

ПОГОДЖЕНО

Заступник міністра розвитку громад та територій України

_____ Н.В. Козловська
« ___ » _____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Національного авіаційного університету

_____ М.Г. Луцький
« ___ » _____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Ректор Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

_____ В.М. Бабаєв
« ___ » _____ 2021 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

На розроблення нового ДБІЗ «Будинки та споруди закладів охорони здоров'я. Частина 2. Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»

за темою: «ДК 015-97 код - код 1.2 19 (Дослідження та розробки в галузі архітектури та будівництва), код згідно з ДК 021:2015 73100000-3 (Послуги у сфері наукових досліджень та експериментальних розробок).

Виконавець: Національний авіаційний університет

Київ 2021

1. Підстава для розроблення будівельних норм

-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 №16-419/2021 від 24.09.2021 р. між Мінрегіоном і Національним авіаційним університетом

2. Термін розроблення

Початок - вересень 2021 р.

Закінчення - грудень 2022 р.

3. Призначення і завдання будівельних норм

Кінцевим результатом розробки є проект ДБН ««Будинки та споруди закладів охорони здоров'я. Частина 2. Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» (далі - проект ДБН).

Проектом ДБН передбачається встановити нормативні вимоги до проектування та будівництва будівель і приміщень для розміщення центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф.

Розроблення та затвердження проекту ДБН дасть можливість:

- встановити сучасні, з використанням міжнародного досвіду, нормативні вимоги до проектування та будівництва будівель і приміщень для розміщення центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф;

- запровадити параметричні методи нормування щодо таких об'єктів;

- забезпечити відповідність нормативних вимог до проектування та будівництва таких об'єктів вимогам чинного законодавства, зокрема Законам України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Основи законодавства України про охорону здоров'я» та «Про будівельні норми», і підзаконних нормативно-правових актів.

Доцільність розроблення проекту ДБН зумовлена необхідністю застосування нових підходів до проектування та будівництва закладів охорони здоров'я у зв'язку з оновленням вимог законодавства у цій сфері, досвідом реалізації загальнодержавних бюджетних програм, направлених на розвиток системи закладів охорони здоров'я в Україні, та заходів щодо запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

4. Характеристика об'єкта нормування

Проект ДБН розробляється на заміну окремих розділів ДБН В.2.2-10-2001, що був прийнятий і введений в дію у 2001 році. За період дії цих будівельних норм змінилися система медичного обслуговування в країні. Застарілі положення чинних будівельних норм унеможливають використання сучасних технологій та методів організації медичного обслуговування.

При виконанні науково-технічної розробки необхідно забезпечити повноту аналізу чинних нормативно-правових та нормативних актів, з урахуванням досвіду європейських країн із зазначеного питання. Під час виконання розроблення необхідно забезпечити врахування специфіки надання

послуг у сфері охорони здоров'я, зокрема надання екстреної медичної допомоги відповідно до:

Заходів та Засобів щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами, затверджених наказом МОЗ від 03 березня 2020 року № 1777, зареєстрованим в Мін'юсті 10 листопада 2020 року за № 11 10/35393;

Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 03 серпня 2021 року № 1614, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 11 жовтня 2021 року за № 1318/36940 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/закладах надання соціальних послуг/соціального захисту населення»;

Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 08 червня 2015 року № 325, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України від 07 серпня 2015 року за № 959/27404.

Розробка повинна враховувати найкращий міжнародний досвід, зокрема на основі аналізу оновлених міжнародних правил «International Health Facility Guidelines» щодо санітарних правил і норм стосовно проектування, організації та експлуатації закладів охорони здоров'я.

Відповідно до Порядку розроблення, погодження, затвердження, внесення змін до будівельних норм та визнання їх такими, що втратили чинність проект ДБН має відповідати 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».

Під час розроблення слід опрацювати питання щодо поширення вимог нового ДБН на реконструкцію та капітальний ремонт будівель та приміщень у яких розташовуються центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф.

5. Розділи й основні положення, встановлювані будівельними нормами

У проекті ДБН «Будинки та споруди закладів охорони здоров'я. Частина 2. Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» слід встановити сферу застосування; навести нормативні посилання на діючі будівельні норми та національні стандарти; встановити терміни та визначення позначених ними понять; уточнити вимоги щодо об'ємно-планувальних та архітектурних рішень будівель і приміщень для розміщення центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, встановити вимоги щодо енергоефективності та розрахунку теплоізоляційного шару огорожувальних конструкцій; встановити вимоги до інженерних мереж (водопостачання, водовідведення, опалення та вентиляція) тощо.

Попередній перелік та наповнення розділів проекту будівельних норм:

1. Сфера застосування

В цьому розділі встановлюється сфера дії цих норм. Норми поширюються на будівлі, призначені для розміщення центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф.

2. Нормативні посилання

У цьому розділі наводиться перелік діючих будівельних норм та національних стандартів тощо, що уточнюють положення цих норм.

3. Терміни та визначення понять

В цьому розділі планується навести терміни та визначенні ними поняття для однозначного сприйняття та розуміння встановлених вимог.

4. Загальні положення

5. Вимоги до розміщення центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф. Вимоги організації земельних ділянок

Вимоги до побудови будівель та приміщень, у яких розташовуються центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, розміщення їх в населених пунктах тощо.

6. Об'ємно-планувальні та архітектурні рішення

Функціональне зонування, висота поверхів, вимоги до окремих приміщень, їх розмірів, обладнання та опорядження.

7. Зона постачання (складські приміщення) та дезінфекції.

Дезінфекційні майданчики для проведення обробки автомобілів ЕМД.

8. Вимоги механічного опору та стійкості

9. Пожежна безпека

Цей розділ призначений для встановлення необхідних будівельних заходів для безпеки людей, запобігання аварій та мінімізації можливих наслідків.

В цьому розділі планується встановити вимоги щодо пожежної і техногенної безпеки (параметри протипожежних відсіків, вимоги до протипожежних перешкод, вимоги до шляхів евакуації тощо). Положення цього розділу стосуються таких аспектів нормування, як безпека для життя, здоров'я та майна людей, охорона навколишнього середовища, запобігання аваріям та техногенним катастрофам.

10. Інженерне обладнання будинків

В розділі розглянути особливості вирішення в центрах екстреної медичної допомоги та медицини катастроф таких інженерних систем: водопостачання і каналізація, тепlopостачання, опалення, вентиляція та кондиціонування повітря, медичні гази, трубопроводи стисненого повітря, вакуумної мережі та відведення анестетичних газів, газопостачання, електропостачання, електрообладнання та електроосвітлення системи зв'язку та сигналізації ліфт, сміттєзбирання

11. Безпека та доступність у використанні

В розділі розглянути особливості вирішення в центрах екстреної медичної допомоги та медицини катастроф аспектів доступності використання

12. Довговічність і ремонтпридатність

13. Санітарно-гігієнічні вимоги

Захист від повітряного та структурного шум, захист від вібрації, освітленість та інсоляція

14. Енергоефективність та енергозбереження

15. Додаток А. Бібліографія

В цьому розділі може бути наведена література, що може бути додатково використана для проектування будівель і приміщень для розміщення

центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф.

Під час розроблення та обговорення проекту ДБН назва розділів та їх зміст можуть бути уточнені.

6. Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

Положення проекту ДБН мають бути взаємоузгоджені з положеннями ДБН В. 1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», ДБН В.2.5-64-2012 «Внутрішній водопровід та каналізація. Частина I. Проектування, Частина II. Будівництво», ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування», ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін з фасадною ізоляцією», ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель» тощо.

Вимоги щодо необхідності проведення оприлюднення, погодження, перевірки 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».

7. Джерела інформації:

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

Закон України «Про будівельні норми»;

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

Закон України «Про архітектурну діяльність»

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»;

Заходи та Засоби щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами, затверджено наказом МОЗ від 03 березня 2020 року № 1777, зареєстрованим в Мін'юсті 10 листопада 2020 року за № 1 110/35393.

Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03 серпня 2021 року № 1614, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 11 жовтня 2021 року за № 1318/36940 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/закладах надання соціальних послуг/соціального захисту населення»;

Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 08 червня 2015 року № 325, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07 серпня 2015 року за № 959/27404.

International Health Facility Guidelines - міжнародні правила щодо санітарних правил і норм стосовно проектування, організації та експлуатації закладів охорони здоров'я.

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. Етапи робіт і терміни їх виконання

Зміст та назва етапів	Строк виконання (початок, завершення: місяць, квартал, _рік)
Етап 1. Аналіз чинних нормативно-правових та нормативних актів технічного характеру, національних стандартів, державних санітарних норм та правил із зазначеного питання. Підготовка технічного завдання на розроблення проекту ДБН	Вересень - грудень 2021
Етап 2. Розроблення першої редакції проекту ДБН. Опрацювання пропозицій та відгуків до першої редакції проекту ДБН. Розроблення другої редакції проекту ДБН	Січень - квітень 2022
Етап 3. Погодження проекту ДБН, проведення перевірки (відповідно до Технічного завдання). Опрацювання пропозицій та зауважень за результатами погодження та проведення перевірки. Розроблення остаточної редакції проекту ДБН. Складання «Справи БЕІ», проведення наукового супроводу розробленого проекту ДБН до затвердження в установленому порядку	Квітень - грудень 2022

9. Додаткові дані (підготовчі заходи щодо впровадження будівельних норм):

Проект ДБН розглядається на засіданні секції та схвалюються рішенням Науково-технічної ради Мінрегіону.

Результати розробки подаються до Мінрегіону у наступному складі:

-редакція проекту ДБН, що надсилалася підприємствам, установам та організаціям для вивчення і погодження, з пояснювальною запискою до нього та протоколом погодження позицій (у паперовому та електронному виді);

-редакція проекту ДБН, що пройшла перевірку, яка проводилася базовою організацією, разом з пояснювальною запискою (у паперовому та електронному виді);

-оригінали погоджень із заінтересованими органами (у паперовому або електронному виді);

- висновок базової організації (у паперовому або електронному виді).

Електронні документи (крім оригіналів погоджень) надаються українською мовою у форматах, що дають змогу їх автоматизовано обробляти електронними засобами (машинозчитування) з метою повторного використання (електронний документ, який може бути завантажений або наданий на фізичному електронному носії):

-текстова інформація - ЯЛТ, БОС(Х), РОБ (з текстовим змістом, нескановане зображення), (Х)НТМБ;

- графічна інформація у вигляді векторної графіки - CDR, SVG, AI;
- структуровані дані - XML, JSON, CSV, XLS(X);
- для математичних формул - розмітка TeX або MathML (можливе використання редакторів KFormula, MS Equation Editor, MathType, WIRIS Editor, MathCast).

Науковий керівник:

Декан ФАБД НАУ, д.і.н.,
проф.



В.В.Карпов

« » 2021

**Відповідальний
виконавець:**

Професор кафедри
архітектури та просторового
Планування



С.Г.Буравченко

Додаток А
ПЕРЕЛІК ОРГАНІЗАЦІЙ (ПІДПРИЄМСТВ), ЯКИМ НАДСИЛАЮТЬ
ДЛЯ ВИВЧЕННЯ І НАДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ПРОЄКТ
ДБН «Будинки та споруди закладів охорони здоров'я. Частина 2. Центри
екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»

Назва органу, організації (підприємства)	Адреса
ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»	вулиця Попудренка, 50, м. Київ, 02094
Київський національний університет будівництва і архітектури	Повітрофлотський проспект, 31, Київ, 03680
Полтавський національний технічний університет імені Ю. Кондратюка	Першотравневий проспект, 24, Полтава, 36000
Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»	вулиця Преображенська, 5/2, Київ, 03680
Науково-дослідний інститут будівельного виробництва	проспект Валерія Лобановського, 51, Київ, 03037
ДГІ «УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА»	бульвар Лесі Українки, 26, Київ, 01133
Всеукраїнське громадське об'єднання «Національна асамблея людей з інвалідністю»	вулиця Рейтарська, 8/5А, м. Київ, 01030
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту (УкрНДІЦЗ)	вулиця Рибальська, 18, м. Київ, 01011

Декан ФАБД НАУ, д.і.н.,
проф.



В.В.Карпов

«___» _____ 2021

Відповідальний виконавець:

Професор кафедри
архітектури та
просторового планування

С.Г.Буравченко

Додаток Б

**ПЕРЕЛІК УСТАНОВ І ОРГАНІЗАЦІЙ,
ЯКІ ПОГОДЖУЮТЬ ПРОЄКТ
ДБН «Будинки та споруди закладів охорони здоров'я. Частина 2.
Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»**

Назва органу, організації (підприємства)	Адреса
Державна служба У країни з питань праці	вулиця Десятинна, 14, 01601, м. Київ
Державна служба України з надзвичайних ситуацій	вулиця О. Гончара 55, 01601, м. Київ
Міністерство охорони здоров'я України	вулиця Грушевського 7, 01601, м. Київ

Науковий керівник:
Декан ФАБД НАУ, д.і.н., проф.

В.В.Карпов

« »

2021

Відповідальний

виконавець:

Професор кафедри архітектури та просторового планування

С

С.Г. Буравченко