



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДАННЫХ О ДЕЙСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ
ОБЪЕКТАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ.

ГАРАНТ МОНИТОРИНГ

Назначение программно-технического комплекса:

- Сбор и хранение информации об объектах инфраструктуры, их узлов, составных частей;
- Регистрация набора технических характеристик объектов, узлов объектов в структурированном виде;
- Поддержка процесса планирования событий (мероприятий) необходимых для эксплуатации объектов инфраструктуры;
- Регистрация факта проведения событий (мероприятий) в процессе эксплуатации объектов инфраструктуры;
- Контроль исполнительской дисциплины;
- Регистрация финансовых данных в разрезе плановых и фактических событий для проведения план-фактного анализа затрат (Поддержка процесса управления);
- Автоматическая регистрация ведомостей объемов работ по текущему и плановому ремонту;
- Формирование электронного архива технической документации объектов инфраструктуры и их составных частей (узлов). Механизм оперативного поиска документации.



Методология работ

ГАРАНТ МОНИТОРИНГ



ИССЛЕДОВАНИЯ

На этапе исследования специалисты собирают данные по поставленным целям, классифицируют входящую и исходящую в систему информацию и формируют модель взаимодействия процессов «КАК ЕСТЬ В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ».



АНАЛИЗ ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ

Далее следует этап анализа, в ходе которого специалисты на основе собранной информации и её классификации, строят логические цепочки процессов, их последовательность, структуру входящей и исходящей информации. Создается графическая модель процессов «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» и оформляются требования к функциям будущей системы в виде Технического Задания.



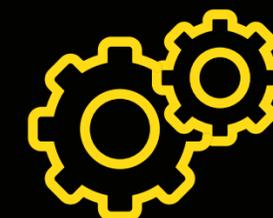
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

В процессе проектирования, архитекторами информационных систем, анализируется техническое задание и принимаются решения о структурах электронных таблиц, детально описываются требования к работе функций – создается Технический Проект будущей информационной системы.



РАЗРАБОТКА

Далее инициатива переходит к программистам, которые создают конфигурацию информационной системы согласно требованиям технического проекта.



ВНЕДРЕНИЕ

После окончания работ по конфигурированию системы, эксперты (аналитики) иницируют цикл тестирования функций, на котором, совместно с сотрудниками заказчика, создаются тестовые примеры. Цикл тестирования повторяется до тех пор пока не будут выполнены все требования и ожидания, описанные в техническом задании. Для функций, прошедших тестирование, создаются инструкции пользователя, после чего, организуется процесс обучения.