



# ПЕРЕХОД НА 1С:ERP

Преимущества, проектный опыт

[www.it-lab73.ru](http://www.it-lab73.ru)

[info@it-lab73.ru](mailto:info@it-lab73.ru)

# ПОЧЕМУ ВАЖНО ПЕРЕХОДИТЬ НА 1С:ERP

1

**Повышение импортоне зависимости и уход от иностранных решений**



- Полностью отечественный продукт
- Снижение стоимости владения
- Стратегическая поддержка вендора

2

**Повышение управляемости бизнеса в условиях кризиса**



- Сохранение эффективности при сокращении ресурсов
- Повышение рентабельности
- Управление производством на качественно новом уровне


3

**Охват всех процессов предприятия**



- Широкий функционал «из коробки»
- Готовые отраслевые конфигурации
- Непрерывное развитие нового функционала
- Актуальные изменения законодательства

# 1С:ERP: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОХВАТ И ПРЕИМУЩЕСТВА

МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 	УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ 	УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ И РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ 	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ 
УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ 	БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И КАЗНАЧЕЙСТВО 	РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕТ РСБУ, МСФО 	УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ 
УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМО-ОТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ 	УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ 	УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПКАМИ 	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ 
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 	СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ 	ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТОВ 	УПРАВЛЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ СОТРУДНИКОВ 
«1С:ERP Управление предприятием 2»			«1С:Документооборот»

## Платформа «1С:Предприятие 8.3»

### Инновационная платформа для управления предприятием:

- **Широкие функциональные возможности** на уровне ERP-систем международного класса;
- **Гибкая и производительная современная платформа** «1С:Предприятие 8.3», поддерживающая работу через Интернет, в том числе **«облачные» технологии** и работу на мобильных устройствах;
- **Большое количество специализированных решений**, расширяющих возможности системы на единой платформе;
- **Оптимальная стоимость владения** и возможность получения существенного экономического эффекта с ростом производительности труда и быстрым возвратом инвестиций.

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПЕРЕХОДУ НА 1С:ERP

ИТ-Лаб предлагает комплексный подход по переходу на 1С:ERP с дальнейшей поддержкой и развитием внедренного решения.

## 1. Подход к проекту

Переход на 1С:ERP:

- Анализ и оценка объемов работ
- Гибкие методики перехода
- Быстрая оценка бюджета проекта

Комфортный график миграции и внедрения

## 2. Удаленное внедрение

Проведение работ по

внедрению ERP:

- В удаленном и очном режиме
- Поддержка работоспособности и текущих систем

## 3. Инфраструктура/поддержка

Поддержка 24x7 и

консультация экспертов ИТ-Лаб

- Возможная удаленная работа пользователей:
  - Облачный сервис «1С:Предприятие через Интернет» (1С:Фрэш)
  - 1С:Готовое рабочее место
  - 1С:Линк

# СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК ЗА СЧЕТ 1С:ERP – ДО 30%

Блоки автоматизации	Показатель эффективности	Среднее значение
<b>Запасы и производство</b>	Снижение объемов материальных запасов	21%
	Сокращение расходов на материальные ресурсы	15%
	Снижение производственных издержек	15%
	Снижение себестоимости выпускаемой продукции	9%
	Увеличение объема выпускаемой продукции	32%
	Рост производительности труда в производстве	27%
	Сокращение длительности простоев оборудования	22%
	Снижение производственного брака	21%
<b>Оборотные средства</b>	Рост оборачиваемости складских запасов	23%
	Сокращение дебиторской задолженности	20%
<b>Эффективность и оперативность</b>	Ускорение обработки заказов	62%
	Сокращение сроков исполнения заказов	23%
	Сокращение операционных и административных расходов	16%
	Рост прибыли	13%
<b>Трудозатраты и отчетность</b>	Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	26%
	Ускорение получения управленческой отчетности	X 2 раза
	Ускорение подготовки регламентированной отчетности	X 2 раза

\* Данные на 2019 г. по 185 опубликованным проектам внедрения с экономическими показателями, подтвержденными клиентами.  
 Источник: <https://v8.1c.ru/erp/ekonomicheskij-effekt/>

# КЛЮЧЕВЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ 1С

**Мы помогаем повысить эффективность ключевых бизнес-процессов деятельности современного предприятия на основе современных информационных систем.**



## **Интеграция PDM и ERP систем**

Сократите время подготовки производства и повысьте оперативность и качество взаимодействия мастеров с конструкторами и технологами.



## **Управление складами**

Минимизируйте складские запасы и обеспечьте бесперебойную работу вашего предприятия.



## **Управление НСИ**

Постройте единую систему ведения нормативно-справочной информации предприятия.



## **Регламентированный и налоговый учет**

Ведите законодательно закрепленные бухгалтерский и налоговый учет в своей организации.



## **Управление продажами**

Организируйте работу отдела продаж и повысьте прозрачность сбытовых процессов.



## **Управление закупками**

Оптимизируйте базу источников поставок и повысьте качество снабжения.



## **Управление производством**

Сократите объем брака, а также продолжительность цикла производства.



## **Управление талантами**

Упростите задачи отдела кадров, начиная от найма сотрудников и заканчивая подготовкой отчетов в ПФР.

# ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ И ЗАКАЗНАЯ РАЗРАБОТКА



## Комплексные интегрированные решения

- Интеграция решений на платформе 1С с существующими системами компаний и предприятий
- Собственная интеграционная шина для построения высокоустойчивых и высоконагруженных проектов



## Мобильная разработка

- Приложения для смартфонов, планшетов и т.д.
- Приложения для киосков, терминалов, системы самообслуживания и т.д.
- IOS, Android



## Веб приложения

- Корпоративные WEB порталы различной сложности
- WEB сайты



## Сетевые сервисы

- Сервисы обработки запросов и данных
- API, Back-end серверная часть, высоконагруженные распределенные сервисы

**Мы помогаем компаниям максимально эффективно интегрировать решения на платформе 1С в уже существующий информационный ландшафт предприятия.**

# КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ И РЕЗУЛЬТИРУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ



## Анализ

Документ «Функционально-технические требования к системе»: диаграмма бизнес-процессов («to be»), требования к функциональности системы в разрезе бизнес-процессов, требования к интеграции, требования к миграции данных



## Проектирование

Документ «Реализуемая функциональность»: список функциональных разрывов между требованиями Заказчика и стандартной функциональностью системы, список модификаций системы



## Разработка и настройка

Документ «Программа и методика испытаний»  
Протокол приемо-сдаточных испытаний



## Документирование

Пользовательские инструкции  
Инструкции администрирования



## Инструктаж

Протокол проведения инструктажа функциональных экспертов и конечных пользователей



## Развертывание

Протокол переноса справочных, начальных и исторических данных  
Приказ о приеме-передаче системы в опытную эксплуатацию



## Опытная эксплуатация

Журнал инцидентов  
Протокол устранения замечаний





# СЕРВИСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ

[www.it-lab73.ru](http://www.it-lab73.ru)

[info@it-lab73.ru](mailto:info@it-lab73.ru)

# Бесперебойная работа информационных систем и ИТ-инфраструктуры – критически важное условие ведения бизнеса

Наша команда экспертов и специалистов поможет обеспечить их поддержку в режиме 24x7.



## Сопровождение ИТ-инфраструктуры офиса «под ключ»

- Техническая поддержка рабочих мест
- Администрирование оборудования и баз данных
- Информационная безопасность
- Управление подменным парком



## Сопровождение инфраструктурных сервисов

- Техническая поддержка сервисов
- Администрирование ПО
- Обучение и тестирование
- Регламентные работы



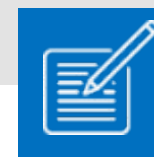
## Обучение, поддержка и развитие персонала

- Разбор сложных ситуаций
- Обучение и тестирование
- Методологическая поддержка
- Информационная поддержка



## Поддержка систем с обращениями

- Поддержка пользователей
- Регламентные работы
- Развитие и оптимизация
- Роли и права
- Внешние интерфейсы



## Работа корпоративных и инцидентами

- Приём и регистрация
- Приоритизация и управление маршрутами
- Управление очередями



## Аудит, мониторинг и разработка стратегии развития ИТ-систем и ИТ-инфраструктуры

- Регулярные замеры (производительность, востребованность)
- Аудит подсистем и оптимизация кода
- Поддержка и развитие ИТ-стратегии
- Интеграция новых компонентов и модулей

# КЛЮЧЕВЫЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



# Ульяновский станкостроительный завод



## ООО «УСЗ»

японско-немецкий станкостроительный завод, специализирующийся на разработке и продаже станков с ЧПУ, технологиями фрезерной, токарной, ультразвуковой и лазерной обработки.

Штат: **300 человек**

**Платформа:** 1С:ERP  
2.5 1С:ЗУП,  
1С:Документооборот, **Сроки проекта:** 9 месяцев  
**Количество пользователей:** 60 рабочих мест

## Комплексная автоматизация предприятия

### Задача

- Внедрить систему, которая охватит все ключевые процессы заказчика: от планирования производства и управления оборудованием на конвейере до контроля качества и формирования систем сервиса.

### Результаты внедрения

- Эффективное управление спецификацией продуктов, составление планов производства, планирование затрат и производственных мощностей.

### Функциональный охват

- |                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| • НСИ                     | и закупками;   | заказами                                   |
| • Бух. и налоговый учет   | • Управление складом                                     | • Контроль изделия в процессе производства |
| • МСФО                    | • Планирование производства                              | • Контроль качества                        |
| • Управленческий учет     | • Формирование последовательности изготовления продукции | • Кадровый учет и расчет заработной платы  |
| • Казначейство            | • Планирование графика подачи комплектующих              | • Электронный документооборот              |
| • Бюджетирование          | • Управление   |  |
| • Ценообразование         | • Управление поставщиками                                |  |
| • Дилеры и дистрибуция    |  |  |
| • Управление поставщиками |  |  |

# НижТехИнвентаризация



## НижТехИнвентаризация

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

КП НО «Нижтехинвентаризация — БТИ Нижегородской области» — это крупнейшее предприятие, оказывающее услуги по техническому учету и технической инвентаризации объектов недвижимости, предоставлению учетно-технической документации

Штат: **4 000+ человек** Выручка: **18,9 млрд. руб.**

**Платформа: 1С:**  
Документооборот  
1С:БП, 1С:ЗУП

**Срок проекта: 5 месяцев**  
**Количество пользователей:**  
80

it-lab73.ru

## Внедрение системы управления закупками

### Цель проект:

- Обеспечение комплексной автоматизации процесса по технической инвентаризации объектов недвижимости, предоставлению учетно-технической документации, а также проведению кадастровых работ на объектах, расположенных на территории Нижегородской области.

### Задачи проекта

- Внедрение системы управления работы с заявками граждан
- Уход от ручных процессов управления
- Разработка системы КИД

### Объем проекта

- Проведена настройка бизнес процессов предприятия в соответствии с регламентами
- Разработана и внедрена подсистема КИД

### Результаты внедрения

- Полная автоматизация процесса анализа потребностей организации
- Сокращение сроков предоставления УТД
- Сокращение трудоемкости передачи документации
- Снижение объемов бумажного документооборота
- Контроль и оценка качества работы сотрудников

# СервисГаз



Предприятие «СервисГаз» является одним из крупнейших профильных производителей

Штат: **400 человек**

**Платформа:** 1С:ERP  
2.5 1С:ЗУП,  
1С:БП, **Сроки проекта:** 13  
месяцев  
**Количество пользователей:** 50  
рабочих мест

## Комплексная автоматизация предприятия

### Задача

- Внедрить систему, которая охватит все ключевые процессы заказчика: от планирования производства и управления оборудованием на конвейере до контроля качества и формирования систем сервиса.

### Результаты внедрения

- Эффективное управление спецификацией продуктов, составление планов производства, планирование затрат и производственных мощностей.

### Функциональный охват

- НСИ
- Бух. и налоговый учет
- Управленческий учет
- Казначейство
- Бюджетирование
- Ценообразование
- Дилеры и дистрибуция
- Управление поставщиками закупками;
- Планирование производства
- Планирование графика подачи комплектующих
- Управление производственными заказами
- Контроль изделия в процессе производства
- Контроль качества
- Кадровый учет и расчет заработной платы
- Электронный документооборот

# АЗ Урал



**Автомобильный завод УРАЛ**  
российский производитель  
грузовых автомобилей.

Штат: **4 000+ человек**  
Выручка: **18,9 млрд. руб.**

**Платформа:** 1С:ERP 2.0  
Управление закупками **Срок**  
**проекта:** 4 месяцев  
**Количество пользователей:**  
30

## Внедрение системы управления закупками

### Цель проект:

- Обеспечение комплексной автоматизации процесса управления закупками и работой с поставщиками продукции.

### Задачи проекта

- Внедрение «под ключ» системы управления закупочной деятельностью
- Уход от ручных процессов управления «закупками»
- Повышение прозрачности закупочной деятельности

### Объем проекта

- Проведена полная интеграция решения с существующими учетными системами
- Внедрен портал поставщиков: стало возможным осуществлять анкетирование контрагентов, направлять запросы и получать технико-коммерческие предложения, обмениваться документами, согласовывать заказы и графики поставок, отслеживать перемещения товаров и предоставлять обратную связь поставщикам.

### Результаты внедрения

- Полная автоматизация процесса анализа потребностей организации
- Сокращение сроков поиска поставщиков
- Сокращение трудоемкости закупочных процедур
- Снижение объемов бумажного документооборота
- Контроль и оценка качества работы поставщиков

\*Выполняли работы в роле субподрядной организации

ОБ ИТ-Лаб



[www.it-lab73.ru](http://www.it-lab73.ru)

[info@it-lab73.ru](mailto:info@it-lab73.ru)



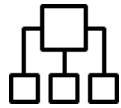
## ИТ-Лаб:

# Из производства – для производства



### Цифровые процессы

Автоматизация ключевых бизнес- и производственных процессов предприятия



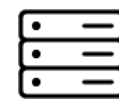
### Цифровая инфраструктура

Построение и развитие надежной и защищенной ИТ- и инженерной инфраструктуры предприятия



### Цифровое производство

Внедрение передовых решений для цифровизации производственных процессов и перехода к Индустрии 4.0



### Сервисная поддержка и сопровождение

Сервисное сопровождение и поддержка ИТ-систем, ИТ-инфраструктуры и конечных пользователей

Мы помогаем превратить технологии в инструмент создания новой ценности и основу конкурентоспособности предприятия.

# ДОВЕРИЕ КРУПНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ

Производственные  
предприятия



Российский производитель  
террасной доски ДПК



Проекты по  
Субподряду



акционерное общество



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЫБНИТСКИЙ  
ПРИВЫОРНЫЙ ЗАВОД

МПО им. И. РУМЯНЦЕВА

ГРУППА КОМПАНИЙ  
АЗОТ-ВЗРЫВ



РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Строительный  
организации



ИТ-сектор



PROF-IT  
GROUP



MIRAINC  
НА ШАГ ВПЕРЕДИ



Автоматизация  
Бизнеса



VOGB

GRADUM



Другие отраслевые  
предприятия и  
компании



АГРО-ЭТАЛОН



НижТехИнвентаризация  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



АВТО  
РАЗВИЛКА





УЛЬЯНОВСК ул. Красноармейская, д. 74 оф 12

+7 (9677) 74-81-81

НИЖНИЙ НОВГОРОД г. Волжская набережная 28 оф 1

+7 (927) 270-21-12

[www.it-lab73.ru](http://www.it-lab73.ru)

[info@it-lab73.ru](mailto:info@it-lab73.ru)