



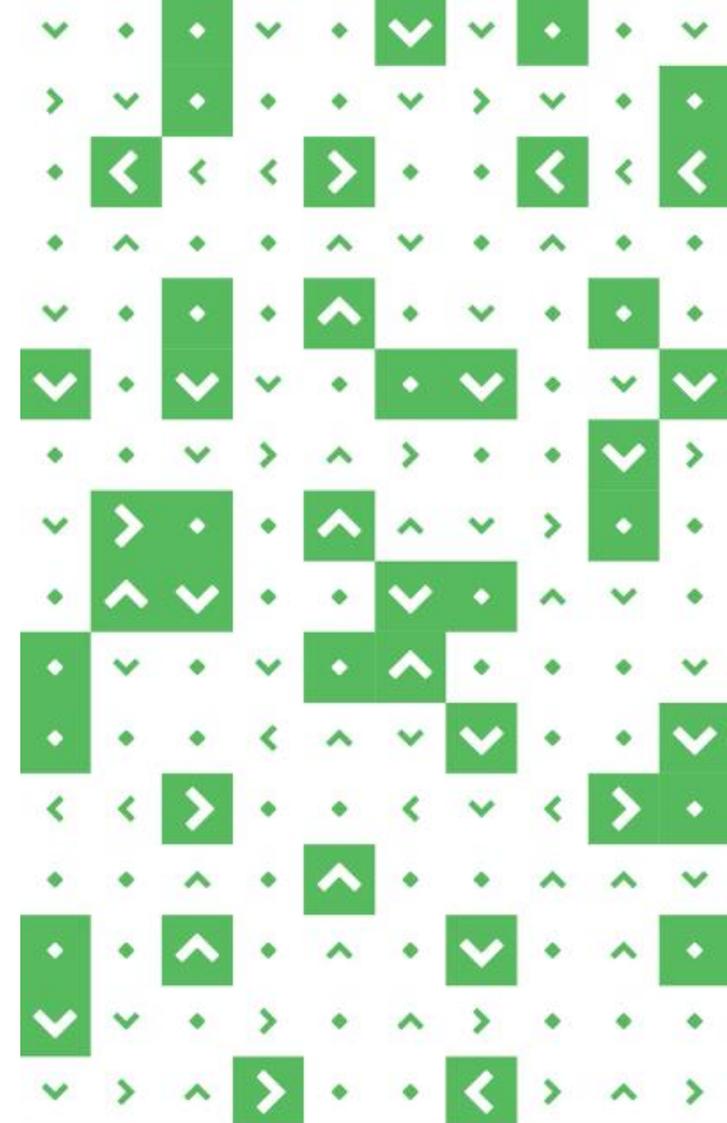
**ПЯТЬ РИСКОВ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ЗАПУСКЕ ПРОЕКТА
ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТОИР**

Как избежать рисков, которые приводят к «гибели» ТОиР

1 Автоматизация процессов ТОиР — непростой процесс. Он требует глубокого погружения и серьезного подхода.

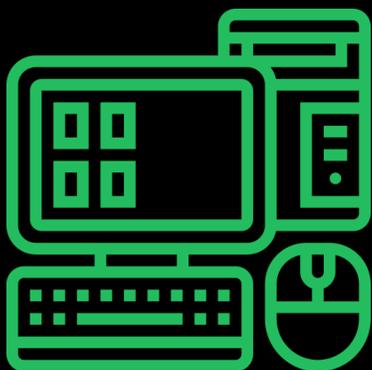
2 Мы подготовили разбор пяти рисков, которые приводят к «гибели» ТОиР на предприятии. Рассмотрели нюансы и показали пути решения на примере опыта внедрения системы ТС:ТОиР специалистами «Деснол Софт».

3 Избежав стандартных ошибок, вы сможете внедрить АСУ ТОиР на вашем предприятии правильно. Это сэкономит средства, нервы и поможет вашему предприятию работать максимально эффективно.



Риск № 1

Внедрение методом проб и ошибок



Часто проектная команда формируется «под проект» из доступных сотрудников. Такие специалисты могут **не специализироваться** на ТОиР и **не знать** систему, которую внедряют.

С такой командой трудно предвидеть, каким будет следующий шаг при внедрении. Такая команда не может применить опыт предыдущих проектов.

К чему это приводит:



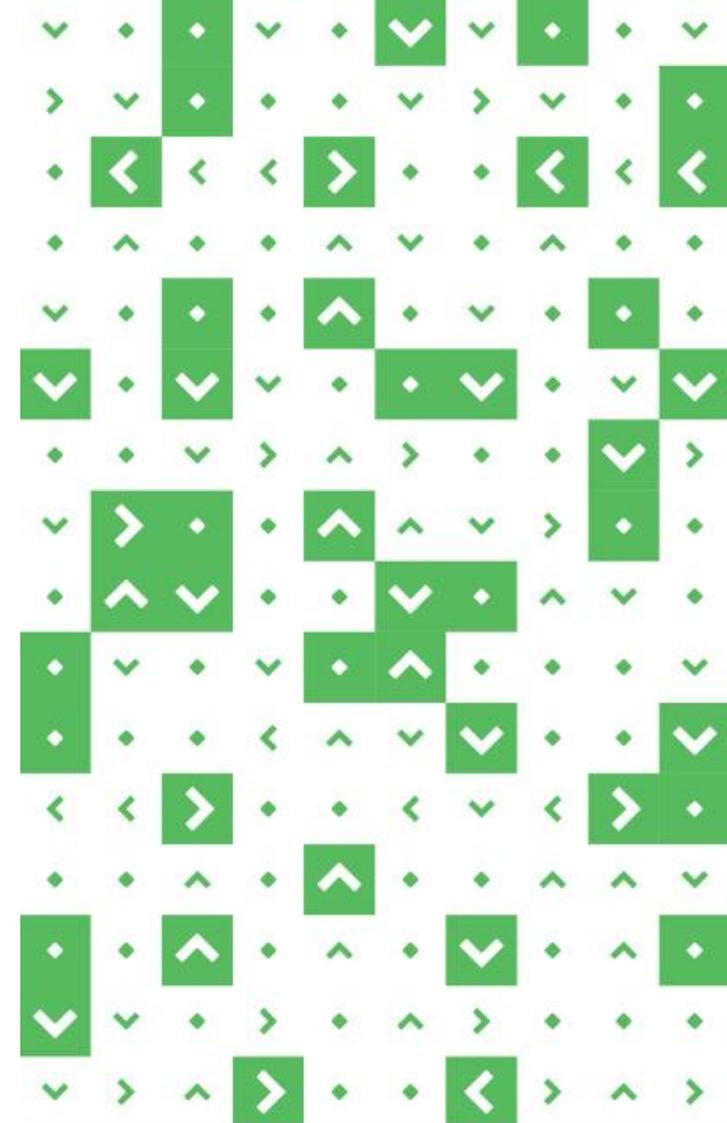
Долгий процесс
внедрения



Критические ошибки
и переделывание заново



Перерасход средств
на исправление ошибок



Desno!

desnosoft.ru

Решение

при выборе
команды
учитывать —
опыт
и специализацию

Эксперты «Деснол Софт» специализируются именно на автоматизации ТОиР. У нас не ведут проекты новички.

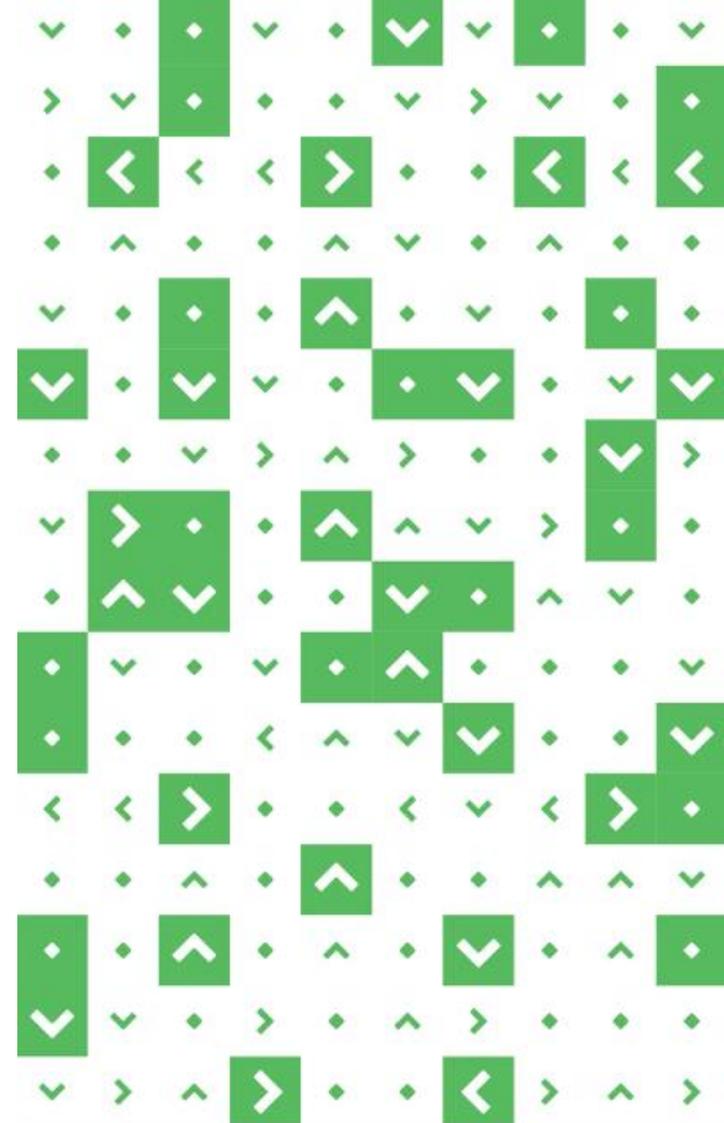
1. За плечами каждого — опыт десятков проектов внедрения на предприятиях различных направлений и масштаба.

2. У каждого из наших сотрудников есть план индивидуального развития именно в области ТОиР.

Мы постоянно повышаем квалификацию, проходим сертификацию от ИС, наши проекты становятся победителями конкурсов.

Это значит, что перед вами команда, которая выполнит проект внедрения гладко и результативно. Соответственно, вы почувствуете эффект от внедрения максимально быстро.

При завершении проекта мы проводим бесплатный аудит: после запуска системы возвращаемся на ваше предприятие, смотрим, насколько качественно удалось оптимизировать процессы ТОиР в результате автоматизации. Далее предлагаем варианты по улучшению.



Desnoł

desnołsoft.ru

Риск № 2

Переплата за изобретение велосипеда

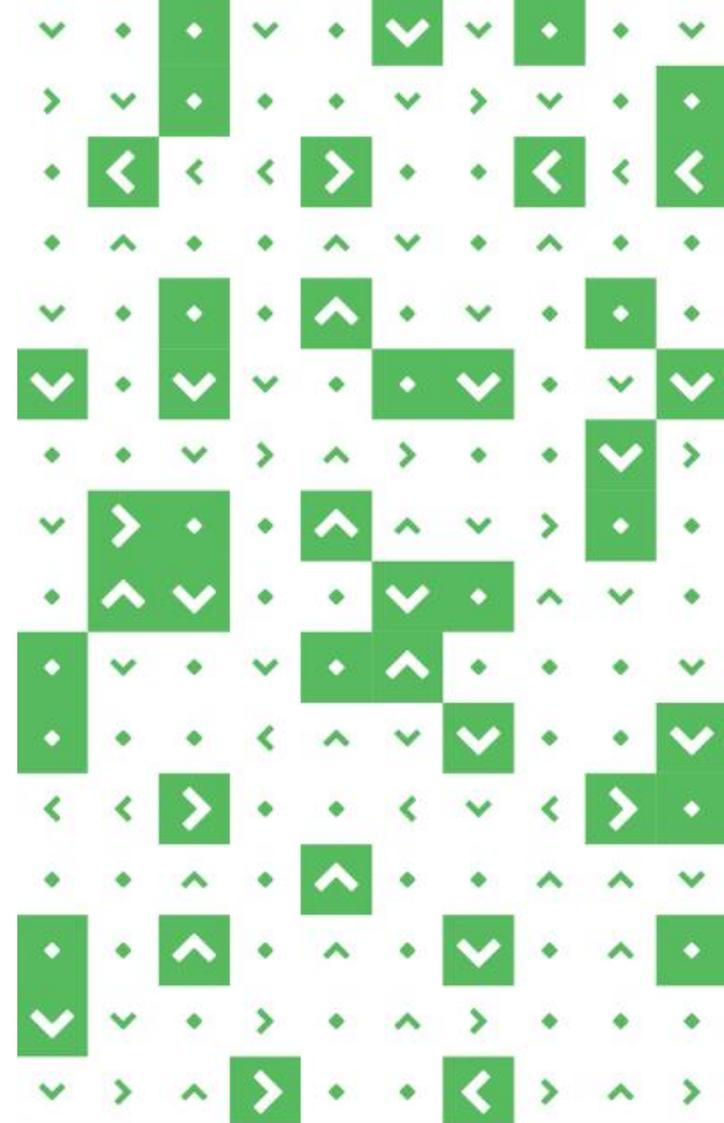


Вы готовы платить за то, что вам будут с нуля разрабатывать инструменты, которые уже изобретены, апробированы и работают?

Часто автоматизация ТОиР требует индивидуальных решений. Этим охотно пользуются разработчики, предлагая разработать инструменты именно под вас, конечно, за дополнительную сумму.

Где гарантии:

- Что доработанное решение оправдывает затраты и принесет ожидаемый результат?
- Что эта разработка через 2–3 года не устареет?
- Что у вас получится самостоятельно поддерживать и развивать доработанное решение?
- Что разработанный инструмент (если, например, это мобильное приложение) будет правильно взаимодействовать с системой автоматизации ТОиР?



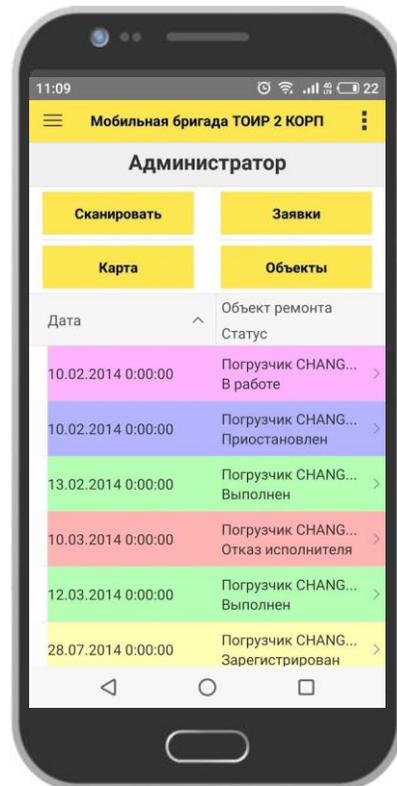
Desno!

desno!soft.ru

Решение

используйте
инструменты,
которые уже
разработаны
и проверены

Например, нами уже разработано мобильное приложение, которое, работая в связке с 1С:ТОИР, решает целый ряд «полевых» задач.



Приложение помогает:

- удаленно получать задания на ремонты;
- отчитываться по выполненным работам;
- проводить обходы;
- регистрировать дефекты.

В итоге, не нужно переплачивать за разработку.
Вы получаете готовый для работы инструмент.



Desno!

desnosoft.ru

Риск № 3

Вечное
исправление
ошибок вместо
развития



Представьте:

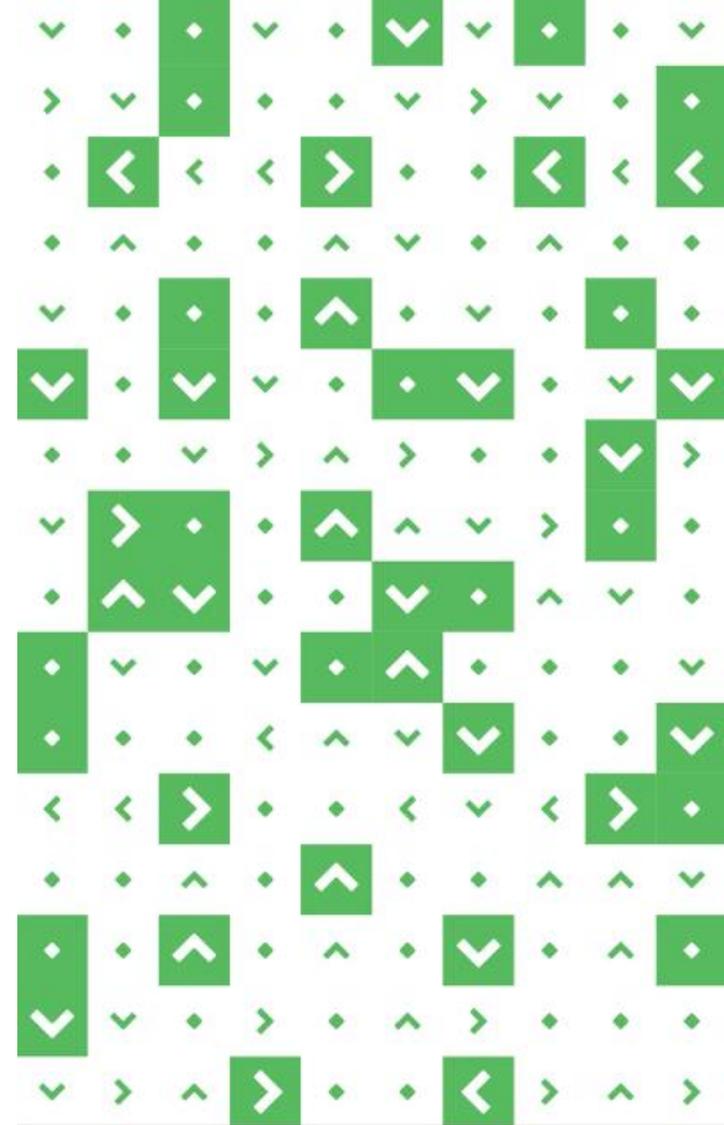
вы автоматизировали ТОиР на своем предприятии, потратили деньги, переучили персонал — всё работает.

Но предусмотрели ли вы следующий шаг в развитии ТОиР? Как получать больший эффект от внедренной системы?



Если не планировать развитие наперед, не сохранять знания, не обучать людей, то окажется, что через некоторое время знания и навыки утеряны, а система используется просто как архив данных.

Придется заново запускать проект, снова обучать людей, выполнять каждый шаг по новой.



Desno1

desno1soft.ru

Решение

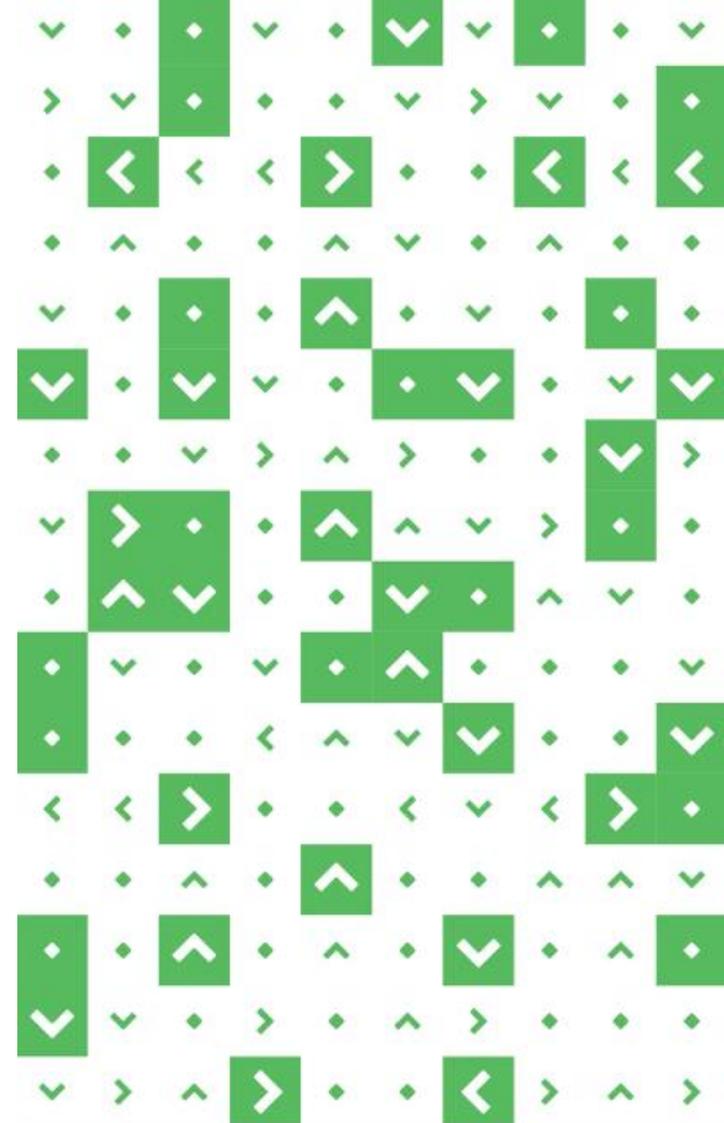
доверяйте
профессионалам,
у которых есть
точный план
развития ТОиР

Специалисты «Деснол Софт» разработали решения для тех, кто планирует использовать метод постоянных улучшений в практике управления ТОиР.

- **«IC:RCM Управление надежностью»** — решение класса RCM для реализации проактивного риск-ориентированного подхода к управлению надежностью
- **Сервис предиктивной аналитики** — модуль для обнаружения аномалий в показаниях датчиков на оборудовании с помощью средств машинного обучения.

При выполнении проекта мы оцениваем возможность применения в будущем методик RCM на вашем производстве.

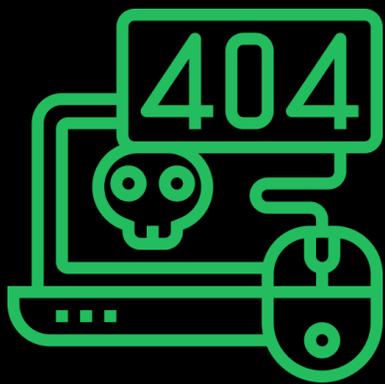
Внедряя IC: ТОиР, мы уже закладываем базу для того, чтобы вы могли использовать методику управления надежностью в перспективе. Как итог, вы получите не только решение сегодняшних, но и базу для закрытия завтрашних задач.



desnołsoft.ru

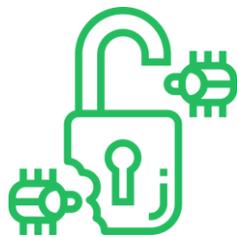
Риск № 4

«Допиливание» системы «на коленке»

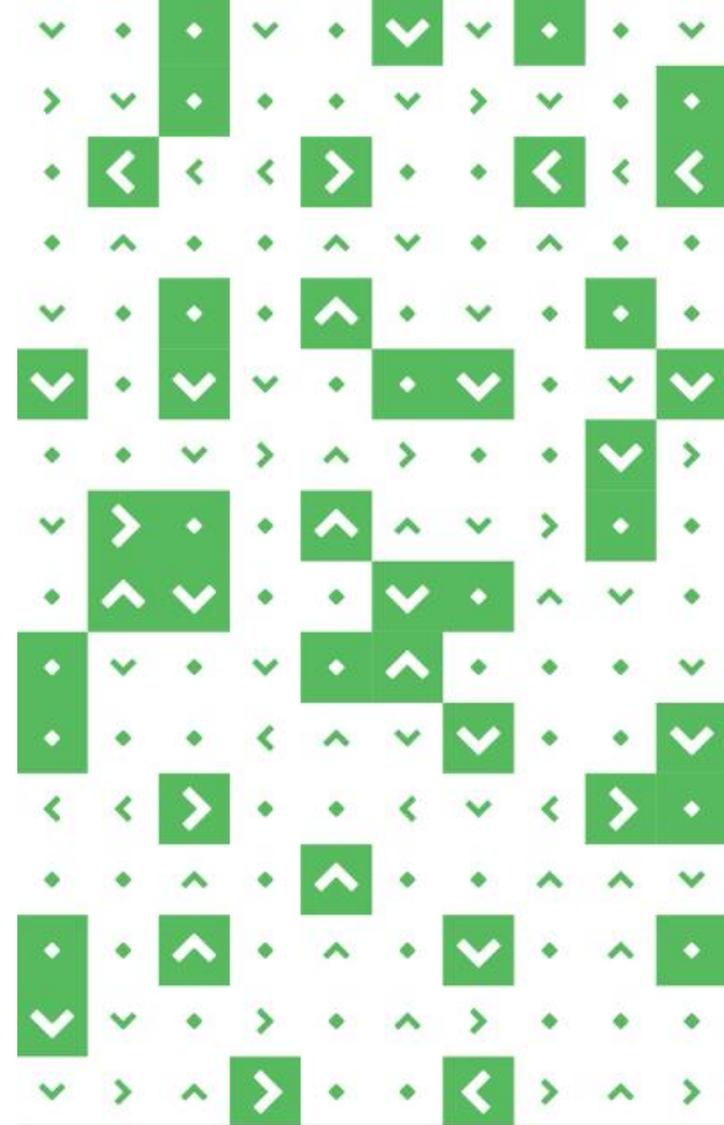


Хорошая АСУ ТОиР — сложная, специфичная система, охватывающая все нюансы управления ремонтами, имеющая десятки настроек.

Недостаточно компетентный специалист начнет «дописывать» систему вместо выполнения предусмотренных разработчиком настроек.



Итог такого подхода — ваша АСУ станет непригодна для плановых обновлений и релизов.



Решение

обращайтесь
за внедрением
к разработчикам
системы

Специалисты «Деснол Софт», будучи разработчиками, от и до знают систему 1С:ТОИР, все возможности настройки и применения.

Мы даем гарантию того, что доработка кода будет осуществляться только в случае, если настроить то, что вам нужно, невозможно.



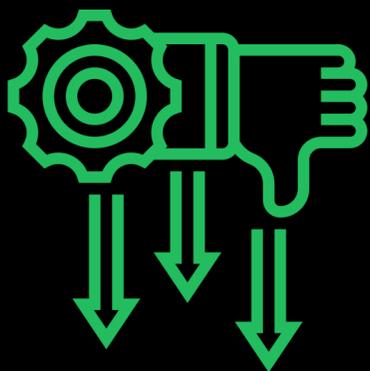
Кроме того, при выполнении доработок мы всегда стараемся сохранить по максимуму возможность будущих обновлений системы. И не стараемся сделать «уникальное решение», чтобы за его поддержку тянуть из вас деньги.

 **Desnoł**

desnołsoft.ru

Риск № 5

Плохая проработка проекта

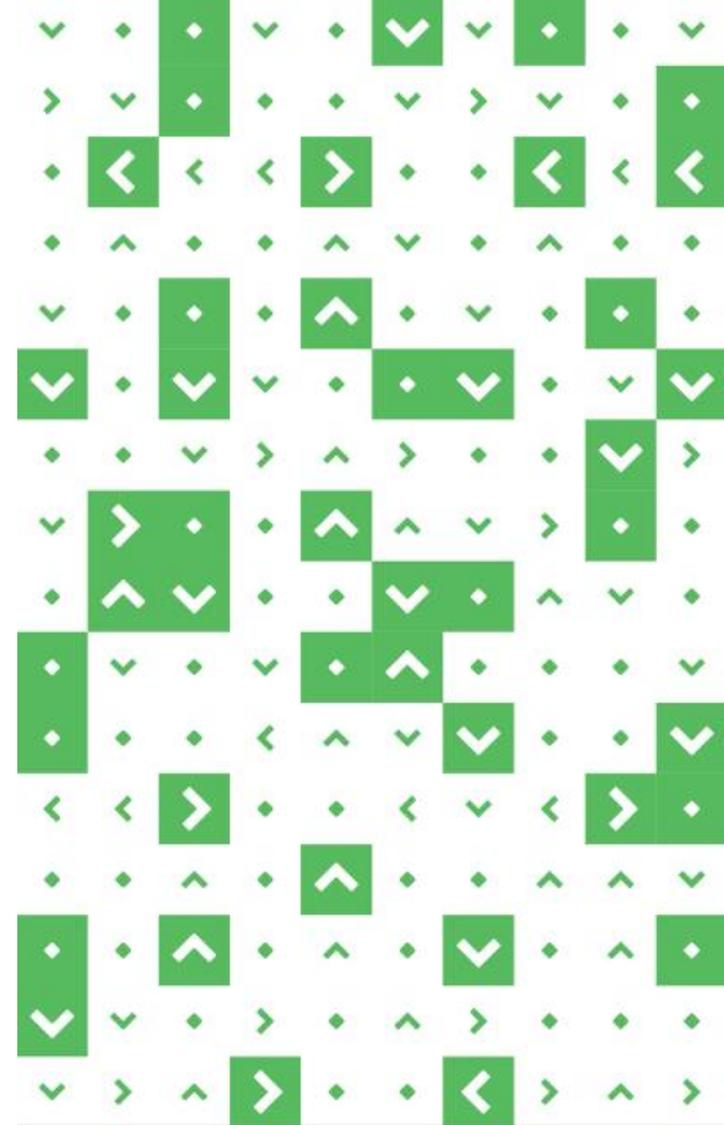


Как не встать на чужие грабли? Всегда хочется «быстро и подешевле». Но качество тоже важно. Как понять, что такое хорошо и что такое плохо для конкретного проекта автоматизации ТОиР?

К чему приведет некачественный проект:

1. Большое количество ненужных трудностей.
2. Раздувается стоимость проекта.
3. Увеличиваются сроки — растет стоимость.
4. Снижается качество внедрения, что напрямую отражается на результате.

Итак, чем больше рисков срабатывает, тем больше шансов, что вы не уложитесь в сроки, не достигните одной или нескольких целей проекта, потеряете инвестиции.



Решение

выбрать команду
со знанием
проектных
технологий в ТОиР

Специалистами «Деснол Софт»
разработана авторская методика внедрения.

Каждый этап работы отлажен, оптимизирован
и снабжен всеми необходимыми инструментами
для оптимальной эффективности.



На то, что мы сделаем **за 1 час**,
другим потребуется 3 часа.

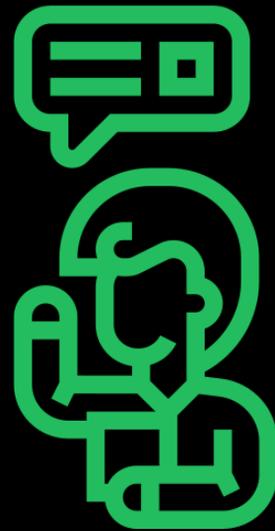
В итоге:

- у нас есть понимание не только того, что нужно делать, но и того, что не нужно делать;
- мы учитываем все риски;
- с нами не будет вариантов «внедрили наполовину» или «проект завершился, а в системе никто не работает».



desnołsoft.ru

Скептики скажут:
«А как вы подтвердите свое качество?»»



Соответствие системе менеджмента качества ISO 9001 и повышение квалификации

Компания «Деснол Софт» сертифицирована по международной системе менеджмента качества ISO 9001.

Что это значит:

Все процессы (ведение проектов, сопровождение клиентов, разработка решений) в нашей компании организованы в соответствии со стандартом ISO 9001, принятым во всем мире и отражающем высочайшие требования к управлению качеством. Мы постоянно проводим аудиты и подтверждаем соответствие.

Кроме этого

Наши специалисты регулярно проходят курсы повышения квалификации, обучение и сертификацию на курсах фирмы «ИС» — они прошли защиту и получили более 240 сертификатов «ИС:Профессионал», «ИС:Специалист» и «ИС:Специалист-консультант».

The logo icon for Desnoł, consisting of three white chevrons pointing to the right, stacked vertically.

Desnoł

desnołsoft.ru

Эффект от грамотного проекта внедрения

Мы проанализировали экономический эффект на разных наших проектах с 2018 по 2021 год. Подсчитали в целом более 60 показателей по разным организациям и предприятиям. Здесь представлены некоторые из них — реальные цифры, подтвержденные клиентами.

	33–54% Рост коэффициента готовности оборудования	59% Рост оборачиваемости складских запасов	
	250% Ускорение обработки заказов (заявок на ремонт)	1% Увеличение объема производства	
	59% Рост оборачиваемости складских запасов	10% Сокращение операционных и административных расходов	
	15% Сокращение трудозатрат в подразделениях	20% Сокращение неплановых простоев	



Как понять, что система 1С:ТОИР поможет именно в вашем случае

Запишитесь на индивидуальную встречу с экспертом



На индивидуальной консультации наш эксперт разберет вашу ситуацию в ТОиР. Найдет точки оптимизации именно для вашей компании. В результате консультации вы получите четкое понимание программы действий по повышению эффективности ТОиР в вашем конкретном случае.

[Записаться на встречу](#)



Desno

desno1soft.ru



Desnol

+7 (499) 271-30-78

desnolsoft.ru

