

An aerial photograph of a large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, during the golden hour of sunset. The scene is filled with complex piping, storage tanks, and several tall smokestacks emitting plumes of white smoke. The sky is a warm, hazy orange. In the foreground, a semi-transparent dark blue diagonal band runs from the top left towards the center. Overlaid on this band is a white lightbulb icon where the filament is replaced by a stylized tree with many small leaves. The company name 'Simple Company' is repeated in a light, semi-transparent font across the image.

Simple Company

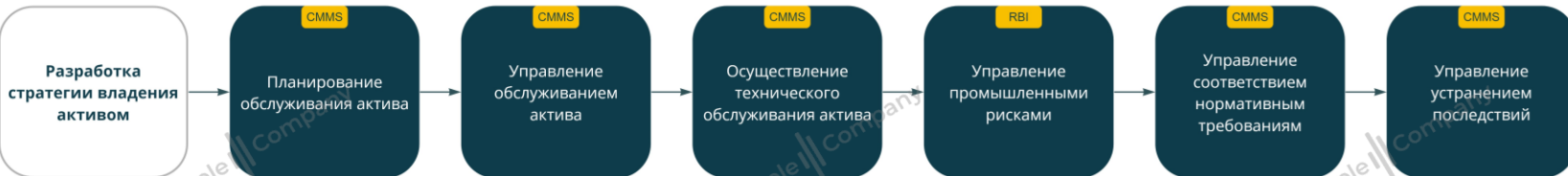
Помогаем
делать сложные вещи.
Просто.

Применение продуктов Simple

Сквозные решения и процессы

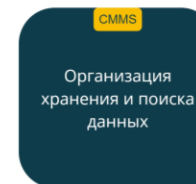
Предиктивное техническое обслуживание и ремонт оборудования

Активность



Управление данными

Активность



Управление BIM-технологиями

Активность



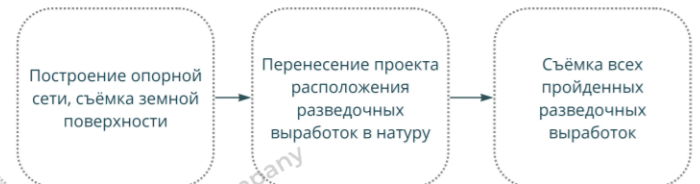
Промышленная и экологическая безопасность

Активность



Маркшейдерско-геодезическое обеспечение

Активность



Управление энергообеспечением

Активность



Управление проектами

Активность



Легенда:

Не покрывается решениями Simple Company

Группы процессов, процессы, на которые оказывается влияние

Покрывается решениями Simple

Наименование системы Simple

SIMPLE COMPANY
МИР БЕЗ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ



Место решения

В бизнес-процессах Клиента



10.0 Проектирование, строительство и управление активами

10.3. Поддержание работоспособности производственных активов



Легенда:

- Покрывается решением Simple CMMS
- Наименование системы Simple

- 1 Инженерно-технический работник (ИТР)
- 2 Отдел планирования ТОиР
- 3 Отдел МТО
- 4 Отдел ПБиОТ
- 5 Лаборатория неразрушающего контроля
- 6 Департамент ДТОиР
- 7 Подрядная организация
- Не покрывается решениями Simple Company

Решаемая проблема

На предприятиях нефтегазовой отрасли

Сокращение простоев



Контроль затрат



Повышение эффективности



Использование данных



Промышленная безопасность



● Увеличение срока службы эксплуатации активов

Ускорение сроков ТОиР

Упрощение профилактического обслуживания

● Точный прогноз комплектующих по Наряд-Заказам

Снижение количества брака

Учет расходов на ТО

● Оптимизация графика работ ТОиР

Автоматизация рабочих запросов

Стандартизация процессов ТО

● Сбор обновлений о выполнении работ

Экономия времени на отчетности

Поиск тенденций в показателях ТО

● Снижение количества травм и жертв

Управление обучением ПБ и ОТ

Снижение количества штрафов

Simple CMMS

Computerized maintenance management system

CMMS — это программное обеспечение, которое централизует информацию о техническом обслуживании и облегчает процессы операций по техническому обслуживанию технологического оборудования

Гибкая настройка форм и содержания Наряд-заказа. Формирование **библиотеки типовых шаблонов** Заказ-нарядов, позволяющие унифицировать процесс

Наряд-Заказы

Возможность формировать **связи между Процедурами (Тех.картами), Заказ-запросами и счетчиками** позволяет автоматизировать процессы превентивного обслуживания, а также повысить прозрачность формирования потребностей в ТОиР от Заказ-запроса до Акта выполненных работ

IT/OT

Интеграция систем информационных технологий с системами операционных технологий

4

Базовых модуля управления эффективностью ТОиР



Управление техническими местами, закрепление бригады за тех. местом



Регистрация Активов, построение структуры объектов, БДО & БДН



Регистрация пользователей и групп пользователей



Регистрация подрядных организаций & поставщиков



Настройка счетчиков & метрик на процессы ТОиР

Preventive maintenance

Формирование отчетности по всем активностям ТОиР

Складские запасы & остатки ТМЦ

Тех Карты

Формирование электронных технологических карт ремонта и контроля, превращающиеся в Чек-листы при связывании с Заказ-нарядами

Заказ-запросы

Формирование электронных Заказ-запросов на выполнение плановых и дополнительных работ по ТОиР, **агрегирующих** на себе всю имеющуюся **информацию о выявленном отказе**

Сообщения

Мгновенная связь с бригадой технического места и/или командой, выполняющей конкретные работы

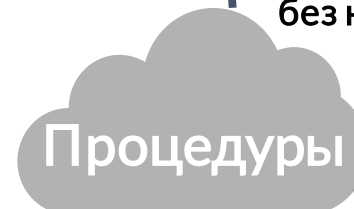
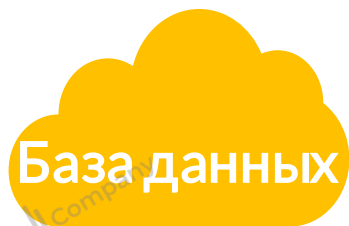
CMMS — это простое решение, превращающие Вашу историю эксплуатации актива в эффективную стратегию ТОиР

Ключевые преимущества

Программного решения **Simple CMMS**

Создание уникальных процессов

BPMS-модуль позволяет использовать в производственной деятельности процессы, сформированные и описанные в BPMN нотации, без доработки в систему Simple CMMS



Гибкие процедуры

Система позволяет формировать запросы на выполнение работ, а также контролировать факт их исполнения, исходя из ваших технологических карт, без необходимости доработки продукта

Полное соответствие стандартам

База данных основана на международных стандартах управления данными – ISO 14224 и ISO 15926, что позволяет сократить срок внедрения программного продукта вдвое

Потенциал рынка и конкуренты

Программного решения **Simple CMMS**

Российских аналогов с сопоставимыми функциональными возможностями на рынке не существует



Расчет объема рынка (РАМ, ТАМ, САМ, СОМ) в 2024 году



CMMS и EAM системы



Общесистемный функционал



	Simple	1C:ТОиР	Галактика EAM	GE Digital Meridium
Система сценарного анализа КСГ	✓	✗	✗	✓
Единая база данных оборудования	✓	✗	✗	✓
Оценка текущей стоимости владения	✓	✗	✗	✓
Построение инвест. программы ремонтов	✓	✗	✗	✓
Учет оборудования и нормативов	✓	✓	✓	✓
Учет показателей эксплуатации	✓	✓	✓	✓
Планирование ТОиР	✓	✓	✓	✓
Управление МТО ремонтов	✓	✓	✓	✓
Гибкое управление процедурами	✓	✗	✗	✗
Управление персоналом	✓	✓	✓	✓
Управление нарядами и работами, заказами	✓	✓	✓	✓
Отчетность и управление KPI	✓	✓	✓	✓
ВРMS-модуль – создание уникальных процессов	✓	✗	✗	✗
Система интеллектуальных подсказок	✓	✗	✗	✓
Интеграция с внеш. и внутр. системами	✓	✓	✓	✓
Десктопная версия	✗	✓	✓	✓
Веб версия	✓	✗	✗	✗
Мобильная версия	✓	✓	✓	✓

Востребованность продуктов Simple

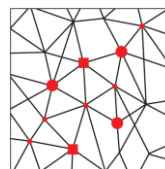
Проектирование Simple CMMS

Завершение работ по проектированию MVP базового продукта и старт работ над прототипом

Аккредитация МинЦифры



Мы являемся аккредитованной Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ организацией



Поддержка проекта НТИ «Технет»

Эксперты рабочей группы НТИ «Технет» подтверждают, что проект направлен на достижение целевых показателей дорожной карты (передовые производственные технологии)

Резидент Сколково

Участники Кластера Энергоэффективных технологий



Победа

на всероссийском отборочном этапе Международного Молодежного Конкурса Инноваций и Стартапов в Китае

Заключение контракта

На пилотное внедрение продукта Simple RBI в Металлургической отрасли РФ

10.2022

Основание компании

12.2022

02.2022

02.2022

03.2023

04.2023

07.2023

Предложение

Реализации проекта внедрения **Simple CMMS**

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

ПИЛОТ

6 МЕС.

70
МЛН. Р

Снижение затрат на 34 %

Сокращение времени, затрачиваемого на
обработку рабочих запросов

Сокращение простоев от 15 %

Снижение времени среднегодового простоя
оборудования

**Увеличение инструментального
времени от 20 %**

Чистое время выполнения рабочих операций ТОиР



Спасибо за внимание!



Контактный телефон:

+ 7 931 534 78 03 (Олег Немченко)



Адрес:

125167, город Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 36 стр. 38, помещ. 10



Email:

o.nemchenko@simplecompany.io



Website:

simplecompany.io



Telegram:

[simple_apm](https://t.me/simple_apm)