

Перв. примен. RU.25256350.58.29.21
---------------------------------------

УТВЕРЖДЕН  
RU.25256350.58.29.21-02 13 07-  
ЛУ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
Перечень функций  
Версия: 1.0.3  
**Функции модуля АИСМК.АР**  
**RU.25256350.58.29.21-02 13 07**

Листов 4

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИЙ

1) Планирование и подготовка FMEA-анализа включает в себя следующие этапы:

- Формирование команды
- Согласование сроков
- Другие подготовительные действия

2) Проведение D-FMEA (FMEA конструкции) и P-FMEA (FMEA процесса)

3) Проведение структурного анализа

4) Проведение функционального анализа

5) Проведение анализа отказов:

- Возможность определения связи между причинами отказов, последствиями отказов и их взаимосвязями.

- Построение полной цепочки отказов.

6) Проведение анализа рисков и действий

- Назначение существующих действий на предотвращение и обнаружение.

- Оценка цепочки отказов с точки зрения значимости, вероятности возникновения и обнаружения.

- Определение приоритетов действий.

- Определение значимости.

7) Назначение ответственных лиц для запланированных мероприятий

8) Формирование документации по проведённому FMEA-анализу

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

FMEA – Failure Modes and Effects Analysis (Анализ видов отказов и их последствий)

D-FMEA – (Design Failure Modes and Effects Analysis, Анализ видов отказов и их последствий на стадии проектирования)

P-FMEA – (Process Failure Modes and Effects Analysis, Анализ видов отказов и их последствий на стадии процесса)

