

# Производственное решение для среднего бизнеса mySAP All-in-One:

планирование и учет в производстве,  
расчет себестоимости

СТРЕМЛЕНИЕ

ЗНАНИЕ

ОПЫТ

СОЗИДАНИЕ

РЕЗУЛЬТАТ

**ДИАЛЕКТИКА ДВИЖЕНИЯ**

# Производственное решение для среднего бизнеса mySAP All-in-One: планирование и учет в производстве, расчет себестоимости

Промышленное производство – это сложный комплекс взаимосвязанных процессов, при реализации которых используются материалы, оборудование и трудовые навыки сотрудников, выполняются финансовые и хозяйственные операции. Для получения прибыли предприятие должно организовать все операционные процессы таким образом, чтобы производить нужные товары заданного качества в нужное время с минимальными затратами. Это комплексная проблема, и для ее решения потребуется эффективная система планирования и контроля, которая позволит:

- обеспечить своевременный выпуск новой продукции
- оптимизировать время выполнения заказов
- сократить складские запасы (в том числе незавершенного производства)
- повысить ритмичность производства
- уменьшить себестоимость продукции

Отраслевое решение для управления ресурсами предприятия mySAP All-in-One, предназначенное для производственных предприятий, использующих дискретный тип производства, разработано на базе лидирующей на рынке ERP-системы mySAP Business Suite и адаптировано к специфике бизнеса средних предприятий. Мощная отраслевая функциональность, основанная на передовом опыте компании SAP, полностью интегрированные бизнес-приложения, гибкость и масштабируемость системы позволяют повысить эффективность производственных процессов за счет доступности и достоверности информации, на основании которой осуществляется планирование производственных затрат, оптимизация использования ресурсов, минимизация оборотных средств.

mySAP All-in-One отвечает всем потребностям предприятия, так как:

- предоставляет полноценное по функциональности отраслевое решение, разработанное и усовершенствованное на основе знания и опыта мировых компаний и вместе с тем учитывающее специфику бизнеса предприятия
- легко интегрируется с инженерно-конструкторскими комплексами CAD/CAM/PDM, что позволяет создать единое информационное пространство, включающее данные о составе изделий, временных и материальных затратах, технологических маршрутах, и др.
- внедряется в соответствии со специально разработанной методологией быстрого внедрения, что позволяет значительно сократить сроки проекта и сэкономить до 50% расходов на внедрение
- доступна для средних предприятий: более низкая, по сравнению с mySAP Business Suite, цена лицензий обеспечивает невысокую совокупную стоимость решения
- масштабируемость ПО гарантирует однократность инвестиций, так как система обладает достаточной гибкостью для динамичного развития в процессе роста и изменений бизнес-задач предприятия

Разрабатываемое интегрированное решение для предприятий, использующих дискретный тип производства, обеспечивает поддержку всех ключевых бизнес-процессов.

## КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ РЕШЕНИЯ mySAP ALL-in-ONE



### ФИНАНСЫ И КОНТРОЛЛИНГ

- Ведение Главной книги предприятия в соответствии корпоративными требованиями к управленческому учету (внешняя отчетность предприятия: баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств)
- Ведение бухгалтерского и налогового учета в соответствии с требованиями российского законодательства
- Ведение учета в различных валютах
- Ведение расчетов с кредиторами
- Ведение расчетов с дебиторами для обеспечения своевременного погашения дебиторской задолженности, отслеживания просроченной дебиторской задолженности, снижения объема сомнительных долгов
- Расчет плановой себестоимости
- Планирование затрат на производство продукции (по полной себестоимости). Планирование затрат основного производства осуществляется на базе сформированных производственных планов
- Контроллинг затрат на производство продукции. Учет фактических затрат, в том числе по местам возникновения
- Учет отклонений фактических показателей хозяйственной деятельности предприятия от плановых показателей

## **СПРАВОЧНИК «ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА»**

---

- Ведение нескольких вариантов спецификаций на производимую продукцию. Интеграция с системами САПР и PDM
- Использование конфигуратора для следующих объектов: выпускаемой продукции, стандартных сетевых графиков в системе проектов, инструкций ТОРО, образцов каталога услуг
- Ведение технологических карт
- Описание рабочих центров

## **УЧЕТ ЗАПАСОВ**

---

- Учет поступлений
- Учет партий и серийных номеров
- Учет запасов по складам и цехам
- Инвентаризация
- Учет движения, списаний и отгрузок
- Анализ запасов по обороту и капиталовложениям

## **ПРОДАЖИ И ПРОГНОЗ СПРОСА**

---

- Расчет продажной цены товарных позиций
- Регистрация и ведение контрактов с заказчиками
- Формирование графиков отгрузки
- Анализ клиентов и каналов сбыта

## **ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ**

---

- Ведение нормативных данных: записей о материалах, спецификаций и технологических карт
- Формирование основного производственного план-графика на основании графиков отгрузки
- Планирование потребности в материалах на закупку и на перемещения между складами

## **ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МОЩНОСТЯХ**

---

- Укрупненное и точное планирование мощностей. Планирование загрузки рабочих мест
- Учет использования материальных и трудовых затрат по выполнению отдельных заказов с целью формирования отчетов по фактической себестоимости продукции и их отклонений от плановых показателей

## **ЦЕХОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

---

- Оперативное планирование производства на основе множественных моделей производственных стратегий. Формирование цеховых заказов на выполнение. Планирование ведется с учетом возможных замен материалов и плановых нормативов брака
- Контроль выполнения производственных заказов
- Учет брака

## **СНАБЖЕНИЕ**

---

- Регистрация и ведение контрактных отношений с поставщиками
- Расчет потребности в материалах под планы производства и на основании статистических методов
- Создание графиков поставок
- Учет выполнения закупок
- Анализ надежности поставщиков

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

---

- Ведение спецификаций оборудования
- Планирование различных видов ремонтных работ: капитальных, планово-предупредительных и т.д.
- Планирование и резервирование материалов и запасных частей для ремонтных работ
- Формирование нарядов на выполнение ремонтных работ, учитывающих вид ремонта и требования к квалификации работников
- Учет фактических затрат по выполненным ремонтным работам

**В результате реализации проекта внедрения руководство предприятия получит точную и актуальную картину деятельности предприятия, позволяющую принимать верные и своевременные управленческие решения, контролировать их выполнение, анализировать финансовые результаты деятельности предприятия и эффективно взаимодействовать с внешними пользователями управленческой отчетности.**



AddITy Consulting  
109147, Москва,  
ул. Марксистская, д. 34, корп. 7  
Тел.: +7 (095) 540 1951  
Факс: +7 (095) 540 1952

Компания АйТИ  
117218, Москва  
ул. Кржижановского, 23а, (а/я 116)  
Тел.: (095) 974 7979/80 • 127 9010/12  
Факс: (095) 974 7990 • 129 1275  
E-mail: info@it.ru [www.it.ru](http://www.it.ru)

#### Представительства:

Волгоград: (8442) 34 1060  
Екатеринбург: (343) 378 3340  
Иркутск: (3952) 25 8302  
Казань: (8432) 11 4940  
Краснодар: (8612) 64 0631  
Красноярск: (3912) 59 1195  
Н. Новгород: (8312) 61 9184  
Новосибирск: (3832) 35 6703  
Омск: (3812) 47 0035  
Пермь: (3422) 48 6585  
Ростов-на-Дону: (8632) 40 1540  
Самара: (8462) 60 6420  
Санкт-Петербург: (812) 326 4588  
Тюмень: (3452) 39 9160  
Уфа: (3472) 25 3853  
Хабаровск: (4212) 32 9408  
Челябинск: (3512) 66 4639  
Алматы: (3272) 73 0034  
Киев: (38044) 212 0206

## КОМПАНИЯ АЙТИ



Компания АйТИ является партнером компании SAP и разработчиком отраслевого тиражируемого решения для SAP SMB для дискретного производства.

Подразделение АйТИ – компания AddITy Consulting предоставляет полный пакет услуг, необходимых для создания эффективных систем управления производственными предприятиями, включающий:

- обследование, описание и формализацию бизнес-процессов, что позволяет учесть индивидуальные особенности предприятия при внедрении отраслевого решения
- поставку программного обеспечения
- внедрение информационной системы
- эксплуатационную поддержку

Экспертные знания предметной области и большой практический опыт консультантов AddITy Consulting, применение проверенных проектных методологий, всесторонняя помощь и поддержка специалистов компании SAP позволят предоставить заказчикам надежное решение, которое поможет предприятиям успешно развивать свой бизнес.

Сертифицированные специалисты AddITy Consulting имеют многолетний опыт внедрения корпоративных информационно-аналитических систем, таких, как системы SAP, Baan, J.D.Edwards, Cognos, на различных предприятиях ведущих российских и международных компаний. Среди них **ОАО «КамАЗ», ПО «БелАЗ», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение», «Гидросила», Чебоксарский агрегатный завод, «Илим Палл Энтерпрайз», Caterpillar, Lafarge, ГК «Рамзай»** и многие другие.

## КОМПАНИЯ SAP



SAP – мировой лидер среди поставщиков программных решений для бизнеса. На базе mySAP Business Suite сотрудники компаний во всем мире могут совершенствовать связи между клиентами и партнерами, модернизировать свою деятельность и добиваться максимальной оптимизации своих логистических цепочек. Уникальные ключевые бизнес-процессы различных отраслей промышленности – от авиакосмической промышленности до энергетики и коммунального хозяйства – эффективно поддерживаются с помощью 23 отраслевых решений SAP. В настоящее время в более чем 20 500 компаниях, расположенных в более чем 120 странах мира, работает свыше 67 500 инсталлированных систем программного обеспечения SAP. SAP имеет дочерние компании, находящиеся в более чем 50 странах мира, представлена на нескольких биржах, включая Франкфуртскую фондовую биржу и Нью-Йоркскую фондовую биржу, под символом "SAP".

В 1992 году открылось представительство SAP AG в Москве. За прошедшие 10 лет открылись представительства в Санкт-Петербурге, Алматы и Киеве, а численность сотрудников превысила 380 человек. В СНГ и странах Балтии осуществлено 183 продуктивных инсталляции решений SAP. Всего в СНГ и Балтии более 30 000 человек работают с решениями SAP.