

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту ДБН «Споруди холодильників. Основи проектування» (на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники»)

1 Підстава для розроблення будівельних норм

Підставою для розроблення ДБН «Споруди холодильників. Основи проектування» (на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники») є:

- 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 №16-245/2021 від 25.06.2021 р. між Мінрегіоном України і Товариством з обмеженою відповідальністю «Український інститут сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського»;
- Технічне завдання на розроблення нового ДБН «Споруди холодильників. Основи проектування» (на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники»).

2 Призначення і завдання будівельних норм

Проектом ДБН передбачається встановити нормативні вимоги до проектування та будівництва будівель та приміщень для збереження харчових продуктів.

Розроблення та затвердження проекту ДБН дасть можливість:

- встановити сучасні, із використанням європейського досвіду, нормативні вимоги до проектування та будівництва будівель та приміщень для збереження харчових продуктів;
- запровадити параметричні методи нормування щодо таких об'єктів;
- забезпечити відповідність нормативних вимог до проектування та будівництва таких об'єктів вимогам чинного законодавства і підзаконних нормативно-правових актів, зокрема Законів України «Про будівельні норми» та «Про регулювання містобудівної діяльності».
- запровадити параметричні методи нормування щодо проектування будівель та приміщень для збереження харчових продуктів.

Запровадження проекту ДБН дасть можливість проектування будівель та споруд з підвищеним рівнем безпеки та довговічності, безпеки життя та здоров'я людей, запобігання аваріям та техногенним катастрофам, забезпечить підвищення енергоефективності та використання сучасних технологій, обладнання та виробничих процесів для забезпечення технологічного процесу довготривалого збереження харчових продуктів за рахунок низьких температур.

3 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.2.2 «Будівлі та споруди».

Проект розробляється на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники», що був прийнятий і введений в дію 1 липня 1988 року. За період дії цих норм змінилися обладнання і технології обробки і подальшого зберігання харчових продуктів, при цьому жодні зміни не розроблялись. Розробка нових норм є доцільною в зв'язку із зростанням обсягів будівництва споруд холодильників для зберігання продукції як рослинного так і тваринного походження. Застарілі положення діючого СНиП

2.11.02-87 «Холодильники» унеможливають використання сучасних технологій та обладнання, що призводить до низької ефективності та рентабельності таких підприємств.

Ці норми тісно пов'язані з вимогами щодо пожежної та техногенної безпеки, а також вимогами щодо енергоефективності.

При виконанні науково-технічної розробки необхідно забезпечити повноту аналізу чинних нормативно – правових та нормативних актів, з урахуванням досвіду європейських країн з зазначеного питання.

Розробка проекту 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».

4 Набрання чинності будівельними нормами

Набрання чинності ДБН «Споруди холодильників. Основи проектування» (на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники») передбачається у 2022 році.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

Проект ДБН належить до групи документів класу В, підкласу В.2 «Об'єкти будівництва та промислова продукція будівельного призначення», комплексу В.2.2 «Будівлі та споруди».

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 І. Проектування, Частина ІІ. Будівництво», ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування», ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін з фасадною ізоляцією» та проектом ДБН В.2.6-31:20XX «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» (на заміну ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель»).

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

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».

6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, які потрібно використовувати у процесі розроблення будівельних норм:

- 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»;

- 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».

7 Додаткові дані

Проект технічного завдання на розроблення ДБН «Споруди холодильників. Основи проектування» (на заміну СНиП 2.11.02-87 «Холодильники») опубліковано на офіційному веб-сайті Мінрегіону України (13 серпня 2021) та на веб-сайті розробника (04 серпня 2021). За період розміщення проекту технічного завдання на веб-сайтах коментарі та пропозиції щодо уточнення положень нових норм не надходили.

Науковий керівник розробки
Генеральний директор
д.т.н., професор

О.В. Шимановський

Відповідальний виконавець,
Завідувач науково-дослідного
відділу технічного розвитку

О.І. Кордун