

[Дополнительная информация по кейсу](#)

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность оперативного управления производством, в т.ч. планирования, диспетчеризации производственных процессов и контроля качества за счет использования отечественной система управления производственными процессами. Решение позволяет осуществлять сбор, хранение нормативно-справочной информации (о номенклатуре продукции, ее составе, технологии производства, производственных мощностях и др.), формировать производственное расписание (в т.ч. с учетом ограничений и сложившейся производственной ситуации), осуществлять диспетчеризацию производства (контроль вплоть до каждой технологической операции), осуществлять учет незавершенного производства, отображать производственные задания, аналитику, вызов сотрудника непосредственно на рабочем месте с помощью промышленного терминала



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Решение может применяться как самостоятельное решение, так и совместно с ERP-системами, при этом наибольший эффект от внедрения решения достигается при совместном использовании с программно-аппаратными комплексами, позволяющими автоматизировать управление оборудованием

Рекомендации: популяризация решения в рамках программ поддержки и развития предпринимательства, промышленности и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

Финансово-экономическая модель: закупка

Данные: конструкторско-технологические параметры производства (конструкторский состав, технология изготовления, нормирование и т.д.), о номенклатуре продукции, графиках работ, производственных мощностях, квалификации исполнителей, тарифных сетках и др.

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Отсутствие оперативной информации о текущем состоянии производства
- Отсутствие обратной связи от производства как в части возникающих проблем, так и в части возможной корректировки технологии изготовления продукции
- Отсутствие оперативной информации о факте исполнения и стадии исполнения заказа
- Отсутствие информации о возможных срывах сроков заказов (информация поступает только постфактум)
- Неоптимальный выбор режима оборудования и порядка операций, что приводит к увеличению срока изготовления продукции и ее стоимости

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ	4	МЕСЯЦЕВ
ОТ	4	МЛН РУБЛЕЙ
ОТ	54	ТЫС. РУБЛЕЙ

Сроки и стоимость внедрения решения в рамках одного предприятия без учета лицензий на платформу «1С».

Стоимость сопровождения системы (в год)

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Полные, объективные и актуальные данные оперативного управления производством доступны в режиме реального времени, как следствие, повышение эффективности и качества планирования объемов производства, контроля сроков, качества продукции, моделирования производственной программы, формирования маршрутов производства, оперативного контроля производства, управления поставками и отпуском материалов, управления и контроля труда рабочих, объемов заработной платы и т.д.
- Повышение ритмичности производства, сокращение числа незапланированных разрывов партий - на 15%, сокращение необоснованного времени простоя производственного оборудования - на 20%, сокращение среднего времени выпуска изделий - на 10%, сокращение времени на переналадку оборудования - на 15%

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



г. Санкт-Петербург, Ярославская область



Александр Зорин
 Директор по региональной политике
 АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Голуб Денис Васильевич
 Генеральный директор
 ООО «KT-СЕГМЕНТ»
dvg@kt-segment.ru