграции
- Переход от Excel к управляющей модели бюджетирования за 1-3 месяца

Корпоративное казначейство

- Кросс-функциональное планирование
- Моделирование плановых и фактических данных

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

ERP

Управление
эффективностью
предприятия

#SL Soft

POLY//ATICA

Заказчик и отрасль

Агрохолдинг ТОП-10, АПК

Задача

Управление эффективностью
предприятия

Задача

Повышение эффективности
бизнеса за счет внедрения
IBP-системы в процессы
долгосрочного
планирования и
производственного
планирования сезона
сегмента растениеводства

Результат

- Созданы оптимизационные алгоритмы и инструмент оркестрации для их запуска и мониторинга.
- Реализованы расчеты для формирования показателей отчетности.
- Внедрены механизмы проверки входных данных перед моделированием: контроль полноты, корректности и логических связей.
- Построены бизнес-приложения и интерфейсы для выполнения шагов планирования в соответствии с ролями пользователей.
- Налажено информационное взаимодействие с системой сезонного планирования растениеводства.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Аналитическая отчетность

BeringPro.

Руководителям важно своевременно получать объективную информацию о бизнесе. Для этого необходимо единое информационное пространство, объединяющее данные различных корпоративных систем в общих бизнес-терминах. Команда BeringPro более 20 лет работает с аналитическими решениями, анализирует рынок российских BI-систем и сотрудничает с ведущими вендорами для реализации проектов и продажи лицензий.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Реализация комплексных корпоративных хранилищ данных (КХД);
- Разработка отчетности и ее интеграция со всеми учетными системами;
- Выбор BI-решений и инфраструктуры;
- Локализация решений для отчетности;
- Проектирование архитектуры КХД и архитектурный надзор;
- Аудит технических решений для отчетности;
- Сопровождение и развитие КХД и отчетности;
- Управление проектами BI-разработок.

Преимущества для бизнеса

- Повышение прозрачности управления и качества решений;
- Сокращение бюджета закупок и оптимизация запасов за счёт единого справочника ТМЦ;
- Повышение эффективности бизнес-процессов благодаря выстроенному ведению НСИ;
- Улучшение качества и скорости формирования аналитики;
- Снижение трудозатрат при интеграции новых компаний в общий информационный ландшафт

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ЕРМ

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Горнодобывающая
промышленность,
металлургическая отрасль

Проект

КХД и аналитическая
отчетность

Задача

Разработка корпоративного хранилища данных (КХД) и внедрение решения для аналитической отчетности с целью создания единого информационного пространства, обеспечивающего оперативный анализ больших объемов информации и своевременное принятие управленческих решений, а также построение системы оценки ключевых показателей эффективности (КПЭ) для определения уровня достижения стратегических и тактических целей холдинга.

Решение

Внедрено централизованное корпоративное хранилище данных, обеспечивающее интеграцию актуальных и полных данных по 11 функциональным направлениям и визуализацию аналитики через дашборды по 9 областям. Разработано свыше 100 форм аналитической отчетности для ключевых бизнес-процессов, а также реализована система КПЭ с доступом к показателям через веб и мобильные устройства.

Результат

Достигнуто оперативное получение полной, консистентной информации, позволяющей своевременно принимать управленческие решения.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Дашборды

BeringPro.

Правильная визуализация делает аналитику понятной и единообразной внутри компании, что улучшает качество управленческих решений. Команда BeringPro более 20 лет работает с решениями для анализа и визуализации данных и сотрудничает с ведущими вендорами для реализации проектов и продажи лицензий.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей.

Решаемые задачи

- Разработка и локализация дашбордов на основе технологий любых BI-вендоров (в том числе, российских и open source);
- Формирование методики для расчета ключевых показателей;
- Разработка дизайна дашбордов с учетом фирменного корпоративного стиля;
- Оптимизация уже внедренных решений по визуализации;
- Внедрение систем процессной аналитики (process mining).

Преимущества для бизнеса

- Повышение уровня культуры принятия решений, основанных на данных;
- Увеличение прозрачности алгоритмов расчета ключевых показателей;
- Объединение нескольких разнородных систем в рамках одной модели данных;
- Автоматизация ключевой отчетности для руководства компании;
- Снижение санкционных рисков при переводе дашбордов на решения российских вендоров и/или open source продуктов.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ЕРМ

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Золотодобывающая
промышленность,
металлургическая отрасль

Проект

Доработка отчетности и
дашборд по ОТПБиЭ

Задача

Модификация аналитического отчета и разработка нового дашборда по охране труда, промышленной безопасности и экологии (ОТПБиЭ) для обеспечения бизнеса инструментами анализа данных по происшествиям в рамках развития внедренной ERP-системы.

Решение

Разработан дизайн приложения дашборда с учетом существующих аналитических инструментов клиента, расширена единая модель данных и отчетов для направления ОТПБиЭ, а также реализован дашборд для анализа происшествий.

Результат

В ходе реализации проекта было расширено существующее хранилище данных, разработаны необходимые отчеты и создан дашборд по происшествиям, полностью соответствующий техническим требованиям клиента.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Управление данными

BeringPro.

Успех бизнеса во многом зависит от профессионального управления основными данными (MDM). Нормативно-справочная информация (НСИ) как мастер-данные служит фундаментом всех информационных систем компании.

Для кого предназначен продукт

Для предприятий горнодобывающей и золотодобывающей промышленности, металлургической отрасли, нефтехимической и химической отраслей, нефтегазовой отрасли, легкой промышленности, пищевой промышленности, прочих производств, торговли, и других отраслей

Решаемые задачи

- Реализация процессов управления НСИ;
- Интеграция справочников;
- Разработка методологической и технической документации;
- Проведение миграции справочников;
- Формирование базы данных промышленных активов;
- Услуги бизнес-консалтинга в области управления НСИ, включая:
 - Консультирование в построении эффективной службы НСИ;
 - Передачу знаний и развитие компетенций службы НСИ;
 - Разработку операционной модели службы НСИ;
 - Разработку принципов и метрик работы ОЦО по данным.

Преимущества для бизнеса

- Сокращение бюджета закупок и оптимизация товарных запасов через единый справочник ТМЦ;
- Повышение эффективности бизнес-процессов (логистика, техническое обслуживание и ремонт оборудования, финансы) благодаря выстроенному процессу ведения НСИ;
- Улучшение качества и скорости формирования аналитической отчетности;
- Снижение трудозатрат при интеграции новых компаний в общий информационный ландшафт.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ERP

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro

Отрасль

Горнодобывающая
промышленность,
металлургическая отрасль

Проект

Создание системы
управления нормативно-
справочной информацией

Задача

Создание единой централизованной автоматизированной системы нормативно-справочной информации для всей Группы и обеспечение использования единых справочников во всех прикладных системах подразделений компании.

Решение

Команда BeringPro разработала функционал на базе ERP-системы для ведения единых справочников контрагентов и материалов, определила требования к системе и доработкам интегрируемых систем, создала сценарии и методы синхронизации справочников со смежными информационными системами, подготовила проектную, эксплуатационную и нормативную документацию, а также обучила пользователей системе.

Результат

В единую систему перенесены средства ведения существующих корпоративных справочников и создана база для централизованного управления данными, что обеспечивает поддержку всех бизнес-процессов компании — как автоматизированных на базе ERP, так и реализованных с использованием других технологических решений.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Финансовый учет и налоги

BeringPro.

Финансовые процессы в ERP-системе позволяют своевременно обеспечивать руководителей достоверной информацией для принятия управленческих решений, и соответствовать нормативным требованиям раскрытия отчетности, в том числе налоговой.

Решаемые задачи

- Разработка стратегии внедрения, тиражирования и оценки эффективности финансового и налогового учета.
- Проектирование и оптимизация финансовых бизнес-процессов и внутренних контролей.
- Создание единых учетных принципов, плана счетов, аналитик и регламентирующих документов для ИТ-решений.
- Выбор и проектирование целевой ИТ-архитектуры и решений.
- Внедрение ИТ-решений учета как отдельно, так и в рамках ERP-проектов (1С и др.).
- Разработка методологии и внедрение масштабируемой подсистемы для налогового мониторинга и онлайн-взаимодействия с налоговыми органами.
- Учет и отчетность по РСБУ, МСФО, GAAP, налоговый учет.
- Управление финансовым закрытием и формированием отчетности.

Преимущества для бизнеса

- Повышение качества ведения учета и составления отчетности;
- Поддержка нескольких стандартов учета;
- Обеспечение целостности и прозрачности бизнес-процессов;
- Формирование единого надежного источника финансовой информации для управленческой и обязательной отчетности;
- Прозрачность процесса финансового закрытия и сокращение сроков закрытия;
- Повышение эффективности бизнес-процессов за счет быстрого доступа к информации для управленческих решений;
- Соответствие бухгалтерской и налоговой отчетности нормативным требованиям;
- Оптимизация процессов и затрат на финансовую функцию, повышение эффективности.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ЕРМ

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Металлургическая отрасль

Проект

Автоматизация налогового
учета резервов на ремонт
основных средств

Задача

Автоматизация налогового учета резервов для проведения особо сложных и дорогих видов капитального ремонта основных средств (согласно ст. 324 НК).

Решение

Детальный анализ бизнес-постановки и разработка проектного решения, создание бизнес-процесса учета резервов для особо сложных и дорогостоящих ремонтов ОС (ст. 324 НК), внедрение программы «Учет резервов на ремонт ОС в НУ» для всех ключевых операций (ввод плановых данных, расчет и начисление резервов, перенос и списание расходов, восстановление резервов, годовое распределение, формирование ОСВ по счету 96).

В дополнение выполнены настройки финансового и налогового учета, доработки учетных программ по ОС, проведено комплексное тестирование и организованы обучение и поддержка пользователей.

Результат

Значительное улучшение операционной деятельности заказчика за счет повышения эффективности бизнес-процессов, внедрения нового бизнес-процесса для обеспечения целостности налоговых данных, а также ускорения и повышения прозрачности формирования налоговой и управленческой отчетности.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью предприятия

Финансовое моделирование, прогнозирование и бюджетирование

BeringPro.

Современные ИТ-системы предоставляют инструменты для бюджетного планирования, оперативного анализа исполнения бюджетов, автоматизации процессов и контроля бюджетных лимитов в учетной системе. Компания BeringPro за более чем 20 лет накопила большой опыт адаптации различных систем бюджетирования под потребности различных отраслей и предлагает проверенные решения, высоко оценённые клиентами.

Решаемые задачи

- Проектирование архитектуры системы бюджетирования и бюджетной модели для формирования бюджета и прогноза в натуральных и стоимостных показателях.
- Проверка и адаптация методологии автоматизации бюджетного процесса.
- Проектирование форм операционных бюджетов и автоматическое формирование итоговых отчетов с автоматическим пересчётом при изменении сценариев, валютных курсов и макропараметров.
- Интеграция с источниками данных для единого хранилища и оперативного план-факт анализа.
- Проектирование двусторонней передачи плановых данных между системой бюджетирования и учетными системами.
- Разработка процесса формирования, корректировки и контроля бюджетных лимитов.
- Автоматизация консолидированного бюджета, прогноза и план-факт отчетности для контроля исполнения бюджетов.

Преимущества для бизнеса

- Повышение качества и прозрачности планирования и бюджетирования;
- Сокращение сроков формирования и утверждения бюджета, и трудозатрат на подготовку отчетности для руководства;
- Контроль реализации стратегии и повышения эффективности работы функциональных направлений;
- Снижение санкционных рисков за счёт использования решений российских вендоров;
- Сокращение запасов благодаря точному планированию;
- Сокращение скорости выполнения заявок подразделений на МТО;
- Сокращение времени проведения инвентаризации основных средств, оборудования и материалов;
- Точное определение источников финансирования и распределения инвестиций.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ERP

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Металлургическая отрасль

Проект

Автоматизация процессов
бюджетирования и
консолидации

Задача

Создание единой системы бюджетирования и план/факт-отчетности с целью сокращения сроков формирования бюджетов и подготовки консолидированной финансовой отчетности.

Решение

Внедрена масштабная система, обеспечивающая единую модель данных для бюджетирования и финансовой консолидации, автоматизацию формирования бюджетов и план-факт отчетности, а также консолидированную финансовую отчетность по МСФО непосредственно в системе. При этом трансформация данных по РПБУ на US GAAP была заменена на параллельный учёт по МСФО в SAP ERP.

Результат

Внедрение единой платформы ускорило управление благодаря повышению оперативности и точности бизнес-планирования и анализа, а также улучшению сценарного моделирования. Гармонизация методологических подходов к бюджетированию обеспечила единообразие и масштабируемость процессов на российских и международных активах.

Проект был отмечен на международном конкурсе.

Какие эффекты получил наш клиент в результате этого проекта

на 40 дней

сократились сроки подготовки бюджета

на 10 дней

сократились сроки подготовки консолидированной отчетности по МСФО

на 30 ФТЕ

снизились трудозатраты на подготовку бюджета и план/факт-отчетности.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Консолидация

BeringPro®

Компания BeringPro более 20 лет оказывает услуг по адаптации и автоматизации процесса подготовки консолидированной отчетности для повышения инвестиционной привлекательности холдингов и принятия управленческих решений. Консультанты BeringPro постоянно анализируют рынок платформ для консолидации и имеют партнёрские соглашения с вендорами для продажи лицензий и ИТ-консалтинга.

Решаемые задачи

- Проектирование архитектуры системы консолидации;
- Адаптация методологии для автоматизации консолидации;
- Разработка потока данных для сбора отчетностей;
- Интеграция с различными источниками данных в единое хранилище;
- Настройка трансформации отчетностей до корпоративных стандартов;
- Реализация сверки и урегулирования внутригрупповых операций;
- Разработка многоуровневых проверок данных;
- Проектирование и автоматизация формирования финансовой, управленческой и бюджетной консолидации, и отчетности;
- Экспертная поддержка и развитие систем консолидации.

Преимущества для бизнеса

- Повышение качества и достоверности консолидированной отчетности;
- Сокращение сроков формирования консолидированной отчетности;
- Снижение санкционных рисков при переводе системы консолидации на решения российских вендоров.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ERP

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Металлургическая отрасль

Проект

Единая система
консолидации

Задача

Оптимизировать бизнес-процессы и разработать интегрированную систему для консолидации финансовой, управленческой и бюджетной отчетности по стандартам МСФО, обеспечив единую методологию и модель НСИ.

Решение

Создание единого плана счетов компанией BeringPro позволило согласовать финансовую и управленческую отчетность на уровнях Группы и дивизионов, а также интегрировать процессы бюджетирования.

Использовалось пакетированное решение BeringPro, адаптированное к новым инструментам и потребностям проекта.

Результат

Создание единой системы консолидации, которая значительно ускорила процессы управления за счёт повышения оперативности и точности отчетности.

Унифицированное информационное пространство для управленческой, бюджетной и финансовой отчетности стало централизованным и надежным источником проверенных данных, обеспечивающим поддержку принятия управленческих решений.

Увеличение детализации информации позволило регулярно включать в обсуждение новые аспекты управления запасами и прочими элементами оборотного капитала.

[Получить консультацию](#) →



Решения

ERP

Управление эффективностью
предприятия

Решение для корпоративного казначейства

BeringPro.

В условиях санкций, курсовых колебаний и ужесточения требований регулятора Казначейство становится ключевым фактором выживания и роста крупных холдингов. Опыт BeringPro помогает перейти от фрагментарного ручного управления к централизованной, прогнозируемой и автоматизированной модели, где решения основаны на данных, а риски — под контролем.

Решаемые задачи

- Сопровождение трансформации от стратегии до внедрения цифровых решений.
- Стратегия и трансформация казначейской функции: создание центра компетенций, централизация управления ликвидностью, долгом и рисками.
- Цифровизация казначейских процессов с интегрированными платформами для оперативного, тактического и стратегического планирования.
- Управление ликвидностью, финансовыми рисками (валютные, процентные, кредитные, товарные), хеджирование и стресс-тестирование по МСФО 9 и РСБУ.
- Управление долгом и инвестициями, платёжная деятельность и операционная эффективность.
- Регуляторное соответствие и отчётность с поддержкой требований ЦБ РФ и формированием казначейских дашбордов в реальном времени.

Преимущества для бизнеса

- Казначейская платформа на базе «1С:Управления холдингом» и «Форсайт» объединяет операционное управление платежами и стратегическое планирование финансов в единой цифровой среде.
- Ежедневный мониторинг ликвидности, проактивное резервирование и оптимизация платежей обеспечивают надёжность и прозрачность операций.
- Централизованный контроль долгового портфеля с прогнозом ликвидности на 1–3 года повышает эффективность и оптимизирует оборотный капитал.
- Независимость от SWIFT, альтернативные платёжные каналы, работа с дружественными банками и соблюдение комплаенса обеспечивают устойчивость в нестабильной среде.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Кейсы

ЕРМ

Управление
эффективностью
предприятия

#BeringPro

[Получить консультацию](#) →

Разработчик

BeringPro®

Отрасль

Горнодобывающая
промышленность,
Металлургическая отрасль

Проект

Решение для корпоративного
казначейства

Задача

Повысить эффективность финансового управления холдинга путем внедрения Единого Казначейского Решения на базе «1С:Управление холдингом» и «Форсайт. Аналитическая Платформа» для сквозной автоматизации казначейства, прогнозирования и управления финансовыми рисками в импортозамещенной системе.

Решение

Решение включает управление ликвидностью и финансовой деятельностью на базе 1С:УХ, долгосрочное прогнозирование, стресс-тестирование и управление рисками с помощью Форсайт, а также отчетность в SiglaVision.

В перспективе планируется внедрение AI для прогноза платежного поведения контрагентов и LLM когнитивного помощника для анализа и отчетности.

Результат

Качественный: Обеспечена прозрачность и контроль финансов с мониторингом ликвидности и управлением сделками в реальном времени; повышена гибкость планирования через автомоделирование и сценарное прогнозирование; автоматизированы расчёты и оперативные решения; реализовано стратегическое долгосрочное прогнозирование с оценкой рисков; достигнуто полное импортозамещение с адаптацией отечественных решений без утраты функциональности.

Количественный:

- Консолидация данных 80+ юр. лиц и 35+ информационных баз в едином контуре 1С:УХ.
- Скорость формирования платежного календаря: ≤2,5 мин при объеме 30 000 транзакций.
- 8 сценариев автомоделирования управления дефицитами и профицитами.
- Разработано и внедрено 15+ управленческих отчетов и дашбордов с гибкой аналитикой и drill-down.
- 600+ показателей для долгосрочного прогнозирования, 40 уровней расчета прогноза.
- 10000 итераций стресс-тестирования за 4-8 часов вместо дней.



Заказная разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

Разработка специализированного и тиражируемого ПО

+

Конвейер
разработки ИИ-агентов

+

Платформа управления
тестированием

+

Безопасное ПО
под заказ

+

Обучение
разработке ИИ-агентов

+

Разработка ПО
с помощью ИИ

+

Собственная языковая
модель для работы
с конфиденциальными
документами

+

Сервис оценки качества
ПО

+

+

Компании:
кейсы →

Девелоникā SO
FI

Test IT SO
БДевелоникā FI



Решения

Заказная разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

Девелоникā S O F L

«Девелоника» — разработчик оптимальных ИТ-решений, продуктов и услуг для бизнеса и общества.

Комплексная цифровая трансформация: разработка, тестирование, внедрение, интеграции, методологии с опорой на аналитику, инструменты ИИ, DevTestSecOps, а также сопровождение и консалтинг (HR / Маркетинг).

Test IT S O F L

Test IT — российская платформа для управления полным циклом тестирования: проектирование и хранение тестов, запуск прогонов, анализ результатов.

Интегрируется с популярными системами CI/CD, баг-трекерами и инструментами автоматизации.

Решаемые задачи

- Автоматизация бизнес-процессов
- Интеграция, внедрение и доработка ПО
- Сокращение сроков разработки, контроль бюджетов и загрузки команд
- Аналитика и предпроектные аудиты
- Сервис качества оценки ПО
- Разработка и внедрение ИИ-агентов

Преимущества

- Решения в Реестре Российского ПО
- Комплексный подход и методологии конвейера
- 25+ лет опыта в разных отраслях
- ИИ-генерации и ускорение тестирования



Обучение разработке ИИ-агентов и безопасных ИИ-систем

[Получить консультацию](#) →



ИИ-агенты

Заказная разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

#Девелоника

ФОРМЫ И ДОКУМЕНТЫ

Упрощает ввод данных

- Автозаполнение полей по файлу/ тексту/ аудио
- Извлечение данных из PDF/ сканов
- AI-проверка корректности форм
- Автогенерация текстов

КОММУНИКАЦИИ И КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Повышает качество сервиса

- Транскрибация встреч
- Анализ переписки и звонков
- Email/чат с учетом поведения клиента
- Анализ отзывов и соцсетей

КОРПОРАТИВНЫЕ ЗНАНИЯ

Быстрый доступ к знаниям через чат

- Единый интеллектуальный поиск по всей БЗ компании
- Быстрый доступ к материалам: кейсы, КП, презентации
- Готовые ответы по базе знаний, снижение нагрузки на 1-ю линию
- Онбординг-бот для сотрудников

ВНУТРИ ЛЮБОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Снимает рутину и помогает принимать решения

- Подсказки, ответы, следующее действие в карточке клиента
- Помощь в сложных формах и мастерах
- Ответы клиентам, правка тона, стиль
- Генерация материалов по данным

HR И ПЕРСОНАЛ

Ускоряет подбор и адаптацию

- Точный поиск за секунды
- Единое окно поиска по всем ресурсам компании
- Оптимизация трудозатрат на поиск информации с гарантированным результатом

ИТ-ОПЕРАЦИИ

Разгружает ИТ и повышает надежность

- Анализ логов, заявок
- Предиктивный мониторинг
- ИИ-обработка заявок

[Получить консультацию](#) →



ИИ-агенты

Заказная разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

#Девелоника

Это не про ИИ в вакууме, а про конкретные KPI

-60 %

снижение операционных затрат

за счет отказа от ручной обработки документов и коммуникаций

1 день

пилотное внедрение

Получите первых ИИ-агентов:

- Обученных на ваших данных
- С гарантированным измеримым эффектом

100 %

суверенность — решения работают на вашем сервере

без передачи данных во внешние сервисы

2 недели

на обучение кадров

работе с ИИ-агентами

×3–10 раз

ускорение процессов

от найма сотрудников до проверки договоров

Системный подход

Создаём единые стандарты, методологию и общую платформу.

Нет необходимости каждый раз разбираться в новом инструменте — всё будет унифицировано

[Получить консультацию](#) →



Кейсы

Заказная
разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

#Девелоника

Получить консультацию →

Разработчик

Девелоникā SO
FL

Отрасль

Промышленность.
Рыбная отрасль

Проект

Система ИИ-подсчета
движущихся объектов

Задача

Система ИИ-подсчета
движущихся объектов.
Распознавание вида и типа
рыбы при ее транспортировке.

Решение

Автоматизация процесса подсчета живой рыбы. Обучение,
калибровка нейромодели, подключение баз данных с
характеристиками по объектам, настройка оборудования и
синхронизации экранов.

Компетенции

Машинное зрение

BigData

LLM

Интеграция

Работа с датчиками

Результат

2 месяца
на запуск

98%
точность

+30%
выручка



Кейсы

Заказная
разработка

Безопасность
и оптимизация затрат

#Девелоника

Получить консультацию →

Разработчик

Девелоника SO FL

Отрасль

Нефтегазовый сектор

Проект

Система распознавания
объектов на основе ИИ-
анализа

Задача

Система распознавания
объектов на основе ИИ-
анализа. Контроль качества и
настройка по параметрам.

Решение

Автоматизация поиска некачественного или поврежденного
объекта (труб). Сортировка по диаметру и подсчет путем ИИ-
анализа изображений и вывода результата оператору.

Компетенции

Машинное зрение

BigData

LLM

Интеграция

Мобильное приложение

Результат

3 млн ₽
экономия ФОТ в месяц

-80%
издержки

-70%
ручные операции



Обучение

Человеческий капитал

Корпоративное обучение и развитие

+

Цифровая трансформация для лидеров: обучение руководителей (MBA и CDTO) управлению изменениями и ИТ-стратегией

+

Интенсивы по ИИ и ИТ-менеджменту: практические курсы о использовании нейросетей и управлению ИТ-проектами для профильных специалистов

+

Профпереподготовка и «Цифровые профессии»: быстрая подготовка кадров по направлениям разработки, аналитики и кибербезопасности

+

Импортозамещение в обучении: курсы по работе с отечественным ПО и ИТ-решениями российских вендоров

+

Компания: Академия АйТи
30+ лет | 400+ экспертов |
5+ млн выпускников |
1000+ курсов | 12 центров по России

+

Кейсы →

[Получить консультацию](#) →



Решения

Обучение

Человеческий капитал

Цифровая трансформация для лидеров

- MBA, CIO, CISO, ИТ-менеджмент, Управление проектами, Бизнес-анализ
- Secure MBA — первая в России программа для директоров по ИБ Гран-при CDO/CDTO Awards 2023/2024/2025

Интенсивы по ИИ и ИТ-менеджменту

- Нейросети,
- Управление ИТ-проектами
- Кастомизируемые форматы
- 85+ курсов по защите информации

Импортозамещение в обучении

- Астра Линукс, Ред Софт, Касперский, Базальт СПО, UserGate, Eltex, Postgres Pro
- Платформа сертификации SL Метрика
- EdTech под ключ: LMS, библиотека курсов, подписка «СТАДИЯ», «Кибертори»
- Гран-при HR Tech Awards 2025 | «СМАРТ пирамида — 2024»

Профпереподготовка и «Цифровые профессии»

- Федеральный проект Минцифры
- Программы 250+ часов
- Аналитика, тестирование ПО, безопасная разработка, сисадмин
- 5000+ граждан обучено
- №1 SmartRanking ДПО 2023
- Беспилотные авиационные системы: эксплуатация БАС, защита от БПЛА

[Получить консультацию](#) →



Сервис 24/7

Стабильность работы
ИТ-ландшафта

[Получить консультацию](#) →

Сервис и сопровождение

+

+

+

Техподдержка 24/7:
сопровождение
и развитие ИТ-
приложений без
простоев

+

+

+

Компании:

Девелоникā 

Test IT 
БДевелоникā

Кейсы →



Решения

Сервис 24/7

Стабильность работы
ИТ-ландшафта

Девелоникā SO FL

Сопровождение полного цикла

- Модификация ПО под новые потребности
- Устранение дефектов
- Повышение качества, юзабилити и применимости
- Выделение группы специалистов по техподдержке
- Мониторинг и анализ работы систем
- Все линии поддержки, возможность 24/7
- Сохранение компетенций в команде
- Выпуск обновлений

Test IT SO FL Б Девелоникā

Техподдержка TMS

- Полная поддержка на протяжении партнёрства
- Помощь при масштабировании
- Обучение команд, интеграция

БОРЛАС SO FL

Техническая поддержка и сопровождение

- Комплексная поддержка заказчиков в проектах перехода с западных решений, разработка карты перехода и реализация поэтапных программ импортозамещения.
- Техническая поддержка решений на базе западного ПО для обеспечения отказоустойчивости и бесперебойной работы.
- Обеспечение соответствия требованиям к безопасности КИИ.
- Преимущества
- Сокращение затрат и накладных расходов на эксплуатацию СУБД.
- Перераспределение и минимизация рисков простоя и потери данных СУБД.
- Оптимизация человеческих, временных, финансовых и производственных ресурсов.
- Централизованное обслуживание и администрирование БД в соответствии с SLA.

[Получить консультацию](#) →

Кейсы →



Контакты

solutions@flai.ru
www.flai.ru



Разработчик ПО
на основе ИИ

solutions@flai.ru
flai.ru



Дополнительное
профессиональное
образование

+7 495 150-96-00
+7 800 505-05-07
academyit.ru



Цифровая трансформация
бизнеса

+7 495 580-97-25
russia@beringpro.ru
www.beringpro.ru



Внедрение комплексных
систем управления

+7 495 478-77-00
info@borlas.ru
www.borlas.ru



Разработчик заказных
ИТ-решений

+7 495 710-75-80
info@develonica.ru
www.develonica.ru



Повышение операционной
эффективности

www.omeg-a.ru



Импортонезависимые
бизнес-приложения

8 (800) 300-68-80
info@slsoft.ru
www.slsoft.ru



Самая популярная в РФ
платформа управления
тестированием

+7 495 792-65-33
testit.software

[Получить консультацию](#) →