

# Быстрая памятка для Аналитика

## Чек-лист процесса анализа

### 1 Ревью дефектов (После LA)

- ☐ Проверить список Approved дефектов.
- ☐ Проверить наличие фото (для оценки работ).
- ☐ Сгруппировать по типу (например: "Все неисправные датчики").

### 2 Проектирование CAPA

- ☐ Создать корректирующие действия для дефектов.
- ☐ Определить ответственных и сроки по матрице критичности.
- ☐ Привязать несколько однотипных дефектов к одному CAPA.

### 3 Бюджетирование (ROM Budget)

- ☐ Оценить стоимость оборудования.
- ☐ Оценить стоимость работ.
- ☐ Добавить коэффициенты непредвиденных расходов (5-10%).

### 4 Подготовка выводов

- ☐ Сформировать графики в модуле Analytics.
- ☐ Написать "Main Conclusion" (главный вывод) для Executive Summary.
- ☐ Согласовать итоговый бюджет с Главным аудитором.

---

## Формула оценки бюджета (ROM)

$$\text{Total} = (\text{Materials} + \text{Labor}) * (1 + \text{Overheads}) * (1 + \text{Contingency})$$

- Materials:** По рыночным ценам + 5%.
- Labor:** По нормативам монтажа (или % от материалов).
- Contingency (Непредвиденные):** 10% для критических зон.




---

## Быстрые кнопки

- "Bulk Action":** Применить одно CAPA-решение сразу к 10 дефектам.
- "Estimates Import":** Загрузить цены из Excel-справочника.
- "Refresh Analytics":** Пересчитать графики после изменения дефектов.

---

## Что проверить перед сдачей

-  **Нет пустых CAPA:** У каждого дефекта должен быть план устранения.
-  **Цены не равны нулю:** Каждое действие должно иметь финансовую оценку.
-  **Логика сроков:** Сроки в CAPA не должны противоречить критичности дефектов.

---

 Полная инструкция: ANALYST\_GUIDE.md