Как определить базовую угрозу для критического элемента?

Автор: Administrator
18.02.2013 22:55

Потенциальная базовая угроза из числа угроз, согласно ст.12 Рекомендаций Минэнерго РФ:

а) базовая угроза 1
б) базовая угроза 2
в) базовая угроза 3
г) базовая угроза 4
д) базовая угроза 5
е) базовая угроза 6
ж) базовая угроза 7

определяется в результате опроса специалистов предприятия и применения метода экспертных оценок. Простейший подход заключается в следующем: сотрудникам предприятия условно выделяются 100 баллов и предлагается каждой угрозе из списка возможных присвоить соответствующее количество баллов в том порядке, в котором данная угроза наиболее реально осуществима на данном критическом элементе. Вот как это может выглядеть в виде таблицы:

Баз.угроза 1

Баз.угроза 2

Баз.угроза 3

Баз.угроза 4

Баз.угроза 5

Баз.угроза 6

Баз.угроза 7

50 баллов

5 баллов

15 баллова

20 баллов

10 баллов

Таким образом, технолог Иванов считает, что на критическом элементе ГТЭС наиболее реально осуществить угрозу №1 – техническое воздействие, поскольку пронести взрывчатку сложно, проникнуть на территорию с оружием практически невозможно.

Каждый из специалистов, участвующий в опросе как эксперт, заполняет такую форму по результатам опроса.

После заполнения всех таблиц всеми участниками экспертного опроса составляется результирующая таблица. В каждой соответствующей каждой базовой угрозе ячейке указываем среднее арифметическое значение: складываем баллы из каждой таблицы и делим на число экспертов.