

УДК 681.3.06

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПАСПОРТИЗАЦІЇ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Л.В. Сухорецька*

Науково-дослідний, проектно-конструкторський і технологічний інститут макрографії, Україна

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТАТТЮ

Надійшла до редакції: 08.10.2015
Пройшла рецензування: 22.07.2016

Ключові слова:

паспортизація, потенційно небезпечний об'єкт, Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів, Інтернет-технології, програмний засіб.

АНОТАЦІЯ

Розглянуто проблемні питання, пов'язані з документообігом Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів. Надано інформацію щодо нових розроблених спеціалізованих програмних засобів, які дозволяють автоматизувати процеси паспортизації потенційно небезпечних об'єктів, ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів, формування Свідоцтв про реєстрацію потенційно небезпечних об'єктів. Висвітлено переваги застосування Інтернет-технологій.

Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів (далі – Державний реєстр ПНО) є автоматизованою інформаційно-довідковою системою з обліку та обробки інформації щодо потенційно небезпечних об'єктів (далі – ПНО). Збір інформації про ПНО для цієї системи здійснюється шляхом підготовки та подання паспорта ПНО (паспортизації), у подальшому ця інформація накопичується в базі даних (далі – БД) Державного реєстру ПНО. Інформація про небезпечні об'єкти призначена для підтримки управлінських рішень у сферах цивільного захисту, техногенної безпеки, планування робіт із формування страхового фонду документації України на ПНО та використовується (у межах повноважень) центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, Головними управліннями (Управліннями) Державної служби України з надзвичайних ситуацій (далі – ДСНС), відповідальними особами ПНО, Державним департаментом страхового фонду документації України (далі – Державним департаментом СФД), і тому має бути актуальною – відповідати фактичному стану ПНО на теперішній момент часу. Саме в процесі ведення Державного реєстру ПНО забезпечується своєчасні збір, накопичення та актуалізація (оновлення) інформації про небезпечні об'єкти.

У наукових роботах, які виконував протягом останніх років НДІ макрографії [1 – 5], висвітлено результати досліджень процесів ведення Державного реєстру ПНО та паспортизації ПНО, виявлено та

систематизовано деякі їх недоліки, встановлено можливі напрями вдосконалення цих процесів, що перш за все спрямовано на зменшення трудомісткості робіт, пов'язаних із внесенням інформації в БД Державного реєстру ПНО та оформленням Свідоцтв про реєстрацію потенційно небезпечних об'єктів у Державному реєстрі потенційно небезпечних об'єктів (далі – Свідоцтво про реєстрацію ПНО), тобто на автоматизацію зазначених процесів, а також на встановлення сталого зв'язку із відповідальними особами ПНО для оперативного уточнення (доопрацювання) даних про підпорядковані небезпечні об'єкти (ПНО) та вирішення інших поточних питань.

До вхідних документів, що забезпечують ведення Державного реєстру ПНО, відносяться регіональні переліки ПНО, паспорти ПНО, повідомлення про зміни у формі паспорта ПНО. Форми цих документів передбачені чинним Положенням про паспортизацію ПНО [6]. Крім цього, передбачено Заяву на реєстрацію об'єкта, зразок якої наведено в додатку 1 до Стандарту надання Державним департаментом СФД адміністративної послуги щодо видачі Свідоцтва про реєстрацію ПНО [7].

Паспорт ПНО є основним документом, через який забезпечується ведення Державного реєстру ПНО. Інформація паспортів ПНО має структурований вигляд, що дозволяє її вносити до електронної БД Державного реєстру ПНО, де вона зберігається. Повідомлення про зміни у паспорті ПНО дозволяють оперативно вносити в БД деякі невеликі зміни, що відбулися на об'єкті.

* E-mail: ndi_m@ukr.net (L. Suhoretska)

Крім зазначених документів, у процесі ведення Державного реєстру ПНО до НДІ мікрографії надходить значна кількість неструктурованих документів. Це вхідні або внутрішні розпорядчі документи керівництва (постанови, рішення, протоколи, доручення), що стосуються ведення Державного реєстру ПНО, запити про надання певної інформації або роз'яснень, що стосуються реєстрації ПНО, та вихідні документи, які утворюються в процесі основної діяльності – ведення Державного реєстру ПНО. Окрему групу становлять документи, які надходять на адресу НДІ мікрографії, але не мають безпосереднього відношення до системи документів Державного реєстру ПНО – це повідомлення про результати ідентифікації ПНО, плани ліквідації аварій та аварійних ситуацій тощо. Усі зазначені документи зберігаються на паперових носіях. Деякі документи мають електронні аналоги (переліки ПНО, незначна кількість паспортів ПНО).

Документообіг – це рух документів між їх укладачами та виконавцями по інформаційних технологічних ланцюжках, який дає можливість поінформувати всіх заінтересованих осіб, довести до них прийняті рішення, здійснювати облік та контроль. Документообіг включає в себе вхідні, вихідні та внутрішні потоки, за якими надходять документи. Обсяг документообігу становить кількість документів, що надійшла в установу, та створених в установі за визначений період. Потрібно підкреслити, що від того, наскільки налагоджено документообіг,

залежить ефективність установи. Що має вирізняти документообіг, пов'язаний з веденням Державного реєстру ПНО, як особливий елемент?

По-перше, тип документа (його шаблон, формат).

По-друге, маршрут проходження усередині установи.

По-третє, регламентований доступ до документа поза його маршрутом.

Середній обсяг надходження паспортів ПНО за останні сім років становить понад 3380 паспортів на рік. У 2014 році НДІ мікрографії отримав 2 769 паспортів ПНО та повідомлень про зміни у паспорті ПНО, це майже на 12 % більше ніж у 2013 році. Незважаючи на політичні події, що сталися в Україні: тимчасова окупація Автономної Республіки Крим і міста Севастополь у березні 2014 року та бойові дії на територіях Донецької і Луганської областей, – кількість паспортів ПНО не зменшилась.

У таблиці 1 наведено систематизовані за регіональним принципом кількісні дані щодо ведення Державного реєстру ПНО за 2014 рік, а саме: кількість отриманих та внесених до БД Державного реєстру ПНО паспортів ПНО, а також підготовлених даних для видачі Свідоцтв про реєстрацію ПНО.

За таких обсягів вхідної структурованої документації очевидною є доцільність автоматизації процесів ведення Державного реєстру ПНО, видачі та обліку Свідоцтв про реєстрацію ПНО, паспортизації ПНО.

Таблиця 1 – Кількість отриманих паспортів ПНО, внесених паспортів ПНО до БД Державного реєстру ПНО та даних для видачі Свідоцтв про реєстрацію ПНО у 2014 році

Область (регіон) України	Кількість отриманих паспортів ПНО, шт.	Кількість внесених паспортів ПНО, шт.	Кількість підготовлених даних для видачі Свідоцтв, шт.
АР Крим	73	72	72
Вінницька	36	39	39
Волинська	50	47	47
Дніпропетровська	313	293	245
Донецька	162	167	167
Житомирська	66	62	62
Закарпатська	22	22	23
Запорізька	97	69	69
Івано-Франківська	126	118	118
Київська	94	85	83
Кіровоградська	88	93	93

Продовження таблиці 1

Луганська	79	73	73
Львівська	53	35	31
Миколаївська	96	77	73
Одеська	87	83	83
Полтавська	261	197	196
Рівненська	39	65	65
Сумська	88	90	90
Тернопільська	9	7	7
Харківська	221	269	270
Херсонська	93	54	54
Хмельницька	87	59	59
Черкаська	49	49	49
Чернівецька	62	62	62
Чернігівська	242	154	154
м. Київ	164	132	132
м. Севастополь	12	11	11
Разом:	2 769	2 484	2 427

Ключова проблема документообігу, пов'язана з веденням Державного реєстру ПНО, майже не відрізняється від інших подібних проблем. Для її вирішення, перш за все, необхідним є створення єдиного «документаційного простору», який дозволяє всім учасникам документообігу (відповідальні особи ПНО, НДІ мікрографії, Державний департамент СФД, територіальні та місцеві органи державного нагляду у сфері цивільного захисту тощо) обмінюватися в мережі Інтернет електронними документами, що мають певну юридичну силу.

Найбільш прийнятним шляхом вдосконалення процесів паспортизації ПНО та ведення (актуалізації) Державного реєстру ПНО є використання всіма заінтересованими особами сучасних інформаційних технологій на всіх стадіях: підготовка та подання паспорта ПНО, оброблення та внесення його даних у БД Державного реєстру ПНО, підготовка, видача та облік Свідоцтв про реєстрацію ПНО. Впровадження нових механізмів та форматів надання даних про ПНО, їх обліку має підвищити загальну заінтересованість у Державному реєстрі ПНО як джерелі даних для інших інформаційно-аналітичних систем. Крім того, необхідно підкреслити переваги поліпшення безпеки під час роботи з електронними документами, бо організація

відповідної системи захисту унеможливить несанкціонований доступ до відомостей про ПНО, а запис усіх проведених операцій з вхідними документами дозволить відновити історію дій з кожним окремим документом.

У 2014 НДІ мікрографії проведено ряд науково-дослідних робіт, спрямованих на розроблення та впровадження нових моделей паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО в умовах застосування Інтернет-технологій, розроблено нові спеціалізовані програмні засоби (далі – СПЗ), здатні забезпечити автоматизацію робіт та підвищити їх ефективність. При цьому під Інтернет-технологіями розумілася сукупність програмних продуктів, програмних рішень та комунікаційних протоколів, об'єднаних єдиною концепцією обміну інформацією між зацікавленими особами через мережу Інтернет.

Паспортизація ПНО в умовах застосування Інтернет-технологій здійснюється на підставі електронних паспортів ПНО – електронних документів, де певна структурована інформація про ПНО зафіксована у вигляді електронних даних, включаючи обов'язкові реквізити документа (далі – ЕП ПНО). У процесах паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО під поняття електронного документа підпадає тільки ЕП ПНО, інформація з якого вноситься до БД. Слід зауважити, що у зв'язку з останніми змінами до законодавства

електронний підпис не є обов'язковим реквізитом електронного документа. Статтею 8 Закону [8], що визначає правовий статус електронного документа, передбачено, що юридична сила електронного документа не може бути заперечена виключно через те, що він має електронну форму, і встановлено вичерпний перелік випадків, коли електронний документ не може бути застосовано як оригінал. Відповідно до сформованої практики застосування документованої інформації, однією з основних властивостей документа є саме наявність у ньому реквізитів, що дозволяють його ідентифікувати, тобто встановлювати джерело його походження, авторства. Відсутність ідентифікуючих реквізитів і неможливість встановити джерело походження позбавляє інформацію статусу документа. Таким чином, ЕП ПНО повинен містити обов'язкові реквізити документа, тобто обов'язкові дані, без яких він не може бути підставою для обліку і не матиме юридичної сили.

Перелік обов'язкових реквізитів електронних первинних документів встановлено частиною 2 статті 9 Закону [9] та пунктом 2.4 Положення [10]. Спираючись на ці норми, ЕП ПНО повинен для прийняття його на облік, в обов'язковому порядку містити такі реквізити:

- назва документа (форми);
- найменування підприємства, установи, від імені яких складений документ;
- дата і місце складання;
- посади і прізвища осіб, відповідальних за зміст ЕП ПНО і правильність його оформлення;
- особистий чи електронний підпис або інші дані, що дають змогу ідентифікувати особу, яка затверджувала ЕП ПНО.

Зважаючи на те, що послуга надання електронного цифрового підпису стала безкоштовною для всіх установ та організацій всіх форм власності, всіх суб'єктів господарської діяльності та фізичних осіб, вимога підтвердження (засвідчення) достовірності інформації, яка внесена до форми ЕП ПНО, не матиме труднощів.

Залежно від характеру операції та технології обробки даних до ЕП ПНО можуть бути включені додаткові реквізити. Тільки за наявності зазначених реквізитів ЕП ПНО буде мати юридичну значущість і доказовість. Реалізацію цих вимог необхідно передбачити, розробляючи форми ЕП ПНО.

Слід зауважити, що необов'язковість наявності електронного підпису або печатки не означає їх скасування. Будь-який ступінь захисту форми ЕП ПНО не гарантує правильність його заповнення. Якщо функцію

авторизації можна виконати без підпису на підставі обов'язкових реквізитів, то правильність заповнення форми ЕП може гарантувати тільки підпис відповідальної особи.

До особливостей ведення Державного реєстру ПНО в умовах використання Інтернет-технологій слід віднести умови зберігання ЕП ПНО. Законом [8] встановлені вимоги, яких повинні дотримувати під час зберігання електронних документів:

а) інформація, що міститься в електронних документах, повинна бути доступною для її подальшого використання.

Тобто, щоб бути доступною, інформація в електронній формі повинна бути читабельною та такою, що інтерпретується. Для цього необхідно мати відповідне програмне забезпечення;

б) повинна бути забезпечена можливість відновлення електронного документа у тому форматі, в якому він був створений, відправлений або одержаний.

Тобто електронний документ не обов'язково зберігається в незмінному вигляді. Зазвичай у процесі роботи з документами вони декодуються, архівуються або зберігаються в іншому форматі. Але необхідно забезпечити переформатування електронного документа в будь-який момент в первинний вигляд;

в) повинна зберігатися інформація, яка дає змогу встановити зміни документа, а також дату і час втручання.

Мова йде про метадані (приховані дані) – інформацію, яка включає дані про створення, зміну, видалення документа, хто і звідки мав доступ до нього. Метадані не завжди мають вичерпну інформацію, але є важливими особливо з точки зору контролю доступу до БД Державного реєстру ПНО.

В умовах використання Інтернет-технологій зміниться і порядок подання паспорта ПНО. Якщо паперовий паспорт надходив декількома шляхами, то тепер він буде надходити безпосередньо від відповідальної особи ПНО. Це накладає додаткові вимоги і потребує більш конкретного уточнення повноважень і обов'язків як Державного департаменту СФД, так і НДІ мікрографії. Слід зауважити, що згідно з Положенням [11] інформація Державного реєстру ПНО є власністю держави. Спираючись на досвід ведення інших державних реєстрів та враховуючи те, що НДІ мікрографії здійснює наукове, технічне та методичне забезпечення ведення та розвитку державних реєстрів, доцільно ввести в нормативно-правові акти такі поняття:

– «держатель Державного реєстру ПНО» (далі – держатель Реєстру);

– «адміністратор Державного реєстру ПНО» (далі – адміністратор Реєстру).

Введення цих понять дозволить більш логічно розподілити потоки інформації та технологію оброблення ЕП ПНО та розробити алгоритм оброблення ЕП ПНО адміністратором Реєстру та взаємодії з держателем Реєстру, а на

його підставі побудувати нові моделі паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО згідно з методологією функціонального моделювання IDEF0.

Контекстну діаграму паспортизації ПНО наведено на рисунку 1.

Контекстну діаграму ведення Державного реєстру ПНО наведено на рисунку 2.

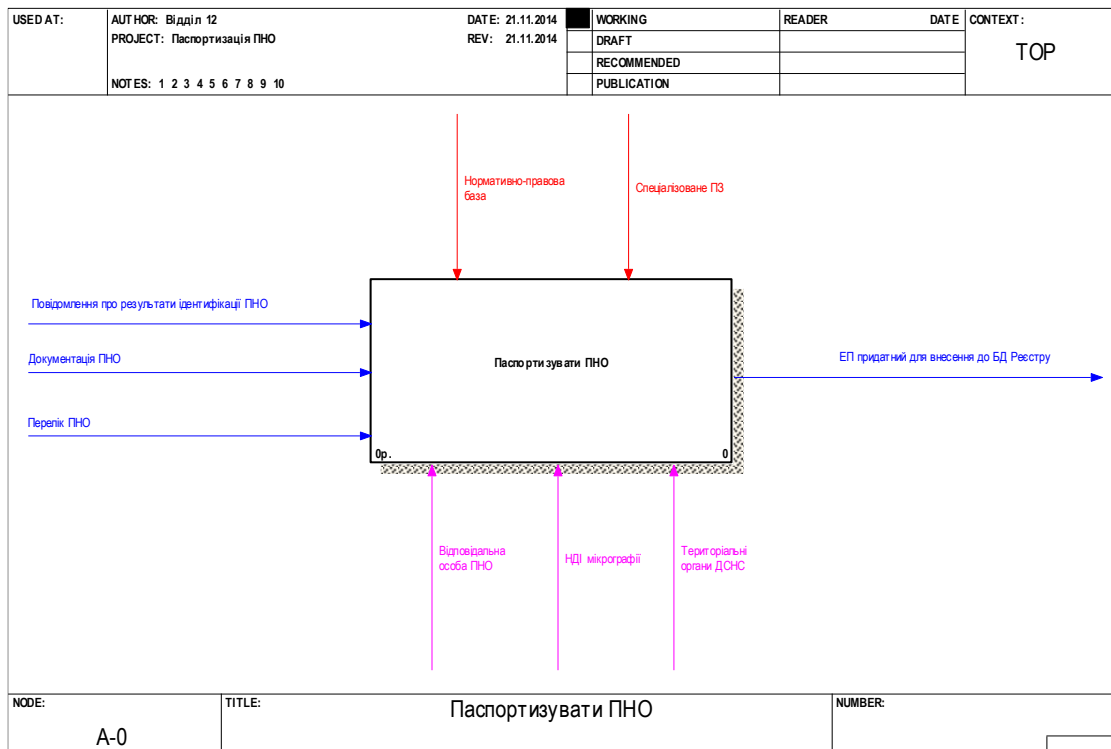


Рисунок 1 – Модель IDEF0. Контекстна діаграма паспортизації ПНО

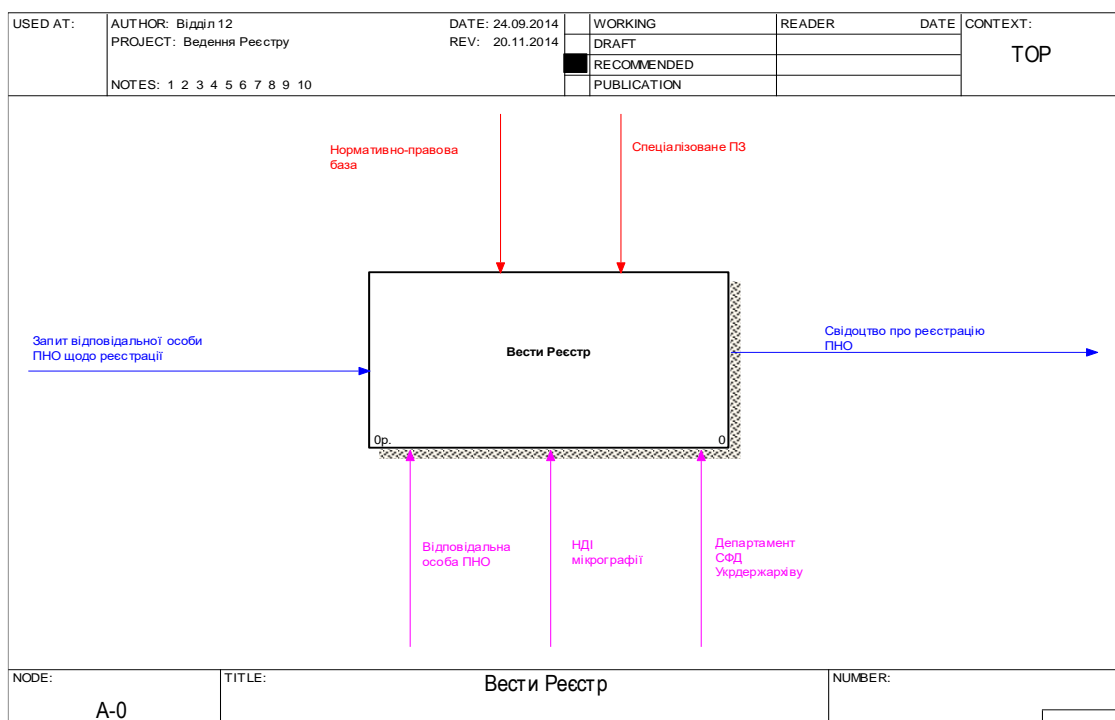


Рисунок 2 – Модель IDEF0. Контекстна діаграма ведення Державного реєстру ПНО

Для забезпечення технічних умов застосування ЕП ПНО НДІ мікрографії має надсилати відповідальним особам ПНО клієнтську частину (далі – КЧ) СПЗ мережею Інтернет. Після інсталяції КЧ СПЗ відповідальна особа ПНО може здійснити реєстрацію, налаштувати зв'язок з веб-сервером, отримати необхідну форму ЕП ПНО після чого здійснити її інформаційне наповнення, додати необхідні реквізити або електронний підпис, та надіслати на веб-сервер НДІ мікрографії. За потреби, відповідальна особа ПНО формує аналогічний паперовий паспорт ПНО, затверджує його у встановленому [6] порядку та надсилає для підтвердження даних ЕП ПНО. Застосування розробленого СПЗ дозволяє відповідальним особам ПНО не тільки оперативно заповнювати та надсилати ЕП ПНО на реєстрацію, а ще й отримувати певну інформацію щодо проходження реєстрації, необхідності доопрацювання ЕП ПНО тощо мережею Інтернет.

Надісланий на реєстрацію ЕП ПНО потрапляє в проміжну БД, де зберігається у черзі на оброблення. Внесення до БД Державного реєстру ПНО відомостей про ПНО здійснюється в порядку надходження ЕП ПНО мережею Інтернет до проміжної БД за умови встановлення автентифікації відповідальної особи ПНО та відсутності зауважень до його оформлення. ЕП ПНО, який в процесі аналізу чи після його доопрацювання визнано придатним для внесення в БД, експортується з проміжної БД на змінний носій інформації, після чого здійснюється імпорт даних ЕП ПНО з проміжного носія інформації в БД Державного реєстру ПНО. Про факт внесення даних ЕП ПНО в БД Державного реєстру ПНО відповідальну особу ПНО повідомляють окремо. Внесення даних ЕП ПНО в БД Державного реєстру ПНО передбачає актуалізацію інформації про вже зареєстровані ПНО або внесення нової інформації про ПНО, які ще не було зареєстровано. Таким чином, автоматизуються найбільш трудомісткі операції, пов'язані з внесенням даних про ПНО до Державного реєстру ПНО. Облік та систематизацію відпрацьованих ЕП ПНО СПЗ не забезпечує і вони здійснюються окремо.

Оформлення, облік та видача Свідоцтва про реєстрацію ПНО здійснюється Державним департаментом СФД за допомогою розробленого НДІ мікрографії комплексного СПЗ «Веб-Свідоцтво», яке складається з ПЗ «Веб-Свідоцтво: Адміністратор» з функціональним програмним модулем

«Свідоцтво: Створення файлу імпорту» та ПЗ «Веб-Свідоцтво: Перегляд».

Розроблений ПЗ «Веб-Свідоцтво: Адміністратор» застосовується Державним департаментом СФД для автоматизації робіт з оформлення, обліку та видачі Свідоцтв про реєстрацію ПНО, а також для інформаційної підтримки процесів формування БД Свідоцтв про реєстрацію ПНО та БД системи обліку публічної інформації – «Megapolis. Документообіг». Функціональний програмний модуль «Свідоцтво: Створення файлу імпорту» застосовується НДІ мікрографії для формування оновленої (актуалізованої) БД Свідоцтв про реєстрацію ПНО.

Розроблений ПЗ «Веб-Свідоцтво: Перегляд» може застосовуватися центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, державними аварійно-рятувальними службами та юридичними чи фізичними особами, які зареєстрували небезпечні об'єкти господарської діяльності в Державному реєстрі ПНО для доступу до БД Свідоцтв про реєстрацію ПНО засобами Інтернет-технологій, а саме пошуку необхідної інформації про ПНО (назва об'єкта, його місцезнаходження, код об'єкта в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України, реєстраційний номер ПНО в Державному реєстрі ПНО) або для формування звіту у вигляді файлу формату *.pdf за результатами пошуку.

Дослідна експлуатація розроблених СПЗ, що була проведена НДІ мікрографії спільно з Державним департаментом СФД у 2014 році, показала переваги застосування Інтернет-технологій щодо процесів паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО, виявила нові властивості системи документообігу і, в цілому, має покращити його ефективність.

Розроблене СПЗ найближчим часом необхідно доопрацювати в частині забезпечення автоматизованого обліку та систематизації отриманих ЕП ПНО за територіальним принципом, а також доповнити новими властивостями щодо узагальнення інформації та створення необхідних звітних документів.

Новизна проведених НДІ мікрографії досліджень полягає в тому, що процеси паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО в умовах їх адаптації до Інтернет-технологій зазнають значних змін, а оброблення даних про ПНО вперше відбувається згідно з новою моделлю застосування Інтернет-технологій. На підставі вищезазначеного можна дійти висновку, що чинні нормативно-правові

акти, які регламентують процеси паспортизації ПНО та ведення Державного реєстру ПНО, потребують вдосконалення і внесення змін, які стосуються:

– організації процесу паспортизації ПНО, що обов'язково вплине на якість і точність інформації, яка вводиться до БД Державного реєстру ПНО;

– особливостей паспортизації ПНО і ведення Державного реєстру ПНО в умовах застосування Інтернет-технологій.

Форми паспортів ПНО також потребують коригування щодо актуальності інформаційних даних та особливостей застосування в нових умовах. Тобто для впровадження зазначених Інтернет-технологій потрібно вирішити низку нормативних, технологічних та технічних питань.

Очевидно, що основні резерви підвищення ефективності роботи з БД Державного реєстру ПНО та з відповідальними особами ПНО полягають саме в широкому впровадженні та застосуванні розроблених СПЗ для вирішення поставлених завдань як фахівцями Державного департаменту СФД, НДІ мікрографії, так і територіальними підрозділами ДСНС.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів. Аналіз та узагальнення даних про потенційно небезпечні об'єкти України, підготовка даних для актуалізації бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів, актуалізація бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; кер. Костенко Г. С.; викон.: Головіна Л. М. [та ін.]. – Х., 2010. – 103 с. – № ДР 0109U005085.
2. Ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів. Аналіз та узагальнення даних про потенційно небезпечні об'єкти України, підготовка даних для актуалізації бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів, актуалізація бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; кер. Костенко Г. С.; викон.: Головіна Л. М. [та ін.]. – Х., 2011. – 96 с. – № ДР 0111U004357.
3. Аналіз статистичних даних про потенційно небезпечні об'єкти та розроблення нових структурних елементів інформаційного наповнення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; кер. Кривулькін І. М. ; викон.: Мурзін В. Ю. [та ін.]. – Х., 2012. – 153 с. – № ДР 0112U004142.
4. Дослідження статистичних даних про потенційно небезпечні об'єкти та розроблення нових структурних елементів інформаційного наповнення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; кер. Мурзін В. Ю. ; викон.: Сухорецька Л. В. [та ін.]. – Х., 2013. – 221 с. – № ДР 0113U003284.
5. Дослідження процесів ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів та паспортизації потенційно небезпечних об'єктів в умовах адаптації до Інтернет-технологій, розроблення нових структурних елементів його інформаційного наповнення : звіт про НДР (проміжний) / НДІ мікрографії ; кер. Мурзін В. Ю. ; викон.: Сухорецька Л. В. [та ін.]. – Х., 2014. – 195 с. – № ДР 0114U004669.
6. Про затвердження Положення про паспортизацію потенційно небезпечних об'єктів : наказ МНС України від 18 грудня 2000 р. № 338, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 24 січня 2001 р. за № 62/5253 [із змін.] [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0062-01>.
7. Про затвердження Стандарту надання Державним департаментом страхового фонду документації адміністративної послуги щодо видачі Свідоцтва про реєстрацію об'єкта у Державному реєстрі потенційно небезпечних об'єктів : наказ МНС України від 12 листопада 2010 р. № 1016, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 09 грудня 2010 р. за № 1235/18530 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1235-10>.
8. Про електронні документи та електронний документообіг : закон України від 22 травня 2003 р. № 851-IV [із змін.] [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/851-15>.
9. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні : закон України від 16 липня 1999 р. № 996-XIV [із змін.] [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/996-1419>.
10. Про затвердження Положення про документальне забезпечення записів у бухгалтерському обліку : наказ Міністерства фінансів України від 24 травня 1995 р. № 88, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05 червня 1995 р. за № 168/704 [із змін.] [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0168-95>.
11. Про затвердження Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів : постанова Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 р. № 1288 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1288-2002-%D0%BF>.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПАСПОРТИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ И ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ

Л.В. Сухорецкая

Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт микрографии, Украина

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

паспортизация, потенциально опасный объект, Государственный реестр потенциально опасных объектов, Интернет-технологии, программное средство.

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены проблемные вопросы, связанные с документооборотом Государственного реестра потенциально опасных объектов. Предоставлена информация о новых разработанных специализированных программных средствах, которые позволяют автоматизировать процессы паспортизации потенциально опасных объектов, ведение Государственного реестра потенциально опасных объектов, формирование Свидетельств о регистрации потенциально опасных объектов. Рассмотрены преимущества применения Интернет-технологий.

IMPROVEMENT OF THE CERTIFICATION PROCESSES OF POTENTIALLY DANGEROUS OBJECTS AND CONDUCT OF THE STATE REGISTER OF POTENTIALLY DANGEROUS OBJECTS

L. Suhoretska

Research, Design and Technology Institute of micrographs, Ukraine

KEYWORDS

certification, potentially dangerous object, the State register of potentially dangerous objects, Internet technologies, software.

ANNOTATION

The article considers problematic issues associated with circulation of documents of the State register of potentially dangerous objects. It contains the information about new specialized software that allows automating the certification processes of potentially dangerous objects, conduct of the State register of potentially dangerous objects, forming of the registration certificate of potentially dangerous objects. It describes advantages of the Internet technologies using.