

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000487

Державний реєстраційний номер: 0124U000387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування критеріїв та методики оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури та їх рівнів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 43533709

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 21, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217, 380969905210

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код за ЄДРПОУ: 38516849

Місцезнаходження: вул. Олесь Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442023200

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1006280

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1422.650

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування критеріїв та методики оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури та їх рівнів

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of the criteria and methodology for assessing the state of security of critical infrastructure facilities and their levels

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – стан захищеності об'єктів критичної інфраструктури та визначення оцінок їх рівнів захисту. Мета роботи – забезпечення оцінювання стану захисту об'єктів критичної інфраструктури та розробка методу визначення рівнів, які характеризують їх захищеність. Методи дослідження: аналітичний, експертних оцінок, статистичний метод, аналіз чутливості, якісний аналіз. Завданням роботи було на основі аналітичних досліджень вимог національних та закордонних нормативних документів та інших джерел інформації щодо існуючих оцінок рівнів захищеності об'єктів критичної інфраструктури розробити проект Порядку (методики) оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури з врахуванням нових загроз викликаних реаліями сьогодення. Результати наукових досліджень повинні створити передумови для прийняття оцінок рівнів захищеності об'єктів критичної інфраструктури, а також методів визначення самих рівнів, які характеризують їх захищеність. Для досягнення поставленої мети було проаналізовано вітчизняну та зарубіжну нормативно-правову базу щодо переліку критеріїв оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури та існуючих методик оцінювання стану захищеності об'єктів інфраструктури; визначено перелік критеріїв оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури; обґрунтовано перелік показників та їх критерії для проведення оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури; розроблено проект Порядку (методики) визначення оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури. За результатом проведеної науково-дослідної роботи вирішена актуальна науково-практична проблема, а саме обґрунтовано процедуру оцінювання фактичного стану захищеності ОКІ та критерії оцінки, які характеризують стан захищеності об'єктів критичної інфраструктури, з врахуванням взаємозв'язків небезпек та виявлених порушень, що можуть потенційно впливати один на одного. Цей Порядок призначений для використання органами та підрозділами ДСНС. Порядок може використовуват

Реферат англійською:

The object of study is the state of security of critical infrastructure facilities and determination of their security levels. Purpose - to provide an assessment of the state of protection of critical infrastructure facilities and to develop a method for determining the levels that characterise their security. Research methods: analytical, expert evaluation, statistical method, sensitivity analysis, qualitative analysis. The objective of the study was to develop a draft Procedure (methodology) for assessing the security of critical infrastructure facilities, taking into account new threats caused by today's realities, based on analytical studies of the requirements of national and foreign regulatory documents and other sources of information on existing assessments of the security levels of critical infrastructure facilities. The results of scientific research should create prerequisites for the adoption of assessments of the security levels of critical infrastructure facilities, as well as methods for determining the levels that characterise their security. To achieve this goal, the author analyses the domestic and foreign regulatory framework regarding the list of criteria for assessing the security of critical infrastructure and existing methods for assessing the security of infrastructure; determines the list of criteria for assessing the security of critical infrastructure; substantiates the list of indicators and their criteria for assessing the security of critical infrastructure; a draft Procedure (methodology) for determining the state of security of critical infrastructure facilities was developed. As a result of the research work, an urgent scientific and practical problem was solved,

namely, the procedure for assessing the actual state of CIP security and the assessment criteria that characterise the state of security of critical infrastructure facilities, taking into account the interconnections of hazards and identified violations that could potential

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тесленко Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Проект «Порядок (методика) визначення оцінки стану захищеності об'єктів критичної інфраструктури»

Назва НТП англійською: Project 'Procedure (Methodology) for Determining the Assessment of the State of Security of Critical Infrastructure Objects'

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект Порядку

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпечить захист об'єктів критичної інфраструктури від потенційних загроз техногенного та природного характеру, що можуть виникнути під час створення, функціонування, відновлення та реорганізації об'єктів критичної інфраструктури, а також дозволить передбачити ефективні заходи, які спрямовані на своєчасне виявлення, запобігання і нейтралізацію загроз безпеці об'єктів критичної інфраструктури, а також мінімізацію та ліквідацію наслідків у разі їх реалізації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення ефективності системи захисту об'єктів критичної інфраструктури

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2025

Споживачі продукції: Органи та підрозділи ДСНС, суб'єкти господарювання (оператори критичної інфраструктури), органи центрального та місцевого самоврядування

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Калиновський Андрій Якович

к.т.н., 21.06.02

Перелік осіб-виконавців

Балло Ярослав В'ячеславович

(к. т. н., 21.06.02)

Доценко Олександр Григорович

Кириченко Оксана В'ячеславівна

(д. т. н., 21.06.02)

Крикун Олександр Миколайович

Луценко Юрій Вікторович

(к. т. н.)

Михайлов Віктор Миколайович

(д.пед.н., 25.00.04)

Михайлова Альона Вікторівна

(к. т. н., 21.02.03)

Ніжник Вадим Васильович

(д. т. н., 21.06.02)

Нікулін Олександр Федорович

(д. т. н., 05.13.06)

Середа Дмитро Володимирович

Тур Назарій Юрійович

Цимбалістий Сергій Зіновійович

Відповідальний за підготовку

Ільїна Н.Є.

облікових документів

Телефон

+38 (050) 385-78-17

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

