

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ УКРАЇНИ

РІЧНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ПРОМИСЛОВИХ ЗРАЗКІВ ЗА 2014 РІК

1. Загальний огляд останніх досягнень в інформаційній діяльності у сфері промислових зразків, що здійснюється Відомством

- Огляд концепції та планів, спрямованих на розвиток інформаційної діяльності у сфері промислових зразків, та очікувані строки їх реалізації

Основними документами, що визначали напрямки розвитку патентно-інформаційної діяльності у 2014 році, є Концепція розвитку державної системи правової охорони інтелектуальної власності на 2009–2014 роки, Програма розвитку державної системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні на 2010 – 2014 роки, Основні напрями діяльності Державного підприємства "Український інститут промислової власності", стосовно забезпечення реалізації Концепції розвитку державної системи правової охорони інтелектуальної власності на 2009 – 2014 роки, а також річні плани діяльності Державної служби інтелектуальної власності України (далі – ДСІВ) та Державного підприємства "Український інститут промислової власності" (далі – ДП "УІПВ"). Усі зазначені документи містять розділи "Патентно-інформаційне забезпечення у сфері інтелектуальної власності та забезпечення широкого доступу громадськості до інформації, пов'язаної з набуттям прав на об'єкти права інтелектуальної власності", які, зокрема, включають:

- всебічний розвиток основних напрямів патентно-інформаційного забезпечення у сфері інтелектуальної власності;
- удосконалення інформаційного забезпечення процедури експертизи заявок на об'єкти промислової власності відповідно до світових тенденцій переважного використання інформаційних ресурсів, що надаються в глобальній мережі Інтернет, у тому числі доступу до комерційних баз даних;
- уніфікація процедури міжнародного обміну патентною документацією, який здійснюється з метою комплектування патентних фондів державної системи правової охорони інтелектуальної власності, з урахуванням тенденцій переходу відомств з питань інтелектуальної власності багатьох країн до представлення патентної інформації лише в Інтернеті;
- здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення постійного комплектування патентно-інформаційних ресурсів України національною патентною документацією, удосконалення цього процесу шляхом поступового переходу до комплектування офіційними публікаціями виключно на електронних носіях;
- розробка та реалізація комплексу заходів, спрямованих на створення та розвиток цифрової патентної бібліотеки;
- участь у заходах щодо уніфікації та гармонізації патентної документації України з урахуванням світового досвіду та відповідно до міжнародних стандартів Всесвітньої організації інтелектуальної власності і чинного законодавства України;
- здійснення заходів для підвищення рівня інформаційної безпеки, зокрема проведення сертифікації ДП "УІПВ" на відповідність вимогам міжнародного стандарту ISO/IEC 27001:2005 "Інформаційні технології – Методи захисту – Системи управління інформаційною безпекою – Вимоги".

Крім того, розвиток інформаційної діяльності у сфері промислових зразків передбачений Концепцією розвитку інформаційно-технічного забезпечення основних

видів діяльності ДП "УПВ" на 2013 – 2015 рр. та календарними планами проектів з розширення автоматизованої системи "Промислові зразки" (далі – АС ПЗ).

До основних напрямів, що передбачені концепцією і планами, відносяться:

- розширення функціональності технологічної АС ПЗ, створення додаткових програмних засобів та пошукових інформаційних баз даних для потреб експертизи;
- реалізація технології електронного документообігу в середовищі АС ПЗ;
- впровадження в експлуатацію нової версії системи подання електронних заявок на промислові зразки.

Зазначеними документами на 2014 рік була передбачена реалізація таких завдань:

- модернізація технологічної АС ПЗ;
- розвиток системи електронного подання заявок для забезпечення подання заявок на промислові зразки;
- впровадження загального електронного документообігу, інтегрованого з технологічними автоматизованими системами, у тому числі з АС ПЗ.

Очікувані строки реалізації цих завдань: 2014-2015 рр.

- Нові проекти, що розпочаті або відновлені цього року у контексті концепції та планів, зазначених вище, – короткий опис: цілі, партнери, завдання

Згідно з плановими завданнями у 2014 році була розроблена система ведення діловодства за договорами про передачу прав та видачу ліцензій. Ця система інтегрована з АС "Знаки для товарів і послуг" та АС ПЗ та забезпечує автоматизацію процедур і функцій ведення Державного реєстру свідоцтв України на знаки для товарів і послуг та Державного реєстру патентів України на промислові зразки у частині роботи з договорами про передачу права та видачу ліцензій.

У 2014 році були здійснені такі заходи щодо реалізації проекту з доопрацювання та розширення функціональних можливостей АС ПЗ:

- реалізовано інтеграцію АС ПЗ з автоматизованою системою ведення діловодства щодо договорів про передачу прав та видачі ліцензій Інтегрований комплекс автоматизованих систем переданий у дослідну експлуатацію;
- для забезпечення автоматичного формування статистичних звітів для Всесвітньої організації інтелектуальної власності та на запити органів державної влади у 2014 році в середовищі АС ПЗ були реалізовані спеціалізовані програмні засоби;
- здійснена інтеграція АС ПЗ з системою загального електронного документообігу. Інтегрований комплекс систем забезпечує обробку загальних та технологічних електронних документів. У кінці 2014 року інтегрований комплекс переданий у дослідну експлуатацію.

У квітні 2014 року на ДП "УПВ" було введено в дію систему менеджменту інформаційної безпеки, що відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO/IEC 27001:2005, а у вересні було забезпечено приведення системи у відповідність до його нової редакції – ISO/IEC 27001:2013.

У державній системі правової охорони інтелектуальної власності тривали роботи над Цифровою патентною бібліотекою (ЦПБ).

Новим, важливим етапом цього напрямку діяльності став Проект технічної допомоги Європейського Союзу TWINNING "Удосконалення правової охорони та захисту прав інтелектуальної власності в Україні", який розпочав свою роботу у квітні 2014 року.

У травні 2014 року, в рамках підкомпоненту вказаного проекту "Удосконалення цифрової патентної бібліотеки", відбувся перший робочий візит до України європейських експертів - представників Іспанського відомства з патентів та торговельних марок.

В рамках візиту експерти ЄС ознайомились з презентаціями ДП "УПВ" стосовно поточного стану та перспектив розвитку ЦПБ, у співпраці з українськими фахівцями провели аналіз складу ресурсів та сервісів ЦПБ. За результатами візиту європейські експерти підготували опис ЦПБ, провели порівняльний аналіз з найкращими європейськими аналогами, підготували рекомендації щодо удосконалення існуючої системи.

У липні 2014 року відбувся черговий візит до ДП "УПВ" європейських експертів - представників Іспанського відомства з патентів та торговельних марок. В ході двох робочих зустрічей було продовжено розгляд питань, пов'язаних з реалізацією підкомпонента проекту TWINNING "Удосконалення цифрової патентної бібліотеки", зокрема, питання щодо визначення шляхів подальшого розвитку в Україні ЦПБ у рамках зазначеного проекту. За результатами візиту експертами ЄС у серпні 2014 року підготовлений та наданий ДП "УПВ" звіт, який містить пропозиції та рекомендації з вдосконалення ЦПБ, що базуються на аналізі її порівняння із передовими зразками ЄС.

Рекомендації стосовно вдосконалення ЦПБ, надані експертами ЄС, ґрунтовно проаналізовані українськими фахівцями і стали основою для прийняття необхідних концептуальних та стратегічних рішень, за результатами яких визначені заходи, які мають бути реалізовані протягом 2015 року.

ЦПБ розміщена в Інтернеті за адресою <http://library.ukrpatent.org>.

- Основні види інформаційної діяльності в сфері промислових зразків та пов'язане з ними практичне застосування інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), на яких була зосереджена увага минулого року

До основних видів інформаційної діяльності в сфері промислових зразків відноситься забезпечення експертизи заявок на промислові зразки, формування бази даних для внутрішнього використання у закладі експертизи, публікація відомостей про зареєстровані промислові зразки в офіційному бюлетені, створення інтерактивних баз даних і інформаційно-довідкових систем для інформаційного обслуговування широкого кола користувачів через мережу Інтернет. Публікація відомостей про промислові зразки здійснюється також на оптичних носіях.

Діловодство за заявками на промислові зразки здійснюється засобами АС ПЗ, яка має повний функціонал обробки текстів та ведення діловодства на всіх стадіях від подання заявки до завершення експертизи та ведення Державного реєстру патентів України на промислові зразки.

Для формування інформаційних масивів, що включаються в публікації офіційного бюлетеня "Промислова власність", використовується автоматизоване робоче місце редакційного відділу.

У зв'язку з припиненням з 2015 року випуску офіційного бюлетеня на паперових носіях у кінці 2014 року були розроблені спеціальні програмні засоби для формування офіційного бюлетеня на оптичному носіїві.

Формування даних для актуалізації баз даних, розміщених в Інтернеті, здійснюється за допомогою спеціальних програмних функцій АС ПЗ. В АС ПЗ реалізовані програмні модулі для підтримки функції експорту бібліографічних даних у формат XML відповідно до стандарту VOIB ST.86.

У 2014 році впроваджено низку заходів направлених на розвиток ІТ-інфраструктури:

введені в експлуатацію 2 сервери HP DL380r Gen8, на яких реалізована технологія віртуалізації;

введена в експлуатацію система зберігання даних HP 3PAR StoreServ 7200 корисним об'ємом 20 Тб та система зберігання даних для резервних копій баз даних HP MSA 2040 корисним об'ємом 40 Тб;

У 2014 році було введено в експлуатацію програмне забезпечення керування мережею Intelligent Management Center (ІМС). Програма ІМС використовується для централізованого управління локальними мережами. Вона реалізує обробку відмов, контроль безпеки і продуктивності мережі, резервне копіювання та відновлення налаштувань мережевих комутаторів. Забезпечує можливість комплексного управління ІТ-інфраструктурою та масштабованість системної архітектури.

Також введено в експлуатацію систему DPM (Data Protection Manager) з сімейства Microsoft System Center 2012 R2 для резервного копіювання та відновлення серверів на випадок аварій. Використовується для централізованого забезпечення безперервного захисту та надійного відновлення даних для всіх серверів (SQL Server, віртуальні сервери, файлові сервери) та підтримки настільних комп'ютерів і ноутбуків під управлінням операційних систем Windows.

- Статистика: зміни в поданні заявок та видачі охоронних документів порівняно з минулим роком; напрямки або галузі, що зазнають швидких змін порівняно з минулим роком

Подано заявок:

у 2013 році – 3 778, у 2014 році – 2 664, що на 29,49% менше у порівнянні з показниками попереднього року.

Видано патентів:

у 2013 році – 2 010, у 2014 році – 2 464, що на 22,59 % більше порівняно з попереднім роком.

Розподіл реєстрацій на промислові зразки за класами МКПЗ у 2014 році:

- кл. 12 "Транспортні або підймальні засоби" 528 (21,4%);
- кл. 9 "Опакування та вмістини для перевозіння чи переносіння товарів" 330 (13,4%);
- кл. 19 "Канцелярське знаряддя та приладдя, мистецькі та навчальні знадобки" 281 (11,4%);
- кл. 15 "Машини, що не належать до інших класів" 195 (7,9%);
- кл. 23 "Устаткування для розподіляння рідин та газів, санітарне, опалювальне, вентиляційне та повітрокондиціювальне устаткування, тверде паливо" 158 (6,4%);
- кл. 8 "Робочі інструменти та залізні вироби" 124 (5,0%);
- кл. 32 "Графічні символи і логотипи, фактурні візерунки, оздоблення" 102 (4,1%);
- кл. 14 "Устаткування для записування, зв'язку чи передавання інформації" 81 (3,3%);
- кл. 5 "Текстильні мірні вироби, штучні та натуральні листові матеріали" 78 (3,2%);
- кл. 25 "Будівельні блоки та елементи споруд" 73 (3,0%).

- Інші питання та корисні посилання (URLs): річний звіт відомства, сторінка новин, статистика, тощо

Річні звіти, статистична інформація, Річні технічні звіти відомства:

http://sips.gov.ua/ua/plans_reports.html

http://sips.gov.ua/en/plans_reports.html

Новини відомства з питань, які стосуються промислових зразків:

<http://sips.gov.ua>

<http://sips.gov.ua/en>

<http://uipv.org>

<http://uipv.org/en/index.html>

Інформація щодо законодавства у сфері промислових зразків:

http://sips.gov.ua/ua/normative_acts.html

http://sips.gov.ua/en/normative_acts.html

<http://uipv.org>

2. Послуги та діяльність Відомства, пов'язані з інформацією в сфері промислових зразків

- Інформація та підтримка, що надається Відомством заявникам щодо подання заявок на папері та/або електронного подання (роз'яснення, семінари тощо) – URLs

Інформація про різні процедури та джерела інформації про промислові зразки для користувачів, зокрема, інформація щодо законодавства у сфері промислових зразків, послуги та діяльність Відомства, пов'язані з інформацією у сфері промислових зразків, статистична інформація тощо публікується на веб-порталі ДСІВ (<http://www.sips.gov.ua>) та веб-сайті ДП "УПІВ" (<http://www.uipv.org>).

Інформація про патентно-інформаційні послуги, у тому числі платні, які надаються Філією ДП "УПІВ" "Український центр інноватики та патентно-інформаційних послуг" (далі – Філія), публікується на її веб-сайті (<http://www.iii.ua>).

Інформація про Фонд патентної документації громадського користування (ФГК), його склад та щоквартальні поповнення публікується на веб-порталі ДСІВ (<http://www.sips.gov.ua>), веб-сайтах ДП "УПІВ" (<http://www.uipv.org>) та Філії (<http://www.iii.ua>).

Інформація для заявника щодо подання заявок представлена на веб-сайті ДП "УПІВ" (<http://www.uipv.org/>).

Інформація та засоби для подання тестових електронних заявок на промислові зразки розміщені у спеціальному розділі веб-сайта "Електронне подання заявок" (<http://efiling.uipv.org>).

Доступ до онлайн-публікацій, що містять відомості про промислові зразки, надається через веб-портал ДСІВ та веб-сайт ДП "УПІВ":

http://www.sips.gov.ua/ua/info_resurses.html;

<http://www.uspv.org/ua/bases.html>.

У 2014 році зовнішні користувачі мають можливість використовувати програмний продукт "Офлайн-модуль заявника" (введений в експлуатацію у 2013 році), що дозволяє полегшити роботу заявників за рахунок автоматизації процесу створення вторинних документів.

Користувачі можуть безоплатно завантажити офлайн-модуль заявника на власний комп'ютер з веб-сайта ДП "УПІВ" (<http://base.uipv.org/off-line/>).

- Наявність матеріалів заявки у електронній формі

Заявки, що подаються на паперових носіях, перетворюються в електронну форму та вносяться в електронний архів документів. Заявки, що подаються через систему електронного подання заявок у автоматичному режимі вносяться до електронного архіву. Таким чином, у електронному архіві містяться всі матеріали заявок в електронній формі ("електронні досьє заявок").

У 2014 році було розроблено та пройшло тестові іспити програмне забезпечення щодо електронного подання заявок на промислові зразки.

- Діяльність з класифікування та рекласифікування; використовувані системи класифікування, наприклад, Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація), інші класифікації

Для класифікування промислових зразків використовувалася дев'ята редакція Міжнародної класифікації промислових зразків (МКПЗ-10) (Локарнська класифікація) в перекладі українською мовою.

У складі АС "Промислові зразки" функціонує програмна система, за допомогою якої здійснюється перевірка класифікаційних індексів. Ця система включає довідники з системами класифікації та спеціальне програмне забезпечення для здійснення функцій перевірки класифікаційних індексів та проведення рекласифікації.

З метою інформаційного забезпечення широкого кола користувачів створена та на офіційному веб-порталі ДСІВ та веб-сайті ДП "УІПВ" розміщена ІДС "Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація). Десята редакція", доступ до якої надається безоплатно.

- Інша діяльність

3. Джерела інформації про промислові зразки, які забезпечує Відомство

- Основні види публікацій Відомства у сфері промислових зразків, їх зміст (заявки на промислові зразки, охоронні документи, реєстрації тощо) та носії (на папері, на компакт-дисках, он-лайн – URLs)

Інформація відомства про промислові зразки надається у таких публікаціях (друковані видання, патентно-інформаційні продукти на оптичних носіях, безоплатні електронні бази даних (БД) та інформаційно-довідкові системи (ІДС)):

Офіційний бюлетень "Промислова власність" – друковане періодичне видання;

Офіційний бюлетень "Промислова власність" на DVD з пошуковою системою;

БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" (<http://base.uipv.org/searchBul/>);

Інтерактивна БД "Промислові зразки, зареєстровані в Україні" (<http://base.uipv.org/searchBul/search.php?dbname=certpp>);

ІДС "Стан діловодства за заявками на промислові зразки в Україні" (<http://base.uipv.org/searchPPStat/>);

ІДС "Відомості про патенти України на промислові зразки, які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність" (<http://base.uipv.org/searchPPRevoke/>);

ІДС "Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація). Десята редакція" (<http://base.uipv.org/locarno10/>).

Відомості стосовно промислових зразків публікуються в Книзі 2 офіційного бюлетеня "Промислова власність" на паперовому носії у таких розділах: "Відомості про видачу патентів України на промислові зразки" (містять бібліографічні дані та зображення (комплект зображень) промислових зразків (варіантів) у чорно-білому виконанні), у покажчику до цього розділу та в розділі "Сповідання". Кольорові зображення промислових зразків (у разі їх наявності) публікуються у відповідному розділі.

Офіційний бюлетень "Промислова власність" видавався як на паперовому, так і на електронному (DVD) носіях інформації двічі на місяць — протягом 2014 року видано 24 номери бюлетеня. Також видано Річний показник до друкованого видання офіційного бюлетеня за попередній, 2013, рік.

Публікації у електронних інформаційних ресурсах:

- БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" містить відомості стосовно промислових зразків у такому ж обсязі, як і у друкованому виданні. Крім того, у розділі "Відомості про видачу патентів України на промислові зразки" (як додаткова оперативна складова) надається інформація про правовий статус патентів;

- інтерактивна БД "Промислові зразки, зареєстровані в Україні" включає бібліографічні дані та зображення (комплект зображень) промислових зразків (варіантів).

- Офіційні бюлетені: основні види сповіщень, періодичність випуску, носії (на папері, на компакт-дисках, он-лайн – URLs)

У розділі "Сповіщення" офіційного бюлетеня "Промислова власність" (друковане та електронне видання) з періодичністю його виходу публікуються сповіщення стосовно промислових зразків (в обсязі, передбаченому відповідним Законом України), що включають зміни до відомостей, що занесені до Державного реєстру патентів України на промислові зразки, відомості про видачу дублікатів патентів України на промислові зразки, про зміни, які відбулися внаслідок виправлення помилок, та інші відомості, що стосуються реєстрації патентів України на промислові зразки.

Зазначені відомості доступні на веб-ресурсах за адресами www.sips.gov.ua та www.uipv.org.

- Інформаційні продукти (охоплення, носії тощо), що доступні експертам, у т.ч. зовнішня документація та бази даних

Відомості про інформаційні ресурси, доступні експертам, надані у розділі "Ведення та підтримка електронного пошукового фонду: структура фонду, оновлення, зберігання, документи з інших Відомств, що входять до пошукового фонду".

- Інформаційні продукти (охоплення, носії тощо) та послуги, що доступні зовнішнім користувачам; умови доступу (наприклад, безкоштовно, на умовах передплати тощо)

Для інформаційного забезпечення широкого кола користувачів надається вільний доступ до відомостей щодо промислових зразків через веб-портал ДСІВ та веб-сайт ДП "УІПВ" – перелік БД та ІДС розміщений у розділі "Основні види публікацій Відомства у сфері промислових зразків, їх зміст (заявки на промислові зразки, охоронні документи, реєстрації тощо) та носії (на папері, на компакт-дисках, он-лайн – URLs)".

Відповідно до Реєстрів безоплатної розсилки, затверджених ДСІВ, офіційний бюлетень "Промислова власність" на паперовому носії та на DVD безоплатно надсилається до визначених організацій України (органів національної системи науково-технічної інформації, зокрема, державних та національних бібліотек, а також університетів, на підрозділи яких покладені відповідні патентно-інформаційні функції) з метою постійного комплектування їхніх патентних фондів національною патентною документацією.

Зовнішні користувачі також можуть придбати офіційний бюлетень "Промислова власність" на DVD з пошуковою системою, а також акумулятивний оптичний диск DVD "Промислові зразки, зареєстровані в Україні", який вміщує відомості про всі зареєстровані в Україні промислові зразки за період з січня 1993 року по дату останньої публікації в офіційному бюлетені "Промислова власність".

Доступ зовнішніх користувачів до десятої редакції Міжнародної класифікації промислових зразків (МКПЗ-10) в перекладі українською мовою забезпечувався через офіційний веб-портал ДСІВ та веб-сайт ДП "УПВ", де розміщена ІДС "Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація). Десята редакція", доступ до якої надається на безоплатній основі.

Крім того, зовнішні користувачі мали можливість придбати МКПЗ-10 в перекладі українською мовою на CD-ROM з пошуковою системою, яка була видана Філією ДП "УПВ" у 2014 році і може розповсюджуватись по 2018 рік включно.

У вільному доступі на веб-порталі ДСІВ та веб-сайті ДП "УПВ" також наявні: Річні звіти відомства (українською та англійською мовами), Річні технічні звіти українською мовою, щоквартальний статистичний збірник "Промислова власність у цифрах", що включає показники діяльності ДСІВ та ДП "УПВ".

Інформація про послуги, що доступні зовнішнім користувачам, надана у першій частині розділу 5 "**Діяльність, спрямована на сприяння доступу користувачів до інформації у сфері торговельних марок та її ефективне використання**".

- Інформація про правовий статус (вид інформації, охоплення, носії тощо)

Відомості, що стосуються правового статусу зареєстрованих патентів України на промислові зразки в обсязі, передбаченому відповідним Законом України, публікуються у розділі "Сповідання" офіційного бюлетеня "Промислова власність" як у його друкованому виданні, та і в електронному вигляді (DVD "Офіційний бюлетень "Промислова власність" та БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність").

Крім того, така інформація надається в ІДС "Відомості про патенти України на промислові зразки, які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність", а також (як додаткова оперативна складова) у відповідних розділах БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність".

- Інші джерела

4. ІКТ-підтримка послуг та діяльності Відомства, пов'язаних з інформацією у сфері промислових зразків

- Спеціальні програмні засоби/інструменти, що спрямовані на підтримку основних видів діяльності в рамках Відомства: загальний опис, характеристики, переваги, можливі вдосконалення

Програмне забезпечення АС ПЗ побудоване за технологією Client-Server. Структура бази даних АС ПЗ реалізує функції діловодства за заявками на промислові зразки, забезпечує зберігання всіх бібліографічних даних та надає широкі можливості для цілей пошуку.

До внутрішніх комп'ютеризованих систем промислових зразків відносяться АС ПЗ, АС "Вхідні документи", АС "Бухгалтерський облік платежів", Центральний електронний архів документів, АС "Вихідні документи".

У 2014 році здійснена інтеграція АС ПЗ з кількома новими внутрішніми комп'ютеризованими системами:

АС "Загальне діловодство" - забезпечує повний цикл проходження документа від його формування (або реєстрації у випадку надходження поштою) до виконання;

АС "Глобальний каталог кореспондентів" - призначена для ведення нумераторів ДП УПВ (для формування реєстраційних номерів документів), реєстру осіб - кореспондентів та різних класифікаторів загального використання. Реалізовані процедури ведення класифікатора документів та інших класифікаторів (КОАТУУ, КВЕД, тощо);

АС ведення діловодства щодо договорів про передачу прав та видачу ліцензій.

- Комп'ютерна техніка, що використовується для забезпечення діяльності Відомства

Мережева інфраструктура складається з пристрою WatchGuard XTM-520, який містить VPN та Firewall модулі для зв'язку з Інтернет та внутрішнього маршрутизатора (побудованому на сервері Unix) для підтримки внутрішньої мережі. Наявність двох мережевих екранів підвищує загальну захищеність.

В якості комутаторів мережі використовується обладнання Cisco та HP.

Внутрішня мережа розділена на десять віртуальних мереж (Vlan).

У мережі використовуються технічні засоби:

- сервери HP (DL380G5, DL380G7, DL380Gen8), Intel (SE7520JR2, SE7501WV2) та Supermicro (6025B-8);

- сховища інформації HP (3Par StoreServ 7200, P2000, MSA2324fc, MSA1000), IBM (ProFibre Storage Array) та Infortrend (EonStor A16F-G2430, EonStor S12F-R1420, EonStor S16F-R1430);

- обладнання для мережі SAN (Qlogic SANbox 5600, HP SAN Switch 8/24);

- обладнання для локальної мережі HP (Procurve 2910aI-24G, Procurve 2510-48, Procurve 2530-48).

Операційні системи та програмне забезпечення:

- на фізичних серверах операційні системи Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Unix;

- віртуалізовані сервери на VMware ESXi та Hyper-V (Microsoft);

- в якості СКБД - MS SQL 2008R2, MS SQL 2005.

Побудована доменна структура Активного каталогу (AD), яка дозволяє централізовано керувати всіма інформаційними ресурсами підприємства, включаючи користувачів, комп'ютери, файли, периферійні пристрої, доступ до служб, мережевих ресурсів, веб-вузлів, баз даних і таке інше.

Для організації відмовостійкості доменної структури використовуються декілька контролерів домену.

Сервер WSUS забезпечує оновлення операційних систем серверів та клієнтських комп'ютерів.

Антивірусний сервер "Касперський Антивірус" забезпечує керування усіма антивірусами на комп'ютерах користувачів, оновлення антивірусних баз, генерацію звіту про оновлення баз та існуючі загрози.

Для резервного копіювання даних використовується програмний продукт компанії Microsoft - System Center Data Protection Manager (DPM), що забезпечує безперервний захист даних для надійного відновлення роботи серверів Windows. Налагоджено план відновлення усіх серверів та сервісів після аварії.

Заходи з розвитку IT-інфраструктури були направлені на побудову відмовостійкого ядра комп'ютерної мережі, підвищення її пропускної здатності, рівня безпеки та керованості, заміну застарілих компонентів апаратної частини інфраструктури, консолідацію та віртуалізацію серверів. Сервери віртуалізації об'єднані в кластери, що забезпечує високу готовність усіх систем.

Впроваджено низку заходів для забезпечення відповідності IT-інфраструктури вимогам комплексної системи захисту інформації. На портах комутаторів мережі включена властивість Security, що унеможливує підключення стороннього пристрою до корпоративної мережі. Проведені зміни в політиках паролів, які відповідають вимогам безпеки. Впроваджена система двофакторної аутентифікації користувачів на базі пристрою програмно-апаратної генерації та перевірки електронного цифрового підпису. Для керування мережевим обладнанням, сховищами інформації та комутаторами SAN упроваджено захищений протокол HTTPS та мережевий протокол прикладного рівня SSH.

Загалом корпоративна мережа складається з 600 персональних комп'ютерів, 30 фізичних серверів та комутаційного обладнання.

Для користувачів інформаційних систем реалізоване підключення до Інтернет для пошуку та перегляду інформації.

- Внутрішні бази даних: охоплення, оновлення, взаємозв'язок з зовнішніми джерелами

База даних АС ПЗ.

База даних міжнародних реєстрацій промислових зразків. Інформація до бази даних міжнародних реєстрацій завантажується з сайту ВОІВ <ftp://ftpird.wipo.int/wipo/hague/>

- Ведення та підтримка електронного пошукового фонду: структура фонду, оновлення, зберігання, документи з інших Відомств, що входять до пошукового фонду

Пошуковий фонд складається з масиву заявок, введених до технологічної БД АС ПЗ, Бази даних міжнародних реєстрацій промислових зразків та довідково-пошукового апарату до нього.

База даних АС ПЗ заповнюється та актуалізується в процесі ведення експертизи та ведення Державного реєстру користувачами АС ПЗ.

Інформація до Бази даних міжнародних реєстрацій промислових зразків завантажується з сайту ВОІВ (<ftp://ftpird.wipo.int/wipo/hague/>) у пакетному режимі раз на добу та зберігається у зазначеній БД.

Документація інших відомств до пошукового фонду промислових зразків не входить.

- Електронні системи адміністративного управління (реєстр, правовий статус, статистика та адміністративна підтримка)

Адміністративна підтримка забезпечується штатними засобами керування СКБД MS SQL Server 2005.

- Інше

5. Діяльність, спрямована на сприяння доступу користувачів до інформації у сфері промислових зразків та її ефективне використання

- Бібліотека Відомства (якщо пов'язана з інформацією у сфері промислових зразків): обладнання, управління фондом, мережа бібліотек у країні, взаємодія з іноземними бібліотеками

З метою забезпечення патентно-інформаційних потреб громадськості України у структурі Філії функціонує ФГК – найбільша в Україні загальнодоступна патентна бібліотека (бібліотека відомства інтелектуальної власності).

Основним джерелом комплектування ФГК зарубіжною документацією у сфері промислової власності протягом тривалого часу залишалось міжнародне співробітництво з ВОІВ, ЄПВ та міжнародний обмін документацією, зокрема, стосовно промислових зразків, з національними зарубіжними відомствами. Завдяки такому міжнародному співробітництву у ФГК накопичені значні фонди як поточної, так і ретроспективної зарубіжної документації, зокрема, офіційні бюлетені 46 країн та організацій, насамперед на оптичних носіях, що містять інформацію про промислові зразки.

Протягом 2014 року тривало поточне комплектування ФГК національною та зарубіжною патентною документацією, передусім на оптичних дисках. Станом на 31.12.2014 ФГК налічував понад 20,6 тис. примірників офіційних бюлетенів, які мають достатньо глибоку ретроспективу.

У ФГК читачі мали можливість ознайомитись з інформацією щодо промислових зразків, опублікованою в офіційному бюлетені "Промислова власність" (на паперовому носіїві та DVD), в офіційних бюлетенях зарубіжних відомств та ВОІВ.

Протягом 2014 року забезпечувались належні умови зберігання документів у ФГК, що відповідають встановленим вимогам і гарантують їх збереженість.

Зокрема, постійно здійснювався візуальний контроль за доступом сторонніх осіб у приміщення ФГК, унеможлиблювався їх доступ до сховищ, а документи надавались користувачам виключно у читальному залі. Також використовувались сучасні технології забезпечення захисту бібліотечних фондів від крадіжок та пошкоджень (здійснюється відеоспостереження). Забезпечувалася пожежна безпека (пожежна сигналізація, оповіщення про пожежу, пожежогасіння), щорічно здійснюється перевірка пожежної та охоронної сигналізації, систем оповіщення при виникненні надзвичайних ситуацій, забезпечується належна вентиляція та кондиціонування повітря.

ФГК розміщений на виробничих площах Філії у 3-х спеціально пристосованих та обладнаних приміщеннях (два сховища загальною площею 81 кв.м. та читальний зал площею 40 кв. м.). Оснащений 12 сучасними комп'ютерами з відповідним ліцензійним програмним забезпеченням, а також сканерами, принтерами та ксерокопіювальними апаратами.

Філія надавала, у т.ч. на базі ФГК, усі необхідні консультації, а також послуги як на платній, так і безоплатній основі.

У ФГК на безоплатній основі надавались консультації щодо оптимальних шляхів проведення інформаційного пошуку стосовно промислових зразків. Крім того, надавався вільний доступ до офіційних бюлетенів, в яких представлені відомості щодо промислових зразків, в тому числі й через Інтернет в інтерактивних БД.

Крім того, ФГК у 2014 році було надано такі послуги:

- безкоштовне відвідування читальних залів ФГК, а також безкоштовне користування інформаційними матеріалами вільного доступу;

- консультацій стосовно перевірки правильності складання матеріалів заявки надано 364, у тому числі: на реєстрацію промислового зразка – 25;

- проведено порівняльних аналізів 10 об'єктів промислової власності.

Інформація про склад ФГК та відомості про його щоквартальні поповнення публікувалися в рубриці "Інформаційні ресурси" на веб-порталі ДСІВ (<http://www.sips.gov.ua>), веб-сайтах ДП "УІПВ" (<http://www.uipv.org>) та Філії (<http://www.iii.ua>). На веб-сайті Філії також розміщено перелік платних послуг та тарифи.

- Публікації про різні процедури та джерела інформації про промислові зразки для користувачів, наприклад, книги, брошури, Інтернет-видання тощо

- Співробітництво з університетами, центрами підтримки технологій та інновацій тощо

З метою комплектування патентних фондів визначених органів національної системи науково-технічної інформації, зокрема, державних та національних бібліотек, та університетів, на підрозділи яких покладені відповідні інформаційні функції, протягом звітного року офіційний бюлетень "Промислова власність" на паперовому носіїві та на DVD безоплатно надсилалися зазначеним та деяким іншим організаціям України.

- Освіта та підвищення кваліфікації: навчальні курси, модулі електронного навчання (URLs), семінари, виставки тощо

Значну увагу ДСІВ приділяє підвищенню кваліфікації фахівців, які працюють в державній системі охорони інтелектуальної власності.

У рамках обміну досвідом, навчання та підвищення кваліфікації представники державної системи правової охорони інтелектуальної власності протягом року взяли участь у низці заходів, організованих міжнародними установами, урядами та відомствами з інтелектуальної власності інших країн,

У рамках проекту TWINNING протягом 2014 року в ДСІВ проходили робочі зустрічі з європейськими спеціалістами, а також тренінги та навчальні програми для фахівців ДСІВ та ДП "УППВ", патентних повірених, представників МВС України, Генеральної прокуратури, митних органів, суддів господарських, адміністративних і місцевих загальних судів, юристів, Інтернет-провайдерів та інших спеціалістів, діяльність яких пов'язана зі сферою інтелектуальної власності.

У рамках підкомпоненту "Підвищення професійного рівня експертів Державного підприємства "Український інститут промислової власності" європейські фахівці у співпраці з українськими колегами підготували навчальну програму у формі публікації, яка була розповсюджена серед експертів і дозволить їм обирати навчальні модулі, які їх цікавлять. У жовтні вже був проведений перший з п'яти тренінгів "Підготуй викладача" з метою підготовки експертів-наставників, які зможуть розробляти навчальні програми для вступних курсів і виступати в якості викладачів. Учасниками заходу стали експерти відділень експертизи заявок на винаходи, корисні моделі і топографії інтегральних мікросхем і експертизи заявок на позначення та промислові зразки. У листопаді та грудні проведено тижневі семінари для експертів, які розглядають заявки на знаки для товарів і послуг та промислові зразки.

Протягом 2014 року до ДСІВ надійшло 29 заяв на атестацію від кандидатів у патентні повірені. Атестаційною комісією прийнято рішення атестувати як представників у справах інтелектуальної власності (патентних повірених) 21 особу. Станом на 31 грудня 2014 року в Україні зареєстровано 445 представників у справах інтелектуальної власності (патентних повірених), які надають послуги у сфері охорони прав інтелектуальної власності в 41 місті 24 регіонів України.

У 2014 році ДСІВ проводила міжнародні науково-практичні конференції, семінари, вебінари, соціальні заходи, тематичні лекції, круглі столи тощо.

9 – 11 вересня 2014 року в Києві проведено ХХІІ Міжнародну науково-практичну конференцію "Актуальні питання інтелектуальної власності", організаторами якої виступили ДСІВ, ДП "УППВ" та ВОІВ. В рамках цієї щорічної конференції організаторами значно розширене коло обговорюваних питань, зокрема, окрім традиційних питань правової охорони авторського права і суміжних прав, проведення експертизи об'єктів промислової власності, значна увага була приділена питанням захисту прав інтелектуальної власності в мережі Інтернет та судовим спорам у сфері інтелектуальної власності. Так, організований за сприяння ВОІВ семінар з питань захисту прав інтелектуальної власності став ефективним майданчиком для обговорення проблемних та

актуальних органів прокуратури та митниці. Тематика питань для суддів, адвокатів, представників інших секцій конференції була сформована з урахуванням євроінтеграційного шляху України, що дало змогу обговорити не тільки питання, що постали у світлі підписання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, але й сформулювати відповідні рекомендації як для державних органів, так і для вітчизняного бізнес-сектору. Саме тому учасники Конференції охоче брали активну участь у роботі всіх тематичних секцій, а саме "Набуття та охорона прав на об'єкти промислової власності в умовах адаптації національної нормативно-правової бази до стандартів ЄС", "Проблемні питання, пов'язані зі збором за "приватну копію" в Україні" та "Шляхи вдосконалення судової системи в рамках проведення роботи з гармонізації українського законодавства із законодавством Європейського Союзу".

У жовтні в Київському університеті права Національної академії наук України за підтримки ВОІВ проведено Міжнародну науково-практичну конференцію "Сучасні виклики і актуальні проблеми права інтелектуальної власності в Україні та Європі". Програма конференції охоплювала питання державного регулювання в галузі інтелектуальної власності та інноваційної діяльності, регулювання договірних відносин у сфері ІВ, управління інноваційними проектами та системою інтелектуальної власності організацій, правової охорони засобів індивідуалізації. У заході брали участь представники державної системи правової охорони інтелектуальної власності.

Державні інспектори з питань інтелектуальної власності ДСІВ протягом 2014 року провели низку просвітницьких заходів у різних регіонах країни й брали участь у тематичних зустрічах з питань інтелектуальної власності, організованих іншими установами й закладами.

Протягом звітного року ДП "УППВ" провів низку семінарів для заявників: "Особливості проведення експертизи заявок на позначення та промислові зразки"; семінар з питань розгляду заперечень Апеляційною палатою Державної служби інтелектуальної власності України; "Інформаційно-аналітична підтримка діяльності підприємств у сфері промислової власності".

- **Інші заходи**

Одним з важливих аспектів діяльності ДСІВ з підготовки фахівців у сфері інтелектуальної власності є проведення Міжнародної літньої школи з інтелектуальної власності під егідою ВОІВ, ДСІВ та Одеської національної юридичної академії. У звітному році, у період з 21 по 27 липня, VI Міжнародна літня школа проводилась лише для українських студентів та молодих фахівців на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Літня школа викликала дуже великий інтерес української молоді, що свідчить про підвищення розуміння у зростаючого покоління важливості інтелектуальної власності для розвитку країни та економічного прогресу.

Детальна інформація про інші заходи ДСІВ, ДП "УППВ" та Філії у 2014 році міститься у розділах 6.2. Науково-практичні конференції, семінари, просвітницькі заходи та 6.3. Стимулювання творчої діяльності Річного звіту за 2014 рік (http://sips.gov.ua/i_upload/file/zvit2014ua-WEB.pdf).

6. Міжнародне співробітництво у сфері інформації щодо торговельних марок

- **Міжнародний обмін інформацією про промислові зразки у машинозчитуваній формі (наприклад, Офіційними бюлетенями)**

Функції міжнародного обміну патентною документацією здійснює ДП "УППВ", визнаний у 2003 році на законодавчому рівні Центром міжнародного обміну виданнями

відповідно до "Конвенції про міжнародний обмін виданнями", прийнятої 3 грудня 1958 року Генеральною конференцією ООН з питань освіти, науки і культури.

У рамках міжнародного обміну офіційний бюлетень "Промислова власність" на DVD, що містить інформацію стосовно промислових зразків, надсилався до 16 зарубіжних відомств та організацій інтелектуальної власності.

До ДП "УІПВ" надходили офіційні бюлетені стосовно промислових зразків від 7 зарубіжних відомств інтелектуальної власності.

Крім того, у 2014 році припинився обмін документацією на матеріальних носіях з Роспатентом та започатковано взаємний обмін патентною документацією через FTP-сервери відомств.

- Участь у міжнародних або регіональних заходах та проектах, пов'язаних з інформацією про промислові зразки

У 2014 році у рамках міжнародного співробітництва фахівці ДП "УІПВ" взяли участь у роботі Комітету зі стандартів ВОІВ.

- Допомога країнам, що розвиваються

- Інші заходи

7. Інша інформація

Однією з пріоритетних цілей ДСІВ є забезпечення функціонування ефективної системи менеджменту якості експертизи заявок на ОПВ, запровадженої у 2012 році (міжнародний сертифікат від 17.10.2012 № 321012076).

За результатами проведеного компанією Dekra Certification наглядового аудиту системи менеджменту якості заклад експертизи у 2014 році підтвердив, що впроваджена система менеджменту якості відповідає вимогами стандарту ISO 9001:2008.