



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ

бульв. Дружби народів, 28, м. Київ, 01103 код ЄДРПОУ 40381452

07.04.17 № 93-01/10233/17
На № _____ від _____

Народному депутату України
Лапіну І.О.

Шановний Ігоре Олександровичу!

Національне агентство з питань запобігання корупції (далі – Національне агентство) на Ваш депутатський запит від 23.03.2017 № 861/23/03-17 повідомляє про таке.

1. Інформуємо про вжиті Національним агентством заходи щодо забезпечення функціонування інформаційно-телекомунікаційної системи “Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування” з вересня 2016 року.

12.08.2016 на засіданні Експертної ради Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України (далі – Держспецзв'язку) Національному агентству було відмовлено у видачі атестата відповідності комплексної системи захисту інформації Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, вимогам нормативних документів у галузі технічного захисту інформації, після чого Національне агентство звернулось до Державного науково-дослідного інституту спеціального зв'язку та захисту інформації (далі – ДержНДІ Спецзв'язку) та уклало договір з надання послуг корегування програмного забезпечення та документації №97/16Н від 25.08.2016, відповідно до якого ДержНДІ Спецзв'язку взяло на себе зобов'язання надати послуги з корегування програмного забезпечення комплексної системи захисту інформації інформаційно-телекомунікаційної системи “Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування” (далі – ІТС Реєстр) в частині:

- видалення із системи засобу автентифікації BankID;
- доопрацювання засобу автентифікації за допомогою ЕЦП для усунення виявлених вразливостей та оновлення компонентів роботи з ЕЦП та АЦСК.

Після проведених ДержНДІ Спецзв'язку заходів 31.08.2016 експертна рада Держспецзв'язку прийняла рішення про відповідність створеної комплексної системи захисту інформації ІТС Реєстр встановленим вимогам та Національному агентству було видано Атестат відповідності КСЗІ Реєстру №14264.

013226

Строк дії вказаних договорів – до 31.12.2017.

Разом з тим рішенням Кабінету Міністрів України від 01.03.2017 (пункт 10 розділу 7 протоколу № 17) утворено робочу групу з питань моніторингу роботи системи електронного декларування під керівництвом першого заступника Міністра юстиції України Севостьянкової Н.І.

Національне агентство на виконання рішень робочої групи з питань моніторингу роботи системи електронного декларування вжило такі заходи:

- розроблені пропозиції щодо роботи акредитованих центрів сертифікації ключів у період до 1 квітня 2017 року;
- з метою інформування суб'єктів декларування про порядок та строки подання електронних декларацій запропоновано забезпечити розміщення на офіційних веб-порталах міністерств, інших центральних органах виконавчої влади, обласних та Київської міської держадміністрації посилань на роз'яснення та рекомендації Національного агентства з питань електронного декларування та роботи ІТС Реєстр;
- узагальнено та подано інформацію щодо забезпечення суб'єктів декларування засобами електронного цифрового підпису (станом на 20.03.2017, за наданою Національному агентству органами державної влади та місцевого самоврядування інформацією, загальний стан забезпечення суб'єктів декларування засобами ЕЦП становив 95,19%);
- задля інформування суб'єктів декларування під час проведення другого етапу електронного декларування в Україні про порядок та строки подання електронних декларацій, забезпечення інформаційної підтримки для комфортного виконання суб'єктами декларування свого обов'язку Національне агентство надало інформацію для розміщення на офіційних веб-сайтах, офіційних сторінках у соціальних мережах таку інформацію (нормативно-правові акти, інформаційні матеріали, роз'яснення тощо);
- на офіційному веб-сайті Національного агентства <https://nazk.gov.ua> розміщено банер, який надає інформацію суб'єктам декларування про стан функціонування Реєстру.

Через незадовільну роботу ІТС Реєстр на початку березня 2017 року Національне агентство знову звернулось листом від 10.03.2017 № 93-05/5921/17 до Кабінету Міністрів України та Держспецзв'язку, поінформувавши про проблемні питання у роботі ІТС Реєстр, з проханням доручити Держспецзв'язку спільно з ДП "УСС" вжити негайних заходів для усунення недоліків у роботі ІТС Реєстр.

Загалом, починаючи з 01.01.2017, Національне агентство направило до Адміністратора ІТС Реєстр більше 20 листів щодо невідкладного усунення недоліків у роботі системи електронного декларування, а у разі виникнення

збоїв у роботі ІТС Реєстр вимагало від ДП “УСС” негайно інформувати про причини збоїв та вжити заходи щодо їх усунення.

Щодо збоїв у роботі ІТС Реєстр, які почалися 23 березня 2017 року, інформуємо, що Національне агентство, не отримавши інформації про причини збоїв та строки їх усунення, звернулось листами від 27.03.2017 № 93-05/8013/17 до ДП “УСС” та від 27.03.2017 № 93-05/8014/17 до Держспецзв’язку з вимогою невідкладно усунути недоліки в роботі ІТС Реєстр та про причини збоїв невідкладно поінформувати Національне агентство.

Національне агентство знову звернулось до Кабінету Міністрів України листом від 27.03.2017 № 93-01/8071/17 з проханням доручити Держспецзв’язку спільно з ДП “УСС” вжити невідкладних заходів щодо забезпечення належного безперебійного функціонування ІТС Реєстр.

Стабільну роботу Реєстру було відновлено після 12 год 29.03.2017. Відповідна інформація про стан функціонування ІТС Реєстр була розміщена на офіційному веб-сайті Національного агентства.

Також інформуємо, що Національне агентство постійно проводить роботу із громадськими антикорупційними організаціями щодо виявлених ними недоліків у роботі ІТС Реєстр. Надані зауваження обговорюються на робочих зустрічах, опрацьовуються та передаються адміністратору ІТС Реєстр для усунення. Переважну більшість погоджених зауважень було усунуто.

Недоліки у роботі ІТС Реєстр та постійні перебої істотно ускладнювали виконання суб'єктами декларування свого обов'язку щодо подання електронних декларацій, а також спричиняли надмірне навантаження на службу технічної підтримки Національного агентства.

Так, тільки протягом березня 2017 року на електронну поштову скриньку support@nazk.gov.ua до служби технічної підтримки надійшло більше 130 000 звернень від суб'єктів декларування, не враховуючи тих, що надійшли через урядову гарячу лінію та засобами поштового зв'язку. Всі звернення від суб'єктів були опрацьовані, на них надано відповіді, постійно надається технічна допомога засобами електронної пошти та за телефоном.

Крім того, на засіданні Національного агентства 04.04.2017 було ухвалено рішення № 124 “Про визнання поважної причини несвоєчасного подання декларації особи, уповноваженої на виконання функцій держави або місцевого самоврядування”, згідно з яким поважною причиною неподання декларації визнано неналежну роботу ІТС Реєстр.

Національне агентство надає інформаційну допомогу суб'єктам декларування. Так, як зазначалось вище, на офіційному сайті Національного агентства розміщено навчальні відео з реєстрації, а також із зміни електронного цифрового підпису у Реєстрі, надано загальні рекомендації при роботі з ІТС Реєстр, надано роз'яснення щодо заповнення розділів декларації, представлено навчальні відеоматеріали щодо заповнення розділів, наведено нормативні документи з питань електронного декларування, роз'яснення тощо.

У зв'язку з ситуацією, що склалася із функціонуванням ІТС Реєстр наприкінці березня 2017 року, Національне агентство ініціювало проведення незалежного аудиту роботи ІТС Реєстр. Ці та низка інших питань

функціонування ІТС Реєстр були винесені на робочу зустріч, яка відбулась у Національному агентстві 07.04.2017. До участі були запрошені представники адміністратора ДП “УСС”, Держспецзв’язку, розробника ТОВ “Міранда”, ТОВ “Алтаюр”, ПРООН, Державного агентства з питань електронного урядування України.

Усі учасники зустрічі погодились з необхідністю підготовки технічного завдання на проведення аудиту ІТС Реєстр та проведення відповідно до технічного завдання незалежного аудиту за участі вітчизняних та іноземних фахівців.

На робочій зустрічі, без пояснення причин, були відсутні представники ДП “УСС”, Держспецзв’язку та Державного агентства з питань електронного урядування України.

2. Щодо вжиття негайних заходів із забезпечення безперебійної роботи ІТС Реєстр інформуємо, що стабільну роботу Реєстру було відновлено після 12 год 29.03.2017. З цього часу ІТС Реєстр працює для декларантів у штатному режимі. Інформація про стан функціонування ІТС Реєстр розміщена на веб-сайті Національного агентства <https://nazk.gov.ua/>.

Всього подано документів з 01.01.2017 (станом на 9 год 30 хв 05.04.2017) 1 078 663, з них:

виправлена щорічна декларація: 127 730;
щорічна декларація: 856 615, в тому числі:
відповідальне становище: 102440
зареєстровано користувачів: 1 035 092.

3. Щодо відповідальності за перебої у роботі ІТС Реєстр 24 - 29 березня 2017 року Національне агентство інформує.

1) Відповідно до договору з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення ІТС Реєстр № 13/17 від 01.03.2017 відповідальність за безперебійну роботу ІТС Реєстр покладено на ДП “УСС” (Додаток 1 до договору №13/17 від 01.03.2017 Технічні вимоги надання послуг з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, додається).

2) Про причини збоїв у роботі ІТС Реєстр Адміністратор реєстру ДП “УСС” поінформував Національне агентство листами від 29.03.2017 № 01-479 та від 31.03.2017 № 01-488 (листи ДП “УСС” додаються).

Причиною збоїв у роботі ІТС Реєстр ДП “УСС” зазначає перенавантаження на окремі компоненти прикладного програмного та апаратного забезпечення ІТС Реєстр (збільшення користувачів з 5-7 тисяч одночасних авторизованих сесій на початку березня до 30-50 тисяч таких сесій наприкінці місяця).

Водночас станом на 01.03.2017 Національне агентство виконало всі вимоги Адміністратора щодо дооснащення обладнання ІТС Реєстр, що підтверджується специфікацією обладнання, яке розміщено в ДП "УСС" (акт приймання-передачі обладнання № 5 від 01.03.2017 додається).

Вжиті Національним агентством заходи повинні були забезпечити належне безперебійне функціонування ІТС Реєстр під час проведення другого етапу електронного декларування в Україні, а саме, за розрахунками ДП "УСС", ІТС Реєстр після проведеного дооснащення повинен був забезпечити 70-100 тисяч одночасних сесій в пікових режимах роботи системи (додаток 4 до договору № 1/17 з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, від 16.01.2017 додається), проте вже при навантаженні 30-50 тисяч він давав збої у роботі.

Причини збоїв при таких навантаженнях на ІТС Реєстр Адміністратор не пояснив.

Таким чином, Національне агентство в межах чинного законодавства України вжило вичерпних заходів для забезпечення функціонування ІТС Реєстр під час проведення другого етапу електронного декларування в Україні.

Додатки: лист ДП "УСС" від 29.03.2017 № 01-479 на 1 арк. в 1 прим.

лист ДП "УСС" від 31.03.2017 № 01-488 на 4 арк. в 1 прим.

акт № 5 від 01.03.2017 на 3 арк. в 1 прим.

додаток 4 до договору № 1/17 від 16.01.2017 на 2 арк. в 1 прим.

додаток 1 до договору № 13/17 від 01.03.2017 на 2 арк. в 1 прим.

Голова

 **Н.М. КОРЧАК**



30 03 2017
№ 02/11857/17

Прим. № 7

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРАЇНСЬКІ СПЕЦІАЛЬНІ СИСТЕМИ»
(ДП «УСС»)

вул. Мельникова, 83-Б, м. Київ, 04119, тел. (044) 481-49-53, факс (044) 481-49-50, код ЄДРПОУ № 32348248,
с/р № 26006256859 в АБ «УКРГАЗБАНК», МФО 320478, ПІН 323482426593
e-mail: info@uss.gov.ua

22.03.2017 р. № 01-429
На № 93-05/8013/17 від 27.03.2017

Голові Національного агентства
з питань запобігання корупції
Н.М.Корчак
Бульв. Дружби народів, 28, Київ, 01103

Шановна Наталіє Миколаївно!

На Ваш лист про перебої у роботі компонентів інформаційно-телекомунікаційної системи «Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування» (далі ІТС Реєстр) повідомляємо про таке.

З 24 по 26 березня внаслідок перенавантаження на окремі компоненти прикладного програмного та апаратного забезпечення Реєстру, пов'язаних зі збільшенням кількості користувачів ІТС Реєстр (з 5-7 тисяч одночасних авторизованих сесій станом на початок березня до 30-35 тисяч) зменшилась ефективність роботи системи (помилки входу в систему, помилки при збереженні документів). В цей період вживались заходи з оптимізації та переконфігурування прикладного програмного забезпечення та обчислювальних ресурсів, що потребувало декількох зупинок та перезавантажень окремих компонентів системи та Реєстру в цілому. В зв'язку з переходом в режим постійних пікових навантажень та для забезпечення можливості роботи в умовах подальшого зростання кількості користувачів, які одночасно використовують ресурси системи, конфігурація Реєстру, яка передбачала 100% резервування всіх ресурсів, було змінено на конфігурацію з максимальною продуктивністю, резервуванням лише найбільш критичних ресурсів та додатковими засобами збереження даних для забезпечення можливості аварійного відновлення системи.

Станом на 27.03.2017 роботу ІТС Реєстр було відновлено та забезпечено можливість одночасної роботи в системі до 30-35 тисяч користувачів.

З повагою

Генеральний директор

Т.І.Олійник

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРАЇНСЬКІ СПЕЦІАЛЬНІ СИСТЕМИ»
(ДП «УСС»)

вул. Мельникова, 83-Б, м. Київ, 04119, тел. (044) 481-49-53, факс (044) 481-49-50, код ЄДРПОУ № 32348248,
п/р № 26006256859 в АБ «УКРГАЗБАНК», МФО 320478, ІПН 323482426593
e-mail: info@uss.gov.ua

31.03 2017 р. № 01-488
На № 95-03/8868/17 від 30.03.2017

Голові Національного агентства
з питань запобігання корупції

Н.М.Корчак

Бульв. Дружби народів, 28, Київ, 01103

Шановна Наталіс Миколаївно!

Відповідно до запиту Національного агентства з питань запобігання корупції стосовно роботи інформаційно-телекомунікаційної системи «Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування» (далі - ІТС Реєстр) повідомляємо, що 28.03.2017 роботу ІТС Реєстр було відновлено про що поінформовано НАЗК листом від 29.03.2017 № 01-479, зокрема про причини збоїв і проведені заходи з їх усунення.

Звертаємо увагу, що вже 29.03.2017 до Реєстру було подано більше 90 тис. декларацій (кількість збережених документів/чернеток за добу перевищила 260 тис). Усього за період 01.01-31.03.2017 подано 1,027 млн. декларацій, загальна кількість збережених декларативних документів понад 4,6 млн.

Інформуємо, що станом на 31.03.2017 ІТС Реєстр працює, зареєстровано з початку доби понад 10 тис. декларантів, подано 31,6 тис. декларативних документів, завершуються роботи з відновлення загального доступу до публічної частини ІТС Реєстр.

Стосовно проблем у роботі ІТС Реєстр повідомляємо про таке.

У період 15.02-01.03.2017 було встановлено додаткове обладнання ІТС Реєстр у складі віртуального середовища системи апаратної віртуалізації Microsoft Hyper V.

01.03.2017 зафіксовано критичну помилку в роботі системи управління базами даних, яка була пов'язана з недоступністю файлового сховища в ІТС Реєстр. Причина – апаратний збій в системі Hyper V (запис в журналі помилок диспетчера відмовостійкого кластера Hyper V в 14:34 01.03.2017). Проведено налаштування та міграцію віртуальних машин, реконфігурування після збою серверів баз даних. Штатне функціонування ІТС Реєстр відновлено повністю, про що негайно (02.03.2017) були повідомлені відповідні контактні особи в НАЗК (офіційний лист до НАЗК з описом ситуації №01-344 від 06.03.2017).

У період 02-14.03.2017 ІТС Реєстр функціонувала в штатному режимі. Суттєве збільшення навантаження на ІТС Реєстр спостерігалось з 13.03.2017. Унаслідок цього у період з 16:43 14.03.2017 до 12:00 15.03.2017 відбувались окремі збої в роботі функціональних компонентів, зокрема пов'язаних з розсилкою електронних повідомлень

користувачам, а також, помилки шлюзу (502,504) при доступі до публічного сайту та порталу Реєстру е-декларування. З метою забезпечення роботи ІТС Реєстр адміністратором вжито ряд невідкладних заходів, зокрема щодо:

- оптимізації роботи системи управління базами даних для прискорення обробки запитів;
- оптимізації процедур формування адміністративних логів, що дозволило зменшити середній час авторизації користувача при штатному навантаженні системи з 8 до 5 секунд;
- переконфігурування віртуальних машин для підвищення кількості запитів до АЦСК, які обробляються одночасно;
- оптимізації процедур авторизації користувачів з використанням ЕЦП.

Для забезпечення доступу декларантів до Реєстру та можливості подання ними е-деклараций, враховуючи лімітовані ресурсні спроможності ІТС Реєстр, починаючи з 15.03.2017 системні ресурси ІТС Реєстр було пріоритетно скеровано на виконання основних функцій і процедур, безпосередньо пов'язаних з поданням е-деклараций. Як наслідок, процеси, які потребують значних ресурсів і виконуються з меншим пріоритетом могли відбуватися повільно та/або при пікових навантаженнях бути тимчасово недоступні (робота публічного порталу, зовнішніх інтерфейсів Public API, адміністративного та хелпдеск інтерфейсів для користувачів НАЗК, які створюють в критичних підсистемах ІТС Реєстр навантаження, еквівалентне одночасному обслуговуванню кількох тисяч суб'єктів декларування).

Архітектура наявного прикладного програмного забезпечення та баз даних має значні обмеження щодо можливостей швидкого пошуку та вибору даних в ІТС Реєстр (розмір таблиць, де міститься інформація про дії користувачів, складає сотні мільйонів записів). ДП «УСС» на запити спеціалістів НАЗК намагалось розширити можливості та пришвидшити виконання процедур пошуку та вибору даних, зокрема, шляхом створення додаткових індексів. Але ці заходи потребують додаткових обчислювальних та дискових ресурсів ІТС Реєстр та підвищують навантаження на критичні вузли системи.

З метою підвищення продуктивності системи та забезпечення функціонування окремих модулів ІТС Реєстр, зменшення навантаження на його основні ресурси було здійснено реконфігурацію системи з виділенням публічних ресурсів (public.nazk.gov.ua та публічного API) у складі окремого обчислювального вузла. Означені роботи, зокрема усунення збоїв в роботі ІТС Реєстр (14-16.03.2017), здійснювались в постійній оперативній взаємодії зі співробітниками НАЗК.

У період 24-27.03.2017 фіксувалось перенавантаження на окремі компоненти прикладного програмного та апаратного забезпечення ІТС Реєстр (збільшення кількості користувачів з 5-7 тисяч одночасних авторизованих сесій на початку березня до 30-50 тисяч таких сесій). Спостерігалось зменшення ефективності роботи ІТС Реєстр (помилки входу в систему, помилки при збереженні документів). Для виправлення ситуації адміністратором ІТС Реєстр вживались заходи з оптимізації та переконфігурування обчислювальних ресурсів, що потребувало декількох зупинок та перезапусків окремих компонентів та ІТС Реєстр у цілому.

Починаючи з 26.03.2017 у зв'язку з переходом ІТС Реєстр в режим постійних пікових навантажень (та їх перевищення) для забезпечення роботи ІТС Реєстр в умовах подальшого прогресивного зростання кількості одночасних звернень користувачів, конфігурацію ІТС Реєстр було змінено для максимальної продуктивності, а саме: конфігурацію з резервуванням всіх ресурсів ІТС Реєстр змінено на конфігурацію з резервуванням найбільш критичних ресурсів та додатковими засобами збереження даних для аварійного відновлення системи.

Також інформуємо, що 29.03.2017 оновлено криптобібліотеки, що використовуються для авторизації користувачів з використанням ЕЦП. Це надало змогу скоротити виконання операцій перевірки ЕЦП та вивільнити серверні ресурси для підвищення ефективності роботи ІТС Реєстр у цілому.

Деталізована інформація за період 13-31.03.2017

Дата, час	Зареєстровано нових користувачів	Збережено документів (у т.ч. чернетки)	Подано декларацій
017-03-13 00:00:	32680	134538	30542
2017-03-14 00:00	32332	96557	18581
2017-03-15 00:00	30661	134831	37215
2017-03-16 00:00	32962	213468	49875
2017-03-17 00:00	36390	212141	60852
2017-03-18 00:00	13677	76045	20391
2017-03-19 00:00	14638	84301	21500
2017-03-20 00:00	40882	219780	59375
2017-03-21 00:00	39149	212616	59613
2017-03-22 00:00	33488	186786	51193
2017-03-23 00:00	29002	214309	50885
2017-03-24 00:00	20491	128600	33410
2017-03-25 00:00	12883	94556	29440
2017-03-26 00:00	2114	14073	3742
2017-03-27 00:00	15324	75791	6343
2017-03-28 00:00	13247	78414	15627
2017-03-29 00:00	28061	267550	90643
2017-03-30 00:00	22721	206930	62034
2017-03-31 15:00	10001	93 489	31652

Інформацію щодо погодинних обмежень у роботі ІТС Реєстру за березень 2017 року буде надано додатково у максимально стислий термін.

Звертаємо увагу НАЗК на необхідність невідкладного вирішення проблем, недостатньої смності окремих компонентів дискової підсистеми ІТС Реєстр, яка є одним з найбільш критичних апаратних ресурсів і суттєво впливає на ефективність роботи системи в цілому. Відповідно до технічних вимог до обладнання ІТС Реєстр, мінімальний загальний обсяг встановлених дисків SSD мав становити 1200 Гбайт, проте наявний – 800 Гбайт (фактично - 400 Гбайт ефективного дискового простору SSD). Незважаючи на неодноразові звернення ДП «УСС» до НАЗК з цього приводу, у тому числі про

встановлення адміністратором власних додаткових дисків SSD загальною ємністю 2400 Гбайт, що могло б в 2-4 рази пришвидшити роботу ІТС Реєстр, питання досі не вирішене.

Наявний досвід адміністрування ІТС Реєстр може свідчити про те, що програмне забезпечення ІТС Реєстр не задовольняє вимогам до роботи в умовах пікових навантажень, зокрема з ефективного використання системних ресурсів, що призводить до чисельних збоїв при роботі користувачів з документами та непродуктивної роботи ІТС Реєстр у цілому. Не є на наш погляд ефективною організація структури бази даних, що призводить до повільної роботи інтерфейсів, з якими працюють спеціалісти НАЗК, та додаткового навантаження на всі системні ресурси ІТС Реєстр. ДП «УСС» неодноразово звертав увагу НАЗК на ці та інші ризики у роботі ІТС Реєстр та необхідності його модернізації для забезпечення стабільної роботи системи е-декларування, у тому числі при прогнозованих пікових навантаженнях.

З повагою

Генеральний директор



Т.І.Олійник

Акт № 5
приймання-передачі обладнання
від «01 березня» 2017 р.

м. Київ

«01» березня 2017 р.

Ми, що нижче підписалися, Національне агентство з питань запобігання корупції (далі – Національне агентство) в особі Керівника апарату Ткаченка Ігоря Валентиновича, який діє на підставі наказу Голови від 24.01.2017 № 9/17 з однієї сторони та Державне підприємство «Українські спеціальні системи» в особі Генерального директора Олійника Тараса Івановича, що діє на підставі Статуту з другої сторони, склали цей Акт про те, що Національним агентством було передано ДП «УСС», а ДП «УСС» прийняте обладнання (далі – Обладнання) в присутності представника ТОВ «АЛТАІОР», відповідно до Договору з надання послуг з колокейнин із захистом інформаційних ресурсів та надання захищеного доступу до мережі Інтернет № 11.55/17/К від 01 березня 2017, укладеного між Національним агентством та Державним підприємством «Українські спеціальні системи», обладнання надане відповідно до Договору про надання послуг оренди обладнання № 11/17 від 01 березня 2017 р., укладеного між Національним агентством та ТОВ «АЛТАІОР».

Передача Обладнання була здійснена за адресою: м. Київ, вул. Мельникова, 83б, у присутності представника ТОВ «АЛТАІОР» Вартиченко А.В. (П.І.Б. підпис).

Обладнання передано у справному стані.

Перелік Обладнання, що було передано ДП «УСС» за Договором № 11.55/17/К від 01 березня 2017 р.

№	Найменування модель	Технічні характеристики	Кількість, шт.	Серійний номер	Балансова вартість обладнання, грн. без ПДВ, за шт.
1.	Сервер ORACLE SUN FIRE X4170 M2	Сервер SUN FIRE X4170 M2 SERVER, Процесор 2x Intel Xeon CPU X5677 @ 3.47GHz Оперативна пам'ять 72GB PC3-10600 DDR3 RAM Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ 2x Delta Electronics Power Supplies	1	SN:1038FM M0M4	105200,00
2.	Сервер ORACLE SUN FIRE X4170 M2	Сервер Sun SUN FIRE X4170 M2, Процесор Intel Xeon CPU X5640 @ 2.273GHz, Оперативна пам'ять 64GB PC3-10600 DDR3 RAM Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ 2x Delta Electronics Power Supplies	1	SN:1142FM M03C	105200,00
3.	Сервер ORACLE SUN FIRE X4170 M2	Сервер Sun SUN FIRE X4170 M2 Процесор Intel Xeon CPU X5620 @ 2.4GHz Оперативна пам'ять 32GB PC3-10600 DDR3 RAM 6 Gb SAS PCIe RAID HBA Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ 2x Delta Electronics Power Supplies.	1	SN:1047FM M082	105200,00
4.	Шасі до серверу FUJITSU Integrated System PRIMEFLE X Cluster-in- a-box based on PRIMERGY CX400	PRIMEFLEX Кластер-в-коробці. Шасі для серверів PRIMERGY CX250. Підтримується до 4 серверних вузлів PRIMERGY CX250. Блок живлення 220В - 2 шт.	2	SN:YLKQ002 682 SN:YLKQ002 679	52600,00
5.	Сервер PRIMERGY CX250	Сервер PRIMERGY CX250 з наступними параметрами: Процесор 2 x Intel® Xeon® CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz, 2600 Mhz, 8 Core(s) Оперативна пам'ять DDR3 8 ГБ - 16 шт., всього 128 ГБ Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ Intel X520-DA2	4	SN:QTFCE52 3200817-1 SN:QTFCE52 3200817-2 SN:QTFCE52 3200817-3 SN:QTFCE52 3200817-4	153100,00
6.	Сервер PRIMERGY	Сервер PRIMERGY CX250 з наступними параметрами: Процесор 2 x Intel® Xeon® CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz,	4	SN:QTFCE52 3200806-1	196300,00

Відповідно до Рішення Національного агентства від 31.08.2016 №16 “Про прийняття в постійну (промислову) експлуатацію інформаційно-телекомунікаційної системи “Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування” з 00 год 00 хв 01.09.2016 ІТС Реєстр прийнято у промислову експлуатацію.

Однак після проведеного корегування програмного забезпечення до Національного агентства почали надходити численні звернення та інформаційні запити від суб'єктів декларування щодо наявності технічних проблем у роботі системи електронного декларування, більшість з яких потребувала оперативного вирішення.

Національне агентство звернулося до Держспецзв'язку (листи від 13.09.2016 №93-03/1819 та від 22.09.2016 №93-03/2248) щодо ситуації, яка склалася, з проханням сприяти вирішенню питання щодо усунення технічних проблем у роботі системи у максимально стислі терміни.

Про ситуацію із функціонуванням ІТС Реєстр було поінформовано Прем'єр-міністра України листом від 07.10.2016 № 93-01/2772.

Також Національне агентство вжило заходів, спрямованих на виділення коштів для забезпечення фінансування системи електронного декларування у 2017 році. Зокрема, на виконання резолюції Прем'єр-міністра України від 23.08.2016 № 30394/1/1-16 та резолюції Першого віце-прем'єр-міністра України – Міністра економічного розвитку і торгівлі України від 26.08.2016 № 30394/2/1-16 листом Національного агентства від 06.09.2016 № 81-06/1684 Міністерству економічного розвитку і торгівлі України були надані відповідні матеріали для обґрунтування необхідності виділення коштів. Так, в Державному бюджеті України на 2017 рік Національному агентству передбачено виділення 40423,5 тис. грн на закупівлю апаратного забезпечення та 18400 тис. грн на модернізацію ІТС Реєстр.

Держспецзв'язок у своєму листі від 03.10.2016 № 04/02/03-1927 повідомив, що для внесення змін в програмне забезпечення ІТС Реєстр з метою приведення розділів електронних декларацій у відповідність до форм, затверджених рішенням Національного агентства від 10.06.2016 №3, а також вирішення загальних технічних зауважень, вважають за доцільне опрацювати питання щодо залучення державного підприємства “Українські спеціальні системи”, яке має відповідний досвід роботи зі створення інформаційно-телекомунікаційних систем із впровадженими механізмами захисту інформації.

На засіданні Кабінету Міністрів України 11.10.2016 під головуванням Прем'єр-міністра України Гройсмана В.Б. було заслухано питання діяльності Національного агентства з питань запобігання корупції в частині роботи системи електронного декларування.

Члени Уряду зазначили про існування технічних недоліків та невідповідність електронної форми декларації формі, затвердженій рішенням Національного агентства від 10.06.2016 № 3. При цьому наголошуємо, що форма декларації, яка існувала у системі електронного декларування до її передачі підконтрольній Держспецзв'язку структурі для корегування програмного забезпечення на КСЗІ в ІТС Реєстр, відповідала рішенням

	CX250	2600 Mhz, 8 Core(s) Оперативна пам'ять DDR3 16 Гб – 16 шт., всього 256 Гб Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ Intel X520-DA2		SN:QTFCE52 3200806-2 SN:QTFCE52 3200806-3 SN:QTFCE52 3200806-4	
7.	Система збереження даних Oracle ZFS Appliance x4275M2	Система збереження даних Oracle ZFS Appliance x4275M2 забезпечує сумісність з будь-якими форматами даних: <ul style="list-style-type: none"> • Протокол доступу SMB (CIFS), NFS, iSCSI, FTP, RSYNC • Можливість роботи в режимі FC-Target • Підтримка майбутніх форматів і пристроїв • Он-лайн обробка даних: дедуплікація, стиснення, антивірусна перевірка • Економія дискового простору за рахунок дедуплікації HDD 300 Gb – 2 шт. SSD F20 Cache – 1 шт.	1	SN: 1008XFG012	136000,00
8.	Додаткове шасі до СЗД Oracle ZFS Appliance x4275M2	Supermicro Chassis 847-R1200B 36HDD Шасі з 2 блоками живлення 1200W 36 відсіку під жорсткі диски з гарячою заміною SAS3/SATA3 3.5", два відсіки під диски SATA 2.5"(опціонально) Самчата для жорстких дисків гарячої заміни 3.5" – 24 шт. Рейки для установки в 19" стійку – 1 шт. Ключові особливості: HDD 2000 Gb – 19 шт. SSD Intel 3710 400GB 3 шт. Високоєфективне живлення і велика місткість корпусу Корпус 4U, спроектований для зберігання даних Блок живлення 1200W (1+1) 24 змінних відсіки 3.5" для дисків SAS SES2 (однопортовий)	1	SN:S1092412 3717376	170876,00
9.	Комутатор Cisco Nexus N5K – C5010P - BF	Комутатор Cisco Nexus 5010 з 20 портами 10GbE/ethernet, Cisco Data Center Ethernet (DCE) та 8 портів Fibre Channel over Ethernet (FcoE), які працюють на повній лінійній швидкості, з наднизькою затримкою комутації в 3,2 мікросекунди для додатків центрів обробки даних. Основні особливості: Пропускна здатність 500Gbps з затримкою 3,2 мікросекунди незалежно від розміру пакета і включених сервісів; 20 фіксованих портів 10GE/FcoE; 1 слот для установки модуля розширення; 1 послідовний порт і 1 порт 10/100/1000BaseT для управління; 2 блока живлення з гарячою заміною і резервуванням 1+1; 2 вентиляторних модуля з гарячою заміною і резервуванням 1+1, що забезпечують охолодження front-to-back	2	SN: SS1141208F V SN: SS11344091P	216120,00
10.	Маршрутизатор Juniper SRX650	Маршрутизатор Juniper SRX650 Продуктивність Firewall 700 Mbps Продуктивність IPsec VPN 65 Mbps Продуктивність IPsec VPN 65 Mbps Наявність слота під установку PIM модулів. Підтримка 3G мереж. Повний набір Unified Threat Management: (IDP/IPS, Antivirus /Antispam, Webfiltering, Unified Access Control) при наявності необхідних ліцензій Підтримка системи Juniper NSM для обліку статистики Підтримка функцій комутації другого рівня (dot1q vlan, LAG, STP/RSTP) Підтримка функцій маршрутизації третього рівня (OSPF, BGP (RR при наявності ліцензії), RIP, ECMP, MPLS, LDP, RSVP, CCC, VPLS) Передача Multicast трафіка, в т.ч. всередині IPsec тунелів. PIM, IGMP Підтримка QoS. Резервування, кластеризація. Підключення точок безпроводного доступу Juniper AX411, PoE	1	SN:AJ1713A A0055	157800,00

11.	Комутатор Extreme Networks SummitX430 -24t	Комутатор Extreme Summit X430-24t 24 порти 10/100/1000 T-Base Базується на революційній операційній системі ExtremeXOS®. ExtremeXOS® - модульна операційна система, що поєднує в собі безпрецедентну стабільність, відмовостійкість, продуктивність і гнучкість. Гігабітні комутатори серії Extreme Networks Summit X430 призначені для побудови мереж доступу корпорацій, регіональних офісів, а також малого і середнього бізнесу. Модель Summit X430-24t має фіксовану конфігурацію з 28 портами 10/100/1000 Мбіт/с. Ідеально підходять для конвергентних мереж доступу уніфікованих комунікацій, бездротовій мобільності, потокових медіа і багато адресного трафіку.	1	SN:1341N-40153	2802,94
12.	Комутатор Extreme Networks SummitX460 -24t	Summit X460 - маршрутизуючий комутатор ядра мультисервісної мережі з винятковою щільністю портів 1GE у формі факторі 1RU і продуктивною матрицею комутації. 24 порти 10/100/1000 Мбіт/с Слот розширення для карт 10 Гбіт/с Комутатори Extreme Networks Summit X460 підтримують технологію стиківання по Ethernet, використовуючи модуль Summit Stack-V з портами 10 GE і стандартні оптичні лінії, для об'єднання декількох комутаторів у безсерійного номеру віртуальний шасі. Summit Stack-V дозволяє об'єднувати комутатори в єдине шасі на відстанях до 40 км. Для об'єднання комутаторів Extreme Networks Summit X460 в стек на великих відстанях використовуються порти 10 Gigabit Ethernet зі стандартними SFP+ інтерфейсами.	1	SN:1047G-01334	94680,00
13.	Комутатор Nexus 2248TP	Комутатор Cisco Nexus 2248TP 48 портів 100/1000BASE-T 4 порти SFP+ 10 Гбіт/с Призначені для використання в центрах обробки даних. Ці розширювані і надійні свічі забезпечують високий рівень віртуалізації і комутацію 2 рівня.	2	SN: SS115120818 SN: SS115110DW V	40800,00
14.	Система збереження даних Storage2	Supernano Chassis 847-R1200B 36HDD Шасі з 2 блоками живлення 1200W 24 відсіки під жорсткі диски з гарячою заміною SAS/SATA3 3.5", два відсіки під диски SATA 2.5" (опціонально) Світлодіод для жорстких дисків гарячої заміни 3.5" - 24шт Рейки для установки в 19" стійку - 1 шт Ключові особливості HDD 1000Gb - 6 шт. Високоєфективне живлення і велика місткість корпусу Корпус 4U, спроєктований для зберігання даних Блок живлення 1200W (1+1) 24 замінних відсіки 3.5" для дисків SAS SES2 (опціональний)	1	SN:01234567 89	57860,00
15.	Комутатор HP1905-24	Комутатор HP1905-24 24 порта 10/100 Мбіт 2 порта 10/100/100	1	SN:CN22BW N0DF	3945,00
16.	Сервер ORACLE SUN FIRE X4170 M2	Сервер ORACLE SUN FIRE X4170 M2 Процесор Intel Xeon CPU X5620 @ 2.4GHz Оперативна пам'ять 32GB PC3-10600 DDR3 RAM Мережева карта PCIe Low Profile Adapter 10GbE SFP+ 2x Delta Electronics Power Supplies	1	SN:1207FM M07W	94999,99
РАЗОМ:					3051203.93

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКІ СПЕЦІАЛЬНІ СИСТЕМИ»

Адреса:
Місто Київ, вул. Мельникова, 83-Б,
04119, Україна
ЄДРПОУ: 32348248

Генеральний директор
Олійник Т.І.

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З
ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ
КОРУПЦІЇ

Адреса:
Місто Київ, вул. Грушевського 12/2,
01008, Україна
ЄДРПОУ: 40381452

Керівник апарату
Ткаченко І.В.

Додаток №4
до Договору № 1/17
з адміністрування та програмно-технічного
супроводження програмного забезпечення Єдиного
державного реєстру декларацій осіб, уповноважених
на виконання функцій держави або місцевого
самоврядування
від 16.01.2017р

**Технічні вимоги
до обладнання Єдиного державного реєстру декларацій осіб,
уповноважених на виконання функцій держави або місцевого
самоврядування**

1. Загальні відомості

Державне підприємство «Українські спеціальні системи» (Виконавець) і Національне агентство з питань запобігання корупції (Замовник) узгодили вимоги до обладнання Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування (далі – Реєстр), яке має встановити Замовник для забезпечення Виконавцем вимог щодо безперебійного функціонування Реєстру.

2. Показники призначення

Для забезпечення безперебійної роботи Реєстру, в тому числі, можливості безвідмовного доступу користувачів до Реєстру та цілодобової доступності сервісів, обладнання та програмне забезпечення Реєстру має бути модернізовано таким чином, щоб воно відповідало показникам призначення, наведеним в рядку 4 Таблиці 1:

Таблиця 1

№	Показник	Значення	
		Існуюча система	Станом на 15.02.2017
1	2	3	4
1	Режим роботи системи	Цілодобовий	Цілодобовий
2	Кількість суб'єктів декларування	115000	2000000
3	Кількість е-декларацій в системі	125000	2500000
4	Загальна обсяг даних в системі, Тбайт (в т.ч. резервні копії БД та логи)	1.6	20
5	Кількість одночасних сесій в пікових режимах роботи системи	7000	70000-100000
6	Максимальний час відкриття сесії користувача для доступу до Реєстру, с	120	8-12
7	Піковий трафік, Гбіт/с	0.5	2-5
8	Показники надійності		
8.1	Доступність сервісів	95%	99,99%
8.2	Надійність зберігання даних	99,99%	99,999%

3. Технічні вимоги до обладнання

Для забезпечення відповідності показникам призначення, визначеним в Таблиці 1, обладнання Реєстру має відповідати вимогам, наведеним в Таблиці 2. Зазначені вимоги можуть бути уточнені на етапі проектування модернізованої інформаційно-телекомунікаційної системи Реєстру.

Таблиця 2

№	Характеристики	Вимоги
1	Кількість вузлів	2
2	Режим роботи	Резервування Active/Active (в нормальних режимах); Паралельний (в пікових режимах)
3	Характеристики обладнання вузла	
	Кількість фізичних серверів, не менш ніж	4
	Кількість процесорів	8
	Тактова частота процесорів, ГГц не менш ніж	2.6
	Максимальна тактова частота процесорів, ГГц, не менш ніж	3
	Кількість ядер, не менш ніж	64
	Обсяг RAM, Гбайт	768
4	Характеристики системи зберігання даних	
	Обсяг ефективного дискового простору, Гбайт	20000
	Обсяг дисків SSD, Гбайт	1200
5	Телекомунікаційне обладнання	
	Кількість портів 10G, не менш ніж	8
	Кількість портів 1G, не менш ніж	24

Від Замовника:

Голова Національного агентства з
питань запобігання корупції



Н.М. Корчак

Від Виконавця:

Генеральний директор
Державного підприємства
«Українські спеціальні системи»



Т.І. Олійник

до Договору № 13/17
з адміністрування та програмно-технічного
супроводження програмного забезпечення
Єдиного державного реєстру декларацій осіб,
уповноважених на виконання функцій
держави або місцевого самоврядування
від 01.03.2017
укладеного між Національним агентством з
питань запобігання корупції та
ДП «Українські спеціальні системи»

**Технічні вимоги
надання послуг з адміністрування та програмно-технічного супроводження
програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб,
уповноважених на виконання функцій держави або місцевого
самоврядування**

1. Загальні відомості

Державне підприємство «Українські спеціальні системи» (Виконавець) і Національне агентство з питань запобігання корупції (Замовник) узгодили ці Технічні вимоги надання послуг з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування (далі – Реєстр).

2. Вимоги до адміністрування Реєстру.

- адміністрування системи управління базами даних на серверному обладнанні, на якому розміщено Реєстр, для забезпечення безперебійної роботи компонентів Реєстру, відслідковування нестандартних ситуацій під час експлуатації Реєстру;
- забезпечення технічного супроводження програмного забезпечення Реєстру;
- забезпечення безперебійного функціонування Реєстру;
- коригування документації на програмне забезпечення інформаційно-телекомунікаційної системи Реєстр;



- забезпечення збереження та захисту даних Реєстру в обсязі вимог, підтверджених атестатом відповідності комплексної системи захисту інформації ІТС Реєстр;
- приведення в ІТС Реєстр форми декларації особи, уповноваженої на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, виправленої декларації особи, уповноваженої на виконання функцій держави або місцевого самоврядування (зазначено у пункті 1, підпункту «а» пункту 2 частини 1 статті 3 Закону України «Про запобігання корупції», декларації кандидата на посаду (особи, яка претендує на заміщення посади), повідомлення про суттєві зміни у майновому стані суб'єкта декларування у відповідність до законодавства – шляхом коригування програмного забезпечення Реєстру;
- оперативне усунення технологічних аварійних ситуацій та збоїв в роботі ПЗ під час експлуатації Реєстру;
- надання доступу посадовим особам Замовника до Реєстру.

Від Замовника:
Керівник апарату Національного
агентства з питань запобігання
корупції



І.В. Ткаченко

Від Виконавця:
Генеральний директор
Державного підприємства
«Українські спеціальні системи»



Т.І. Олійник

Національного агентства від 10.06.2016 № 3, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 15.07.2016 за № 960/29090.

У зв'язку з викладеним вище Прем'єр-міністр України доручив Національному агентству, Держспецзв'язку, Державному агентству з питань електронного урядування України забезпечити належне функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування.

Зважаючи на актуальність питання усунення недоліків у роботі ІТС Реєстр та забезпечення його функціонування, в тому числі під час проведення першого етапу електронного декларування, за участю Комітету Верховної Ради України з питань запобігання і протидії корупції 20.10.2016 прийнято рішення Національного агентства №83 “Про визначення адміністратора Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування”, яким Державне підприємство “Українські спеціальні системи” визначено адміністратором Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування.

На виконання рішення Національного агентства від 20.10.2016 №83 між Національним агентством та Державним підприємством “Українські спеціальні системи” (далі – ДП “УСС”) було укладено договір з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, від 20.10.2016 №11.190/16/ін.

Також 20.10.2016 прийнято рішення Національного агентства №85 “Про внесення змін до веб-інтерфейсу “Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування”, яким Департаменту фінансового контролю та моніторингу способу життя разом з Адміністративним департаментом, Відділом правового забезпечення Національного агентства та ДП “УСС” доручено у термін до 25.10.2016 забезпечити внесення відповідних змін до веб-інтерфейсу “Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування” з метою його приведення у відповідність до Форми декларації осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, затвердженої рішенням Національного агентства від 10.06.2016 №3, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 15.07.2016 за №960/29090.

На виконання рішення Національного агентства від 20.10.2016 № 85 21.10.2016 проведено робочу зустріч з представниками ДП “УСС” щодо недоліків у роботі системи електронного декларування. Відповідальні структурні підрозділи Національного агентства підготували перелік недоліків у роботі ІТС Реєстр та 21.10.2016 передали листом від 21.10.2016 № 93-03/3279 до ДП “УСС”.

Разом з тим для забезпечення безперебійної роботи ІТС Реєстр Національне агентство провело переговори з ТОВ “Алтаюр” щодо продовження договору оренди серверного обладнання та з ДП “УСС” про

продовження договору з надання послуг колокейшн (розміщення серверного обладнання) на 2017 рік.

До 31.12.2016 послуги з колокейшн та оренди серверного обладнання надавались за проектом “Прозорість та доброчесність публічного сектору України” (реєстраційна картка № 3405, видана Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 16.05.2016) Програми розвитку ООН в Україні.

Також Національне агентство 27.10.2016 прийняло рішення № 90 “Питання Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування”, яким визначило низку заходів для забезпечення функціонування Реєстру, зокрема:

звернутися до ДП “УСС”, яке є Адміністратором Реєстру в рамках виконання умов договору від 20.10.2016 № 11.190/16/ІН, щодо забезпечення вжиття невідкладних організаційно-технічних заходів для повноцінного безперебійного цілодобового функціонування Реєстру;

Департаменту фінансового контролю та моніторингу способу життя разом Адміністративним департаментом забезпечити цілодобове чергування відповідальних працівників з метою надання технічної підтримки та роз’яснень суб’єктам декларування щодо питань, які виникають при поданні декларацій;

у зв’язку з переведенням на цілодобовий режим роботи Національного агентства звернутися до ДП “УСС”, яке є Адміністратором Реєстру, з пропозицією щодо забезпечення цілодобового чергування відповідального працівника зазначеного підприємства для забезпечення оперативного вирішення проблемних питань щодо функціонування Реєстру.

Необхідно констатувати, що вжиття невідкладних заходів, визначених у рішенні Національного агентства від 27.10.2016 №90, дозволило забезпечити функціонування Реєстру та реалізацію суб’єктами декларування обов’язку щодо подання електронних декларацій відповідно до законодавства.

Так, за період з 01.09.2016 по 30.10.2016 у Реєстрі зареєструвалось 115304 користувачів. Всього подано 118058 документів, з яких 103268 щорічних декларацій.

По завершенню першого етапу електронного декларування, враховуючи ті проблеми, з якими зіткнулось Національне агентство під час його проведення, було підготовлено Технічні вимоги до модернізації програмного забезпечення ІТС Реєстр.

Враховуючи, що розробник програмного забезпечення Національному агентству передав тільки перші три результати розробки ІТС Реєстр, які не включали таких функцій, як приватний API, підсистема перевірки декларацій, модуль інтеграції із зовнішніми реєстрами, інтерактивні керівні матеріали підсистеми перевірки, Національне агентство звернулось із пропозицією до фахових установ взяти участь у підготовці документів щодо модернізації ІТС Реєстр. Відповідні листи були направлені до:

Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України;

Інституту програмних систем Національної академії наук України;

Навчально-наукового Інституту телекомунікаційних систем Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут";

Державного науково-дослідного інституту спеціального зв'язку та захисту інформації;

ПрАТ "Діпрозв'язок".

З метою широкого фахового обговорення питань доопрацювання та модернізації програмного забезпечення ІТС Реєстр у Національному агентстві 15.11.2016 відбувся круглий стіл, в роботі якого взяли участь фахівці провідних ІТ-компаній, спеціалізованих державних установ, представники Адміністрації Президента України, Світового Банку тощо.

За результатами обговорення питань функціонування ІТС Реєстр Національне агентство звернулось до понад 20-ти провідних вітчизняних ІТ-компаній з пропозицією взяти участь в його модернізації. Однак жодна з компаній чи установ не виявила бажання взяти участь у цій роботі.

Враховуючи відсутність попередніх пропозицій та необхідність невідкладного вирішення питання модернізації ІТС Реєстр, беручи до уваги набутий ДП "УСС" досвід з адміністрування та програмно-технічного супроводження системи електронного декларування, Національне агентство звернулося до цієї установи для підготовки техніко-економічного обґрунтування.

У підготовленому на запит Національного агентства техніко-економічному обґрунтуванні з модернізації ІТС Реєстр розглянуто два варіанти реалізації проекту, який розрахований на 2017-2020 роки.

Перший варіант модернізації передбачає впровадження програмно-апаратних засобів Microsoft та Hewlett-Packard, його вартість оцінюється у близько 8,5 млн доларів США (8 439 362 USD).

Другий варіант базується на платформі Oracle, його вартість за попередніми оцінками становить близько 12,8 млн доларів США (12 780 681 USD).

Зважаючи на це, Національне агентство вжило заходів щодо пошуку можливих міжнародних донорів, які б взяли участь у фінансуванні заходів з модернізації ІТС Реєстр. З цією метою проводились відповідні міжнародні консультації з Посольствами Японії, Канади, США, представництвом Європейського Союзу, міжнародними організаціями та проектами технічної допомоги IFES, EDGE, EUAM тощо.

У висновку міжнародної експертизи техніко-економічного обґрунтування, проведеної експертами EUAM, зазначається, що в довгостроковій перспективі обидва варіанти, Oracle або Microsoft/HPE, є можливими, якщо вони прийнятні для технічної підтримки, системних адміністраторів, розробників програмного забезпечення і менеджерів з підтримки експлуатації.

Для забезпечення функціонування ІТС Реєстр у 2017 році та на виконання доручення Прем'єр-міністра України від 14.11.2016 №38658/1/1-16 щодо забезпечення належного функціонування ІТС Реєстр було вжито низку невідкладних заходів та укладено договори з ДП "УСС" щодо надання послуг колокейшн, а також з адміністрування та програмно-технічного

супроводження програмного забезпечення ІТС Реєстр та з ТОВ “Алтаюр” щодо оренди серверного обладнання у 2017 році.

Вартість цих послуг відповідно становить:

- колокейшн та надання захищеного доступу до мережі Інтернет із забезпеченням пропускну здатності каналів зв'язку 2 Гбіт/с у 2017 році - 230099 гривень на місяць без врахування ПДВ;
- адміністрування та програмно-технічне супроводження програмного забезпечення Реєстру у 2017 році - 174030 гривень на місяць з ПДВ;
- оренда серверного обладнання у 2017 році - 216000 гривень на місяць з ПДВ.

У зв'язку з цим, враховуючи обсяг коштів, необхідних для забезпечення роботи Реєстру, та обмеження, встановлені законодавством про державні закупівлі, Національне агентство:

- направило звернення до Мінекономрозвитку щодо отримання роз'яснення про можливість укладення зазначених договорів відповідно до частини 5 пункту 2 статті 35 розділу VI Закону України “Про публічні закупівлі” (“потреби здійснити додаткову закупівлю в того самого постачальника з метою уніфікації, стандартизації або забезпечення сумісності з наявними товарами, технологіями, роботами чи послугами, якщо заміна попереднього постачальника (виконавця робіт, надавача послуг) може призвести до несумісності або виникнення проблем технічного характеру, пов'язаних з експлуатацією та обслуговуванням”) (лист від 09.12.2016 № 93-03/7612);

- направило пропозицію ДП “УСС” продовжити надання послуг Національному агентству у 2017 році та укласти договори з надання послуг колокейшн та захищеного доступу до мережі Інтернет, а також з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення ІТС Реєстр на 2017 рік, зобов'язання за якими діятимуть з 01.01.2017 після прийняття Державного бюджету України на 2017 рік та виділення Національному агентству бюджетних асигнувань (лист від 21.12.2016 № 93-03/8775);

- направило пропозицію ТОВ “Алтаюр” продовжити надання послуг Національному агентству у 2017 році та укласти договір про надання послуг оренди віртуальної обчислювальної інфраструктури на 2017 рік, зобов'язання за яким діятимуть з 01.01.2017 після прийняття Державного бюджету України на 2017 рік та виділення Національному агентству бюджетних асигнувань (лист від 21.12.2016 № 93-03/8774);

- отримало експертний висновок щодо оцінки наслідків переміщення технічних засобів ІТС Реєстр від 23.12.2016 №10292, наданий Українським інститутом із проєктування і розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури “Діпрозв'язок”, яким Національному агентству рекомендується розглянути питання щодо укладення з одним державним підприємством у сфері зв'язку та інформатизації договору генерального підяду на надання усього комплексу послуг із забезпечення функціонування та модернізації (технічного переоснащення) ІТС Реєстр.

Листом до ДП "УСС" від 21.12.2016 № 93-03/8773 Національне агентство акцентувало увагу на істотному зростанні кількості суб'єктів декларування з 01.01.2017 та збільшенні навантаження на програмно-апаратні засоби Реєстру, просило провести розрахунок очікуваного навантаження у період з 01.01.2017 по 31.03.2017 та надати рекомендації щодо необхідної модернізації наявного серверного обладнання.

Про вжиті Національним агентством заходи було також поінформовано Кабінет Міністрів України листом від 28.12.2016 № 93-03/9463.

Також інформуємо, що у результаті проведення постійного моніторингу роботи ІТС Реєстр співробітники Національного агентства сформували перелік недоліків, який направили Адміністратору для усунення.

Починаючи з 26.10.2016 і до кінця 2016 року на адресу ДП "УСС" направлено 7 листів щодо усунення недоліків у роботі ІТС Реєстр, проте більша частина з них станом на кінець року не була усунута.

Відповідно до листа від 20.12.2016 № 01-1489 Адміністратор Реєстру зазначив, що програмно-технічний супровід передбачає виправлення помилок в роботі програмного забезпечення та недоліків у межах технічного завдання на ІТС Реєстр. В той же час більшість недоліків по внесенню змін до роботи ІТС Реєстр передбачають модернізацію системи та виходять за рамки існуючого технічного завдання та проектних документів.

В результаті зустрічі за участю представників ДП "УСС", Адміністративного департаменту та Департаменту фінансового контролю та моніторингу способу життя Національного агентства були погоджені питання модернізації системи та виправлення недоліків. Листом від 26.12.2016 № 93-03/9177 Адміністратору надіслано перелік з 18 невідкладних зауважень, які раніше не були виправлені, з вимогою невідкладно, у термін до 30.12.2016, виконати заходи із внесення змін до програмного забезпечення та технічної документації.

Незважаючи на пропозицію Національного агентства продовжити надання послуг з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення ІТС Реєстр у 2017 році, ДП "УСС", починаючи з 01.01.2017, припинило надання вказаних послуг (лист від 30.12.2016 № 01-1547), посилаючись на те, що наявні ресурси й обладнання Реєстру не дозволяють забезпечити належні умови його роботи на другому етапі е-декларування.

З 01.01.2017 став неможливим вхід до ІТС Реєстр суб'єктів декларування, а також вхід до адміністративної частини Реєстру та кабінету посадової особи НАЗК.

Після проведення робочої зустрічі з фахівцями Держспецзв'язку та ДП "УСС" та прибуття представників Національного агентства до ДП "УСС" роботу ІТС Реєстр 04.01.2017 о 19.30 було відновлено.

У зв'язку з ситуацією, що склалася, за результатами спільної наради 05.01.2017 в Держспецзв'язку від Адміністратора ІТС Реєстр отримано технічні вимоги та специфікації з модернізації обладнання ІТС Реєстр, яке повинно було забезпечити роботу системи електронного декларування під час суттєвого навантаження на систему протягом другого етапу подання

деклараций, та погоджено питання щодо проведення модернізації обладнання, на якому розгорнуто ІТС Реєстр, у строк до 15.02.2017.

Зазначені характеристики серверного обладнання та параметри навантаження на ІТС Реєстр були включені до нового договору з надання послуг адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення ІТС Реєстр. Адміністрування ДП “УСС” було відновлено 16.01.2017 після укладання договору № 01/17 з Національним агентством з терміном дії до 28.02.2017 у зв’язку з відсутністю постійного кошторису Національного агентства.

Для забезпечення належного безперебійного функціонування ІТС Реєстр та на виконання доручень Прем’єр-міністра України від 12.01.2017 № 1091/0/1-17, від 31.01.2017 № 1091/3/1-17 Національне агентство розробило проект Плану заходів із забезпечення належного безперебійного функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування у 2017 році, який обговорювався на міжвідомчій нараді 18.01.2017 за участю представників Секретаріату Кабінету Міністрів України, Міністерства фінансів України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Держспецзв’язку, Консультативної місії ЄС в Україні тощо.

Проект розпорядження Кабінету Міністрів України “Про затвердження Плану заходів із забезпечення належного безперебійного функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування у 2017 році” затверджено рішенням Національного агентства з питань запобігання корупції №27 від 19.01.2017.

Після отримання та опрацювання зауважень заінтересованих органів Національне агентство прийняло рішення від 23.02.2017 №66 “Про схвалення проекту розпорядження Кабінету Міністрів України “Про затвердження Плану заходів із забезпечення належного безперебійного функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування у 2017 році” з урахуванням зауважень заінтересованих органів”.

Проект розпорядження подано на розгляд Кабінету Міністрів України листом від 27.02.2017 № 93-01/4476/17.

Через розбіжності у позиціях заінтересованих органів та застереження Секретаріату Кабінету Міністрів України проект розпорядження було повернуто Національному агентству листом від 21.03.2017 № 2281/0/2-17.

Щодо усунення недоліків у роботі ІТС Реєстр Національне агентство у листі від 05.01.2017 № 93-03/187/17 наголошувало на тому, що на неодноразові звернення до ДП “УСС” листами від 17.11.2016 № 93-03/5081, 02.12.2016 № 93-03/6755, 09.12.2016 № 93-03/7617, 21.12.2016 № 93-03/8769, 26.12.2016 № 93-03/9177 Національне агентство відповідей не отримало. Зазначені у листах Національного агентства недоліки у роботі Реєстру залишились неусунутими.

У листі до ДП “УСС” від 10.01.2017 № 93-04/310/17 Національне агентство зазначало, що з 01.12.2016 жоден з недоліків, про які було поінформовано ДП “УСС” (від 02.12.2016 № 93-03/6755, 09.12.2016 № 93-03/7617 та від 19.12.2016 № 93-03/8449), не усунуті.

Національне агентство звернулось до Держспецзв’язку листом від 03.02.2017 № 93-05/2443/17, яким інформувало про стан усунення недоліків (“У період з 17 листопада 2016 року до 21 грудня 2016 року ДП “УСС” направлено 5 листів щодо зауважень до роботи системи, проте не усі заходи, зазначені у листах Національного агентства, щодо внесення змін до роботи ІТС Реєстр було виконано”).

Також про проблеми з усуненням недоліків у роботі ІТС Реєстр листом від 03.02.2017 № 93-05/2445/17 було поінформовано Першого віце-прем’єр-міністра – міністра економічного розвитку і торгівлі України Кубіва С.І.

Після вжитих Національним агентством вказаних заходів Адміністратор пришвидшив усунення недоліків у роботі ІТС Реєстр.

Разом з тим у зв’язку зі значним розширенням кола декларантів, яким відповідно до Закону України “Про запобігання корупції” необхідно подати електронні декларації у період з 01.01.2017 по 31.03.2017, а також з метою забезпечення умов для комфортного виконання суб’єктами декларування свого обов’язку та недопущення створення непередбачуваних ситуацій наприкінці терміну декларування, Національне агентство вказаним вище листом звернулось до Першого віце-прем’єр-міністра – міністра економічного розвитку і торгівлі України з пропозицією доручити центральним органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування провести відповідну роз’яснювальну роботу з працівниками та забезпечити плановість подання декларацій.

Для забезпечення функціонування ІТС Реєстр під час проведення другого етапу декларування Національне агентство вжило заходів із дооснащення апаратної бази ІТС Реєстр відповідно до технічних вимог, наданих адміністратором (ДП “УСС”). Зокрема, збільшено обсяг оперативної пам’яті та розширено обсяг дискового простору серверного обладнання, встановлено додаткове мережеве обладнання, проведено конфігурацію обладнання тощо.

Вжиття заходів з дооснащення, за розрахунками Адміністратора, повинне забезпечити збільшення кількості одночасних сесій в пікових режимах роботи системи з 7000 до 70 000 - 100 000, а кількості документів, що обробляється в ІТС Реєстр, до 2 500 000 на рік.

Після виконання всіх вимог щодо дооснащення обладнання Національне агентство 01.03.2017 уклало договори

1) з ДП “УСС”:

- з адміністрування та програмно-технічного супроводження програмного забезпечення Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, № 13/17;
- про надання послуг з розміщення обладнання № 11.55/17/КЛ;

2) з ТОВ “Алтанюр”:

- про надання послуг оренди обладнання № 11/17.