



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВІДНОВЛЕННЯ
ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ**

Н А К А З

28.08.2025

Київ

№ М-418

**Про деякі питання функціонування
програмного комплексу «Аналітична
експертна система управління мостами»**

Відповідно до підпункту 14 пункту 5, пункту 8, підпункту 15 пункту 10 Положення про Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10.09.2014 № 439 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 21.02.2023 № 193), керуючись Обов'язковими вимогами до створення (модернізації, модифікації, розвитку), адміністрування та забезпечення функціонування засобу інформатизації, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 21.02.2025 № 205 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 15.07.2025 № 893), ураховуючи доповідну записку № ДЗ-8 від 24.07.2025, **н а к а з у ю:**

1. Ввести у промислову експлуатацію програмний комплекс «Аналітична експертна система управління мостами».

2. Затвердити Положення про програмний комплекс «Аналітична експертна система управління мостами», що додається.

3. Доручити технічне адміністрування програмного комплексу «Аналітична експертна система управління мостами» (далі — ПК АЕСУМ), створеного, відповідно до договору від 02.02.2004 № 41-04, та удосконаленого, відповідно до договорів від 27.04.2009 № 37-09 та від 04.08.2011 № 142-11, укладених між Державною службою автомобільних доріг України і Державним підприємством «Державний дорожній науково-дослідний інститут ім. М.П. Шульгіна», та договорів від 25.09.2012 № 145-12, від 18.04.2013 № 26-13, від 29.08.2014 № 115-14, від 19.09.2016 № 80-16, від 16.05.2018 № 91-18, від 16.05.2018 № 97-18, від 16.04.2019 № 59-19, від 01.07.2020 № 52-20, укладених між Державним агентством автомобільних доріг України та Державним

підприємством «Державний дорожній науково-дослідний інститут ім. М.П. Шульгіна», державному підприємству «Національний інститут розвитку інфраструктури» (далі — ДП «НІРІ»), що належить до сфери управління Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України.

4. Директору ДП «НІРІ» (Безуглому А.О.) забезпечити:

1) промислову експлуатацію ПК АЕСУМ;

2) надання консультаційних послуг всім користувачам ПК АЕСУМ.

5. Управлінню цифрового та інноваційного розвитку (Гудимі І.В.) довести цей наказ до відома підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України.

6. Сектору комунікацій (Кришці Н.М.) забезпечити опублікування цього наказу на офіційному вебсайті Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України.

7. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Голови з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Романа Коменданта.

Голова



Сергій СУХОМЛИН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державного агентства
відновлення та розвитку
інфраструктури України

28 08 2025 № Н-418

ПОЛОЖЕННЯ
про програмний комплекс
«Аналітична експертна система управління мостами»

I. Загальна частина

1. Це Положення визначає загальні засади функціонування та використання програмного комплексу «Аналітична експертна система управління мостами» (далі – ПК АЕСУМ), мету, завдання та функції ПК АЕСУМ, забезпечення функціонування ПК АЕСУМ.

2. ПК АЕСУМ містить базу даних транспортних споруд на дорогах загального користування України в системі управління базами даних Microsoft SQL Server, модуль наповнення бази даних та формування запитів і набір експертних програм з експлуатації споруд та розглядається як універсальний інструмент системи експлуатації транспортних споруд, їх моніторингу і підтримання у безпечному для експлуатації стані.

3. Вхід до ПК АЕСУМ здійснюється через встановлену на персональному комп'ютері з операційною системою Windows клієнтську програму, налаштовану на доступ до сервера бази даних через сервер застосунків, зв'язок з яким здійснюється через Інтернет або Інтранет (корпоративна мережа галузі).

4. Власником і розпорядником ПК АЕСУМ є Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України (далі — Агентство відновлення).

5. Технічним адміністратором ПК АЕСУМ є державне підприємство «Національний інститут розвитку інфраструктури» (далі — ДП «НІРІ»), що належить до сфери управління Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України.

6. Користувачами ПК АЕСУМ є державні службовці Агентства відновлення, працівники ДП «НІРІ» та служб відновлення та розвитку інфраструктури в областях.

7. ПК АЕСУМ функціонує з дотриманням вимог, зокрема, законів України «Про інформацію», «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах», «Про доступ до публічної інформації».

II. Мета, завдання та функції ПК АЕСУМ

1. Метою функціонування ПК АЕСУМ є забезпечення:

- 1) зберігання та оброблення інформації про споруду в цілому та про її окремі елементи, фотографій і креслеників, а також інформації про проведені ремонтні роботи на цій споруді;
- 2) зберігання інформації щодо дефектів споруд, динаміки їх розвитку, фотографій дефектів за результатами обстежень;
- 3) формування паспорта споруди, генерація форм звітності та статистичної інформації;
- 4) визначення експертної оцінки технічного стану та прогнозування залишкового ресурсу елементів транспортних споруд;
- 5) формування довгострокових і короткострокових планів з обстежень;
- 6) ранжирування транспортних споруд за ступенем потреби ремонту та формування поточних і перспективних планів ремонтів транспортних споруд;
- 7) формування ефективної стратегії експлуатації мостів на автомобільних дорогах з метою планування фінансових ресурсів на їхнє утримання та ремонт.

2. Інформація вноситься в ПК АЕСУМ українською мовою. Мова інтерфейсу користувача ПК АЕСУМ – українська.

3. Для забезпечення належного функціонування ПК АЕСУМ, Агентство відновлення може розробляти та видавати відповідні положення, інструкції та роз'яснення.

4. ПК АЕСУМ призначений для отримання формалізованої оцінки технічного стану транспортних споруд, прогнозування остаточного ресурсу, ранжирування споруд за потребами ремонту і реконструкції, розроблення довгострокової стратегії ремонтів транспортних споруд та робіт з їх обстеження.

5. ПК АЕСУМ формує експертні рекомендації планування порядку обстеження транспортних споруд, виконання робіт з утримання, ремонту та реконструкції транспортних споруд, автоматизує всі необхідні в системі експлуатації інженерні і економічні розрахунки та систематизує технічні дані про стан споруди.

6. Головні інформаційні функції ПК АЕСУМ:

- 1) дані про споруду в цілому та про її окремі елементи;
- 2) фотографії та кресленики споруди;

- 3) дефекти споруди, включаючи відстеження їх динаміки;
- 4) проведені обстеження;
- 5) виконані ремонтні роботи;
- 6) паспорт споруди;
- 7) форми звітності та статистичної інформації.

7. Аналітичні функції ПК АЕСУМ:

- 1) пріоритезація та планування фінансування об'єктів мостового господарства;
- 2) формування планів обстеження споруд;
- 3) експертна оцінка та прогнозування залишкового ресурсу елементів транспортних споруд;
- 4) відповідність характеристик елементів транспортних споруд діючим нормативним вимогам.

III. Забезпечення функціонування ПК АЕСУМ

1. Організаційне функціонування ПК АЕСУМ здійснюється Агентством відновлення.

2. Фінансування робіт, пов'язаних із функціонуванням, удосконаленням та підтримкою ПК АЕСУМ, здійснюється Агентством відновлення за рахунок коштів державного бюджету, міжнародної технічної та/або поворотної чи безповоротної допомоги міжнародних фінансових організацій, інших джерел, не заборонених законодавством.

Начальник Управління цифрового та інноваційного розвитку

Ірина ГУДИМА