



**Устойчивость
функционирования
объектов экономики при
ЧС**

Выполнил
Ст. гр. МЭ-517
Пестерева И.А.

Устойчивость функционирования объекта экономики

это способность объекта выполнять свои функции (планы, программы) в условиях возникновения ЧС, применения противником средств поражения, террористических актов и восстанавливать нарушенное производство в минимально короткие сроки.



**Рациональное
размещение зданий,
сооружений, коммуникаций
на территории объекта**

**Физическая
устойчивость
инженерно-
технического
комплекса**

**Исключение
возможности
образования вторичных
факторов**

**Обеспечение
защиты
персонала
объекта и населения**

**Устойчивость
функционирова
ния
объекта экономики**

**Подготовка перевода
объекта на
аварийный режим**

**Обеспечение
надежного
управления
производством**

**Обеспечение
надежных
производственных
связей**

**Подготовка к
восстановлению
нарушенного
производства**

Исследование устойчивости функционирования объекта

Первый этап - организационный

1. Приказ на проведение

исследований.

2. План проведения исследований.

Второй этап - исследовательский

Предложения по мероприятиям по повышению устойчивости функционирования объекта по направлениям исследований.

Третий этап - разработка и Планирование мероприятий по ПУФ объекта

1. Мероприятия по повышению

устойчивости функционирования объекта.

2. План основных инженерно-технических мероприятий по ПУФ объекта.

3. Планы-графики наращивания мероприятий по ПУФ при ЧС

Методика оценки защищенности персонала



Методика оценки управления

Анализ наличия,
качества, защищенности
и готовности пунктов
управления и узлов связи

Анализ плана
замещения руководящего
состава организации
при потерях



Методика оценки устойчивости зданий, сооружений и оборудования

Определение наличия элементов объекта, чувствительных к воздействию поражающих факторов

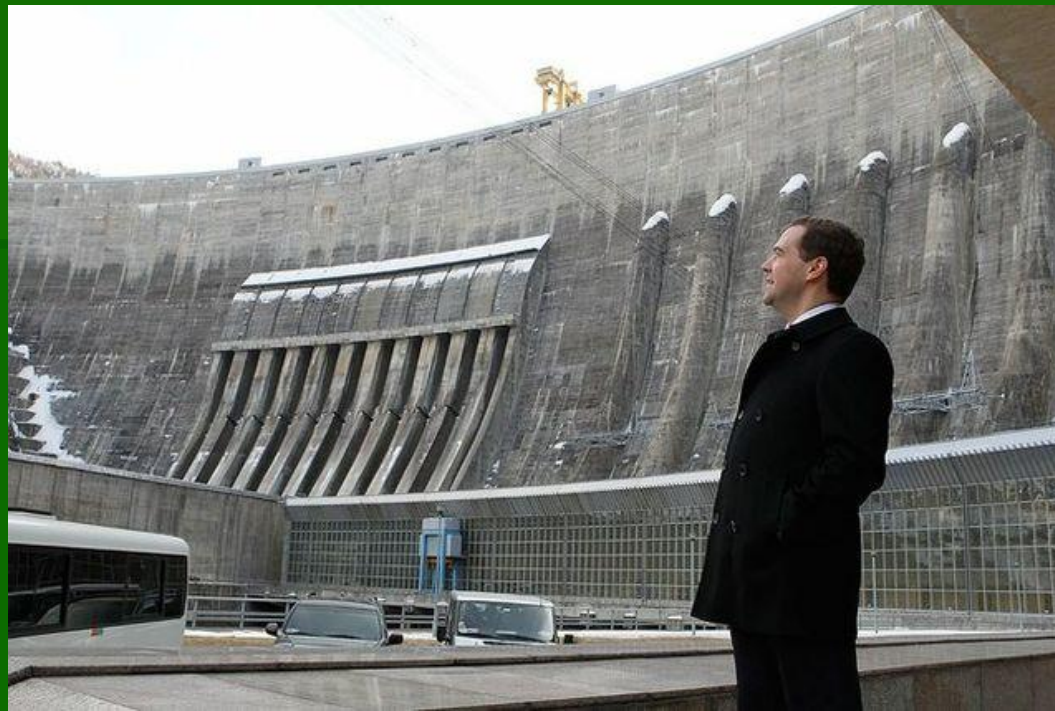
Определение наличия наиболее уязвимых элементов, существенно влияющих на работу объекта

Определение степени разрушения элементов объекта при различных параметрах поражающих его факторов

Определение наличия технически возможного и экономически целесообразного предела повышения устойчивости слабых



Повышение устойчивости функционирования (ПУФ) объекта
- комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий, осуществляемых на объекте с целью обеспечения его работы в условиях риска возникновения ЧС мирного и военного времени и обеспечения восстановления нарушенного производства в минимально короткие сроки.



Пути повышения устойчивости функционирования объекта при ЧС

Заблаговременное проведение мероприятий по ПУФ

Проведение мероприятий по ПУФ объекта при угрозе возникновения ЧС

Подготовка объекта к восстановлению после ликвидации ЧС

Организационные мероприятия – планирование мероприятий, разработка нормативной документации по ПУФ объекта

Инженерно-технические Мероприятия по защите персонала, инженерно-технического комплекса

Специальные мероприятия по подготовке объекта к Работе при угрозе возникновения ЧС и его восстановлению