



Группа СОЛЛЕРС

Развитие цифрового ландшафта предприятия с применением решений «1С»



О Компании Соллерс



ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ АВТОМОБИЛЕЙ



ООО «УАЗ»



ООО «СОЛЛЕРС
Алабуга»



ООО «СОЛЛЕРС
Карго»



ООО «СОЛЛЕРС
Комтранс»



ООО «Автомобильные
индустриальные технологии»

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР



Центр продуктового развития
СОЛЛЕРС

ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ АВТОКОМПОНЕНТОВ И ЛИТЬЯ



ПАО «Заволжский
моторный завод»



Завод дизельных
двигателей



ООО «СОЛЛЕРС производство
трансмиссий»



ООО «Компоненты
систем безопасности»



ООО «Литейный завод
РОСАЛИТ»



ООО «НИЦ КТ»



ООО «УАЗ-Автокомпонент»

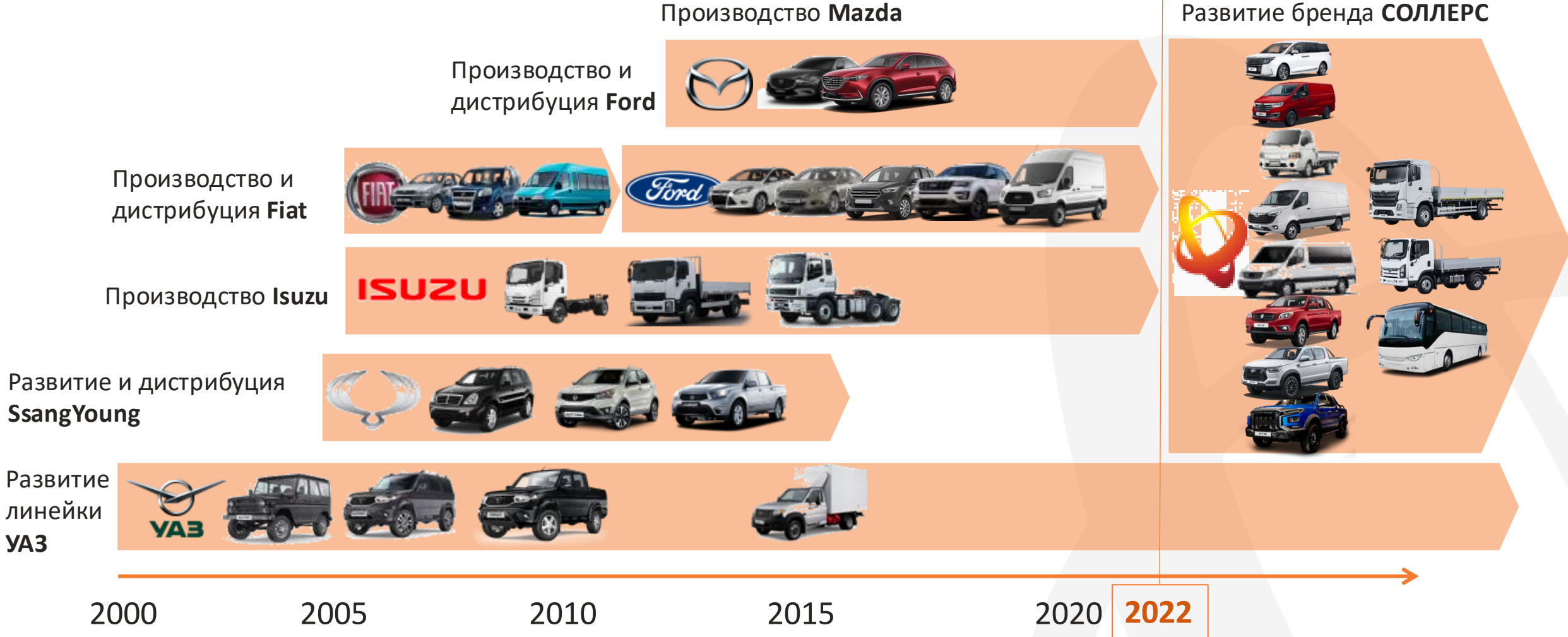


Общие производственные
мощности **группы > 200
ТЫСЯЧ** автомобилей в год



> 33% растущая доля группы
на российском рынке легких
коммерческих автомобилей

История компании ПАО «Соллерс»



Развивая сотрудничество с иностранными автопроизводителями, СОЛЛЕРС накопила высокий уровень компетенций в сегменте коммерческих автомобилей

Целевой ландшафт Соллерс



Вызовы:

- Внедрение типового решения на базе 1C ERP для управление непроизводственными Складами, Регламентированным и налоговым учетом.
- Расчет себестоимости.
- Развитие практик ИИ для помощи разработчикам

Решения на базе 1C

Прочие платформы

Переход на ERP

Управление продажами

OMS,UDP

DNR (CRM)

Управление спецификациями и инженерными изменениями

T-FLEX PDM

T-FLEX CAD

RCS

MTC

Управление материальным потоком и планирование производства

Supplier Portal

MBS

OGS

OVS

Непроизводственные системы

Prosys

NPS

Бухгалтерский и кадровый учет. Себестоимость

Accounting

VCCS

ЭДО/КЭДО

1C ЗУП

Управление оперативным производством и логистикой

MES

QMS

QPS

WMS

ТОиР

Интеллектуальные сервисы

ИИ

BI

Индустрия 4.0

Andon

Pick-to-light

Текущий ландшафт УАЗ



Вызовы:

- Унификация ландшафта. Переход на целевой ландшафт ГК Соллерс
- Вывод из эксплуатации 1С УПП и перевод функциональных модулей на 1С ERP

Решения на базе 1С

Прочие платформы

Переход на ERP

Управление продажами

Дилерский портал

INCADEA

CRM

ЭЛИС

Управление спецификациями и инженерными изменениями

TeamCenter

NX

ERP HСИ

Управление материальным потоком и планирование производства

ERP HСИ

1С УПП (MPL)

Непроизводственные системы

1С Prosys

Документооборот

Бухгалтерский и кадровый учет. Себестоимость

1С УПП

1С ЗУП

Управление оперативным производством и логистикой

MES

QMS

QPS

WMS

ЭПТС (1С ERP)

Интеллектуальные сервисы

ИИ

BI

Индустрия 4.0

Andon

DC-TOOL



Спасибо за внимание!



Приложение 1: Целевой ландшафт Соллерс



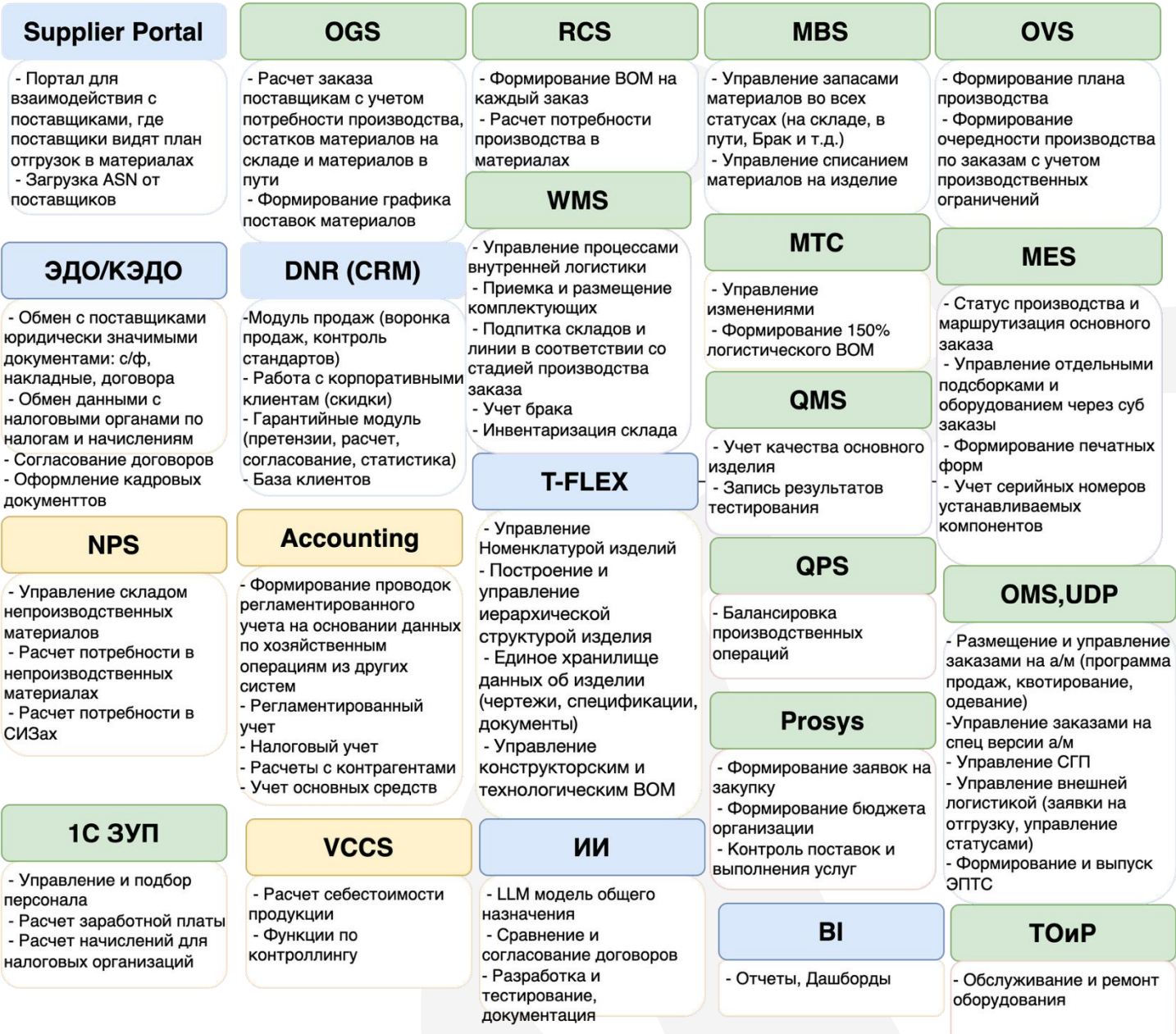
Вызовы:

- Внедрение типового решения на базе 1C ERP для управление непроизводственными Складами, Регламентированный и налоговый учет. Расчет себестоимости.
- Развитие практик ИИ для помощи разработчикам

Решения на базе 1C

Прочие платформы

Переход на ERP





Вызовы:

- Унификация ландшафта.
Переход на целевой ландшафт ГК Sollers
- Вывод из эксплуатации 1С УПП и перевод функциональных модулей на 1С ERP

Решение на базе 1С

Прочие платформы

Приближающийся EOL

Дилерский портал

- Размещение заказов дилера
- Гарантия и обслуживание

CRM

- База данных клиентов
- Управление коммуникациями с клиентом
- Мониторинг дилерской активности
- Анализ активности дилера

WMS СГП

- Приемка и отгрузка на СГП
- Адресное хранение на СГП

Документооборот

- Согласование произвольного ДО
- Согласование приказов
- Корреспонденция
- Управление учетными записями и доступами в ИС и ИТ ресурсам
- Служебные записки

TeamCenter

- Разработка продукта PDM
- Картоотека КД
- Управление КД
- Инженерные изменения

INCADEA

- План продаж
- Размещение заказов
- Ценообразование, счета
- Выплаты по программам
- Реализация продукции
- Онлайн-продажи (OZON)
- Закупка и реализация зап.частей
- Гарантийное обслуживание
- Электронная сервисная книжка
- Аналитика и отчетность

1С MPL

- Расчет производственной программы (потребность в материалах и компонентах)
- Расчет инструмента

ERP

- Ведение производственной спецификации
- Маршрутные карты
- Нормы расходы СИЗ, Инструмента
- Расчет потребности СИЗ
- Расчет подневной потребности для УАЗ и ДО УАЗ
- Расчет графика производства и жесткая закладка УАЗ
- Расчет нормативной себестоимости
- Расчет плановой себестоимости цен и полуфабриктов
- Тех.карты для вспомогательных производств
- Расчет ЛЗК для УАЗ и ДО УАЗ
- Карточка ЭПТС
- Производственная отчетность и аналитика
- Инженерные изменения

1С Prosys

- Формирование заявок на закупку
- Формирование бюджета организации
- Контроль поставок и выполнения услуг

MES

- Статус производства и маршрутизация основного заказа
- Управление отдельными подборками и оборудованием через суб заказы
- Формирование печатных форм
- Учет серийных номеров устанавливаемых компонентов

QMS

- Учет качества основного изделия
- Запись результатов тестирования

1С УПП

- Бухгалтерский учет
- Налоговый учет
- Фактическая себестоимость
- Казначейство, БДДС
- Управление запасами
- НСИ: Номенклатура, Цвет
- План закупок
- Платежный календарь
- Штрихкодирование
- ЭДО
- ГОЗ

ЭПТС (1С ERP)

- Оформление ЭПТС
- Взаимодействие с СЭП

ЭЛИС

- Электронный каталог зап.частей
- Документация по ремонту и диагностике

WMS

- Управление процессами внутренней логистики
- Приемка и размещение комплектующих
- Подпитка складов и линии в соответствии со стадией производства заказа
- Учет брака
- Инвентаризация склада

1С ЗУП

- Управление и подбор персонала
- Расчет заработной платы
- Расчет начислений для налоговых организаций
- Интеграция с PERCO