

**G  CS**



**Система управления  
производственными активами  
(СУПА) на базе GreenData**

# Система управления производственными активами (СУПА) на базе GreenData

## Ключевой функционал

- Построение подробной структуры активов. Возможность добавлять как дочерние, так и родительские активы. Визуализация иерархии активов в виде «дерева»
- Хранение паспортных характеристик и информации об обслуживании актива, ведение точек измерений активов
- Ведение реестра запасных частей и инструментов
- Ведение технологических карт
- Управление нормативно-справочной информацией (НСИ)
- 
- Планирование и ведение заказов, учет выполненных работ
- Мониторинг работы оборудования
- Ведение дефектов оборудования / статистики отказов оборудования
- Оповещения об отклонении режимов работы оборудования
- учет исполнения работ с оборудованием (ТОиР)
- Аналитика и отчетность
- Интеграция с учетными системами (ERP), MES и др. системами и сервисами

## Какие западные системы может заменить

1. SAP PM (Plant Maintenance)
2. IBM Maximo
3. Infor EAM
4. Oracle EAM - США
5. Microsoft Dynamics 365 Asset Management
6. ABB Ellipse EAM
7. IFS Applications

# СУПА. Примеры интерфейсов

TOIR\_Единицы оборудования (Иерархия ЕО общей вид) Energy D. U. (Котлогорбинный цех)

Загрузка первичных данных ЕО из шаблона XLS Загрузка контрольных данных ЕО из шаблона XLS Режимы Редактирование Просмотра

Код ЕО	Описание ЕО
20008400	Паровая турбина типа ПТ-65/75-90/13
20008458	Ротор СД
20008457	Ротор НД
20008456	Ротор ВД
20008455	Подшипник турбины паровой
20008454	Корпус ЦСД
20008453	Корпус ЦНД
20008452	Корпус ЦВД
20008451	Диафрагма ЦСД
20008442	Диафрагма ЦНД
20008433	Диафрагма ЦВД
20008384	Вентилятор правый ВД-20
20008360	Котел паровой водотрубный с естественной циркуляцией

Единица оборудования 20008458

Карточка Структура

Единица оборудования (ЕО)

Код ЕО: 20008458, Наименование ЕО\*: Ротор СД

Техническое место\*: Техническое место 01-02-01/01, Наименование ТМ: Турбина паровая, турбоагрегата №1

Класс оборудования\*: Класс объекта 100-030210, Наименование класса полное: Роторы СД

Родительская ЕО: Единица оборудования 20008..., Наименование родительской ЕО: Паровая турбина типа ПТ-65/75-90/13

Статус ЕО: В работе

Единица оборудования 20008458 Energy D. U. (Котлогорбинный цех)

Карточка Структура

Единица оборудования (ЕО)

Код ЕО: 20008458, Наименование ЕО\*: Ротор СД

Техническое место\*: Техническое место 01-02-01/01, Наименование ТМ: Турбина паровая, турбоагрегата №1

Класс оборудования\*: Класс объекта 100-030210, Наименование класса полное: Роторы СД

Родительская ЕО: Единица оборудования 20008..., Наименование родительской ЕО: Паровая турбина типа ПТ-65/75-90/13

Статус ЕО: В работе

Сведения о ЕО

Основная информация Атрибуты Запчасти Точки измерения Журнал измерений Сообщения Вложения

Идентификация

Заводской номер: 40, Серийный номер: 831052

Диспетчерское наименование: РСД, Инвентарный номер ОС: [blank], Наименование ОС: [blank]

Информация о ЕО

Завод изготовитель: Силовые машины (Инн: 7702080289), Дата изготовления: 02.04.1956

Тип ЕО: Оборудование, Дата ввода в эксплуатацию\*: 01.02.1958

Роль ЕО: [blank], Дата монтажа: [blank]

# GreenData. Общая информация

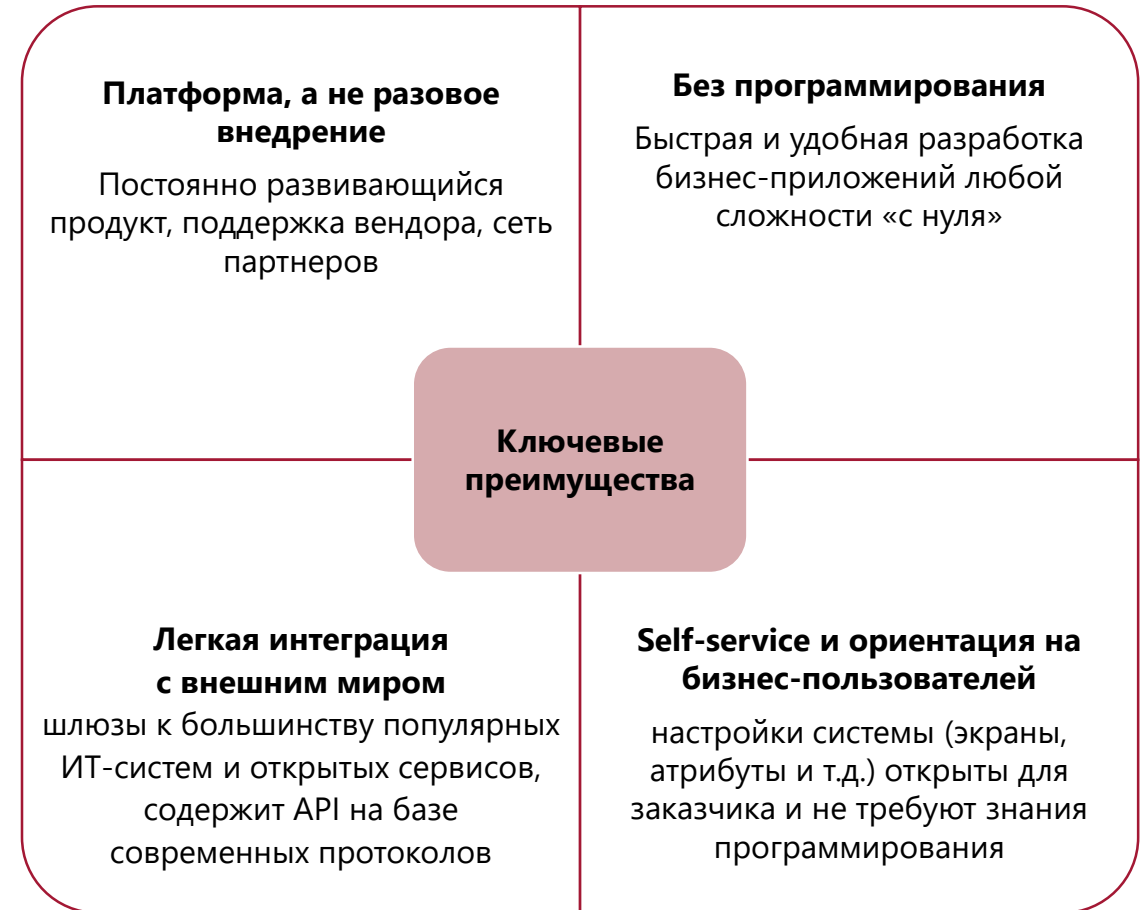


## О вендоре:

Российский разработчик интеллектуальной low-code платформы для создания бизнес-приложений, программного обеспечения и информационных систем в области управления рисками и оптимизации бизнес-процессов любой сложности.

Сайт: <https://greendatasoft.ru/>

Статус партнерства: Партнер



# Контакты

---

**Станислав Отинов**

Руководитель департамента  
производственных систем

[sotinov@gmcs.ru](mailto:sotinov@gmcs.ru)



[www.gmcs.ru](http://www.gmcs.ru)



[info@gmcs.ru](mailto:info@gmcs.ru)

