

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U031554

**Державний реєстраційний номер:** 0121U112702

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-05-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Провести дослідження та розробити посібник до національного стандарту щодо виконання геодезичних робіт у дорожньому будівництві

**Початок етапу:** 08.2021

**Закінчення етапу:** 05.2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003864

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України

**Код за ЄДРПОУ:** 37641918

**Місцезнаходження:** вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, 03150, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380674006080

## 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):** 3111020

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 315.000 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Провести дослідження та розробити посібник до національного стандарту щодо виконання геодезичних робіт у дорожньому будівництві

### **Назва роботи англійською:**

Carry out research and develop a manual to the national standard on the performance of geodetic works in road construction

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження – процес геодезичного супроводу спорудження об'єктів дорожнього будівництва. Мета роботи – розробити посібник до національного стандарту щодо виконання геодезичних розбивочних робіт і геодезичного контролю при спорудженні об'єктів дорожнього будівництва. Результати виконання НДР – на підставі аналізу та узагальнення нормативного та наукового забезпечення стосовно геодезичного супроводу при спорудженні об'єктів дорожнього будівництва встановлено технічні характеристики та область застосування сучасних засобів вимірювальної геодезичної техніки, визначено функціональні можливості і область застосування сучасних програмних комплексів щодо оброблення результатів геодезичних вимірювань та технологію автоматизованого оброблення результатів геодезичних вимірювань. Визначено порядок і методи виконання геодезичних розмічувальних та вимірювальних робіт. Обґрунтовано вимоги до змісту проекту геодезичного виробництва. Визначено права і обов'язки замовника та виконавця геодезичних робіт у дорожньому будівництві. Сфера застосування – використання підприємствами і організаціями, незалежно від форм власності, при вишукуванні, проектуванні, будівництві та інженерно-технічному супроводі об'єктів дорожнього будівництва на автомобільних дорогах загального користування.

### **Реферат англійською:**

The object of research is the process of geodetic support for the construction of road construction objects. The purpose of the work is to develop a guide to the national standard for performing geodetic breakdown works and geodetic control during the construction of road construction objects. The results of the NDR implementation are based on analysis and generalization regulatory and scientific support for geodetic support during the construction of road construction objects, the technical characteristics and scope of application of modern measuring geodetic equipment are established, the functional capabilities and scope of application of modern software complexes for processing results are determined geodetic measurements and the technology of automated processing of geodetic measurement results. The order and methods of performing geodetic marking and measuring works are defined. The requirements for the content of the geodetic production project are substantiated. Rights and obligations are defined the customer and executor of geodetic works in road construction. Scope of application - use by enterprises and organizations, regardless of the form of ownership, during searches, design, construction and engineering and technical support of road construction objects on public highways.

**Індекс УДК:** 625.7/.8

**Коди тематичних рубрик:** 73.31.11

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Батракова Анжеліка Геннадіївна

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

**Назва НТП українською:** посібник до національного стандарту щодо виконання геодезичних робіт у дорожньому будівництві

**Назва НТП англійською:** guide to the national standard for performing geodetic works in road construction

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Технології, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Дорожнє будівництво

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Визначено і проаналізовано вимоги до змісту проекту виконання геодезичних робіт у дорожньому будівництві. Визначено порядок і методи виконання геодезичних розмічувальних та вимірювальних робіт. Обґрунтовано вимоги до змісту проекту геодезичного виробництва. Визначено права і обов'язки замовника та виконавця геодезичних робіт у дорожньому будівництві.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**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**

Дмитрієв Ілля Андрійович

д. е. н., 08.00.04

**Перелік осіб-виконавців**

Дорожко Євген Вікторович

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Прилепо А.В.

**Телефон**

+38 (097) 494-81-75

**Реєстратор**

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

