

ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ЗАХИСТУ ВІДОМОСТЕЙ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ

Бакликов О. О.

Науковий керівник доц. Заболотний В.І.

Харківський національний університет радіоелектроніки
(61166, Харків, пр. Леніна,14, каф. БІТ, тел. (057) 702-14-25)

The sequence of operations for working out measures to information security was developed.

Технічні розвідки можуть встановлювати значення відомостей з обмеженим доступом (ВзОД) через ознаки, що супроводжують відомості.

На відміну від військової сфери, у виробничій сфері йде мова не про маскуванню конкретного матеріального об'єкта, а про захист його характеристик. Таким чином, можна сказати, що ознаки відомості (ОВ) – це фізичні поля, явища, характеристики різного роду, які піддаються виявленню та аналізу за допомогою розвідувальної апаратури і які можуть бути джерелом інформації про ВзОД.

В ході аналізу «Зводу відомостей, що становлять державну таємницю», цей документи було доопрацьовано. Було запропоновано включити в його склад додаткові таблиці: «ВзОД елементарні» та «Ознаки відомостей». Виходячи зі змісту ВзОД в ЗВДТ заповнювались відповідно «ВзОД елементарні» та «Ознаки відомості».Ці додаткові таблиці потрібні для того, щоб виходячи з їх змісту було легше визначитися з обґрунтуванням небезпечних засобів розвідки та вибором засобів захисту.

Послідовність робіт по розробці заходів захисту ВзОД:

1. Одержання загальних задач по захисту ВзОД. У документі повинно бути: мета захисту ВзОД, загальний або детальний перелік ВзОД, термін захисту, місце захисту.

2. Створення робочої групи для розробки заходів захисту.

3. Аналіз ВзОД для визначених етапів життєвого циклу. Інструмент даного етапу – метод експертних оцінок.

4. Виявлення та аналіз ОВ. Робоча група методом експертних оцінок повинна для кожного елементарного ВзОД виявити усі ОВ.

5. Виявлення небезпечних засобів технічної розвідки (ЗТР) для ОВ та можливих результатів їх діяльності.

6. Розробка заходів захисту.

7. Розробка заходів контролю заходів захисту. Метою даного етапу є підбір таких заходів контролю, який би унеможлилював невиконання спланованих заходів захисту ОВ.

Економічна доцільність розробленої системи захисту повинна бути такою, щоб витрати на заходи захисту не перевищували витрати від витоку інформації.