

УДК 004.7

Сергій Миколайович БОРТНИК,

доктор юридичних наук,

перший проректор Харківського національного

університету внутрішніх справ

МОДЕРНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОРТАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ»

Існуюча інформаційно-телекомунікаційна система «Інформаційний портал Національної поліції України» (далі – ІПНП) призначена для інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності Національної поліції України, наповнення та підтримки в актуальному стані інформаційних ресурсів баз (банків) даних, що входять до Єдиної інформаційної системи МВС (далі – ЄІС МВС), забезпечення щоденної діяльності органів (закладів, установ) поліції у сфері трудових, фінансових, управлінських відносин, відносин документообігу та електронної взаємодії з МВС, іншими органами державної влади. Однак існуюча сьогодні система не цілком задовольняє зростлі вимоги щодо оперативності, надійності й захищеності. Тому виникає актуальне завдання модернізації системи ІПНП, яке досліджується в цій доповіді.

Метою модернізації (побудови) системи ІПНП є створення високонадійної, сучасної програмно-технічної інфраструктури поліції, що сприятиме захисту конституційних прав і свобод громадян та інтересів держави, суттєвому вдосконаленню інформаційного забезпечення поліції, інформаційній взаємодії правоохоронних та інших державних органів у сфері боротьби зі злочинністю, що забезпечить:

1) підвищення:

- надійності та ефективності;
- повноти й достовірності обліку інформації, утвореної у процесі діяльності поліції;
- оперативності інформаційної взаємодії між центральним та регіональними органами поліції;

- 2) формування інформаційних ресурсів ЄІС МВС;
- 3) надання безпосереднього оперативного доступу до інформаційних ресурсів ЄІС МВС та інших органів державної влади у випадках, визначених законодавством;
- 4) генерацію інтерфейсів та оброблення тимчасових наборів даних для здійснення інформаційної взаємодії органів (підрозділів) поліції, суб'єктів системи ІПНП з іншими органами державної влади, органами правопорядку іноземних держав, міжнародними організаціями;
- 5) надання пошукових та аналітичних сервісів для використання інформації з інформаційних ресурсів (баз даних) поліції, МВС та інших органів державної влади в межах службової діяльності відповідно до рівня доступу і повноважень за запитом або регламентом;
- 6) упровадження оброблення біометричних даних для можливості проведення портретної ідентифікації осіб, формування та використання дактилоскопічної інформації, в тому числі ДНК-профілів;
- 7) використання програмних компонентів геоінформаційних підсистем для візуалізації інформації у вигляді електронних карт, автоматичної зміни зображеного образу об'єкта залежно від зміни його характеристик, зміни масштабу та деталізації картографічної інформації в інформаційних ресурсах;
- 8) автоматизацію процесів управління силами та засобами поліції;
- 9) запровадження електронного документообігу в органах (підрозділах) поліції, обмін електронними документами з МВС та іншими органами державної влади;
- 10) захист інформації та розмежування доступу до інформації, що зберігається в базах даних системи ІПНП;
- 11) зниження витрат на експлуатацію та підтримку системи за рахунок уніфікації та спрощення використання її складових.

У доповіді розглянуто структуру системи ІПНП та основні вимоги до її функціонування.

Система ІПНП відповідно до Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему «Інформаційний портал Національної поліції України» повинна включати: центральний ПТК; автоматизовані робочі місця; телекомунікаційну мережу доступу та комплексну систему захисту інформації з підтвердженою відповідністю.

Центральний ПТК ІПНП повинен включати територіально рознесені основний (ЦОД-1) та резервний центри обробки даних (ЦОД-2).

Автоматизовані робочі місця користувачів – робочі місця поліцейських та інших працівників поліції, обладнані комп'ютерною технікою, в тому числі планшетними комп'ютерами, що підключені до телекомунікаційної мережі доступу системи ІПНП і призначені для автоматизації службової діяльності, реалізації повноважень обробляти інформацію відповідно до наданого рівня доступу в системі ІПНП.

Телекомунікаційна мережа доступу – сукупність технічних і програмних засобів, призначених для обміну інформацією між складовими системи. Для захисту інформації в телекомунікаційній мережі (Єдина цифрова відомча телекомунікаційна мережа Міністерства внутрішніх справ України, канали передачі даних) використовуються засоби технічного та криптографічного захисту інформації з підтвердженою відповідністю.

Система ІПНП повинна забезпечити підвищення ефективності діяльності персоналу підрозділів за рахунок:

1) оперативності, достовірності, повноти, доступності та багатоваріантності автоматизованого обліку, оброблення, накопичення, передавання та подання облікової, оперативно-розшукової та довідкової інформації;

2) постійного автоматизованого контролю за виконанням службових обов'язків користувачами системи.

Одержано 02.03.2020