



ТОВ "Виробнича лабораторія Будстандарт"

25006, м. Кропивницький, вул. Соборна, 4, тел.050-341-17-18, NTLC@ukr.net

р.н. № 017/110523

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ "Виробнича лабораторія БУДСТАНДАРТ"

І. В. Казаченко



17 травня 2023 р.

Звіт

про проведення технічного обстеження конструкцій внутрішнього пандусу для маломобільних груп населення, що розташований в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету, в складі якого функціонує відокремлений структурний підрозділ «Технологіко-економічний фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету» по вулиці Георгія Гонгадзе, будинок 9 в м. Миколаєві

Замовник: «Миколаївський національний аграрний університет»

2023

Звіт про проведення технічного обстеження

Архив	Актив
2	3

1 ПІДСТАВИ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ

На підставі заявки замовника спеціалістами ТОВ "Виробнича лабораторія Будстандарт", виконані роботи з обстеження конструкцій внутрішнього пандусу для маломобільних груп населення, що розташований в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету, в складі якого функціонує відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-економічний фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету». Будівля навчального корпусу №5 розташована по вулиці Георгія Гонгадзе, будинок 9 в м. Миколаєві.

Позапланове обстеження конструкції пандусу виконувалося, з метою визначення його експлуатаційної придатності та відповідності вимогам державних будівельних норм.

Технічне обстеження проводилось згідно ДСТУ-Н Б В.1.2-18:

- візуальним оглядом конструкцій об'єкту;
- проведенням вимірювальних робіт для визначення геометричних параметрів конструкцій;
- проведенням необхідних розрахунків;

ТОВ «Виробнича лабораторія «Будстандарт» проводить технічне обстеження конструкцій будівель та споруд на підставі кваліфікаційного сертифікату відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єкта архітектури за напрямком – експертиза та обстеження у будівництві серія АЕ № 006661, виданого згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії від 29.12.2021 №119, зареєстрованого у реєстрі осіб 29.12.2021 за №256 (копія кваліфікаційного сертифікату додається).

2 ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

2.1 Обстеження конструкцій та оформлення Звіту за його результатами проводилося у період з “09” травня 2023 р. до “12” травня 2023 р;

2.2 Інструментальні метрологічні вимірювання показників, проводились з метою визначення конструктивних особливостей та уточнення фактичних параметрів існуючих конструкцій внутрішнього пандусу для маломобільних груп населення, що розташований в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету, в складі якого функціонує відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-економічний фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету».

2.3 Нормативно технічна документація та посібники:

- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення
- ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення
- ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016 Настанова щодо обстежень будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану;
- ДСТУ Н Б.В.1.3-1:2009 Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів. Настанова;

Виготовлено і видано замовнику 2 копії “Акту технічного обстеження”. Оригінал зберігається в архіві ТОВ "Виробнича лабораторія Будстандарт".

2.4 Основні терміни та вимоги до конструкцій внутрішнього пандусу і шляхів руху маломобільних груп населення згідно розд.3 ДБН В.2.2-40:

Адаптація – пристосування до нових умов, тут: пристосування середовища життєдіяльності, будівель і споруд до потреб МГН (розд.3 п.3.1 ДБН В.2.2-40).

Комунікаційні простори – зони, приміщення будівель і споруд, ділянок, призначені головним чином для руху по них людських потоків (розд.3 п.3.19 ДБН В.2.2-40).

Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначені виключно для руху (розд.3 п.3.20 ДБН В.2.2-40).

Пандус – суцільна похила площина (елемент споруди), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу (розд.3 п.3.29 ДБН В.2.2–40).

Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчують труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН віднесені особи з інвалідністю, люди з тим - часовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками (розд.3 п.3.23 ДБН В.2.2–40).

Візуальні засоби інформації – носії інформації у вигляді помітних зором текстів, знаків, символів, світлових сигналів, переданих у тому числі людям із порушенням функцій органів слуху (розд.3 п.3.4 ДБН В.2.2–40).

2.4.1 Основні вимоги:

Пандуси внутрішні (розд.6, п.6.3 пп.6.3.2 ДБН В.2.2-40)

- уклон пандуса в будівлі повинен бути не більше 8 % (1/12) (пп 6.3.2.2, 5.3.1 ДБН В.2.2-40);

- ширина пандуса в просвіті від 1,2 м (з однобічним рухом) до 1,8 м (з двобічним рухом) (пп 6.3.2.2, пп.5.3.1 ДБН В.2.2-40);

- максимальна висота одного підйому (маршу) пандуса не повинна перевищувати 0,8 м. Після кожного підйому необхідне влаштування горизонтальних площадок глибиною не менше 1,5 м (пп 6.3.2.3, 5.3.1 ДБН В.2.2-40);

- по поздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м (п 6.3.2.4 ДБН В.2.2-40);

- уздовж обох боків усіх сходів і пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Поручні пандусів слід розташовувати на висоті 0,7 і 0,9 м, а в закладах дошкільної освіти – на висоті 0,5 м. Завершальні частини поручнів мають мати продовження по горизонталі на 0,3 м, як вгорі, так і внизу (п 6.3.2.5 ДБН В.2.2-40).

Фото 3.1 Завислий вступ внутрішнього пандусу в будівлі загальної навчальної корпусу
Миколаївського національного аграрного університету

3 РЕЗУЛЬТАТИ ОБСТЕЖЕННЯ

Фактичні основні конструктивні рішення та геометричні параметри існуючого внутрішнього пандусу



Фото 3.1 Загальний вигляд внутрішнього пандусу в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету

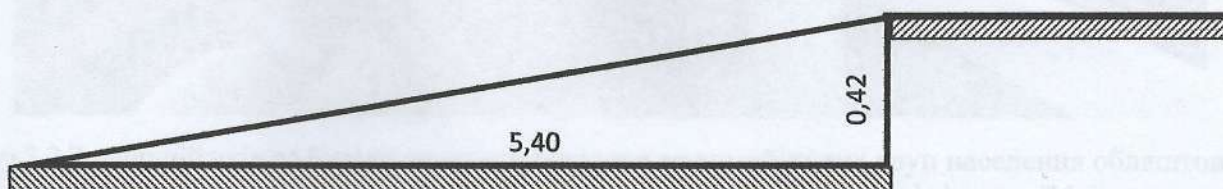
- основа конструкції внутрішнього пандусу, в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету виконана із монолітного бетону з килимовим покриттям. Товщина килимового покриття не перевищує 1,3 см і закріплена до основи (фото 3.1);

- по поздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, передбачені бортики заввишки 0,1 м (трубчасті, улаштовані на стояках поручнів);

- виміряна ширина по всій довжині пандуса 1,26 м;

- фактичний вимірний перепад рівнів, між горизонтальними поверхнями пішохідних шляхів (виміряна висота підйому) 0,42 м.

Фактичний розрахунковий уклон пандусу становить 7,8 % (1:14) < 8 % (1:12) (розд.5 п.5.3.1 ДБН В.2.2-40)



Виміряна довжина основи пандусу 5,40 м;

Вимірний перепад рівнів, між горизонтальними ділянками пішохідних шляхів та горизонтальною площадкою (висота підйому) 0,23 м

Фактичний розрахунковий уклон пандуса 7,8 % (\approx 1:13)

- пандус має двобічну огорожу з поручнями. Поручні пандусів фактично розташовані на висоті 0,7 і 0,9 м. Закріплення поручнів до опори знизу.

- фактичний діаметр труби поручня 40 мм. Завершальні частини поручня мають заокруглення та довше похилої частини пандуса на 0,40 м;

- зовнішній вхід до будівлі та шляхи руху для маломобільних груп населення облаштовані "кнопкою дзвінка виклику" персонала та візуальними засобами комунікації (піктограмами). "Кнопка дзвінка виклику" персонала встановлена поруч з дверима на доступному для осіб у кріслах колісних місці на висоті 0,9 м (п.6.4.6 ДБН В.2.2-40) (фото 3.2)



Фото 3.2 Зовнішній вхід до будівлі та шляхи руху для маломобільних груп населення облаштовані "кнопкою дзвінка виклику" персонала та візуальними засобами інформації (піктограмами)

4 ВИСНОВКИ

На час обстеження основні геометричні параметри існуючих конструкцій внутрішнього пандусу для маломобільних груп населення в будівлі головного навчального корпусу Миколаївського національного аграрного університету, в складі якого функціонує відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-економічний фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету», по вул. Георгія Гонгадзе, будинок №9 в м. Миколаєві, в цілому відповідають вимогам ДБН 2.2-9, ДБН В.2.2-40. Технічний стан конструкцій внутрішнього та його обладнання дозволяє використовувати його за своїм функціональним призначенням.

Звіт про проведення технічного обстеження склав:

Відповідальний виконавець

Казаченко І.В.



Звіт про проведення технічного обстеження

Аркуш

Аркушів

8

9

Додаток А Додаткова інформація про виконавця



**ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
АСОЦІАЦІЯ ЕКСПЕРТІВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ**

Серія АЕ № 006661

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

Експерт
(найменування професії)

Виданий про те, що Казаченко Ігор Вікторович
(прізвище, ім'я, по батькові)
пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: Провідний експерт будівельний

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 29.12.2021 № 119
(рішенням _____ секції Комісії
від _____ № _____, затвердженим президією
Комісії _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 29.12 20 21 року
за № 256.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обстеження будівель і споруд класу наслідків (відповідальності) СС3 (значні наслідки).

Дата видачі 29.12 20 21 року

Голова (заступник голови) Атестаційної архітектурно-будівельної комісії  **Власенко І.М.**
(підпис) *(прізвище, ім'я, по батькові)*



СІВ-Інформграфік, вих. 17-038, 2017 р. 51/08

Копія кваліфікаційного сертифікату виконавця

Звіт про проведення технічного обстеження

Аркуш

9

Аркушів

9

АССОЦІАЦІЯ ЕКСПЕРТІВ В АДИВЕРСЬКОМУ СЕКТОРІ
АТЕСТАЦІЙНА АДИВЕРСЬКА ПІЛО-ВІДВЕРНА А КОМПІС
ВЕЗЬКРАЇНЬСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Серія АЕ № 008881

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
встановлено виконання окремих видів робіт (послуг)
пов'язаних зі створенням об'єктів адитивності

Експерт

Казаченко Ігор Вікторович

Провідний спеціаліст

29.12.2021 № 119

29.12.2021

Прошнуровано, пронумеровано
та скріплено печаткою
аркушів
Експерт І.В. Казаченко



Копія кваліфікаційного сертифікату виконавця

Звіт про проведення технічного огляду

Аркушів

Аркуш

е

е