

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО ПЕРШОЇ РЕДАКЦІЇ ПРОЕКТУ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ
НОРМ ДБН «ГАЗОПОСТАЧАННЯ»**

**1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ
НОРМ**

Підставою для розроблення проекту державних будівельних норм ДБН «Газопостачання» є:

- наказ Мінрегіону від 18.04.2016 №93 (зі змінами, внесеними наказами Мінрегіону від 20.09.2016 №256, від 28.11.2016 №306);
- договір № 17-95/2016 від 08.12.2016 між Мінрегіоном України та ПАТ «УКРНДІНЖПРОЕКТ»

Проект ДБН кореспондується із технічним завданням на його розроблення щодо запланованої структури норм.

2 ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

2.1 Призначення проекту ДБН полягає у встановленні сучасних вимог до проектування систем газопостачання

2.2 Завданням ДБН «Газопостачання» є:

- встановлення суміщених будівельних та технологічних вимог до проектування джерел тепlopостачання продуктивністю до 200 кВт, обладнаних опалювальним газовим обладнанням, яке не підпадає під вимоги НПАОП 0.00-1.26-96.

- визначення вимог щодо поверховості житлових будинків при їх забезпеченні природним газом;

- встановлення вимог щодо проектування газового устаткування для будинків різного призначення (виробничого і невиробничого - житлових, громадських, адміністративних, побутових тощо);

- визначення вимог при плануванні та розробленні систем газопостачання міст та населених пунктів;

- встановлення вимог щодо проектування систем газопостачання скрапленим вуглеводневим газом;

- визначення вимог до влаштування та розроблення газорегулюючих пунктів підвищеної продуктивності;

- визначення вимог щодо пожежної безпеки.

2.3 Відповідно до класифікації нормативних документів України ДК 004:2008 “Український класифікатор нормативних документів” галузь діяльності, на яку впливатиме застосування ДБН, що розробляється, відноситься до таких підгруп: «Системи центрального опалювання» 91.140.10; «Котли та

теплообмінники» 27.060.30; «Побутові, торговельні та промислові нагрівальні прилади» 97.100; «Нагрівальні прилади взагалі» 97.100.01; «Водонагрівальне устаткування» 91.140.65

2.4 Виконання вимог ДБН «Газопостачання» дозволить замовникам, інвесторам, проектним та будівельним організаціям та всім заінтересованим організаціям і споживачам застосовувати у своїй діяльності прогресивні технології, раціональні та ефективні технічні рішення, енергозберігаючі інженерні системи та обладнання.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА НОРМУВАННЯ

3.1 Розроблення проекту ДБН «Газопостачання» здійснюється на заміну розділу «Проектування» ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання».

3.2 Поява нових матеріалів, технологій, обладнання, технічних рішень та методів будівництва, з одного боку, відміна старих стандартів та введення в дію вимог нових нормативних документів та змін до них (зокрема: ДБН 360 «Містобудування. Планування і забудова територій», ДБН В.2.2-15-2005 «Житлові будинки. Основні положення», ДБН В.2.2-9-2009 «Громадські будинки та споруди. Основні положення», ДБН В.2.2-24-2009 «Будинки споруди. Проектування висотних житлових і громадських будинків», ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі» тощо), наявний практичний досвід та положення нормативних документів країн близького та далекого зарубіжжя з іншого боку, потребують аналізу та актуалізації вимог щодо проектування систем газопостачання, які регламентовані чинними ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання».

3.3 Впровадження положень ДБН «Газопостачання» сприятиме реалізації програми реформування і розвитку газорозподільних систем та підвищенню їх надійності.

3.4 Розроблення положень проекту ДБН здійснювали на підставі аналізу положень нормативних документів Беларусі (СНБ 4.03.01 зі змінами), діючих технічних регламентів, окремих положень сучасних методик з оцінки пожежного ризику, а також враховано досвід проектування систем постачання скраплених газів у Великобританії.

4. НАБРАННЯ ЧИННОСТІ БУДІВЕЛЬНИМИ НОРМАМИ

Документ набуває чинності і впроваджується у встановленому порядку.

5. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ

Положення проекту ДБН «Газопостачання» відповідають вимогам чинних нормативних документів щодо проектування виробничих об'єктів, зокрема

ДБН 360 «Містобудування, планування і забудова територій», ДБН В.2.2-28:2010 Будинки адміністративного та побутового призначення, ДБН В.2.2-9-2009 «Громадські будинки та споруди. Основні положення»,

Вимоги проекту ДБН узгоджено з вимогами технічних регламентів.

Вимоги проекту ДБН узгоджено з положеннями ДБН В.1.1-7 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДБН В.2.5-77 «Котельні».

Із набранням чинності ДБН «Газопостачання» втрачає чинність на території розділ «Проектування» ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання».

6. ВІДОМОСТІ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ І НАДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ

Відповідно до додатку А технічного завдання на розроблення проекту ДБН «Газопостачання» для вивчення і надання пропозицій перша редакція надсилається до шести організацій:

- Державна установа «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України»;
- Український науково-дослідний інститут цивільного захисту;
- «УкрНДПЦивільбуд»;
- «КІІВЗНДІЕП»;
- ТОВ «Укренергопром-2»;
- Державна служба з питань праці.

7 ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

- ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
- ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання»;
- СНБ 4.03.01 «Газоснабжение». (Беларусь);
- ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою;
- ДБН В.2.5-77 «Котельні»;
- Технічний регламент безпеки обладнання, що працює під тиском, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 19.01.2011 р. № 35;
- Технічний регламент приладів, що працюють на газоподібному паливі затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 24.09.2008 р. № 856;
- Технічний регламент водогрійних котлів, що працюють на рідкому чи газоподібному паливі затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 27.08.2008 р. № 748;
- Закон України Про ринок природного газу №329-VIII;
- Правила безпеки систем газопостачання затверджені наказом міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 №285.

7. ДОДАТКОВІ ДАНІ

У разі обґрунтованої необхідності або з інших причин, що не були враховані на момент розроблення технічного завдання, назва та зміст нормативного акта можуть бути уточнені.

**Директор
ПАТ «УкрНДІнжпроект»,
керівник науково-дослідної
розробки**

П.Ю.Зембицький

**Головний інженер
ПАТ «УкрНДІнжпроект»,
відповідальний виконавець**

П.І.Матічин