

# НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

## ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ» (УКРПАТЕНТ)<sup>1</sup>

### РІЧНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ПРОМИСЛОВИХ ЗРАЗКІВ ЗА 2020 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**

Основним документом, який визначав напрямки розвитку інформаційної діяльності у сфері промислових зразків у 2020 році був План роботи державного підприємства "Український інститут інтелектуальної власності" (далі – Укрпатент), який включав стратегічні напрями "Патентно-інформаційне забезпечення у сфері інтелектуальної власності, забезпечення широкого доступу громадськості до інформації, пов'язаної з набуттям прав на об'єкти права інтелектуальної власності" та "Впровадження сучасних інформаційних технологій", які, зокрема, передбачають:

- всебічний розвиток основних напрямів інформаційного забезпечення у сфері інтелектуальної власності;

- здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення постійного безоплатного комплектування патентно-інформаційних ресурсів України бюлетенем "Промислова власність" на CD-ROM;

- уніфікація та гармонізація патентної документації України з урахуванням світового досвіду та відповідно до міжнародних стандартів Всесвітньої організації інтелектуальної власності (далі – ВОІВ) і чинного законодавства України.

Основні заходи у 2020 році були направлені на автоматизацію процесів діловодства за заявками та охоронними документами на об'єкти промислової власності (далі – ОПВ):

- розвиток технологічних автоматизованих систем діловодства за заявками та охоронними документами на ОПВ;

- автоматизацію документообігу та забезпечення комплексної електронної обробки інформації;

- розробку та впровадження загальнодоступних інформаційних ресурсів для широкого кола користувачів;

- розвиток IT-інфраструктури;

- підвищення рівня безпеки інформаційної інфраструктури;

- продовжувалось удосконалення програмного забезпечення автоматизованого робочого місця для підготовки та впровадження нових версій та редакцій Міжнародної класифікації промислових зразків у перекладі українською мовою (АРМ МКПЗ) у частині оптимізації перебігу технологічних процесів за часом, точністю і коректністю.

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

---

<sup>1</sup> Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 13.10.2020 № 1267-р державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) виконує функції Національного органу інтелектуальної власності (НОІВ)

Згідно з плановими завданнями у 2020 році були реалізовані наступні роботи за такими проєктами:

1. Завершено проєкт зі створення комплексної автоматизованої системи діловодства за заявками на позначення та промислові зразки (далі – КАС ДЗ ППЗ).

Основним призначенням проєкту є автоматизація процедур та функцій в інформаційно-технологічних процесах діловодства за заявками на реєстрацію знаків для товарів і послуг, кваліфікованих зазначень походження товарів, прав на використання вже зареєстрованих кваліфікованих зазначень походження товарів, промислових зразків, а також автоматизація процедур та функцій в інформаційно-технологічних процесах діловодства, ведення відповідних державних реєстрів з метою спрощення та прискорення процесів набуття прав на ОПВ КАС ДЗ ППЗ, зменшення витрат коштів та часу при здійсненні процесів діловодства за ОПВ КАС ДЗ ППЗ.

2. Тривав проєкт з розвитку спеціальної інформаційної системи доступу до актуальних даних, що пов'язані з розглядом заявок та веденням державних реєстрів охоронних документів на ОПВ (далі – СІС).

СІС забезпечує доступ через мережу Інтернет до відомостей про будь-який ОПВ в режимі максимально наближеному до реального часу. Пошуковий механізм системи, що має універсальний інтерфейс пошуку, забезпечує відкритий та авторизований доступ (з використанням кваліфікованого електронного підпису) до будь-якого документа електронного дос'є об'єкта. В СІС реалізовано два пошукових механізми – простий та розширений. Для простого пошуку пошукова форма має спрощений вигляд. Розширений пошук має додатковий пошуковий інструментарій, за допомогою якого можна обмежити пошук за видом об'єкта промислової власності та правовим статусом. В залежності від обраного виду та правового статусу, можна обрати будь-який пошуковий параметр для пошуку.

3. Завершено проєкт зі створення автоматизованої системи «Загальносистемні засоби створення та використання інформаційних реєстрів об'єктів інформаційної системи Укрпатенту» (далі – ЗВІОУ).

У рамках розробки цього проєкту реалізована множина функцій ведення та використання класифікаторів та реєстрів, які забезпечують однозначне класифікування та обліковування об'єктів у середовищі інформаційної системи Укрпатенту, створення сервісів для використання та ідентифікації об'єктів інформаційної системи Укрпатенту, створення засобів ведення організаційної структури Укрпатенту, забезпечення доступу до загальносистемних класифікацій будь-яких компонентів інформаційної системи Укрпатенту.

**- 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 офіційних відомостей про зареєстровані промислові зразки в бюлетені, створення та удосконалення інтерактивних баз даних та 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 автоматизованої системи "Промислові зразки", 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 до публікації в бюлетені "Промислова власність", використовувалося автоматизоване робоче місце редакційного відділу.

У 2020 році проведені заходи з оновлення комп'ютерного та телекомунікаційного обладнання, програмного забезпечення, а також були здійснені заходи з оновлення апаратно-програмних засобів безпеки.

Проведені організаційно-технічні заходи щодо виведення з експлуатації морально застарілого обладнання та впровадження в експлуатацію нового комп'ютерного обладнання.

**- 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 2019 році – 2 678, у 2020 році – 2 026, що на 24,3 % менше порівняно з попереднім роком.

Видано патентів:

у 2019 році – 2 599, у 2020 році – 2 047, що на 21,2 % менше порівняно з попереднім роком.

Протягом 2020 року з використанням системи електронного подання заявок подано 1 045 заявок на промислові зразки (51,6 % від загальної кількості заявок на промислові зразки), що на 35,5 % більше ніж у 2019 році).

До напрямів, що зазнали найбільших змін у 2020 році порівняно з попереднім роком належать: «Будівництво» (+17,7%), «Здоров'я, фармацевтика та косметика» (+24,5 %), «Пакування» (-35,5 %), «Інструменти та пристрої» (-43,7 %) та «Текстильні товари та фурнітура» (-48,5 %).

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

Річні звіти, Річні технічні звіти з інформаційної діяльності у сфері промислових зразків, статистична інформація Відомства:

<https://ukrpatent.org/uk/articles/statistics>

Новини Відомства з питань, які стосуються промислових зразків:

<https://ukrpatent.org>

Інформація щодо законодавства у сфері промислових зразків:

<https://ukrpatent.org/uk/articles/legislation-and-standards>.

Інформація стосовно представників у справах інтелектуальної власності (патентних повірених), які надають послуги у сфері охорони прав інтелектуальної власності:

<https://ukrpatent.org/uk/articles/patent-attorneys>.

Для зручного вивантаження даних щодо об'єктів промислової власності у форматі JSON та подальшого формування власних баз даних, створено та постійно удосконалюється API SIC, що працює за протоколом HTTP. API SIC доступний за адресою: <https://sis.ukrpatent.org/api/v1/open-data/>.

**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 вебсайті Укрпатенту (<https://ukrpatent.org/>).

Відомості про інформаційні послуги, у тому числі платні, які надаються Укрпатентом, зокрема, відділенням патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності, публікуються на вебсайтах Укрпатенту (<https://ukrpatent.org/>) та зазначеного відділення (<http://iii.ua/uk>).

Інформація для заявників щодо подання заявок представлена на вебсайті Укрпатенту (<https://ukrpatent.org/>).

Для подання електронних заявок на промислові зразки використовується система електронного подання СЕПЗ-2 (<http://efiling.uipv.org>) та Система електронної взаємодії закладу експертизи (<https://sev.ukrpatent.org/>). Крім подання заявок системи надають можливість ведення електронного обміну через особисті кабінети.

Для роботи з системами розроблених та доступний користувачеві у електронному вигляді **Посібник користувача системи електронного подання заявок**.

Для роботи з системами наведена інформація щодо отримання електронного цифрового підпису (отримання електронних довірчих послуг).

<http://www.uipv.org/ua/ACSK.html>

<https://ukrpatent.org/uk/articles/acsk-dogovory>.

Доступ до системи електронного подання заявок на промислові зразки надається за адресою <http://efiling.uipv.org/>.

Доступ до онлайн-публікацій, що містять відомості про промислові зразки, надається через вебсайт Укрпатенту (<https://ukrpatent.org/uk>).

#### **- Наявність матеріалів заявки у електронній формі**

Усі матеріали заявок стосовно промислових зразків незалежно від способу надходження, а саме, у електронному вигляді, на паперових носіях, електронною поштою, факсом або іншими телекомунікаційними мережами, автоматично або після сканування вносяться та зберігаються у електронному архіві документів та використовуються технологічними системами в процесі ведення діловодства за заявками. В подальшому усі процедури розгляду заявки здійснюються з електронними примірниками документів.

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

Для класифікування промислових зразків використовувалася дванадцята редакція Міжнародної класифікації промислових зразків (МКПЗ-12) (Локарнська класифікація) в перекладі українською мовою.

З метою інформаційного забезпечення широкого кола користувачів на вебсайті Укрпатенту розміщена ІДС "Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація)" для МКПЗ-12 у перекладі українською мовою, форма та зміст якої повністю відповідає офіційній публікації МКПЗ на вебсайті ВОІВ і доступ до якої надається безоплатно.

Протягом II півріччя 2020 року виконано комплекс необхідних робіт, які забезпечили запровадження в державній системі правової охорони інтелектуальної власності з 1 січня 2021 року МКПЗ-13 у перекладі українською мовою, зокрема, створено відповідну ІДС.

#### **- 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, онлайн – URLs)

Інформація Відомства про промислові зразки надавалась шляхом публікації у друкованих виданнях сфери правової охорони інтелектуальної власності, патентно-інформаційних продуктах на оптичних носіях, безоплатних інформаційно-пошукових Інтернет-ресурсах Укрпатенту – електронних базах даних (БД), інформаційно-довідкових системах (ІДС) та Спеціальній інформаційній системі Укрпатенту (СІС):

- бюлетень "Промислова власність" – друковане періодичне видання;
- електронне видання бюлетеня "Промислова власність" – аналог друкованого видання бюлетеня (<https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>);
- електронне видання бюлетеня "Промислова власність" (на CD-ROM з інтегрованою пошуковою системою) - аналог друкованого видання бюлетеня;
- CD-ROM "Промислові зразки, зареєстровані в Україні" (на платній основі);
- акумулювативний оптичний диск DVD "Промислові зразки, зареєстровані в Україні" (на платній основі);
- БД "Електронна версія акумулювативного 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)" – за цим посиланням доступні чинна та усі попередні версії МКПЗ у перекладі українською мовою, які втратили чинність.
- "Спеціальна інформаційна система Укрпатенту" (СІС) (<https://sis.ukrpatent.org/uk/search/simple/>).

Відомості стосовно промислових зразків публікувалися в Книзі/Томі 2 бюлетеня "Промислова власність" 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, кольорові зображення промислових зразків (у разі наявності) публікувались у відповідному розділі), у покажчику до цього розділу та в розділі "Сповідання", "Відомості про державну реєстрацію промислових зразків (містять бібліографічні дані, зображення (комплект зображень) промислових зразків (варіантів).

Бюлетень "Промислова власність" видавався двічі на місяць — протягом 2020 року видано 24 номери бюлетеня.

Публікації у електронних інформаційних ресурсах:

- БД "Електронна версія акумулювативного офіційного бюлетеня "Промислова власність" містить відомості стосовно промислових зразків у такому ж обсязі, що і друковане видання. 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" бюлетеня "Промислова власність" (друковане та електронне видання) з періодичністю його виходу публікувалися 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 охоронних документів<sup>2</sup> України на промислові зразки, про зміни, які відбулися внаслідок виправлення помилок, та інші відомості, що стосуються державної реєстрації промислових зразків.

Зазначені відомості доступні на <http://base.uipv.org/searchBul/>.

**- 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 вебсайт Укрпатенту – перелік БД та ІДС, СІС Укрпатенту. Див. перелік публікацій у електронних ресурсах вище.

Бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM розсилався в рамках безоплатного комплектування патентних фондів визначених організацій України вказаним виданням відповідно до реєстрів безоплатної розсилки, затверджених Укрпатентом.

Зовнішні користувачі також можуть придбати бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM з пошуковою системою, CD-ROM "Промислові зразки, зареєстровані в Україні" (поточні дані), 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 бюлетені "Промислова власність".

Доступ зовнішніх користувачів до дванадцятої редакції Міжнародної класифікації промислових зразків (МКПЗ-12) в перекладі українською мовою забезпечувався через вебсайт Укрпатенту, де розміщена ІДС "Міжнародна класифікація промислових зразків (Локарнська класифікація)", доступ до якої надається на безоплатній основі.

У вільному доступі на вебсайті Укрпатенту також наявні: **Річні звіти відомства, Річні технічні звіти Відомства з інформаційної діяльності у сфері промислових зразків, щоквартальний статистичний збірник «Промислова власність у цифрах. Показники діяльності у сфері промислової власності»** (далі – **Інтернет-видання "Промислова власність у цифрах"**).

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

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

<sup>2</sup> У тексті Закону України "Про охорону прав на промислові зразки" слово "патент" в усіх відмінках і числах замінено словом "свідоцтво" у відповідному відмінку і числі згідно із Законом № 815-IX від 21.07.2020

Відомості, що стосуються правового статусу зареєстрованих промислових зразків в обсязі, передбаченому відповідним Законом України, публікуються у розділі "Сповідання" бюлетеня "Промислова власність" як у його друкованому виданні, так і в електронному вигляді (CD-ROM "Бюлетень "Промислова власність", бюлетень «Промислова власність» на <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>) 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 відповідному розділі БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" та у СІС Укрпатенту.

**- 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**

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

Серверна частина побудована на серверах платформи x86 виробництва Hewlett-Packard (HP) (DL380Gen10, DL380Gen8, DL380G7, DL380G5, DL360 Gen8).

Моделі сховищ інформації:

– HP (3Par StoreServ 7200, MSA2050, MSA2040, P2000, MSA2324fc).

Мережа сховищ інформації Storage Area Network (SAN) побудована на комутаторах HP SN3000B, HP SAN Switch 8/24.

Загальна мережева інфраструктура базується на:

– кластері з двох пристроїв Checkpoint NGTP 5600, який містить VPN та Firewall модулі для зв'язку з Інтернет та забезпечує контроль доступу до сайтів мережі Інтернет і захист IT-інфраструктури Укрпатенту від складних загроз і шкідливих атак (ботнетів, цільових атак, АРТ-атак і атак нульового дня);

– окремому пристрої Checkpoint SandBlast Appliance TE100X. Threat Emulation, що додатково запобігає зараженню мереж від невідомих джерел, захищає від загрози нульового дня та таргетованих атак;

– пристрої Barracuda Spam & Virus FireWall для захисту поштових серверів;

– внутрішньому маршрутизаторі (побудованому на сервері Unix) для підтримки локальної комп'ютерної мережі Укрпатенту.

Локальна комп'ютерна мережа включає в себе набір комутаторів HP Aruba 8320, HP Aruba 2930M, HP Procurve 2910al-24G, HP 2530-48, HP 2510-48 та розділена на п'ятдесят віртуальних мереж (Vlan).

Серверна інфраструктура повністю віртуалізована. На фізичних серверах застосовується операційна система Microsoft Hyper-V Server 2016 та VMware ESXi, що дозволяє створювати та експлуатувати продуктивні віртуальні сервери. Сервери віртуалізації об'єднанні в кластери Hyper-V, які дозволяють організувати високу доступність продуктивних серверів з операційними системами Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008R2 та CentOS 7.

В якості систем керування базами даних використовується MS SQL Server 2017, MS SQL Server 2016, MS SQL Server 2014, MS SQL 2008R2, MS SQL 2005, PostgreSQL, MySQL.

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

Для організації відмовостійкості доменної структури використовується декілька контролерів домену.

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

Антивірусний сервер ESET забезпечує централізоване керування всіма антивірусами на комп'ютерах користувачів, оновлення антивірусних баз, генерацію звіту про оновлення баз та існуючі загрози.

Для резервного копіювання даних використовуються програмний продукт компанії Veeam - Veeam Backup & Replication, що забезпечує безперервний захист віртуальних та фізичних серверів для їх надійного відновлення. Існує план відновлення усіх серверів та сервісів після аварії.

Використовується також і інші продукти сімейства Microsoft System Center 2019, а саме: Virtual Machine Manager (SCVMM) для керування віртуалізацією, System Center Configuration Manager (SCCM) для інсталяції операційних систем та налаштування програм.

Заходи з розвитку IT-інфраструктури, які проводились за поточний період, 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.

Загалом корпоративна мережа складається з 650 персональних комп'ютерів, 24 фізичних та 76 віртуальних серверів, 10 сховищ інформації та різноманітного 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**

При здійсненні експертизи заявок на промислові зразки використовуються дані з низки джерел (внутрішніх та зовнішніх):

- база даних міжнародних реєстрацій промислових зразків. Інформація до бази даних міжнародних реєстрацій завантажується з сайту ВОІВ <ftp://ftpird.wipo.int/wipo/hague/>.
- база даних центрального електронного архіву документів, яка забезпечує зберігання документів та їх атрибутів у електронній формі.

Актуалізація внутрішніх баз даних здійснюється в процесі ведення діловодства за заявками та ведення відповідного Державного реєстру.

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

Інформація щодо міжнародних реєстрацій промислових зразків у пакетному режимі один раз на добу завантажується з сайту ВОІВ та зберігається в базі даних міжнародних реєстрацій промислових зразків.

База даних АС ПЗ заповнюється та актуалізується в процесі ведення експертизи, ведення діловодства щодо договорів про передачу прав та видачу ліцензій та ведення державного реєстру користувачами АС ПЗ.

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

- 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 задоволення потреб громадськості України у патентній інформації, що необхідна для вивчення та аналізу в процесі створення, правової охорони та використання ОПВ, у структурі відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності Укрпатенту функціонує **Фонд патентної документації громадського користування (ФГК)** – найбільша в Україні загальнодоступна патентна бібліотека (бібліотека відомства інтелектуальної власності).

Основним джерелом комплектування ФГК зарубіжною документацією у сфері промислової власності протягом тривалого часу залишається 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 багатьох країн світу, насамперед на оптичних носіях, що, зокрема, містять інформацію про промислові зразки. ФГК також містить методичні, довідково-інформаційні та періодичні видання.

Для відвідувачів забезпечено безоплатний доступ до матеріалів ФГК у читальному залі. Інформація про склад ФГК та відомості про його щоквартальні поповнення публікувалися в рубриці "Патентно-інформаційні фонди" на вебсайтах Укрпатенту (<https://ukrpatent.org/uk/articles/fond-fkg>) та його відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності (<http://iii.ua/uk>).

Протягом 2020 року забезпечувались належні умови зберігання документів у ФГК, що відповідають встановленим вимогам і гарантують їх збереженість.

ФГК розміщений на виробничих площах відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності Укрпатенту у 3-х спеціально пристосованих та обладнаних приміщеннях (два сховища загальною площею 81 кв.м. та читальний зал площею 40 кв. м.). Оснащений 10 сучасними комп'ютерами з відповідним ліцензійним програмним забезпеченням, а також сканерами, принтерами та ксерокопіювальними апаратами.

Для надання користувачам можливості здійснювати оперативний доступ до електронних патентно-інформаційних ресурсів, зокрема, Цифрової патентної бібліотеки, крім традиційного доступу до мережі Інтернет для зручності користувачів підключено мережу Інтернет на основі Wi-Fi технологій.

Відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності надавало, у т.ч. на базі ФГК, усі необхідні консультації, а також послуги як на платній, так і безоплатній основі, у т.ч. проводились різні види пошуку інформації та документації.

Зокрема, протягом 2020 року було надано такі послуги, що стосуються промислових зразків:

- надано 28 практичних рекомендацій з питань складання матеріалів заявки на реєстрацію промислового зразка;

- надано 178 консультацій стосовно перевірки правильності складання матеріалів заявки, у тому числі, стосовно патентування промислового зразка – 11;

- проведено 11 патентних пошуків про промислові зразки;
- проведено 2883 іменних (фірмових) пошуків по усім ОПВ, у тому числі, по промисловим зразкам, зокрема, на запити арбітражних керуючих та ліквідаторів підприємств-банкрутів, Міністерства юстиції України.

На безоплатній основі надавались консультації щодо оптимальних шляхів проведення інформаційного пошуку, пошуку на CD-ROM та у базах даних через мережу Інтернет тощо, а також консультації з найбільш поширених питань, які пов'язані з процедурою отримання правової охорони та з подальшим виявленням та припиненням неправомірного використання промислового зразка.

З квітня 2017 року в Україні на базі відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності Укрпатенту працює бібліотека-депозитарій ВОІВ, доступ до документів надається на безоплатній основі.

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

На вебсайті Укрпатенту вільно доступні:

- інформація про промислові зразки, яка публікується у **Річних звітах, Річних технічних звітах Відомства з інформаційної діяльності** у сфері промислових зразків, щоквартальних випусках **Інтернет-видання "Промислова власність у цифрах"** (статистична інформація);

- "Методичні рекомендації з окремих питань проведення експертизи заявки на промисловий зразок" ([https://ukrpatent.org/i\\_upload/file/metod-rekom-promzrazok-2017.pdf](https://ukrpatent.org/i_upload/file/metod-rekom-promzrazok-2017.pdf));

- неофіційні **переклади стандартів ВОІВ українською мовою**, які мають найбільше практичне значення і стосуються різних ОПВ, у т.ч., промислових зразків (**рубрика "Стандарти ВОІВ"**);

- **"Перелік адрес зарубіжних баз даних об'єктів промислової власності, до яких надається безоплатний доступ в Інтернеті"** та **"Перелік науково-технічних баз даних та довідкових ресурсів, до яких надається безоплатний доступ в Інтернеті"**, які щоквартально оновлювалися.

У періодичних виданнях, зокрема, у науково-практичному журналі "Інтелектуальна власність в Україні", друковане та електронне видання якого розповсюджується на всій території України за передплатою, публікуються статті (зокрема, фахівців державної системи правової охорони інтелектуальної власності) з різноманітних питань, у т.ч. пов'язаних з правовою охороною промислових зразків. Друковане видання журналу вільно доступне у ФГК відділення патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності Укрпатенту.

З метою забезпечення інформаційного супроводження розвитку та функціонування державної системи правової охорони інтелектуальної власності, зокрема, вдосконалення української патентно-термінологічної бази, стандартизації та уніфікації термінології у сфері інтелектуальної власності, Укрпатент здійснює переклад українською мовою стандартів ВОІВ, у першу чергу тих, що мають найбільше практичне значення і стосуються різних ОПВ, а також забезпечує їх своєчасну актуалізацію.

Всього Укрпатентом виконано неофіційний переклад 25 стандартів ВОІВ, які розміщені на вебсайті Укрпатенту в рубриці "Стандарти ВОІВ".

**- Співробітництво з університетами, центрами підтримки технологій та інновацій тощо**

З метою комплектування патентних фондів 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, у т.ч., бізнес-інноваційних центрів університетів) протягом звітнього року бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM безоплатно надсилався зазначеним та деяким іншим організаціям України відповідно до реєстрів безоплатної розсилки, затверджених у встановленому порядку.

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

Детальна інформація про заходи в державній системі правової охорони інтелектуальної власності публікується на вебсайті Укрпатенту, зокрема, у щоквартальних випусках Інтернет-видання "Промислова власність в цифрах", у Річному звіті за 2020 рік.

**- Інші заходи**

У 2020 році відділенням патентно-інформаційних послуг, консультацій та сприяння інноваційній діяльності Укрпатенту забезпечувалось функціонування Інтернет-біржі промислової власності, мета якої – просування вітчизняних ОПВ, сприяння розвитку винахідництва та інноваційної діяльності, підвищення рівня усвідомлення суспільством значення інтелектуальної власності, інформування широкого кола зацікавленої громадськості.

Вебсайт Інтернет-біржі промислової власності: <http://exchange.iii.ua/uk>.

## **6. Міжнародне співробітництво у сфері інформації щодо промислових зразків**

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

Функції міжнародного обміну патентною документацією здійснює Укрпатент, 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 Укрпатент у 2020 році:

- отримував офіційні бюлетені зарубіжних відомств, що містять, зокрема, відомості стосовно промислових зразків;
- надсилав бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM до 4-х зарубіжних відомств;
- надавав доступ до бюлетеня "Промислова власність" через FTP-сервер патентним відомствам Австрії, Японії та Роспатенту.

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

У 2020 році представники Укрпатенту брали участь у роботі керівних органів ВОІВ, а також у сесіях та засіданнях Комітетів ВОІВ.

У рамках міжнародного співробітництва фахівці Укрпатенту також брали участь (у режимі онлайн) у роботі 3-х Цільових груп (ЦГ) Комітету зі стандартів ВОІВ (КСВ) з розробки нових стандартів ВОІВ, а також інших проектів КСВ:

- ЦГ з правового статусу (Legal Status Task Force);
- ЦГ з частини 7 Посібника ВОІВ з інформації та документації у сфері промислової власності (Part 7 Task Force);
- ЦГ щодо публічного доступу до патентної інформації (Public Access to Patent Information Task Force).

Відповідно до ініціатив, спрямованих на розвиток глобальної інфраструктури інтелектуальної власності, зокрема, шляхом покращення доступу до інформації та сприяння її використанню, у рамках яких ВОІВ пропонує низку безкоштовних онлайн-пошукових сервісів, Укрпатентом було завершено розпочату в 2019 році взаємодію з ВОІВ у рамках проєктів з наповнення Глобальної бази даних брендів (Global Brand Database) та Глобальної бази даних промислових зразків (Global Design Database) для одержання технології пошуку зображень на основі ШІ та її інтеграції з внутрішніми системами Укрпатенту.

Результатом співпраці стало приєднання України до проєктів з розвитку глобальних баз даних, що стосуються знаків для товарів і послуг – Global Brand Database та промислових зразків – Global Design Database.

За даними повідомлень, розміщених на вебсайті ВОІВ, з травня 2020 року в Global Brand Database наявний весь національний фонд знаків для товарів і послуг, а з червня 2020 року в Global Design Database – фонд промислових зразків.

- **Допомога країнам, що розвиваються**

- **Інші заходи**

## **7. Інша інформація**

Однією з пріоритетних цілей закладу експертизи є забезпечення функціонування ефективної системи менеджменту якості (далі – СМЯ), запровадженої в Укрпатенті у 2012 році. Сертифікат № 321012076/2 відповідності СМЯ Укрпатенту вимогам ISO 9001:2015 чинний до 14.09.2021.

27-28 липня 2020 року представником міжнародного сертифікаційного органу «ДЕКРА» ТОВ «Глобал Сертифік» проведено другий наглядний аудит системи менеджменту якості (СМЯ) Укрпатенту з метою підтвердження її відповідності вимогам ISO 9001:2015.

Під час роботи аудиторів від ТОВ «Глобал Сертифік» було перевірено діяльність основних підрозділів підприємства на предмет ефективності їх роботи, оцінено якість запровадження рекомендацій, отриманих під час 1-го наглядового аудиту. Представники аудиторської компанії відзначили високий фаховий рівень працівників Укрпатенту та значний обсяг роботи/заходів проведених із зацікавленими сторонами у 2020 році.

За результатом аудиту ТОВ «Глобал Сертифік» подано клопотання про продовження дії сертифіката (підтвердження відповідності системи менеджменту якості Укрпатенту вимогам ISO 9001:2015) до серпня 2021 року.

У 2020 році істотних змін у функціонуванні СМЯ Укрпатенту не відбулося.