

## НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕЙ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Т.С. МАРТИНОВИЧ, М.А. ТАЛАЛУЕВА, В.К. ФИСЕНКО

Первая версия Общей методологии оценки безопасности информационных технологий (ОМО, версия 0.6) вышла в двух частях. Первая часть вышла в 1997 г., а вторая — в 1999 г. Соответствующий документ носит название "Common Methodology for Information Technology Security Evaluation": Часть 1: Introduction and General Model (Введение и общая модель); Часть 2: Evaluation Methodology (Методология оценки).

На базе двух частей этой версии ОМО был разработан ОИПИ НАН Беларуси и принят Госстандартом Республики Беларусь

СТБ П 34.101.5-2003 "Общая методология испытаний продуктов и систем информационных технологий на соответствие уровням гарантии", который был введен в действие с ноября 2003 г.

ОМО, как и Общие критерии (ОК) находятся в постоянном развитии, в процессе практического их использования возникает необходимость совершенствовать их структуру, учитывать выявленные недостатки. После выхода первой версии ОМО было несколько новых редакций, последняя из которых (версия 2.4) вышла в марте 2004 г.

Новая версия ОМО претерпела ряд изменений, наиболее существенными из которых являются:

- новая версия объединила обе части, в нее внесены изменения, касающиеся противоречий между ч.1 ОМО (1997 г.) и ISO/IEC 15408:1999. Основные положения части 1 изложены в подразделе главы 2 "Процесс оценки и соответствующие задачи";

- существенной переработке подверглись главы, касающиеся оценки профиля защиты (ПЗ) и задания по безопасности (ЗБ). Раздел "Оценка ЗБ" ранее был выделен в отдельную главу. В новой версии ОМО рекомендуется проводить оценку ЗБ совместно с объектом, причем методология оценки ЗБ и объекта приведена лишь для уровней гарантии 1 и 4;

- добавлена глава "Устранение недостатков".

По нашему мнению, дальнейшее развитие методологии оценки безопасности должно быть направлено на доработку существующего стандарта и ввода в действие государственного стандарта с учетом последней версии ОМО.