

**Методика модульной разработки проекта стандарта на основе
логики-семантического модели объекта стандартизации**

Бужан И. А.

Белорусский национальный технический университет

Обоснован метод фокус-групп как методологическая основа создания управляемых условий для процесса разработки первой редакции проекта стандарта. В рамках метода сформулирован модульный подход к разработке, в основу которого положена иерархическая фрактальная структура проекта стандарта. Предполагается, что проект первой редакции государственного стандарта прорабатывается поэтапно, в виде иерархически взаимосвязанных модулей, организационно реализуемых в виде сессий - взаимодействия разработчика проекта стандарта и членов фокус – группы.

Сформулированы шаги проведения сессии по реализации типовых модулей. Основное внимание уделено первому шагу – разработке анкеты для участников фокус-группы и организация опроса. Сформулирована логики-семантическая модель объекта стандартизации, определяющая разработку проекта стандарта как процесс поэтапного деления объекта стандартизации на дочерние элементы. Механизмом рационального деления выступают логические отношения (связи) между элементами: родовидовые, партитивные и ассоциативные. При этом приоритет имеют иерархические связи между понятиями.

Сформулированы две группы правил для формирования корректной анкеты для членов фокус-группы.

Первая группа правил определяет стратегию деления материнского структурного элемента проекта стандарта на дочерние элементы (разделы, подразделы, пункты, подпункты) по партитивному, родовидовому и ассоциативному признакам, определяет соответствующие подходы для формулирования вопросов анкеты для членов фокус-группы. Приведены рекомендации разработчику по выбору того или иного механизма деления на каждом уровне иерархии проекта стандарта в рамках каждой сессии.

Вторая группа правил определяет технику формирования структуры анкеты для отдельной сессии, предполагающей ответ на вопрос типа «какие разделы (подразделы, пункты, подпункты) из перечисленных в анкете должны, на ваш взгляд, войти в состав модуля?». Такая техника предполагает, что член фокус-группы оценивает предложенную структуру рассматриваемого элемента стандарта по альтернативному признаку, отвечая «да» или «нет», что обеспечивает максимально возможную достоверность экспертной оценки.