

It is concluded that it is necessary to update the methodological support for expert studies to establish time limits for the formation of sweat and grease traces of papillary lines, taking into account modern technologies for identifying, fixing and removing such traces, information fields that they (traces) carry in themselves, starting from the actions of the forensic specialist during examination the scene of the incident and ending with the work of the forensic expert in the laboratory during the expertise.

УДК 343.982.4

**І. В. Білоус**  
**завідувач відділу,**

*Київський науково-дослідний інститут судових експертиз  
Міністерства юстиції України*

**ПАСПОРТ ГРОМАДЯНИНА УКРАЇНИ У ФОРМІ ІД-КАРТКИ ЯК  
СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЕЛЕКТРОННОЇ ТА КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ  
ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИ**

*Статтю присвячено актуальній проблемі сьогодення – впровадженню в Україні сучасних технологій електронної ідентифікації громадян. Автор визначив можливості використання паспорта громадянина України у формі картки як сучасного інструменту електронної та криміналістичної ідентифікації особи. Матеріал, викладений в статті, буде цікавим для працівників правоохоронних органів при вирішенні питань, пов'язаних з використанням біометричної інформації.*

**Ключові слова:** *ID-картка, криміналістична ідентифікація, ідентифікатор.*

---

---

Останнім часом значно підвищився інтерес до тематики використання біометричної інформації про власника документа для достовірної ідентифікації особи, що напряду пов'язано із зростанням загроз міжнародного тероризму, активізації нелегальної міграції. А інтерес до інструментів електронної ідентифікації, пов'язаний з розвитком каналів доступу до нових електронних сервісів.

Успішному здійсненню таких основних державних функцій, як забезпечення національної безпеки і публічного порядку сприяє створення умов, при яких стає неможливим використання персональних даних і документів, що засвідчують особу, для вчинення кримінальних правопорушень. А для надання ефективних державних послуг важливе значення має впровадження в Україні сучасних технологій електронної ідентифікації та обліку громадян України, іноземців та осіб без громадянства. Основною умовою для

цього є перебування в національному обігу високо захищених документів, що посвідчують особу, основним з яких, є паспорт громадянина України у формі ID-картки.

В останні роки тематиці достовірної ідентифікації особи за допомогою використання біометричної інформації про власника документа присвячені дослідження таких науковців, як Б. В. Аристархова, В. С. Барсукова, А. Г. Волевозда, В. І. Волчихіна, А. А. Гинца, А. В. Зайцева, А. І. Іванова, А. Ф. Стеблевої, І. Н. Спиридонова, М. А. Хебайши та інших [1]. Теоретичним і практичним аспектам дослідження документів у різний час приділяли увагу Р. С. Белкін, В. В. Бірюков, А. І. Вінберг, О. В. Воробей, О. О. Ейсман, А. В. Іщенко, Н. І. Клименко, В. В. Коваленко, В. П. Колмаков, Н. О. Комісарова, Ю. Г. Корухов, В. В. Ліповський, В. К. Лисиченко, Д. Я. Мирський, С. Д. Павленко, В. М. Палій, О. Р. Россинська, М. В. Салтєвський, О. О. Сахарова, Є. В. Старіков, М. Я. Сегай, С. І. Тихенко, М. В. Терзієв, І. Я. Фрідман, Л. О. Чередніченко, Т. Б. Черткова, О. В. Шведова, О. Р. Шляхов, Л. П. Щербаковська, В. Ю. Шепітько та інші. Тематичним дослідженням документів присвятили свої наукові праці О. Л. Кобилянський (Криміналістичне дослідження документів із спеціальними засобами захисту, 2007 р.) та О. В. Шведова (Комплексне криміналістичне дослідження документів, виконаних за допомогою комп'ютерних технологій, 2006 р.). Питанням криміналістичного дослідження документів з біометричними даними присвячене дисертаційне дослідження С. В. Симонової [1]. Проблематиці криміналістичного дослідження підробленого паспорта громадянина України присвячено наукове дослідження Л. Л. Патик. Одними з перших в Україні до проблематики дослідження документів, що посвідчують особу, виготовлених на пластиковій основі, звернулися Т. О. Захарова та В. І. Тихонова. Вони проаналізували способи виготовлення документів на пластиковій основі, можливі способи їх підробки та методи виявлення підроблених документів, надали практичні рекомендації щодо дослідження таких документів.

Однак, питання використання біометричних даних, що містяться на електронному носії інформації в правоохоронній діяльності та криміналістичного дослідження окремих реквізитів документів, що посвідчують особу, недостатньо вивчено.

Метою статті є визначення можливостей використання паспорта громадянина України у формі картки як сучасного інструменту електронної та криміналістичної ідентифікації особи, а також проведення аналізу державних заходів, які забезпечують реалізацію системи комплексної ідентифікаційної реформи в Україні.

На виконання рішення Ради національної безпеки і оборони України від 20 липня 2015 р. «Про додаткові заходи щодо

запровадження безвізового режиму між Україною та Європейським Союзом», введеного в дію Указом Президента України від 18 серпня 2015 р. № 478, була розроблена Концепція створення національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства. Згідно якої, одним із основних напрямів комплексної ідентифікаційної реформи, є запровадження державою сучасних та захищених від підроблення документів, що посвідчують особу.

Документи нового зразка повинні, крім встановлення даних про особу з одного боку, забезпечувати захищеність від так званої «крадіжки особистості» і аналогічних небезпек, а з іншого боку – сприяти розвитку електронних послуг і підвищенню ефективності державного обслуговування в цілому [2].

Також дані документи повинні відповідати певним криміналістичним вимогам, мати довершену систему захисту, а їх реквізити повинні забезпечувати своє призначення. Вони повинні не тільки ідентифікувати документ, але і сприяти швидкості їх перевірки, оскільки візуальне дослідження без застосування спеціальних засобів, залежать від особливостей сприйняття конкретної особи, що здійснює перевірку і вимагає певних витрат часу. Національною системою ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства передбачено видачу основного документу, що посвідчує особу – паспорту громадянина України у формі ID-картки, захисні знаки та функціональні характеристики якої зменшують ризик фальсифікації бланка до мінімуму.

Для встановлення дійсних даних про особу в Україні у процесі видачі паспорта громадянина України у формі ID-картки передбачено дворівневу перевірку:

- встановлення даних з використанням інформаційних ресурсів усередині ідентифікаційної системи: електронна база даних закордонних паспортів Державної міграційної служби, її архів, електронна база даних реєстрації актів цивільного стану архів;

- використання зовнішніх ресурсів для встановлення даних. У цьому разі йдеться про відомчі бази даних інших державних органів, насамперед Мін'юсту, що містять основні ідентифікаційні дані. Всі необхідні перевірки та запити здійснюватиме Державна міграційна служба.

Також передбачено впровадження надійного механізму верифікації персональних даних, які вносяться до ідентифікаційного документу, що до мінімуму скорочує ризик видачі паспорта громадянина України у формі ID-картки з фальсифікованими (невірними) даними.

Дистанційно верифікувати дані, внесені до ідентифікаційного документа, стане можливим за допомогою відповідного електронного сервісу. Єдиний державний демографічний реєстр дасть змогу використовувати електронний сервіс ідентифікації особи уповноваженим органам у рамках, встановлених законодавством.

**Планом заходів щодо реалізації Концепції створення національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства на 2017 рік передбачено:**

1. Впровадити сучасні та захищені документи, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи, шляхом:

- обміну досвідом з іноземними державами та міжнародними організаціями щодо запровадження документів, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи;

- оптимізації фізичних і функціональних характеристик документів, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи;

- вивчення досвіду держав – членів ЄС щодо виконання ними функцій з проведення експертизи документів, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи;

- залучення міжнародної технічної допомоги для забезпечення технічних процесів виконання функцій з проведення експертизи документів, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи.

2. Завершити створення захищених каналів зв'язку, організувати підключення придбаного обладнання до мережі, а також створення комплексної системи захисту інформації з підтверженою відповідністю та забезпечити їх функціонування в інформаційно-телекомунікаційних системах, які забезпечують надання адміністративних послуг, відповідно до вимог законодавства у сфері захисту інформації.

3. Організувати обмін інформацією, що міститься в базах даних Державної міграційної служби, базах даних правоохоронних органів "Гарт", "Аркан" та базах даних, що входять до єдиної інформаційної системи МВС.

4. Забезпечити підключення відомчої інформаційної системи Державної міграційної служби до баз даних Інтерполу з використанням технології FIND.

5. Усунути випадки дублювання і незаконної зміни персональних даних особи шляхом:

- вивчення і класифікації за видами випадків дублювання персональних даних осіб і їх незаконної зміни;

- впровадження процедури ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства з урахуванням запобігання випадків незаконної зміни даних, у тому числі технічних методів ідентифікації осіб, з однаковими персональними даними.

6. Впровадити сучасні технічні засоби, такі як система розпізнавання обличчя, засоби для автоматичної перевірки якості

фотографій, електронні програми діловодства та інші інструменти, шляхом:

- придбання електронних інструментів аналізу та контролю якості фотографій та запровадження системи розпізнавання обличчя;
- розроблення методології виявлення підозрілих записів за допомогою аналізу баз даних [3].

Щодо впровадження паспорта громадянина України у формі ID-картки, як сучасного інструмента електронної ідентифікації особи, зазначено і в Концепції розвитку сектору безпеки і оборони України, затвердженої Указом Президента України від 14 березня 2016 року № 92/2016. Даною Концепцією, для досягнення мети забезпечення виконання зобов'язань у рамках лібералізації візового режиму з Європейським Союзом, передбачено:

- приведення національної правової бази й процедурних практик у відповідність із міжнародними стандартами;
- підвищення ефективності Державної міграційної служби України шляхом запровадження сучасних прозорих процедур надання якісних послуг;
- створення єдиної захищеної системи електронного документообігу з уніфікованими базами даних;
- впровадження сучасного інструмента електронної ідентифікації особи – паспорта громадянина України у формі картки;
- забезпечення оперативного доступу Державної міграційної служби України до наявних державних та єдиних реєстрів, інших інформаційних баз, що перебувають у власності держави, або підприємств, установ та організацій з метою проведення ідентифікації;
- надання доступу до електронного ідентифікаційного сервісу Державної міграційної служби України державним органам;
- розробка нових сервісів та інтегрування паспорта громадянина України у формі картки з іншими ініціативами електронного управління;
- забезпечення розвитку каналів доступу до нових сервісів та способів електронної ідентифікації тощо;
- розробка нової моделі ідентифікації особи і перевірки даних та запровадження нового, надійного процесу менеджменту встановлення ідентичності (починаючи з відбору даних до первинної ідентифікації і видачі документів);
- створення Єдиної інформаційно-аналітичної системи управління міграційними процесами;
- забезпечення подальшої розбудови інфраструктури Єдиного державного демографічного реєстру та створення національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства [4].

Постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 2015 р. № 302 затверджено зразок бланка, технічний опис та Порядок оформлення, видачі, обміну, пересилання, вилучення, повернення державі, знищення паспорта громадянина України у вигляді ID-картки. Згідно даної Постанови з 1 січня 2016 року запроваджено виготовлення та видачу паспорту громадянина України нового зразка, а саме у вигляді ID-картки, що містить безконтактний електронний носій, який відповідає вимогам нормативних документів України у сфері технічного та криптографічного захисту інформації.

Паспорт громадянина України у вигляді ID-картки, розроблений відповідно до державних (національних) та міжнародних стандартів безпеки документів, що посвідчують особу з біометричними даними та забезпечений сучасними елементами спеціального захисту.

Окрім поліграфічних елементів захисту від підроблення сучасні технології у сфері виготовлення документів дали змогу реалізувати новий напрямок захисту – внесення біометричної інформації про особу-власника документа на вбудований безконтактний електронний носій.

На вбудований електронний носій вноситься базова інформація, а також інформація про біометричні дані власника документа, яка може бути зчитана за допомогою спеціального обладнання, що дозволяє ідентифікувати людину та унеможлиблює використання документа будь-якою іншою особою. До основних біометричних даних, що вносяться на електронний носій належать: відцифрований образ обличчя особи, відцифрований відбитки пальців рук, відцифрований зразок підпису особи [5].

На сьогодні в нашій країні, перспективним напрямком є внесення засобів електронного підпису в паспорт громадянина України у формі картки з безконтактним електронним носієм, що надасть можливість його використання як електронного ідентифікатора при здійсненні відповідних правовідносин в електронній площині.

Як бачимо, електронна ідентифікація нерозривно пов'язана з такими поняттями, як ідентифікація особи, верифікація, валідація, електронні реєстри, пошукові системи, біометрія, біометричний документ, тощо. Дані визначення мають поширене застосування як у криміналістиці, так і в галузі інформаційних технологій.

В криміналістиці **ідентифікація особи** (лат. *Identificare*) – це ототожнення, встановлення тотожності особистості людини за сукупністю ознак шляхом порівняльного їх дослідження. У слідчій та судовій практиці здійснюють ідентифікацію особи підозрюваної у скоєнні злочину, злочинців, встановлення осіб, затриманих правоохоронними органами, невідомих трупів та ін.

В галузі інформаційних технологій **ідентифікація** – це процес присвоєння суб'єктам та об'єктам допуску **ідентифікаторів** та

порівняння їх з визначеним переліком. **Ідентифікатор** це засіб ідентифікації доступу, який є відмінною ознакою суб'єкта чи об'єкта доступу.

Паспорт громадянина України у формі картки, так званий біометричний паспорт, має нові реквізити для криміналістичного дослідження: безконтактний електронний носій і інформацію, що міститься в електронній формі (цифрове зображення обличчя, підпису, дактилоскопічну та іншу інформацію). Саме тому при їх дослідженні виникає ряд питань, пов'язаних з використанням біометричних технологій в правоохоронній діяльності [1].

Хоча зображення обличчя, відбитків пальців, підпису та інша інформація про власника використовуються як біометричні реквізити документів відносно недавно, але як об'єкти криміналістичної ідентифікації мають поширене використання в правоохоронній діяльності в ході розслідування кримінальних правопорушень завдяки своїм властивостям зовнішнього вигляду, що полягають в індивідуальності, відносній стійкості та рефлекторності.

Належне функціонування електронних сервісів ідентифікації особи та впровадження в діяльність правоохоронних органів сучасних біометричних технологій (автоматизованих пошукових систем біометричної реєстрації даних особи) дозволять вирішити багато завдань, що відносяться до їх сфери діяльності. А біометричні дані, які містить безконтактний електронний носій паспорта громадянина України у формі картки, дозволять:

- сприяти підвищенню захисту документа від підробки, швидкості і якості процедури перевірки на належність паспорту його пред'явнику;
- забезпечити достовірну ідентифікацію осіб, що підозрюються у скоєнні злочинів;
- оперативне встановлення особи, затриманої при проведенні заходів з охорони публічного порядку, забезпеченню безпеки масових заходів (футбольні матчі і т.п.);
- ідентифікацію громадян, що знаходяться в зоні стихійного лиха та у яких відсутні документи, що посвідчують особу;
- оперативне впізнання осіб, які перебувають в безпорадному і/або несвідомому стані або нездатних повідомити про себе достовірні відомості;
- встановити факт повторної спроби отримання паспорта або іншого документа громадянином, який назвався іншим ім'ям;
- перевірку за базами даних оперативних і спеціальних служб осіб, що представляють оперативний інтерес.

Підсумовуючи вищезазначене можна дійти висновку, що для підтримання функціонування національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства та проведення

комплексної ідентифікаційної реформи необхідно поетапно замінити паспорта громадянина України у вигляді книжки на нові зразки, замінити застарілу практики паперового діловодства на електронне, впровадити нові стандарти і процеси для забезпечення оперативного доступу Державної міграційної служби до наявних державних та єдиних реєстрів, інших інформаційних баз даних, що перебувають у власності держави або підприємств, установ та організацій, з метою проведення ідентифікації.

Впровадження більш захищених документів, які забезпечують ідентифікацію особи сприятиме суттєвому підвищенню захищеності суспільства від проявів злочинності та міжнародного тероризму.

Паспорт громадянина України у формі ID-картки за наявності нових реквізитів (безконтактний електронний носій та персональна біометрична інформація, що містяться в ньому) володіє рядом переваг порівняно з традиційним документом у вигляді книжки:

- забезпечує більш високий ступень захисту від підробки;
- забезпечує можливість автоматичної перевірки належності документа власнику, що збільшує швидкість даної процедури і виключає суб'єктивізм при оцінці її результатів;
- сприяє тому, що часткова підробка та незаконне використання біометричних документів стають безглуздими внаслідок можливості виявлення невідповідності інформації: внесення змін на візуальних сторінках документа, виявляється при зчитуванні даних про особу з безконтактного носія інформації та отриманні інформації з різноманітних баз даних.

А внесення засобів електронного підпису в паспорт громадянина України у формі ID-картки з безконтактним електронним носієм, надасть можливість його використання як електронного ідентифікатора при здійсненні відповідних правовідносин в електронній площині.

### Перелік посилань

1. *Симонова С. С.* Документы с биометрическими данными их владельца как объекты криминалистического: автореф. дис. ... канд. юр. наук: 12.00.12. Волгоград, 2014. 23 с.

2. *Про схвалення концепції створення національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства: розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2015 р. № 1428-р [Електронний ресурс].* Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1428-2015-%D1%80>.

3. *Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції створення національної системи ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства на 2017 рік: розпорядження Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 371-р [Електронний ресурс].*



Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/371-2017-%D1%80>.

4. *Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 4 березня 2016 року; Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України: Указ Президента України № 92/2016* [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/922016-19832>.

5. *Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус»: закон України від 20.11.2012 № 5492-VI* [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://search.ligazakon.ua/l\\_doc2.nsf/link1/T125492.html](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/T125492.html).

6. *Бочарова О., Дятлов О., Кирилюк Е., Ритвинская Т., Рыбалко Е.* Биометрические документы, удостоверяющие личность: криминалистические аспекты защиты от подделки персональных данных. Материалы международной научно-практической конференции «Восток-Запад: партнерство судебной экспертизе. Актуальные вопросы теории и практики судебной экспертизы» (г. Алматы, 6 ноября 2014 г.). – Астана, 2014. 332 с. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://online.zakon.kz>.

7. *Волеводз А. Г.* Удостоверяющие личность документы с биометрическими персональными данными: международные стандарты, иностранный опыт, отечественное правовое регулирование и его проблемы // Ученые записки Санкт-Петербургского им. В. Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. 2015. № 1(53). С. 87–117 [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://mgimo.ru/library/publications/1013486/1>.

8. *Титаренко Г.* Биометричні паспорти як засіб регулювання міграційних процесів: зарубіжний досвід та українські реалії. Актуальні проблеми державного управління. 2014. Вип. 3. С. 127–131. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyu\\_2014\\_3\\_30](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyu_2014_3_30).

## **ПАСПОРТ ГРАЖДАНИНА УКРАИНЫ В ФОРМЕ ID-КАРТЫ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЭЛЕКТРОННОЙ И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ**

**И. В. Белоус**

В статье раскрыты аспекты, связанные с внедрением современных технологий электронной идентификации граждан, а также процесс реализации государственных мер в ходе проведения комплексной идентификационной реформы в Украине.

Актуальность выбранной проблемы обосновывается тем, что в последнее время значительно повысился интерес к тематике использования биометрической информации о владельце документа для достоверной идентификации личности, что напрямую связано с ростом угроз международного терроризма, активизацией нелегальной миграции. А интерес к инструментам электронной идентификации связан с развитием каналов доступа к новым электронным сервисам.

Поэтому, важным вопросом для обеспечения национальной безопасности и общественного порядка, является создание условий, при которых невозможно использование персональных данных и документов, удостоверяющих личность, для совершения преступлений. А для предоставления эффективных государственных услуг, важное значение имеет внедрение в Украине современных технологий электронной идентификации и учета граждан Украины, иностранцев и лиц без гражданства. Основным условием для этого является пребывание в национальном обращении высокозащищенных документов, удостоверяющих личность, основным из которых является паспорт гражданина Украины в форме ID-карты.

С этой целью автором выделены государственные меры, обеспечивающие реализацию системы комплексной идентификационной реформы в Украине, а также определены возможности использования паспорта гражданина Украины в форме карточки, как современного инструмента электронной и криминалистической идентификации личности. Особое внимание уделено вопросам установления достоверных данных о личности в процессе выдачи паспорта гражданина Украины в форме ID-карты.

Проведен анализ научных исследований технического, юридического, криминалистического направлений, посвященных вопросам использования биометрических данных, содержащихся на электронном носителе информации, в правоохранительной деятельности и их криминалистическом исследовании.

Автор статьи, на основании проведенного исследования, пришел к выводу о том, что для поддержания функционирования национальной системы идентификации граждан Украины, иностранцев и лиц без гражданства и проведения комплексной идентификационной реформы необходимы: поэтапная замена паспорта гражданина Украины в виде книжки на новые образцы, замена устаревшей практики бумажного делопроизводства на электронное, внедрение новых стандартов и процессов для обеспечения оперативного доступа Государственной миграционной службы к имеющимся государственным и единым реестрам, другим информационным базам данных, с целью проведения идентификации.

Внедрение более защищенных документов, обеспечивающих идентификацию личности, будет способствовать существенному повышению защищенности общества от проявлений преступности и международного терроризма.

Паспорт гражданина Украины в форме ID-карты при наличии новых реквизитов (бесконтактный электронный носитель и персональная биометрическая информация, содержащиеся в нем) обладает рядом преимуществ по сравнению с традиционным документом в виде книжки.

**PASSPORT OF CITIZENS OF UKRAINE IN THE ID-CARD FORM AS A  
MODERN TOOL FOR ELECTRONIC AND CRIMINALISTIC IDENTIFICATION  
OF THE PERSONALITY**

**I. Bilous**

The author in the article reveals the aspects connected with the introduction of modern technologies of electronic identification of citizens, as well as the process of implementing state measures in the course of the comprehensive identification reform in Ukraine.

The relevance of the chosen topic is based on the fact that interest in the use of biometric information about the owner of the document for the reliable identification of the person has increased considerably recently, which is directly related to the growing threats of international terrorism, the activation of illegal migration. And the interest in electronic identification tools is connected with the development of channels of access to new electronic services.

Therefore, an important issue for ensuring national security and public order is the creation of conditions under which it is impossible to use personal data and identity documents for the commission of criminal offenses. And for the provision of efficient public services, the introduction of modern electronic identification and accounting technologies for Ukraine, foreigners and stateless persons is important in Ukraine. The main condition for this is staying in the national circulation of high-security identity documents, the main of which is the passport of a citizen of Ukraine in the form of ID-card.

To this end, the author highlighted the state measures that ensure the implementation of the system of complex identification reform in Ukraine, as well as the possibilities of using the passport of a citizen of Ukraine in the form of a card, as a modern instrument of electronic and criminalistics identification of the person. Particular attention is paid to establishing authentic data about a person in the process of issuing a passport of a citizen of Ukraine in the form of ID-card.

The analysis of scientific researches of technical, legal, and criminalistics directions devoted to the use of biometric data contained on the electronic medium of information, in law-enforcement activity and their forensic research is carried out.

The author of the article, on the basis of the study, concluded that in order to maintain the functioning of the national system of identification of citizens of Ukraine, foreigners and stateless persons and carrying out a complex identification reform, it is necessary: a phased replacement of the passport of a citizen of Ukraine in the form of a book for new samples, replacement of the outdated the practice of paperwork to electronic, the introduction of new standards and processes to ensure the operational access of the State Migration Service to the existing state and single registers, other information databases for the purpose of identification.

The introduction of more secure documents that provide identification of the person will contribute to a significant increase in the security of society from the manifestations of crime and international terrorism.

The passport of a citizen of Ukraine in the form of ID-card with the presence of new details (non-contact electronic media and personal biometric information contained therein) has several advantages over the traditional document in the form of a book.