

МЕТОД КОДИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Власов А. М., Крикливая Н. В. (Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса)

Предложены принципы кодирования мероприятий по охране труда при разработке АСУ в строительстве.

Согласно классификации отраслей экономики и видов работ по профессиональному риску производства [1], строительная отрасль является одной из самых опасных, уступая лишь таким отраслям как добыча, угля подземным способом, добыча черных и драгоценных металлов. Поэтому охране труда в строительстве необходимо уделять особое внимание.

Разрабатывая систему обеспечения безопасности и благоприятных условий труда (СОББУТ) [2], можно максимально обезопасить рабочих от воздействия опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ). При моделировании СОББУТ с помощью компьютера важно идентифицировать мероприятия по охране труда так, чтобы любой пользующийся этой моделью мог найти полное содержание мероприятий в литературе, а также, для того, чтобы при составлении СОББУТ было не сложно закодировать любое мероприятие, не загромождая саму модель. Для этого удобно воспользоваться методом кодирования, который предложил д. т. н., проф. Харитонов А. И. Согласно этому методу, мероприятия кодируются тремя парами цифр от "00 до 99". Так как литература, используемая при разработке модели СОББУТ, имеет различную структуру, то для избежания разночтений необходимо разработать общие принципы идентификации. Их основой может служить следующее.

Первой парой цифр обозначается порядковый номер законодательной или нормативной литературы из общего списка, которая используется при разработке СОББУТ.

Далее возможны различные варианты:

1. Так как большинство нормативной литературы состоит из пронумерованных глав (разделов) и пунктов, то второй парой

Например: 03. 12. 37

порядковый № из
перечня
использованной
литературы.
(СНиП III-4-80*[3].
Техника
безопасности в
строительстве)

пункт в котором
изложена суть
мероприятия (при
монтаже оборудования
с использованием
домкратов должны
быть приняты меры,
исключающие
возможность переноса
или опрокидывания
домкратов)

раздел (глава)
использованного
литературного
источника (монтажные
работы)

цифр удобно обозначать номер главы (раздела), а третьей — номер пункта.

2. Если структура литературного источника не имеет четкого разделения на пункты, то рациональней обозначать второй цифрой номер главы, а третьей - последние две цифры номера страницы.

3. Если в литературном источнике пункты разделяются на подпункты, то кодировать стоит аналогично первому варианту, не принимая во внимание номер подпункта. Так как в модели кроме кода кратко или сокращенно записывается суть мероприятия, то отыскать его даже без номера подпункта будет не сложно.

Литература

1. Порядок визначення страхових тарифів для підприємств, установ та організацій на загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, від 13.09.2000 р. № 1423 Охрана труда 6/2001.

2. Харитонов А. И. Моделирование систем обеспечения безопасных условий труда. Інформаційний вісн. Одещини з охорони праці. – Одеса, 2000. – Вип. 1(5). 3. СНиП III-4-80* Техника безопасности в строительстве Госстрой СССР. – М. 1989.