

Цифровизация сферы охраны труда, промышленной безопасности и экологии.

Практический опыт

Руководитель направления
Куприков Николай
21.02.2023г.

первыми – делают люди!

1bit.ru

первый.Бит



О компании

первыми – делают люди!



Интегратор эффективных ИТ-решений

> 50
собственных
решений

> 180 000
постоянных
клиентов

> 270 000
успешных
внедрений

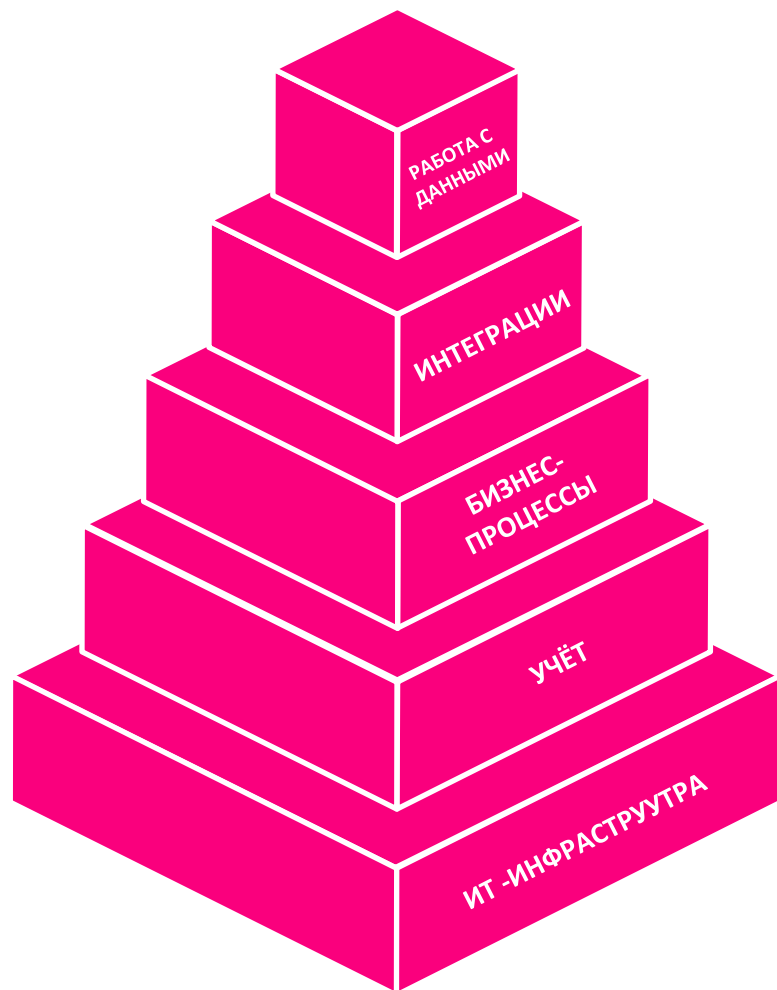
> 25
лет опыта

> 7000
сотрудников

> 100
офисов

24/7
техническая
поддержка





Мы выделяем

5 ключевых контуров автоматизации, каждый из которых решает конкретные задачи Клиента

В нашем портфеле
70+ вендоров

Иностранное ПО 2022 год – 80%

Российское ПО 2022 год – 20%

Qlik Q + a b l e a u Power BI

PIX BI VISIOLOGY modus anylogic®

SAP PI SAP MDG ORACLE SERVICE BUS

1С:Шина 1С:MDM RabbitMQ Synapse

SharePoint Office 365 blueprism salesforce UiPath Microsoft Dynamics ORACLE SIEBEL

Битрикс24 360 PIX RPA 1С первый.Бит БИТ.WMS

SAP Microsoft Dynamics ORACLE E-BUSINESS SUITE

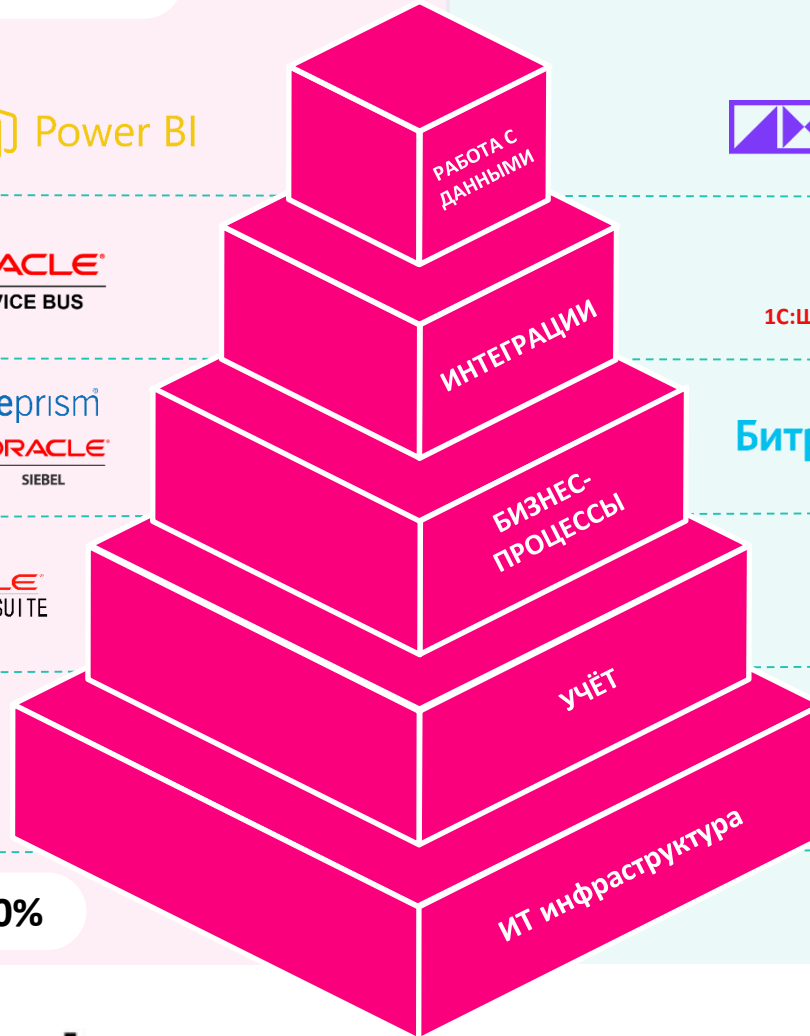
1С первый.Бит БИТ.ФИНАНС ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Windows Microsoft SQL Server ORACLE DATABASE

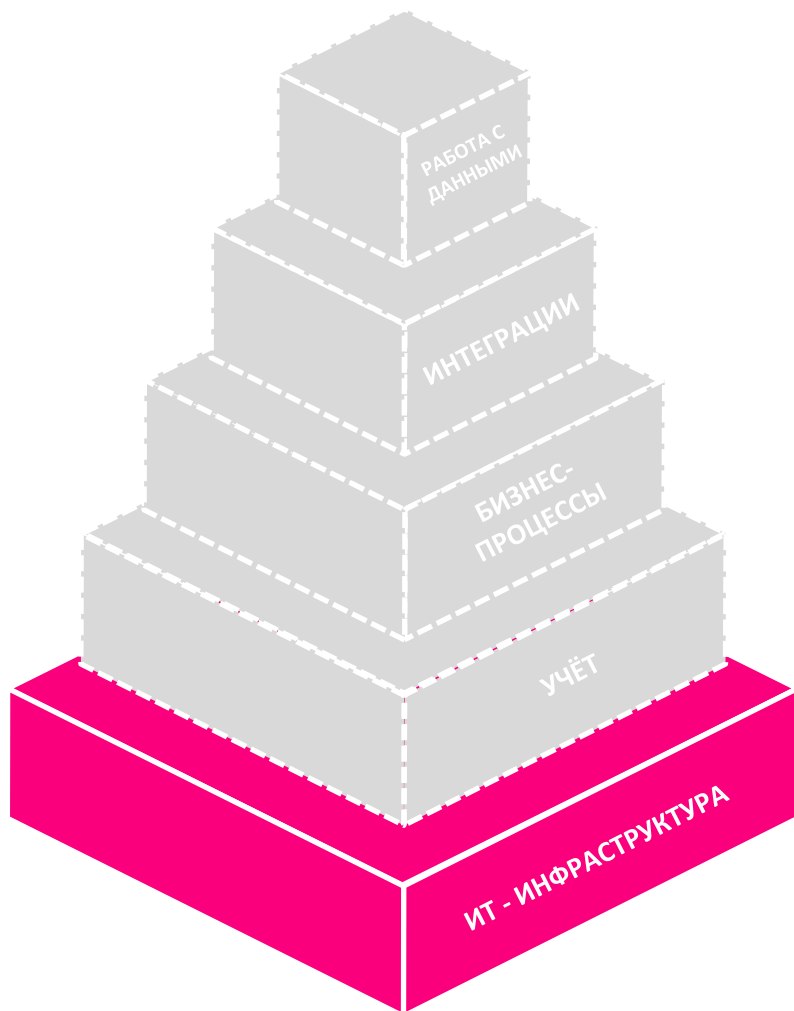
ASTRA LINUX kaspersky PostgreSQL Platform V base alt xsignal. PostgresPro Pangolin Synapse

Иностранное ПО 2024 год – 20%

Российское ПО 2024 год – 80%



Построение и оптимизация ИТ-инфраструктуры



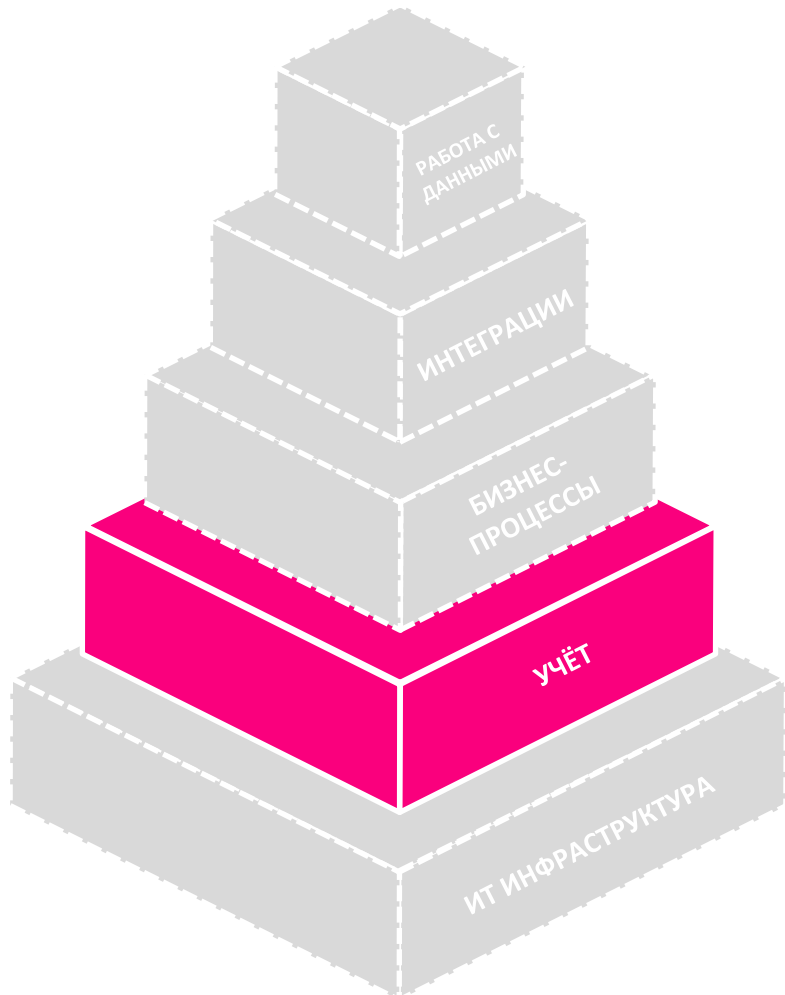
Вендоры ↙



- Wi-Fi-сети
- Поддержка IT-систем
- Информационная безопасность
- Телефония
- Облака
- Хостинг
- Аренда 1С
- Торговое оборудование

Клиенты ↙





Вендоры ↙



БИТ.Оптимизация
производительности

- Регламентированный учет
- Оперативный учет
- Финансовый учет

Клиенты ↙

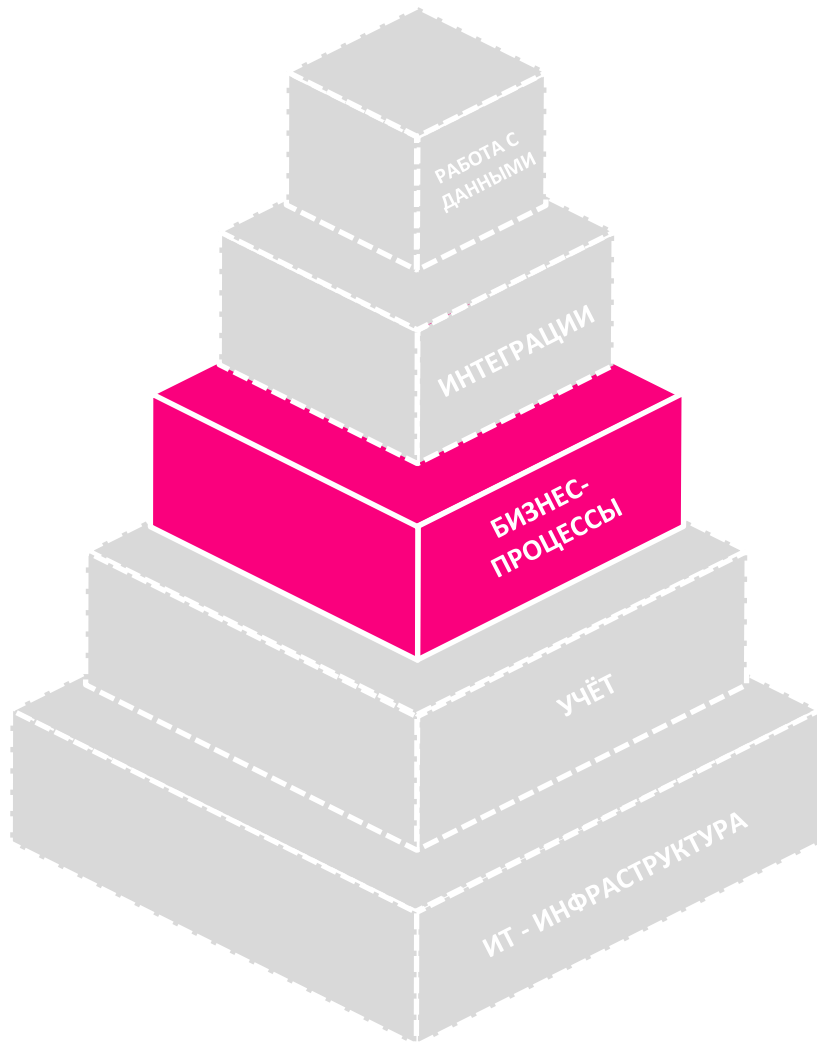


modi

ДОРОГИ И МОСТЫ

БУРСЕРВИС





Вендоры ↙



Битрикс24



1С-БИТРИКС



БИТ.Автоматизация тендеров

первый.Бит

GROTEM

iiko



Webinar

Я 360

- Управление и развитие (BI системы...)
- Управление и взаимодействие с сотрудниками (HRIM, корпоралты, LMS..)
- Маркетинг и продажи (CRM, интеграции...)
- Сопровождение и обслуживание клиентов (BPM, Документооборот...)
- Производство (Маркировка, IoT, RPA, RFID...)
- Закупки и логистика (WMS, TMS, автоматизация тендеров...)

Клиенты ↙

ИНГОССТРАХ

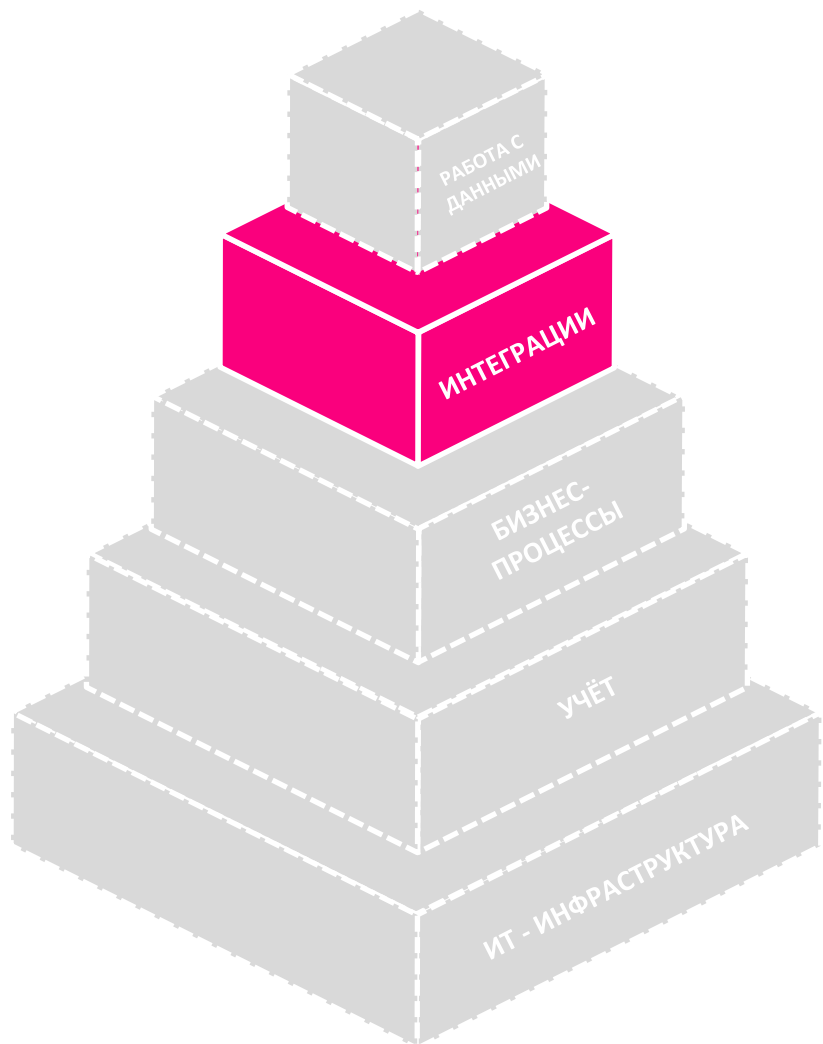


открытие



РАНХИГС





Вендоры ↙

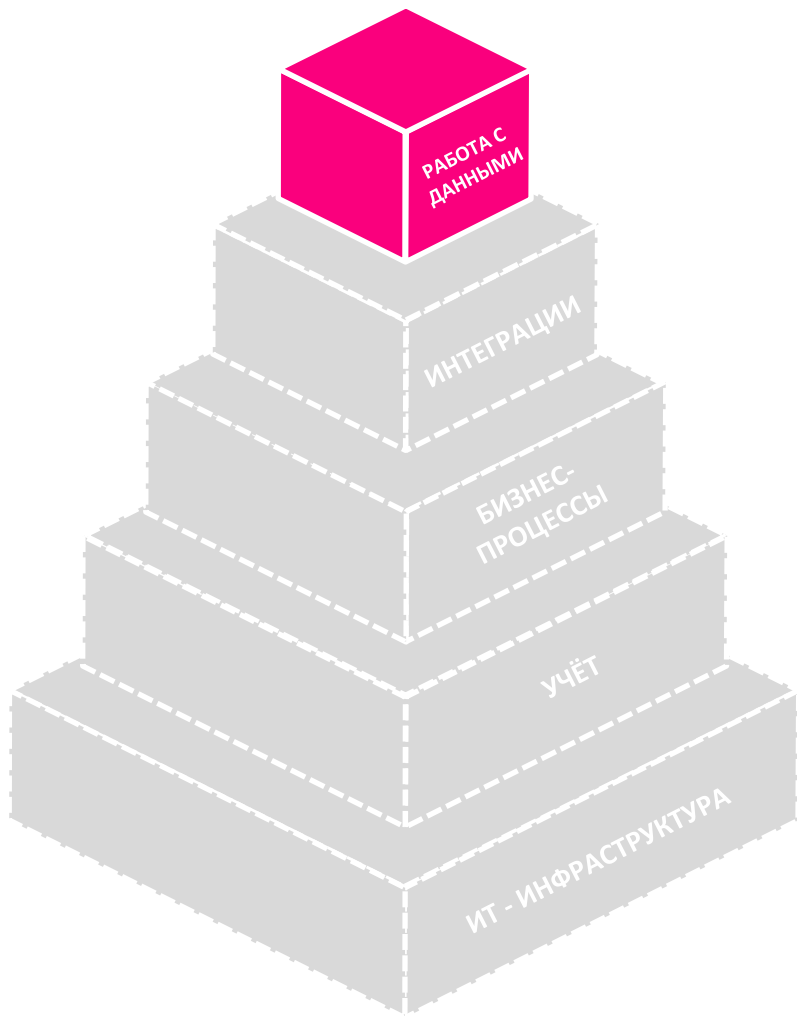


Интеграция:

- внутренних систем
- с внешними системами на разных платформах
- учетных систем с оборудованием
- учетных систем с интернет-магазинами, маркетплейсами
- с ГИС системами

Клиенты ↙





Вендоры ↙



- BI системы для визуализации данных
- ETL (извлечение и преобразование данных)
- DWH (хранилище данных)
- Имитационное моделирование
- Предиктивная аналитика

Клиенты ↙



первый.Бит



Опыт реализации проектов

первыми – делают люди!

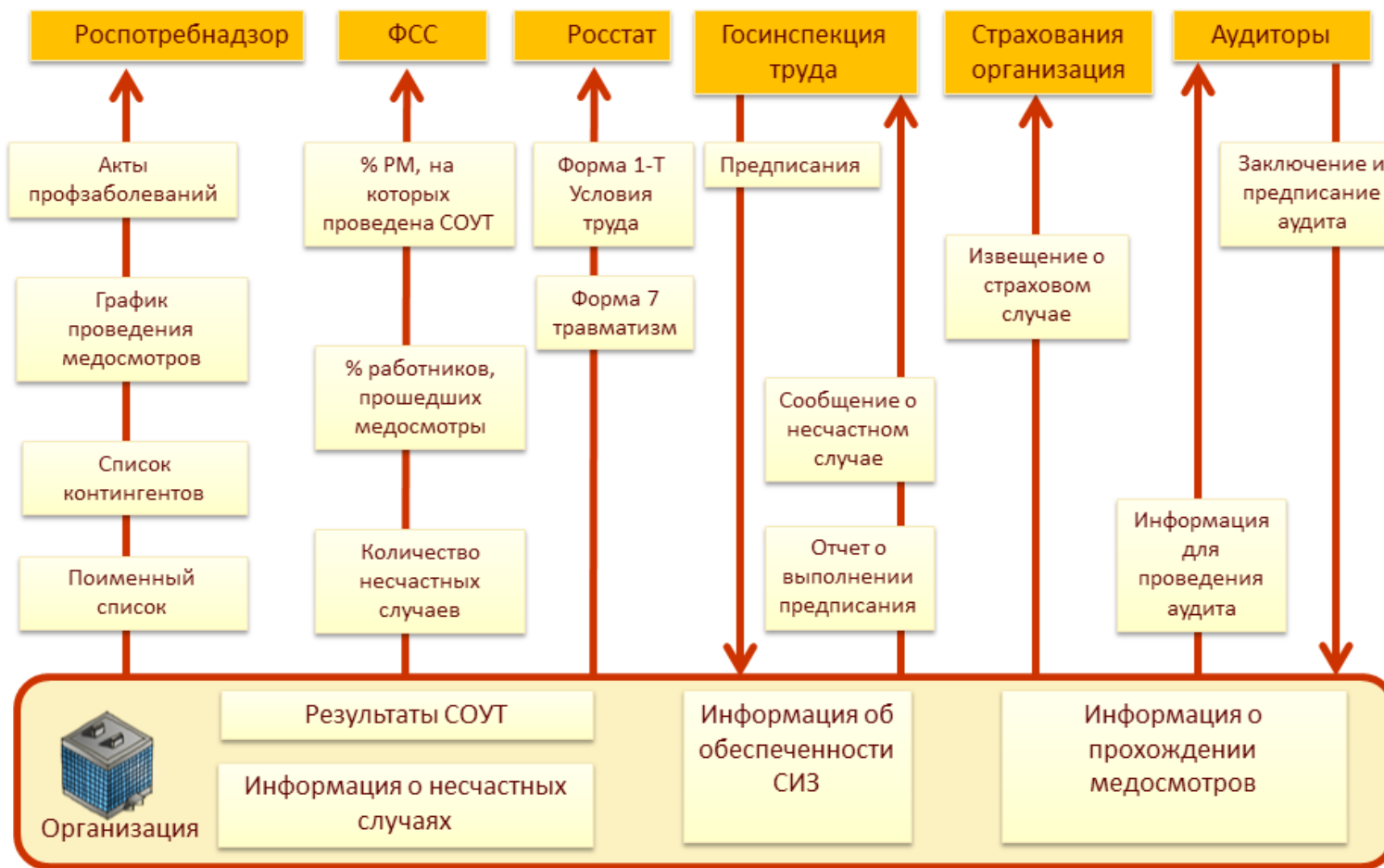
Решения по автоматизации сферы охраны труда, промышленной безопасности и экологии



Схема обмена информацией с кадровыми системами и системами ERP



Схема обмена информацией с внешними организациями



Основные подсистемы:



Подсистема «Управление документацией»

регистрация и учет информации о документах (инструкциях), используемых в процессе обучения, контроль за их актуальностью, а также установление связи документов с объектами системы.



Специальная оценка рабочих мест

подготовка проведения СОУТ, учета рабочих мест и результатов проведения СОУТ



Спецодежда и СИЗ

назначение норм и потребностей в СИЗ на каждого сотрудника предприятия, ведение учета остатков спецодежды на складах и в эксплуатации, планирование расходов на закупку спецодежды.



СУОТ

установка целей в области управления охраной труда.



Медицинские осмотры

планирование и организация медицинских осмотров, расчет стоимости, проведение различных видов медосмотров и хранение их результатов.



Обучение

планирование и проведение всех видов обучений и проверок знаний, возможность создания своих программ обучения, формирование и проведение удаленного тестирования работников.

Основные подсистемы:



Электронные курсы

формирование и проведение электронных курсов и удаленного тестирования работников



Допуски к работе

формирование документации для работ с повышенной опасностью.



Несчастные случаи

формирование документации при расследовании несчастных случаев, профессиональных заболеваний.



Мероприятия

планирование и проведение мероприятий и проверок на различных объектах предприятия, контроль исполнения предписаний.



Компенсации

назначение и учет любых видов компенсаций и ЛПП.



Пожарная безопасность

учет объектов и систем защиты, назначение ответственных лиц за пожарную безопасность, расследование пожаров, формирование аналитической отчетности.

Основные подсистемы:



Промышленная безопасность

учет опасных производственных объектов, сооружений, устройств. Расследование аварий и происшествий, контроль за исполнением предписаний.



Управление рисками

проведение идентификации опасностей и оценки рисков.



ГО и ЧС

учет чрезвычайных ситуаций и причин их возникновения, создание комиссий и формирований по ГО и ЧС, планирование и проведение мероприятий в области ГО и ЧС.



Экология

учет и хранение данных о всех видах отходах, водопотреблении и водоотведении, операций с землей, формирование регламентной отчетности в



Электробезопасность

хранение информации об электрооборудовании, установка категорий безопасности и групп доступа персонала. Планирование и проведение обучения персонала по электробезопасности.



Бюджет

работа с плановым и фактическим бюджетами.



Транспортная безопасность

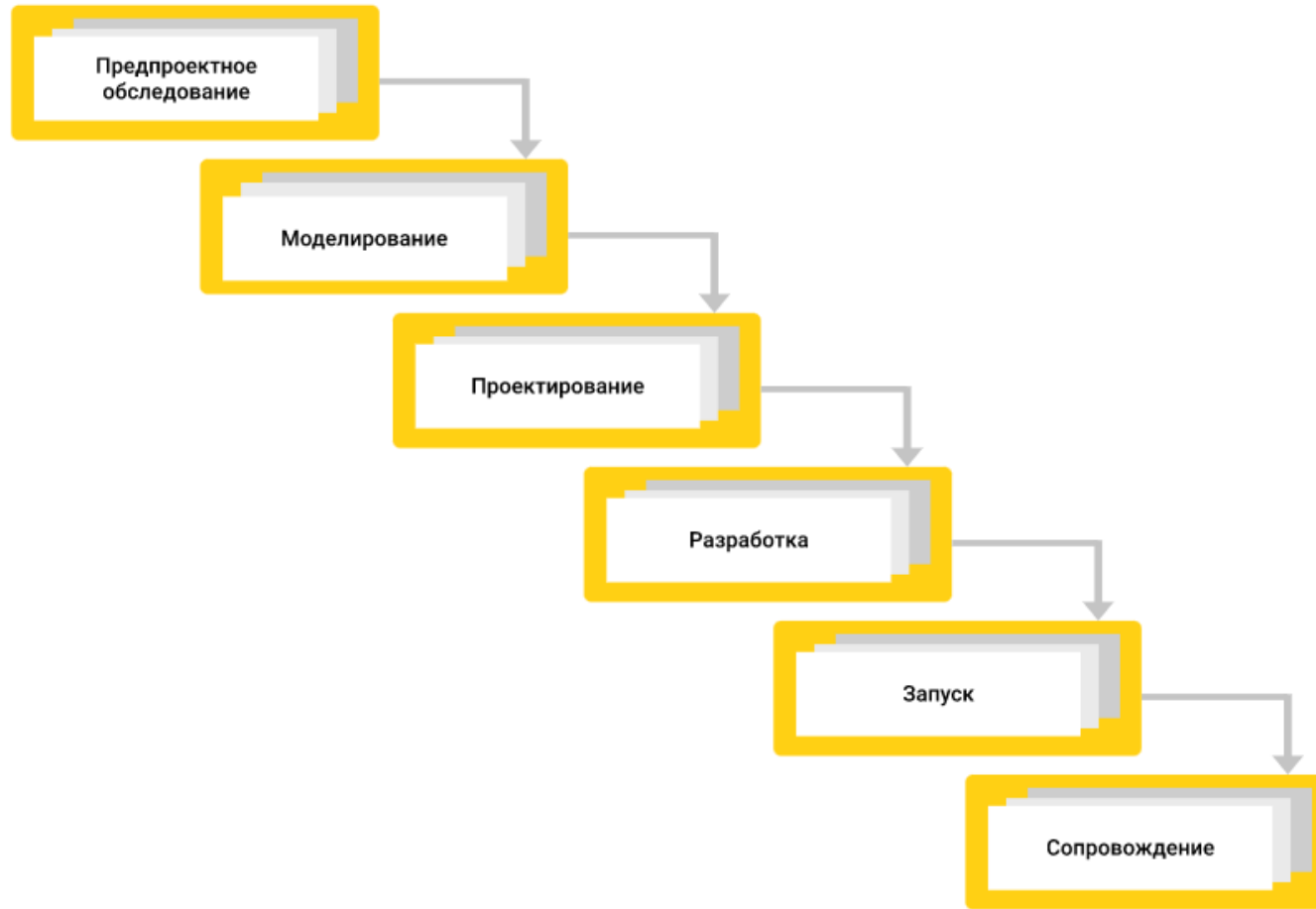
автоматизация деятельности организации в части ведения учета объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств



Подрядчики

оценка деятельности подрядчика, планирование и проведение проверок деятельности подрядной организации, обучение сотрудников подрядчика, работа с допусками к работам повышенной опасности.

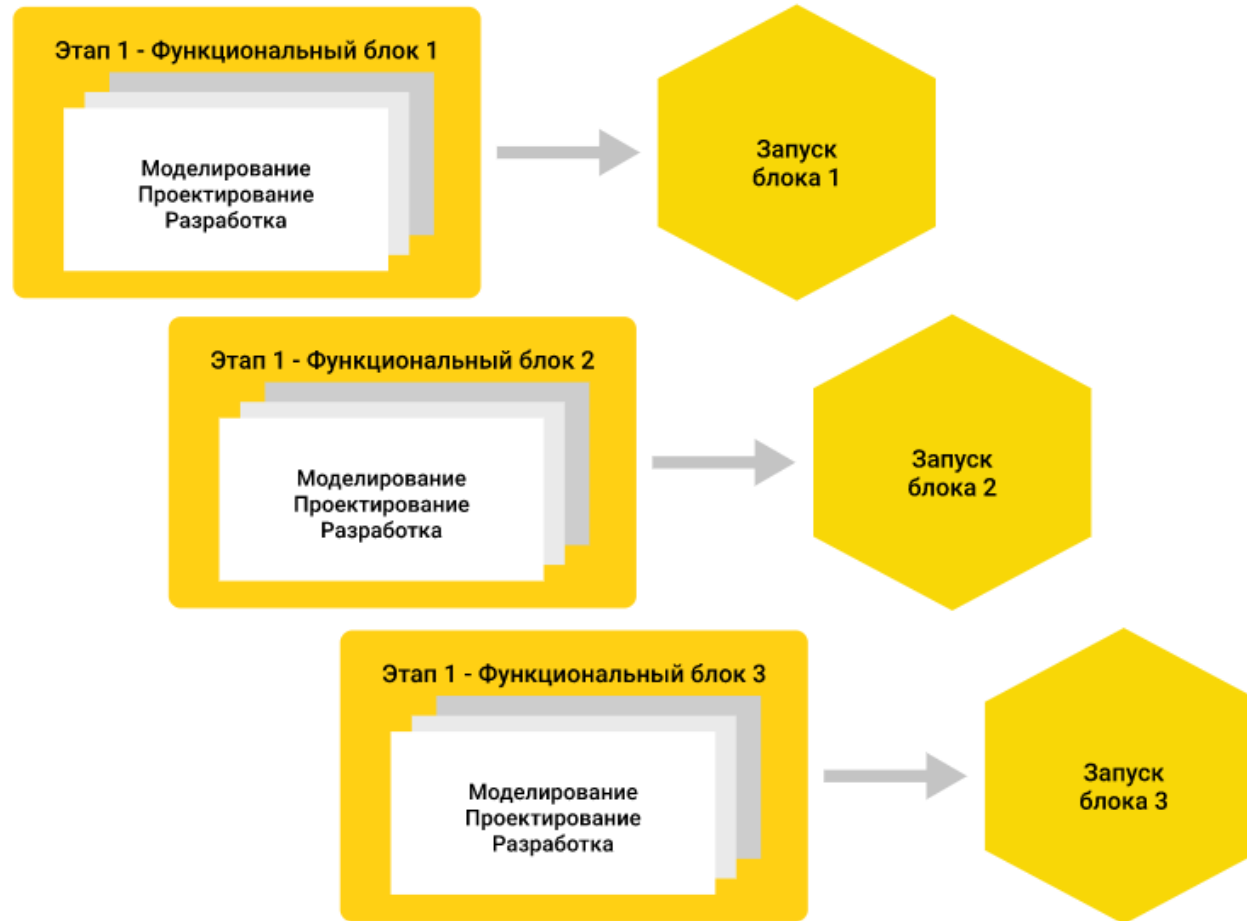
Подход к реализации проектов (классическая схема)



Подход к реализации проектов (Agile)



Подход к реализации проектов (поэтапный запуск)



Клиенты, которые уже приобрели программные продукты по автоматизации бизнес-процессов охраны труда, промышленной безопасности и экологии



Дочернее предприятие
АО НПО «Электромашина»
г. Челябинск



Дочернее предприятие
ООО «УЛЬТРА СИ»
г. Асбест



ООО «Чебаркульское молоко»
г. Чебаркуль



ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ
Екатеринбург»



ООО «Киберсталь»
г. Первоуральск



Дочернее предприятие Газпром
ООО «АЧИМ ДЕВЕЛОПМЕНТ»
г. Новый Уренгой



ООО «РЕЖКАБЕЛЬ»
г. Реж




Дочернее предприятие
ООО «Свердловская пригородная компания»
г. Екатеринбург

3 года побед в конкурсе 1С:Проект года



Нам доверяют:





мы делаем бизнес клиента сильнее

создаем возможности для
успешного развития

Емельянов Иван
Менеджер по работе с ключевыми клиентами
Тел. +7 (912) 018 49-47
E-mail: IEmelyanov@1cbit.ru