

# СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ

---



# Содержание

---



- 1 Цели и задачи
- 2 Структура и порядок работы
- 3 Основные технологические задачи
- 4 Функциональные задачи
- 5 Заключение



## Цели и задачи

---



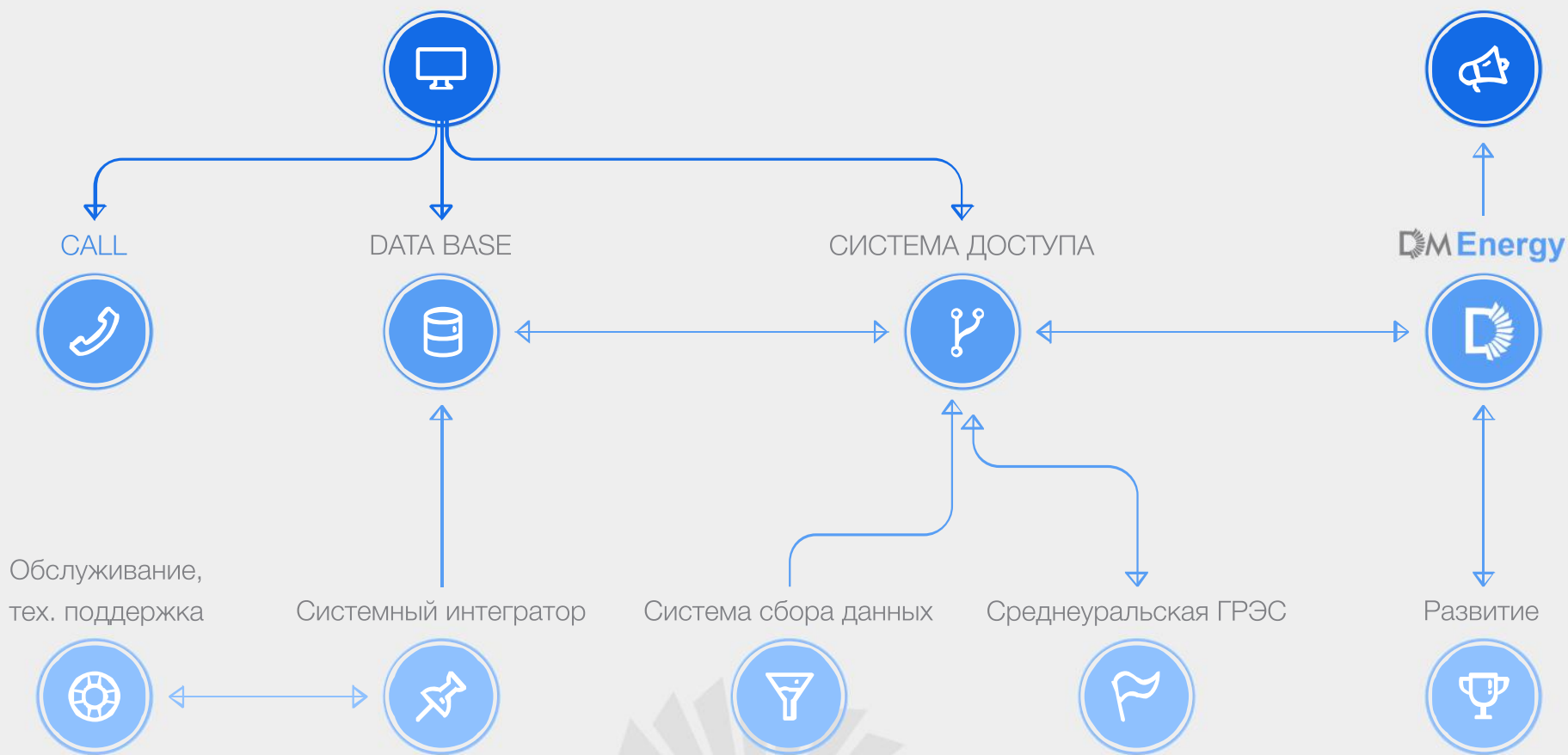
- Всесторонняя диагностика состояния основного и вспомогательного оборудования
- Диагностика показателей экономичности, надежности, качества эксплуатации (включая оценку деятельности оперативного персонала)
- Разработка программ технического обслуживания
- Повышение уровня автоматизации, оптимизации режимов эксплуатации
- Оценка рисков и остаточного ресурса
- Концентрация знаний и опыта эксплуатации
- Техническая поддержка, анализ сервиса, разработка программ технического обслуживания



# Структура и порядок работы

## ЦЕНТР УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ

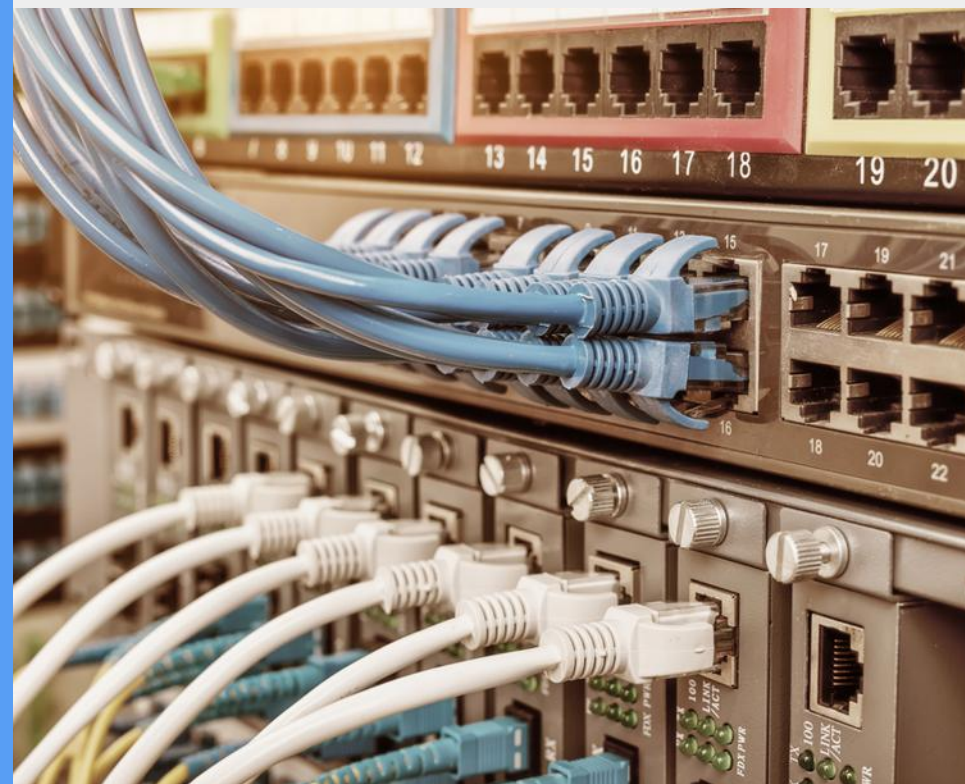
Организация работ



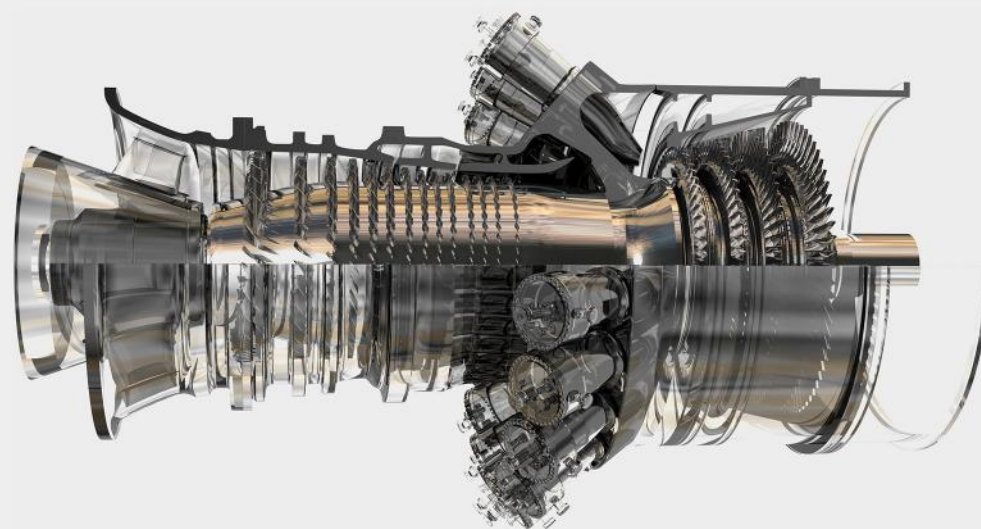


## Основные технологические задачи

- Безопасный сбор данных
- Защита каналов связи
- Использование Российских разработок и Российского программного обеспечения
- Создание системы хранения данных
- Создание системы обработки данных (на базе Российского ПО)
- Создание системы предоставления доступа к технологическим данным
- Создание call- центра и web – портала для формирования заявок и исполнения заявок заказчиков



## Функциональные задачи



Комплексный анализ режимов эксплуатации



Оценка термонапряженного состояния деталей оборудования



Оценка деятельности оперативного персонала



Анализ технико-экономических показателей



Расчет времени работы



Формирование программ технического обслуживания и оптимизации сервиса



Анализ ресурсных показателей



Оценка экологических показателей



Оказание полной технической поддержки

## Заключение

---

- Выполнение инспекций основано на программах технического обслуживания.
- Важнейшая задача – постоянный контроль за состоянием оборудования.
- Создание центра удаленного мониторинга на территории Российской Федерации - важнейший шаг в сторону независимости функциональной деятельности объекта генерации электроэнергии.



## Контакты

---

### Москва

121352, Москва,  
ул. Нежинская д. 1 к3  
+7 (499) 992-09-90  
info@dm.energy

---

### Казань

420133, г. Казань,  
ул. Академика Лаврентьева д.11  
+7 (843) 249-02-52  
rt@dm.energy

---

Спасибо!