УДК 004.056.5

**Дрейс Юрій Олександрович,**

**кандидат технічних наук, доцент,**

**доцент кафедри системного аналізу та**

**інформаційних технологій,**

**Маріупольський державний університет**

y.dreis@mdu.in.ua

 <https://orcid.org/0000-0003-2699-1597>

**АНАЛІЗ СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНОЇ ТАЄМНИЦІ В УМОВАХ ДІЇ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ**

На сучасному етапі міжнародної активної співпраці в інформаційній сфері однією із основних реальних та потенційних загроз національній безпеці України є розголошення інформації, яка становить державну таємницю (ДТ), чи втрата матеріальних носіїв секретної інформації (МНСІ), спрямованої на забезпечення державних потреб та національних інтересів. Тому, в умовах воєнного стану, у період підвищення рівня розвідувальної діяльності іноземних спецслужб, досить гостро постає питання удосконалення напрямів забезпечення інформаційної безпеки як однієї з найважливіших функцій держави, зокрема, щодо забезпечення охорони ДТ (ОДТ).

Згідно до вимог Закону України «Про державну таємницю» охороні державою підлягають відомості таємної інформації, які визнані ДТ (або секретною інформацією) у сфері оборони, економіки, науки і техніки, зовнішніх відносин, державної безпеки та охорони правопорядку, розголошення яких може завдати шкоди національній безпеці. Відомості становлять ДТ з часу опублікування Зводу відомостей, що становлять державну таємницю, до якого вони включені за процедурою прийняття державним експертом з питань таємниць рішення про віднесення категорії відомостей або окремих відомостей до ДТ з встановленням ступеня їх секретності шляхом обґрунтування та визначення можливої шкоди національній безпеці держави у разі розголошення відомостей, що становлять ДТ, чи втрати МНСІ.

Слід зазначити, що здійснення заходів щодо віднесення відомостей до секретної інформації, засекречування, розсекречування та охорони МНСІ, криптографічний та технічний захист та інші витрати, пов’язані з ДТ, в державних підприємствах, установах, організаціях фінансуються за рахунок Державного бюджету України. Тому наявне зростання витрат на заходи ОДТ та збитків, що пов’язані з наслідками розголошення ДТ чи втратою МНСІ та їх ліквідацією, підвищують вимоги до прогнозування й інформаційно-аналітичної підтримки процесів прийняття рішень щодо забезпечення інформаційної безпеки України при отриманні, зберіганні, використанні і розповсюдженні суспільно значущої інформації, особливо секретної інформації, насамперед щодо *необхідності*:

* удосконалення методичних рекомендацій державним експертам з питань таємниць щодо визначення підстав для віднесення відомостей до ДТ та ступеня їх секретності;
* експертизи матеріальних носіїв інформації на предмет наявності відомостей, що становлять державну таємницю, та присвоєння їм грифу секретності;
* встановлення строків засекречування та розсекречування МНСІ; визначення параметрів оцінювання економічної шкоди та інших тяжких наслідків як величини можливої сукупної шкоди національній безпеці України в інформаційній сфері;
* організації формування Зводу відомостей, що становлять державну таємницю та розгорнутих переліків відомостей, що становлять ДТ (РПВДТ);
* порядку забезпечення режиму секретності суб’єкта режимно-секретної діяльності;
* оцінювання ефективності системи ОДТ у цілому, обумовлюють необхідність розробки моделей та методів оцінювання шкоди національній безпеці у разі витоку ДТ.

Наразі, для удосконалення та вирішення окремих вищезазначених питань, розроблено та запропоновано моделі, методи та підходи [1-12], які направлені на експертне оцінювання негативних наслідків (шкоди) національній безпеці України у разі витоку ДТ та оцінки стану системи ОДТ у цілому.

Список літератури

1. О. Корченко, С. Казмірчук, Ю. Дрейс, Метод аналізу і оцінки величини можливої шкоди національній безпеці держави у сфері охорони державної таємниці. *Захист інформації*, 2012, № 3(56), С. 5–18.

2. О. Корченко, О. Архипов, Ю. Дрейс, Оцінювання шкоди національній безпеці України у разі витоку державної таємниці. *Монографія. Киів: наук.-вид. центр НА СБ України,* 2014, 332 с.

3. Ю. Дрейс, Функціонування системи охорони державної таємниці в Україні: організаційно-правова структура, принципи та завдання. *Безпека інформації*, Т. 20, № 2, С. 176-184, 2014.

4. О. Корченко, Ю. Дрейс, М. Рощук, О. Романенко, Модель оцінювання наслідків витоку державної таємниці від кібератак на критичну інформаційну інфраструктуру держави. *Безпека інформації*, Т. 24, № 1, С. 29-35, 2018.

5. A. Korchenko, Yu. Dreis, S. Kazmirchuk, Y. Roi, O. Romanenko, An assessment of the consequences of the leakage of state secret from cyberattacks to a critical infrastructure, *in Inżynier XXI Wieku: VIIІ Międzynarodowa Konferencja studentow oraz doktorantow, 09.12.2018: monografia*, Vol.2., Bielsko – Biała (Poland): Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, 2018, pp. 115-122.

6. A. Korchenko, Yu. Dreis, and others, Method of Fuzzy Classification of Information with Limited Access, *2020 IEEE 2nd International Conference on Advanced Trends in Information Theory (IEEE ATIT 2020)*: Conference Proceedings, 25.11.20-27.11.20 Kyiv, Ukraine, pp. 255-259. (*Scopus*)

7. О. Корченко, Ю. Дрейс, та ін., Теоретико-множинний підхід до оцінювання шкоди національній безпеці України у разі витоку відомостей, що становлять державну таємницю. *Методичні рекомендації*. Киїів, НА СБУ, 2021, 128 с.

8. Yu. Dreis, Y. Ivanichenko, O. Nesterova, Yu. Zhdanova, K. Dmytriienko, Restricted Information Identification Model. *CEUR 2022, Vol. 3288: Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems*, pp. 89-95. (*Scopus*)

9. О. Корченко, Ю. Дрейс, Кортежна модель формування бази даних первинних параметрів для оцінювання стану охорони державної таємниці. *Безпека інформації*, Т. 28, № 1, С. 35-42, 2022. 7.

10. О. Корченко, Ю. Дрейс, «Удосконалення інституту державних експертів з питань таємниць», *Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави*: *Х наук.-практ. конф.*, Київ, 2019, С. 168-170.

11. Ю. Дрейс, О. Азаренко, В. Щербина, Підсилення практичної ролі та відповідальності експертних комісій при державних експертах з питань таємниць. *ITSec: Х міжнар. наук.-техн. конф.*, Київ, 2020, С. 54-55.

12. Ю. Дрейс, Програмна реалізація та експериментальне дослідження удосконаленого методу оцінювання шкоди у разі витоку державної таємниці. *100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи*: зб. праць учасників Міжнар. наук.-практ. конф., 01.11.2022, Житомир : Поліський університет, 2022, С. 225-229.

13. М. Карпінський, О. Корченко, Ю. Дрейс, «Побудова моделі первинних параметрів оцінки стану охорони державної таємниці», *ITSec: ХІ міжнар. наук.-техн. конф.*, м. Ужгород, 2023, C. 32-33.