

## **ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

### **до першої редакції проекту нової редакції ДБН В.2.4-5:2012«Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво»**

#### **1 Підстава для розроблення проекту будівельних норм**

Підставою для розроблення проекту нової редакції ДБН В.2.4-5:2012«Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво» є:

- Закон України «Про будівельні норми» (зі змінами);
- наказ Мінрегіону від 09.04.2021 № 89 «Про затвердження Переліків прикладних науково-технічних розробок, щодо яких здійснюватиметься фінансування у 2021 році за бюджетною програмою КПКВК 2751030»;
- договір №16-505/2021 від 21.12.2021 р. між Міністерством розвитку громад та територій України і Українським державним науково-дослідним і проектно-вишукувальним інститутом «УкрНДІводоканалпроект»;
- Технічне завдання на розроблення проекту нової редакції ДБН В.2.4-5:2012 «Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво».

#### **2 Термін виконання**

Початок – грудень 2021 р.

Закінчення – листопад 2022 р.

#### **3 Призначення і завдання будівельних норм**

Кінцевим результатом розробки є проект нової редакції ДБН В.2.4-5:202\_ «Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво» (на заміну ДБН В.2.4-5:2012 «Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво») (далі – проект нової редакції ДБН).

Проектом нової редакції ДБН передбачається актуалізувати нормативні вимоги до проектування хвостосховищ та шламонакопичувачів.

Завданням ДБН є встановлення обов'язкових до виконання вимог до проектування та будівництва, дотримання функціональних параметрів під час експлуатації хвостосховищ і шламонакопичувачів, а також функціонально пов'язаних з ними споруд.

Розроблення та затвердження проекту нової редакції ДБН дасть можливість:

- встановити сучасні, із використанням європейського та світового досвіду, нормативні вимоги до проектування та будівництва хвостосховищ і шламонакопичувачів, а також функціонально пов'язаних з ними споруд;
- забезпечити відповідність нормативних вимог до проектування та будівництва таких об'єктів у зв'язку із оновленням вимог чинного законодавства і підзаконних нормативно-правових актів, зокрема Законів України «Про будівельні норми» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- запровадити параметричні методи нормування щодо таких об'єктів.

Проект нової редакції ДБН забезпечить: оновлення чинних будівельних норм в цілому; оновлення термінів і понять; визначення стандартів, які встановлюють сучасні вимоги з зазначеного питання.

Запровадження проекту ДБН дасть можливість проектувати хвостосховища та шламонакопичувачі з підвищеним рівнем безпеки та довговічності, безпеки життя та здоров'я людей, запобігати аваріям та техногенним катастрофам, забезпечить підвищення енергоефективності та використання новітніх технологій, обладнання та матеріалів.

#### **4 Характеристика об'єкта нормування**

Проект ДБН належить до групи документів класу В, підкласу В.2 «Об'єкти будівництва та промислова продукція будівельного призначення», комплексу В.2.4 «Гідротехнічні,

енергетичні та меліоративні системи та споруди, підземні гірничі виробки» згідно з ДБН А.1.1-1-2009 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення».

Об'єктом нормування є вимоги до проектування та будівництва пових, реконструкції, консервації та рекультиватії існуючих хвостосховищ і шламонакопичувачів, а також функціонально пов'язаних з ними споруд, трубопроводів і комунікацій, які забезпечують надійну роботу систем гідравлічного та сухого складування твердих мінеральних відходів промислових підприємств та охорону навколишнього середовища.

Необхідність розроблення проекту нової редакції ДБН зумовлено необхідністю застосування нових підходів до проектування та будівництва хвостосховищ і шламонакопичувачів, а також функціонально пов'язаних з ними споруд, трубопроводів і комунікацій, у зв'язку із оновленням вимог законодавства у сфері містобудування, зокрема Законів України «Про будівельні норми» та «Про регулювання містобудівної діяльності».

При виконанні науково-технічної розробки необхідно забезпечити повноту аналізу чинних нормативно – правових та нормативних актів, з урахуванням досвіду європейських країн з зазначеного питання, вимог стандарту ICOLD як еталонного в міжнародному передовому досвіді.

Розробка проекту нової редакції ДБН відповідає вимогам ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм» та ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм».

## **5 Набрання чинності будівельними нормами**

Набрання чинності нової редакції ДБН В.2.4-5:2012 «Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво» передбачається у 2023 році.

Вимоги щодо набрання чинності, упровадження, дати першого перевіряння і періодичність перевіряння встановлюються відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.06.2010 № 543 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження, затвердження, внесення змін до будівельних норм та визнання їх такими, що втратили чинність».

## **6 Взаємозв'язок з іншими національними НД**

Проект нової редакції ДБН належить до групи документів класу В, підкласу В.2.4 «Гідротехнічні, енергетичні та меліоративні системи та споруди, підземні гірничі виробки». Положення проекту нової редакції ДБН мають бути взаємоузгоджені з положеннями:

ДБН В.2.4-3-2010 «Гідротехнічні споруди. Основні положення»;

ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;

ДБН В.2.5-74-2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

ДБН В.2.5-76:2014 «Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення»;

ДБН В.1.2-14-2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»;

ДБН А.2.1-1-2008 «Інженерні вишукування для будівництва»;

ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»;

ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

Розробка повинна відповідати Законам України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність», «Про будівельні норми».

## 7 Джерела інформації

Основні джерела інформації, які потрібно використовувати у процесі розроблення проекту нової редакції ДБН:

Закон України «Про будівельні норми»;

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

Закон України «Про архітектурну діяльність»;

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

Закон України «Про поводження з радіаційними відходами»;

Постанова Кабінету Міністрів України від 30.06.2010 № 543 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження, затвердження, внесення змін до будівельних норм та визнання їх такими, що втратили чинність»;

ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм»;

ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм».

## 8 Додаткові дані

Проект технічного завдання на розроблення нової редакції ДБН В.2.4-5:2012 «Хвостосховища і шламонакопичувачі. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво» опубліковано на офіційному веб-сайті Мінрегіону України (06.05.2022 р.) та на веб-сайті розробника (03.03.2022 р.). За період розміщення проекту технічного завдання на веб-сайтах коментарі та пропозиції щодо уточнення положень нової редакції норм не надходили.

Науковий керівник:

В.о. директора, д.т.н., проф.



Відповідальний виконавець:

Начальник науково-технологічного відділу гідротехнічних споруд

О.І.Оглобля

О.Д. Радчук