**Исследование устойчивости объекта экономики**

Исследование устойчивости функционирования объекта экономики впервые выполняется на стадии проектирования, затем при выполнении экономической, экологической и технической экспертиз. Модернизации или реконструкции, проводимые на предприятии должны сопровождаться новыми исследованиями по определению устойчивости функционирования.

На хозяйственном предприятии для выполнения оценки устойчивости создаётся группа специалистов, включающая начальника гражданской обороны объекта, начальника штаба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС) объекта, некоторых руководителей подразделений и ведущих специалистов. Работа выполняется в четыре этапа:

1. Подготовительный.

2. Оценка устойчивости объекта.

3. Разработка мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта экономики.

4. Оформление материалов по результатам исследований.

На подготовительном этапе исследования разрабатываются необходимые распорядительные документы:

· приказ начальника ГО объекта (работодателя) на проведение исследования;

· назначаются ответственные лица;

· утверждается график проведения работ и др.

На втором этапе выполняются исследования устойчивости, включающие анализ уязвимости элементов объекта экономики. При этом определяют:

· надёжность оборудования, приборов и установок;

· возможные последствия аварий на отдельных элементах объекта;

· распространение огня при различных пожарах и ударной волны при взрывах;

· возможную площадь рассеивания веществ, высвобождающихся под воздействием поражающих факторов;

· вероятность вторичного образования токсичных, пожаро- и взрывоопасных смесей.

На третьем этапе разрабатываются мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики. При этом должны быть определены:

· объём и стоимость планируемых работ;

· источники финансирования;

· необходимые материалы и их количество;

· требуемые машины и механизмы;

· потребность в рабочей силе и др.

На четвёртом этапе исследования оформляются итоговые документы, основным из которых является “План-график наращивания мероприятий по повышению устойчивости функционирования предприятия N”.

План разработанных мероприятий представляется в территориальные органы ГО и ЧС и, при необходимости в вышестоящую организацию. Решается вопрос о финансировании мероприятий, выделении средств и материалов и т.п.