

РИЗИКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ

канд.техн. наук, доц. А.В. Снігуров, магістр Д.В. Сацюк, Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

Сучасні системи електронного документообігу (СЕД) – це організаційно-технічні системи, що забезпечують процес створення, управління доступом і поширення електронних документів у комп'ютерних мережах, а також забезпечують контроль за потоками документів в організації [1]. На даний час існує ряд СЕД, до яких можна віднести такі як "FossDoc", "Док Проф", "МЕГАПОЛІС. Документообіг", "1С", "М.Е.Дос", "ASKOD", ЕІ-Дос, ІС:Документообіг, "Діло" та інші.

Автоматизація процесів роботи з електронними документами з одного боку дало додаткові можливості з організації документообороту, з іншого призвело до появи нових загроз інформаційної безпеки установам, які експлуатують такі системи. Так найвідомішими атаками на СЕД стали атака шифровальщика NotPetya, спрямована на пошкодження української інфраструктури у 2017 році, і яка була реалізована через механізм оновлення програмного забезпечення "М.Е.Дос". Іншою відомою кібератакою за даними Національного координаційного центру кібербезпеки при Раді національної безпеки і оборони України була кібератака 24 лютого 2021 року через систему електронного документообігу ASKOD [2].

В роботі проводиться аналіз механізмів побудови і функціонування сучасних СЕД, приведена модель загроз інформаційної безпеки та потенційні вразливості, які виявлені в ході аналізу, проведена оцінка ризиків інформаційної безпеки сучасним СЕД враховуючі як віддалені кібератаки, так і атаки з локальним доступом до елементів СЕД.

Список літератури: 1. *Радченко С.В.* Особливості систем електронного документообігу в державних органах України [Електронний ресурс] / С.В.Радченко // Архіви України. – 2013. - № 4. – С. 39-53. – Режим доступу до ресурсу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ay_2013_4_3. 2. НКЦК при РНБО України оновив інформацію щодо кібератаки на систему документообігу державних органів [Електронний ресурс] / РНБО України // 24 лютого 2021 р. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.rnbo.gov.ua/ua/Dialnist/4824.html?PRINT>.