

**ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня**

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцтва
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі за адресою м. Глухів, Сумської області, вул. Терещенків, 36, вимогам ДБН 8.2.2 - 40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет



(дата)

O.B. Кравець
(ініціали, прізвище)

(дата)

V.I. Якименко
(ініціали, прізвище)

**м. Шостка
2021**

Зміст

Зміст	2
Основні дані	3
Загальні положення	3
Терміни та визначення понять	4
Результати фотофіксації	6
Результати огляду	7
Схема пандусу	9
Висновок	10
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	12
Додаток 2 (сертифікати та свідоцтва)	14

1. Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі навчального корпусу № 2 Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, м. Глухів, вул. Терещенків, 36.

Власник: Міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 21 липня 2021 року

Дата складання висновку: 22 липня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

2. Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (далі – Експерт) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумський національний аграрний університетом (далі – Замовник)

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року на ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у липні 2021. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні виміри геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності внутрішніх пандусів вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою: м. Глухів, вул. Терещенків, 36.

3. Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв’язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12)

8. Підйом–Різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невідповідального тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життєдіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням

зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

4. Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.

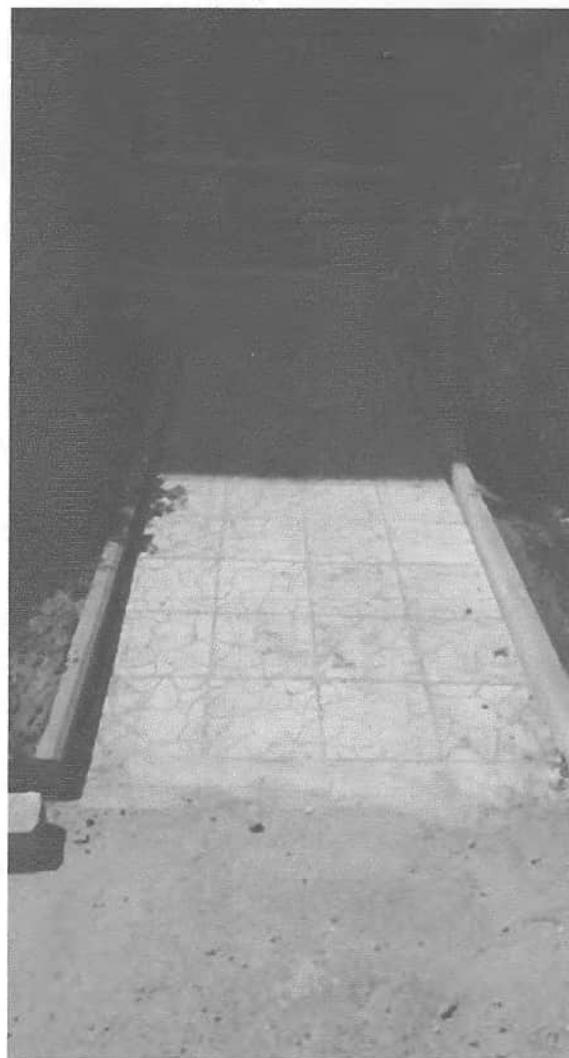


Рисунок 4.1 – Вигляд елементів нижнього ярусу пандусу



Рисунок 4.2 – Вигляд елементів вищого ярусу пандусу

5. Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхньою.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3 .1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площадкою похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі навчального корпусу № 2 Глухівського агротехнічного фахового коледжу Сумського національного аграрного університету.

Пандус складається з двох похилих ділянок (ярусів), нижньої, верхньої та проміжної посадкових площадок.

Перепади висот пандусу менше 0,45 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

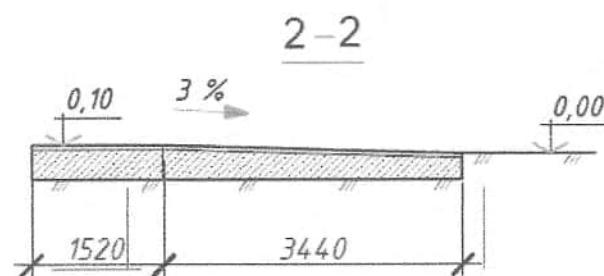
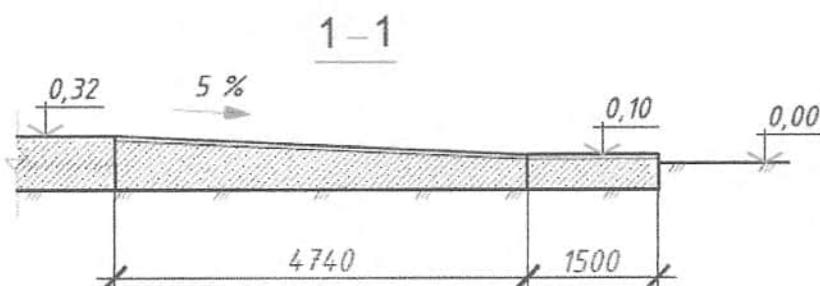
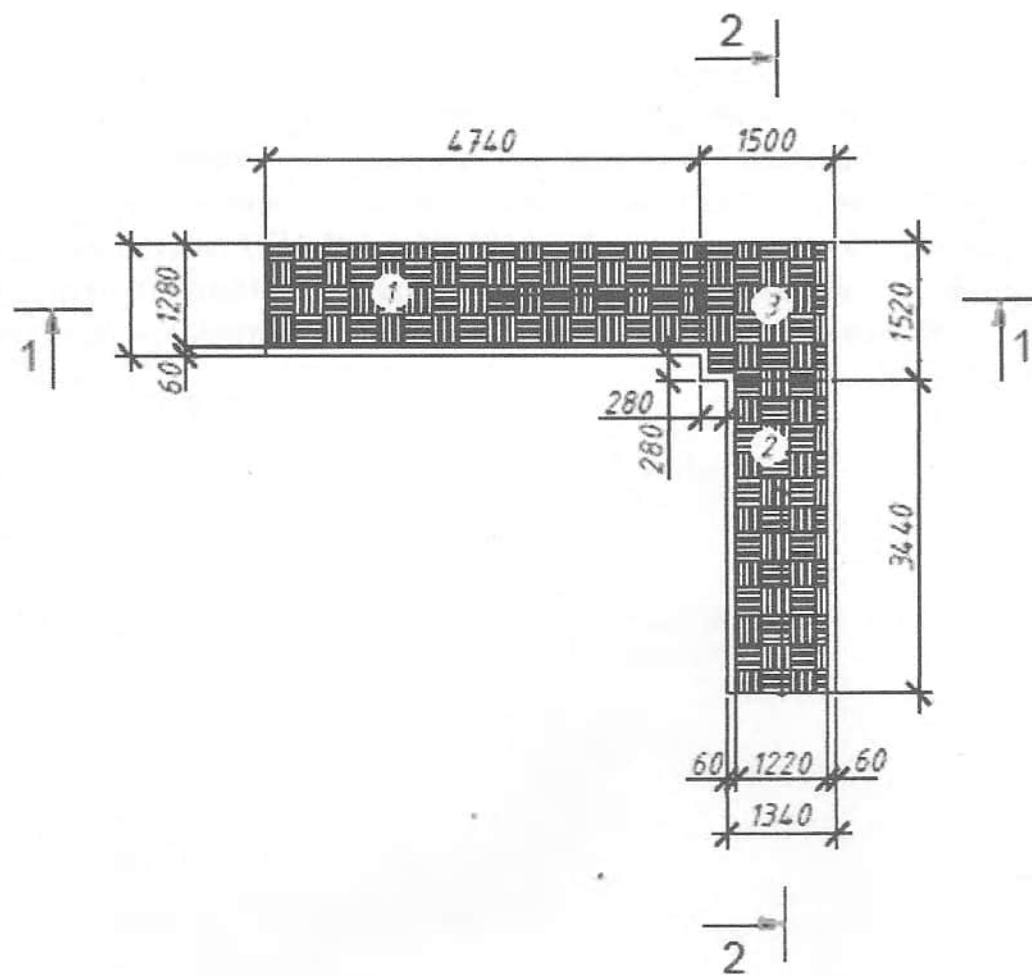
Таблиця 5.1

Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відпо- від- ність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Норма- тивний	Фактич- ний		
1	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	$\geq 1,2$ м	1,2 м		
б) нахил пандуса - нижнього ярусу - верхнього ярусу	$\leq 8\%$ $\leq 8\%$	3% 5%		
в) тактильні наземні, підлогові показчики	€			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
е) наявність бортиків по повздовжньому краю пандусу, що не примикає до стін заввишки не менш, ніж 0,05 м		€		
ж) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина нижнього ярусу складає 3,9 м, вищого ярусу – 4,74 м.

Ширина пандусу – 1,22 м. Безперешкодна ширина пандуса між бортиками становить більше, ніж 1000 мм, що відповідає вимогам п. 8.3 [2]. перешкодами. Висота підйому нижнього ярусу – 0,1 м, верхнього ярусу – 0,22 м. Кути уклону нижнього та верхнього ярусів мають безпечний уклон, їх значення не перевищують нормативні.

6. Схема пандусу



Експлікація

№№ на плані	Найменування	Примітка
1	Нижній ярус пандусу	
2	Верхній ярус пандусу	
3	Проміжна посадкова площа	

10. Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі навчального корпусу № 2 Глухівського агротехнічного фахового коледжу Сумського національного аграрного університету за адресою Сумська область, м. Глухів, вул. Терещенків, 36 відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з додержанням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.

ІМІЙ СЕРТИФІКАТ
ОКСЛЕД ІМПЕРІАЛ

Збруч
(підпис)

О.В. Кравець

(ініціали, прізвище)

ІМІЙ СЕРТИФІКАТ
ОКСЛЕД ІМПЕРІАЛ

Bleau

(дата)

(подпись)

В.І. Якименко

(ініціали, прізвище)

штамп (загасився)

ЗП «Глухівське БТІ»

(СУБ'ЄКТ ГОСПОДАРСТВА)

Сумська

швидкість роботи

Глухівський

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Будівлі та споруди

Буд.№ 36

вулиця (провулок, площа) Терещенків

місто (селище, село) Глухів

найменування, підприємства або
фізичної особи (прізвище, ім'я та
фамилія фізичної особи або
найменування юридичної особи)

Державний агротехнічний інститут

С.А. Ковпака СНАУ

Місце проживання (адреса місця
фізичної особи або місця реєстрації
за ЄДРПОУ) місто (село)

створювано станом на

2017р.

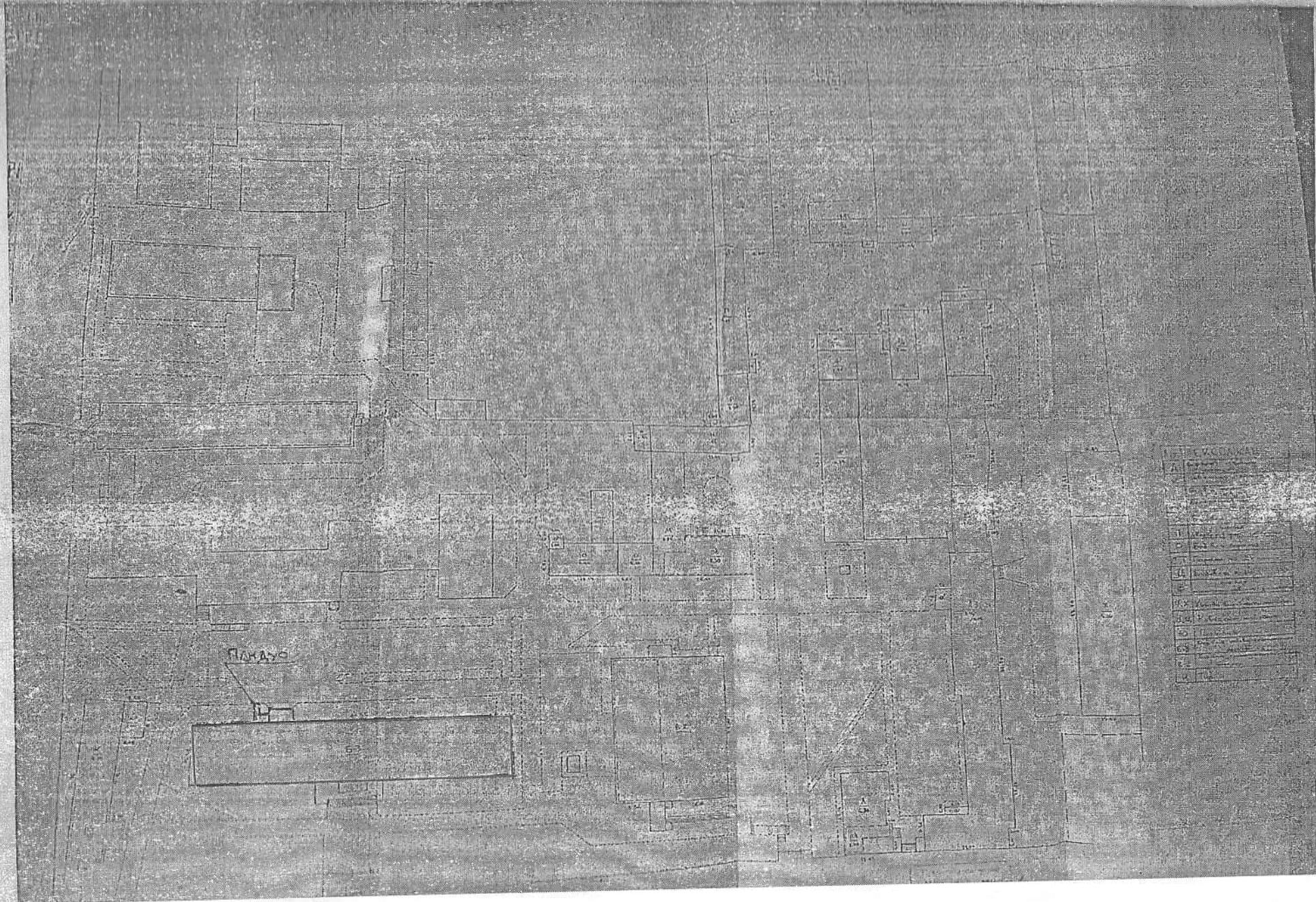
А.Мироненко

Експертний сертифікат

номер 001151

Керівник суб'єкта господарювання

А.Мироненко



MOT
Yea

ПАРАУС

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

Серія АЕ

№ 095306

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

Експерт*(найменування професії)*

Виданий про те, що Кравець Олександр Вікторович
(призначене, 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: Експерт будівельний II категорії.

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від _____ № _____
 (рішенням відповідної секції Комісії
 від 26.07.2018 № 78, затвердженим президією
 Комісії 26.07.2018 № 78).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 за № 4755.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обслідування будівель і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



Ім'я, по батькові: Власенко І.М.
(призначене, ім'я, по батькові)

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
3. 2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. –222 с.

Пронумеровано та прошнуровано
14 аркушів

Якименко В.І.



**ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня**

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцства
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі гуртожитку № 1 за адресою м. Глухів, Шосткинського району Сумської області, вул. Пушкіна, 4 вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

Виконавець **Експерт**
Реєстраційний
№ 4755
М. П. (за наявності)

№ 4755

Керівник

М. П. (за наявності)


(підпись)

О.В. Кравець
(ініціали, прізвище)

Віктор
(підпис)

В.І. Якименко
(ініціали, прізвище)

М. Шостка
2021

Зміст

Зміст	.....	2
Основні дані	.....	3
Загальні положення	.....	3
Терміни та визначення понять	.....	4
Результати фотофіксації	.....	6
Результати огляду	.....	7
Схема пандусу	.....	8
Висновок	.....	9
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	.....	10
Додаток 2 (сертифікат)	.....	12
Література	.....	13

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі гуртожитку № 1 Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Пушкіна, 4.

Власник: міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 06 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 06 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (далі – Експерт) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (далі – Замовник).

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні вимірювання геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу гуртожитку №1 вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Пушкіна, 4.

Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв'язку, інформаційно-комунікаційних технологій і

систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначені виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12)

8. Підйом – Різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невиправданого тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життєдіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб

відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

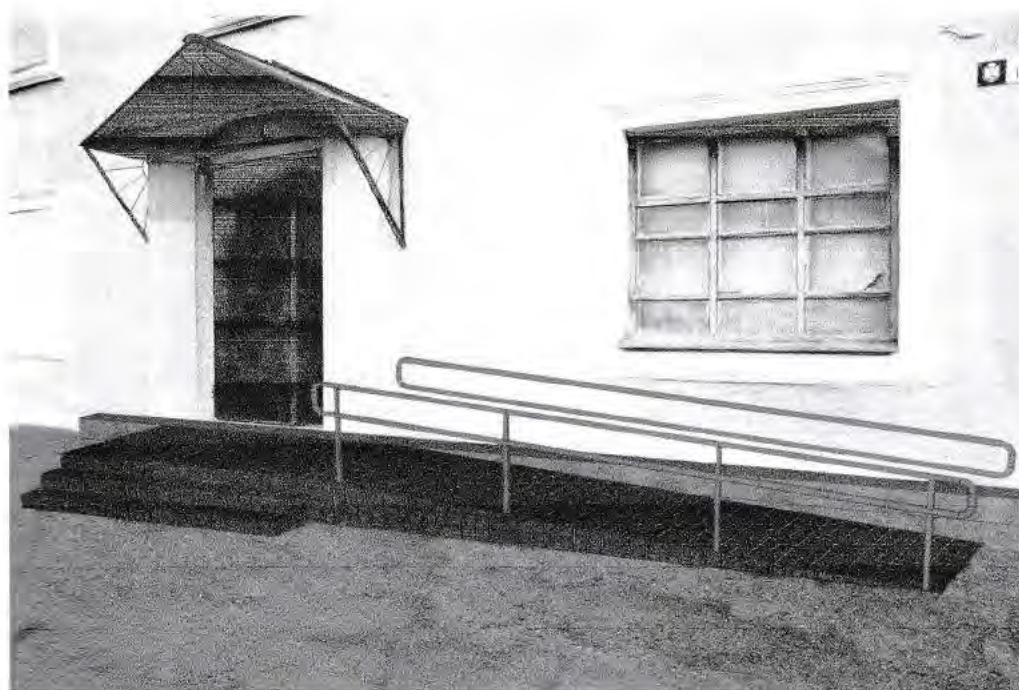
16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастиувати з горизонтальною поверхнью.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3 .1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повз涓ніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площацкою похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі гуртожитку №1 Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площацок.

Перепади висот пандусу 0,45 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

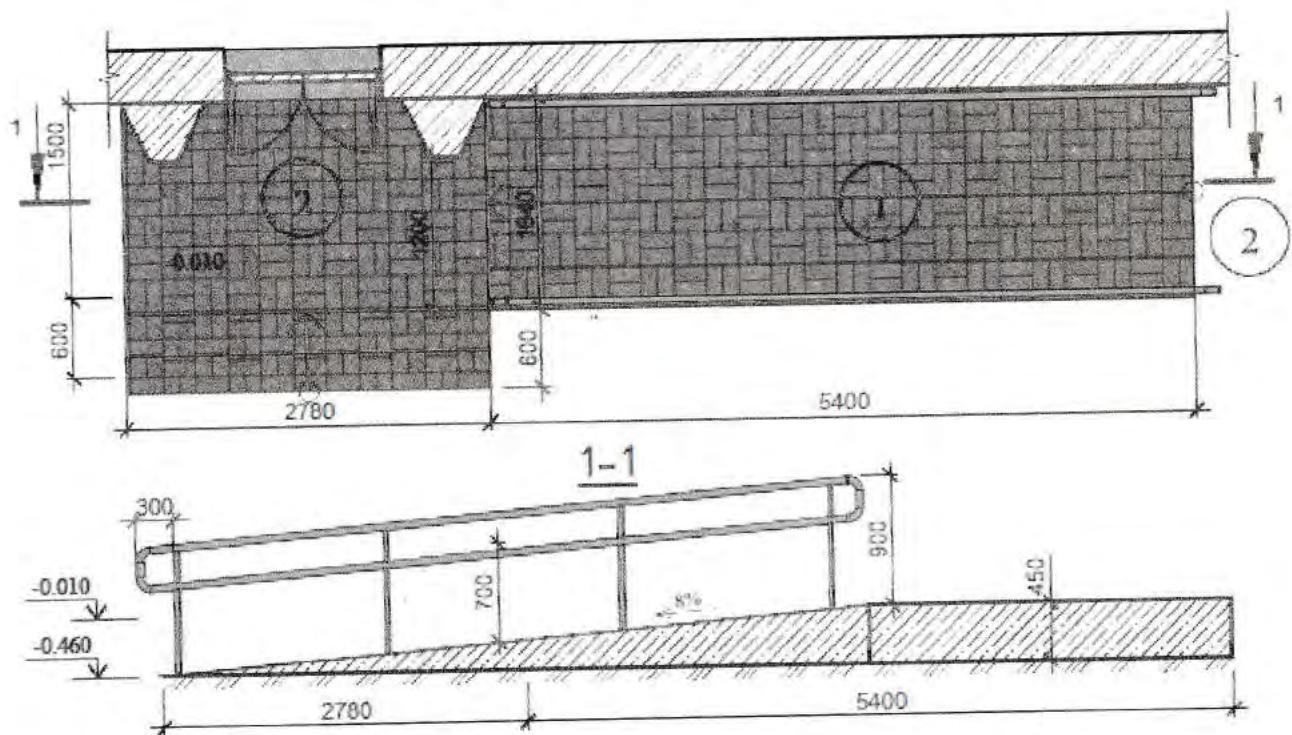
Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відпо- від- ність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Норма- тивний	Фактич- ний		
1	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	≥ 1,2 м	1,2 м		
б) нахил пандуса	≤ 8 %	8%		
в) тактильні наземні, підлогові покажчики	Є			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 5,4 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

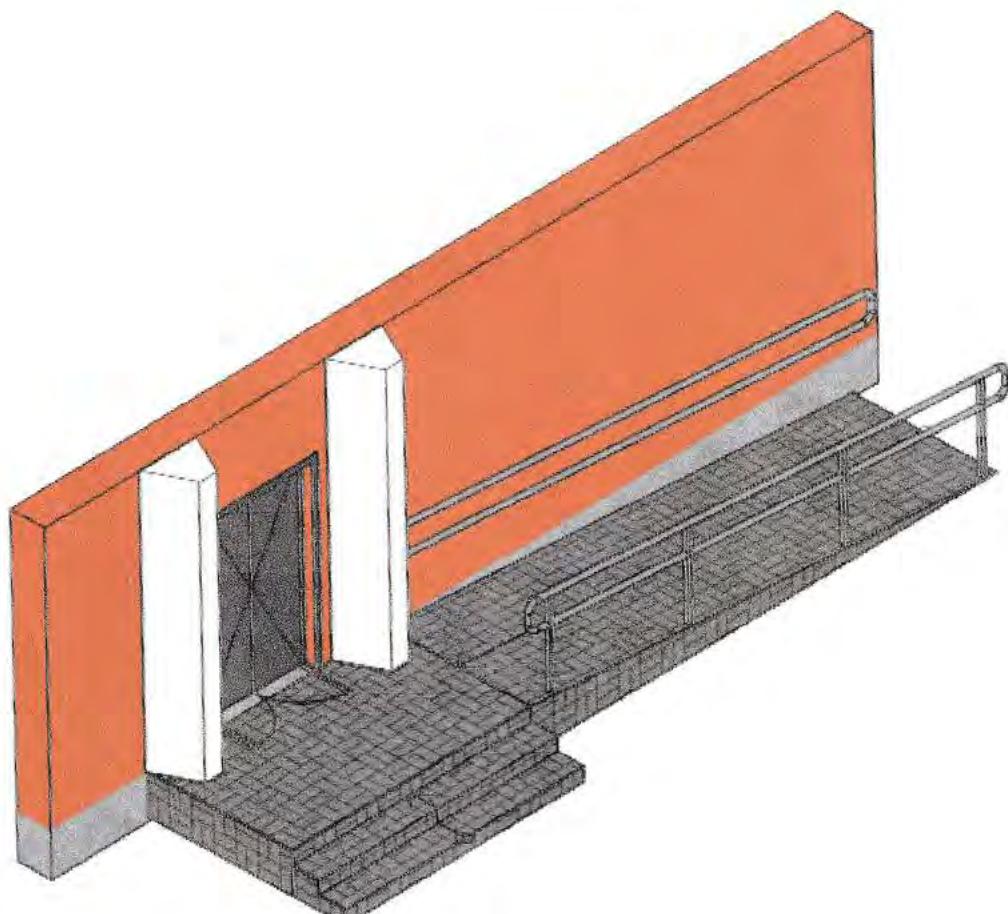
Висота підйому пандусу – 0,45 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

Схема пандусу



Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площа



Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі гуртожитку № 1 Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Пушкіна, 4, відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з зображенням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)

О.В. Кравець

(ініціали, прізвище)

В.І. Якименко

(ініціали, прізвище)

БП Глухівське БПІ, Сумська обл., м. Глухів, вул. Щолковського 6. № 3 є ДРПОУ 03352774
тел. (0544) 2-24-40 тел./факс (0544) 7-06-08, Е-mail : hlukhiv.bti@gmail.com

Інвентаризаційна справа № 251

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

на

Гуртожиток №1

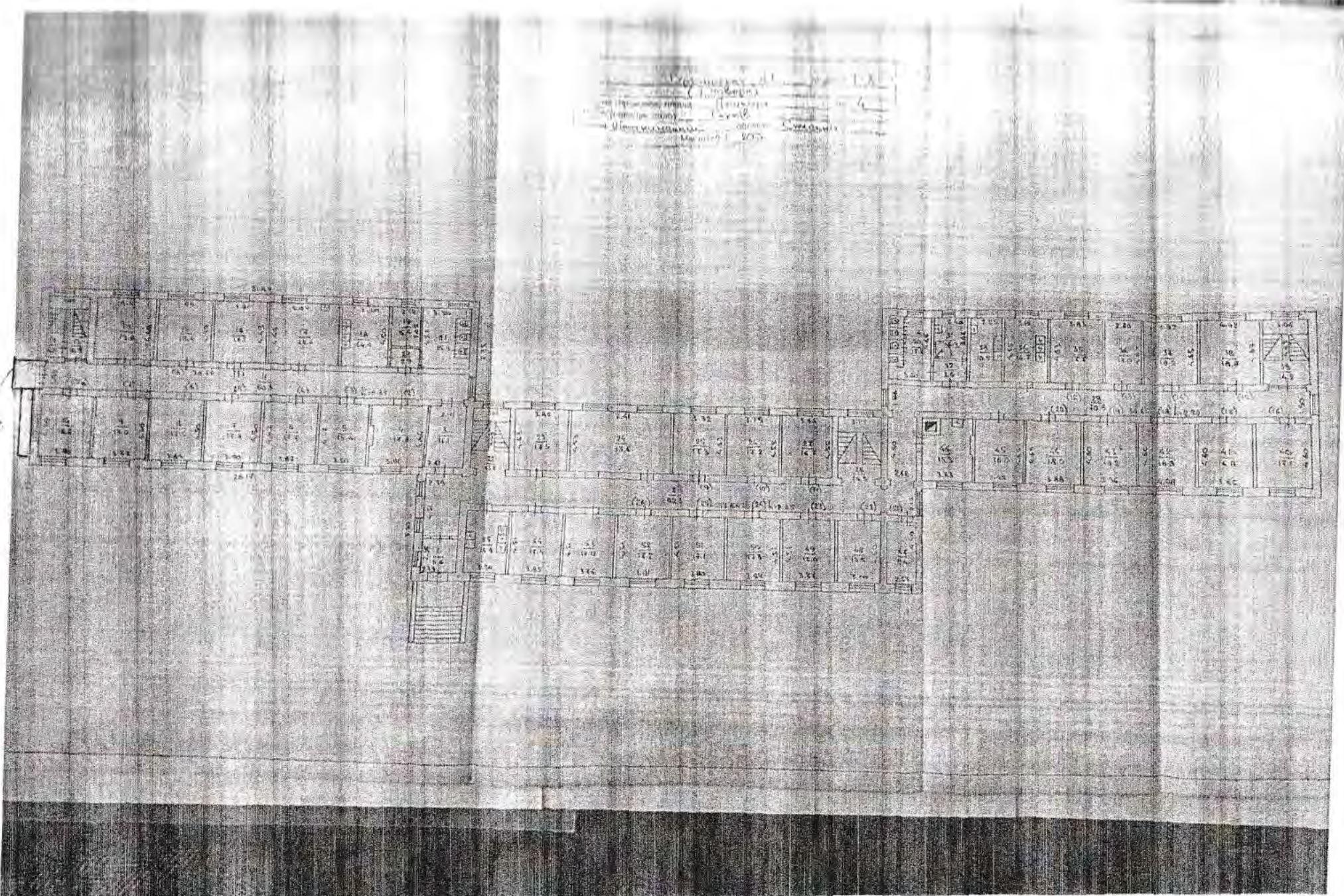
Вулиця (провулок, площа) Пушкіна, № 4,
 Місто (селище, село) Глухів,
 Район Шосткинський,
 Область Сумська

Замовник технічної інвентаризації (власник) або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)	Розмір частки власності
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	1/1

Паспорт виготовлено станом на

« 08 » 11 2021 року





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

Серія АЕ

№ 005405

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

Експерт

на ім'я та фамілію

Виданий про те, що **Кравець Олександр Вікторович**
зроблено з м. в. чи бажаючи
 пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
 вимогам у сфері діяльності, пов'язаної зі створенням об'єктів архітектури, професійну
 спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: **Експерт будівельний II категорії**

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
 комісії (далі - Комісія) від 26.07.2018 № 78 **затвердженням президію**
 комісії

рішенням відповідної 26.07.2018 № 78 **затвердженням президію**
 від 26.07.2018 № 78 **затвердженням президію**

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 № 4755.

Роботи (послуги), пов'язані зі створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
 яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: **Технічне обстеження будівель**
 і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



26.07.2018 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
 архітектурно-будівельної комісії

Власенко І.М.

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрІДНЦ», 2017. – 44 с.
“
3. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. –222 с.

Пронумеровано та прошнуровано
аркушів

Джон

Якименко В.І.



ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцтва

Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.

Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.

Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.

Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.

Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі гуртожитку № 2 за адресою
м. Глухів, Шосткинського району Сумської області, вул. Пушкіна, 6
вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

Виконавець

М. П. (за наявності)



O.B. Кравець

(ініціали, прізвище)

Керівник

М. П. (за наявності)

(підпись)

B.I. Якименко

(ініціали, прізвище)

м. Шостка
2021

Зміст

Зміст	.....	2
Основні дані	.....	3
Загальні положення	.....	3
Терміни та визначення понять	.....	4
Результати фотографії	.....	6
Результати огляду	.....	7
Схема пандусу	.....	8
Висновок	.....	10
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	.....	11
Додаток 2 (сертифікат)	.....	13
Література	.....	14

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі гуртожитку № 2 ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Пушкіна, 6.

Власник: міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 06 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 06 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

- ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
- ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (*далі – Експерт*) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (*далі – Замовник*)

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні виміри геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу гуртожитку №2 вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Пушкіна, 6.

Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв’язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав нарівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12).

8. Підйом – різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невіправданого тягара для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю нарівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життєдіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом імін символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб зображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля,

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН зля переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхньою.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3.1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повз涓жніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п. 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площацкою похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі гуртожитку № 2 ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площацок.

Перепади висот пандусу 0,15 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

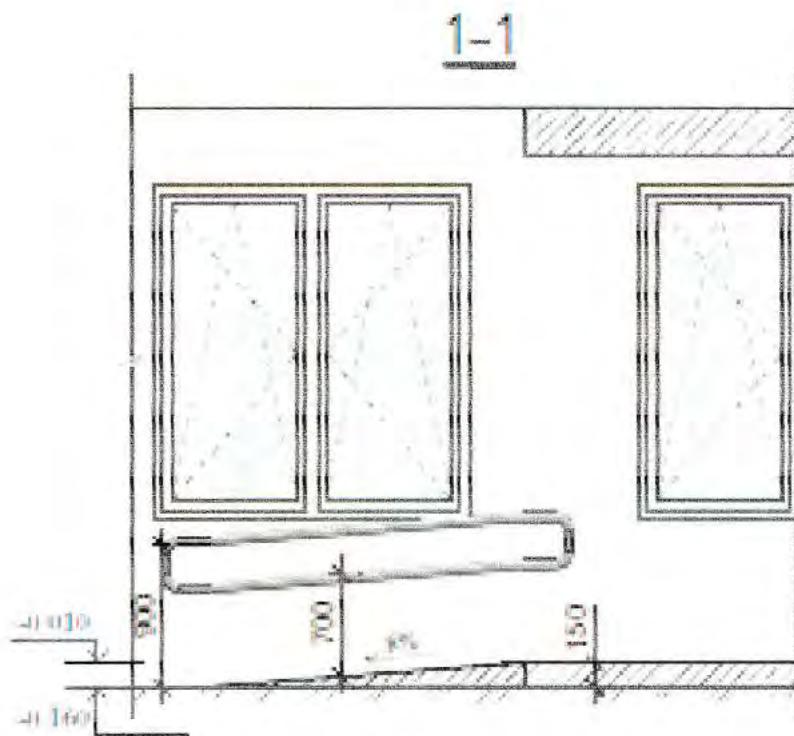
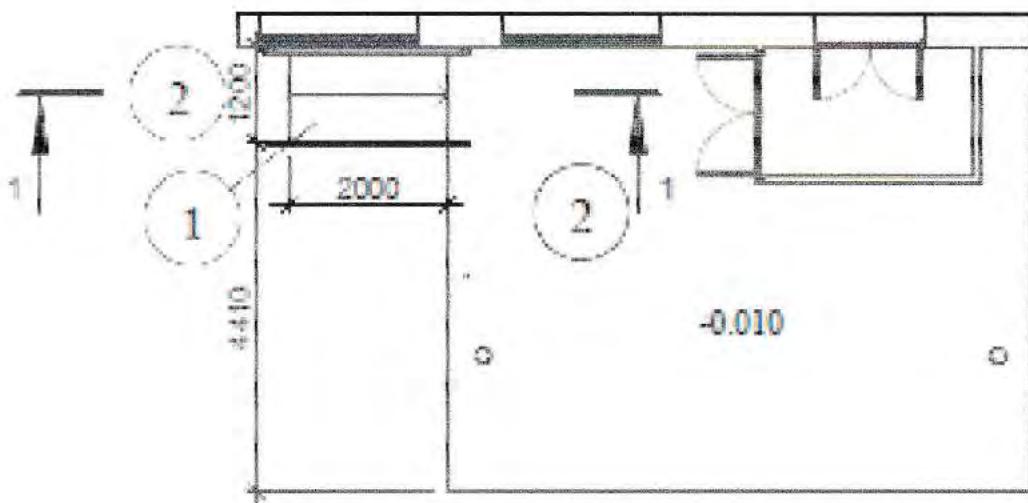
Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відпо- від- ність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Норма- тивний	Фактич- ний		
1	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	≥ 1,2 м	1,2 м		
б) ухил пандуса	≤ 8 %	8 %		
в) тактильні наземні, підлогові покладинки	€			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 2,0 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

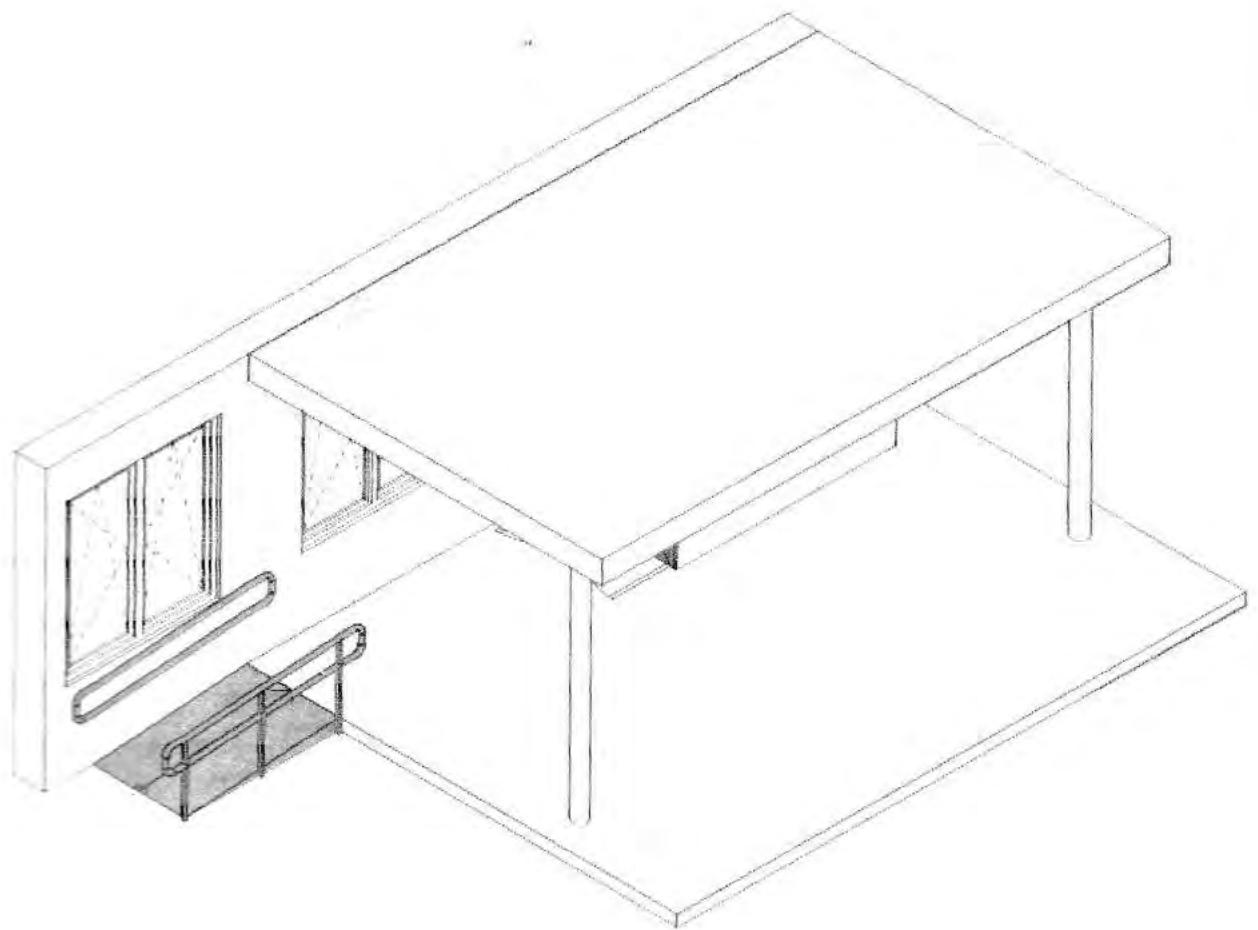
Висота підйому пандусу – 0,15 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

Схема пандусу



Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площаадка



Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі гуртожитку № 2 ВСП «Глухівський агротехнічний професійний коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, м. Глухів, вул. Пушкіна, 6, **відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з додержанням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.**

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)



O.B. Кравець

(ініціали, прізвище)

B.I. Якименко

(ініціали, прізвище)

Інвентаризаційна справа № 712

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

на

Гуртожиток №2

провулок, площа) Пушкіна, № 6,
житло, село) Глухів,
Шосткинський
Сумська

на технічної інвентаризації (власник) або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)	Розмір частки власності
СКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	1/1

зготовлено станом на

11

2021 року

Валько С.Г.

(П.І.Б.)

Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

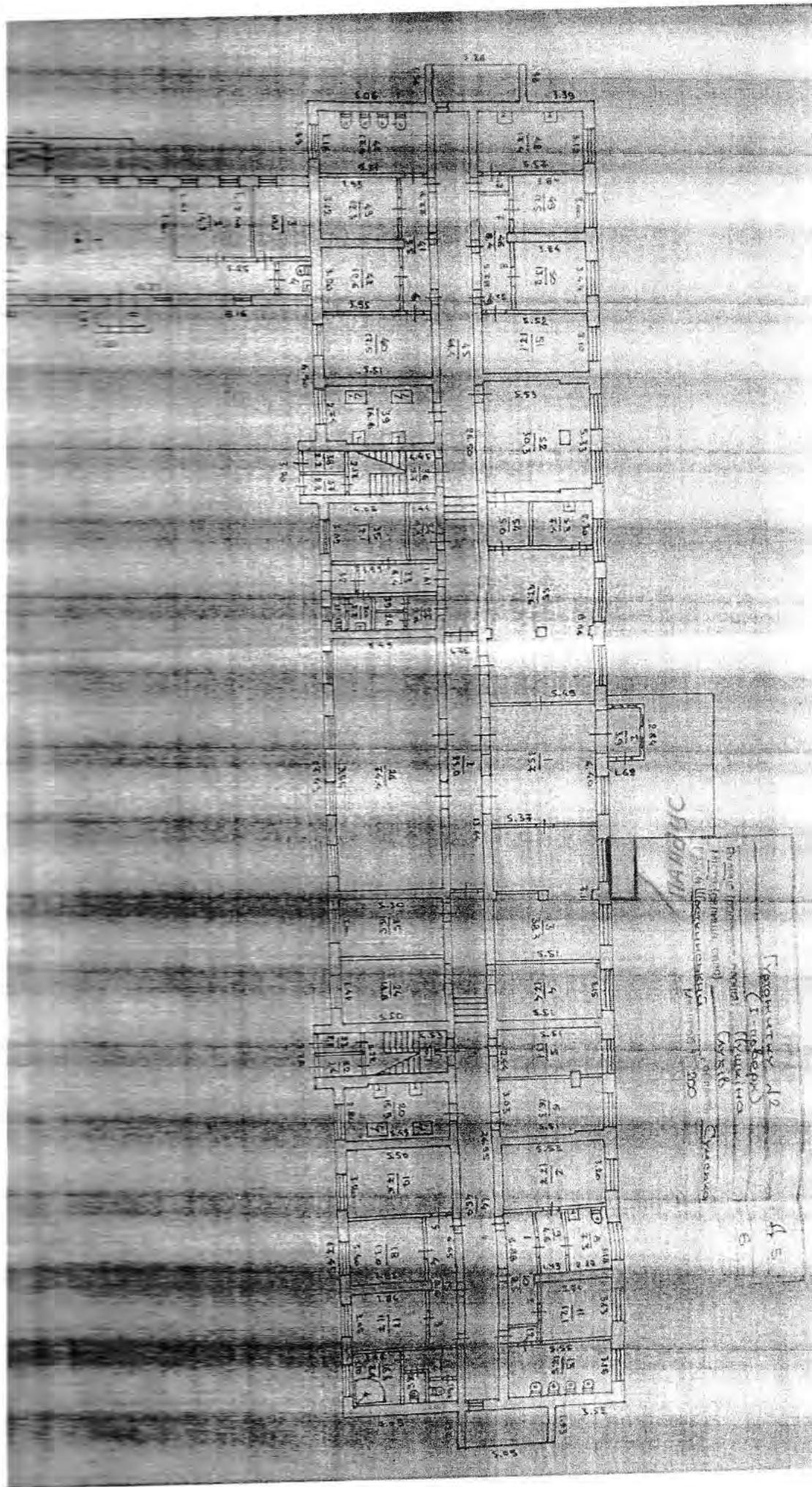
(П.І.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)

Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

(П.І.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)



Портал актуальний протягом одного року з дати проведення технічної інвентаризації.



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

Серія АЕ

№ 003-343

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

Експерт

Кравець Олександр Вікторович

Висловлюючи про те, що Кравець Олександр Вікторович,
 пройшовши процесу атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
 вимогам у сфері діяльності, пов'язаної зі створенням об'єктів архітектури, професійну
 кваліфікацію, необхідний рівень кваліфікації і знань

Експерт будівельний II категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
 комісії - Комісія від

дата

відповідної	26.07.2018	№	78	дати
від	26.07.2018	№	78	затвердженням президію

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 № 4755

Робота, пов'язана зі створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
 якої підтверджено кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обстеження будівель
 зовсім класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



Власенко І.М.

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклузивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
3. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. –222 с.

Пронумеровано та прошнуровано

16

аркушів

Му

Якименко В.І.



ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцства
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі гуртожитку № 3 за адресою
м. Глухів, Шосткинського району Сумської області, вул. Пушкіна, 6 а,
вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

<p>Виконавець M. П. (за наявності)</p> <p>Керівник M. П. (за наявності)</p>	 <p>(дата)</p> <p>(підпись)</p>	<p>О.В. Кравець (ініціали, прізвище)</p> <p>В.І. Якименко (ініціали, прізвище)</p>
---	--	--

м. Шостка
2021

Зміст

Зміст	.....	2
Основні дані	.....	3
Загальні положення	.....	3
Терміни та визначення понять	.....	4
Результати фотографізації	.....	6
Результати огляду	.....	7
Схема пандусу	.....	8
Висновок	.....	10
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	.....	11
Додаток 2 (сертифікат)	.....	13
Література	.....	14

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі гуртожитку № 3 ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Пушкіна, 6 а.

Власник: міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 06 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 06 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (*далі – Експерт*) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (*далі – Замовник*)

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні вимірювання геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу гуртожитку № 3 вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Пушкіна, 6а.

Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв’язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життедіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12).

8. Підйом – різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невиправданого тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життедіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

16. **Тактильні позначки** – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. **Фактура** – рельєфність опорядження поверхні.

18. **Шлях руху** – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхнью.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3 .1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площею похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі гуртожитку № 3 ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площинок.

Перепади висот пандусу 0,30 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відно- від- ність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Нормативний	Фактичний		
1	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	$\geq 1,2 \text{ м}$	1,2 м		
б) нахил пандуса	$\leq 8 \%$	8%		
в) тактильні наземні, підлогові покажчики	€			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

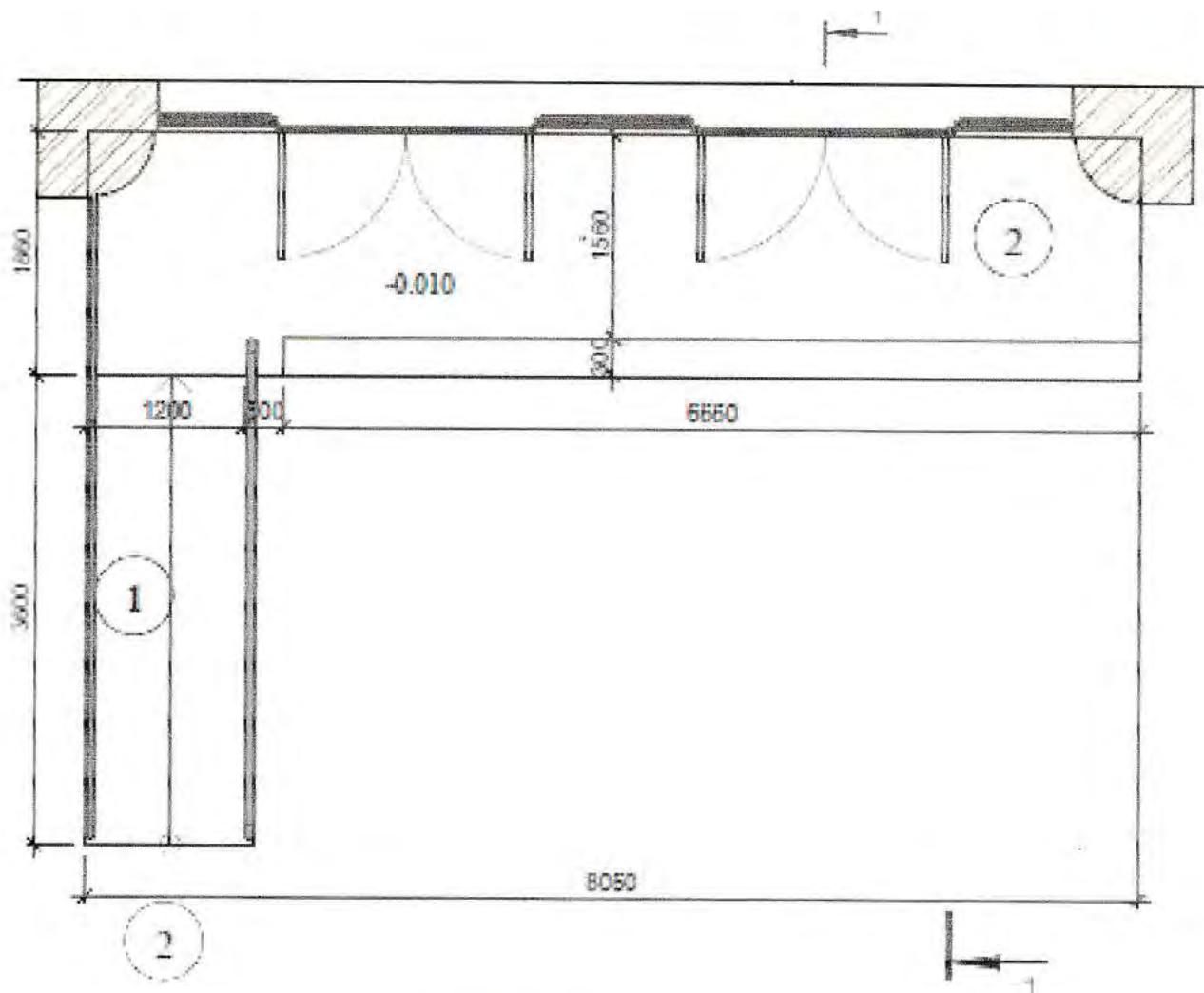
Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 3,6 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

Висота підйому пандусу – 0,30 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

9.

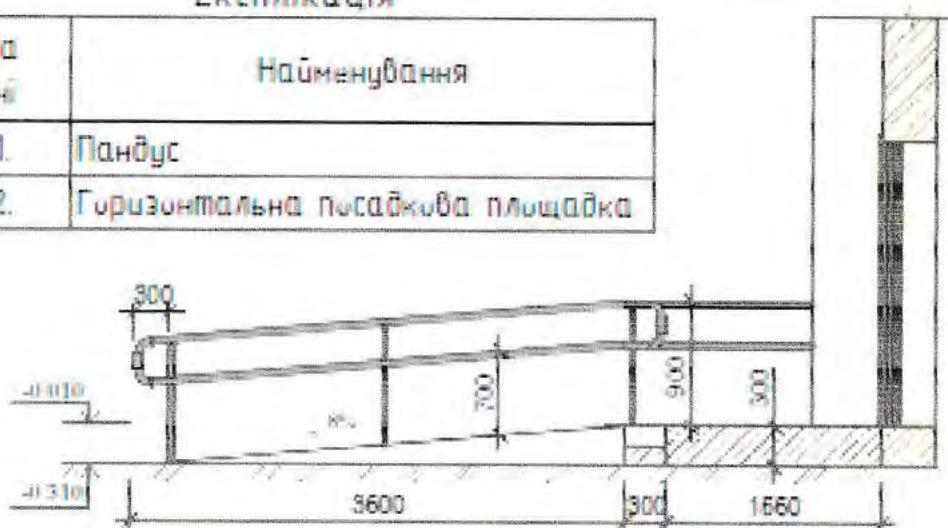
Схема пандусу

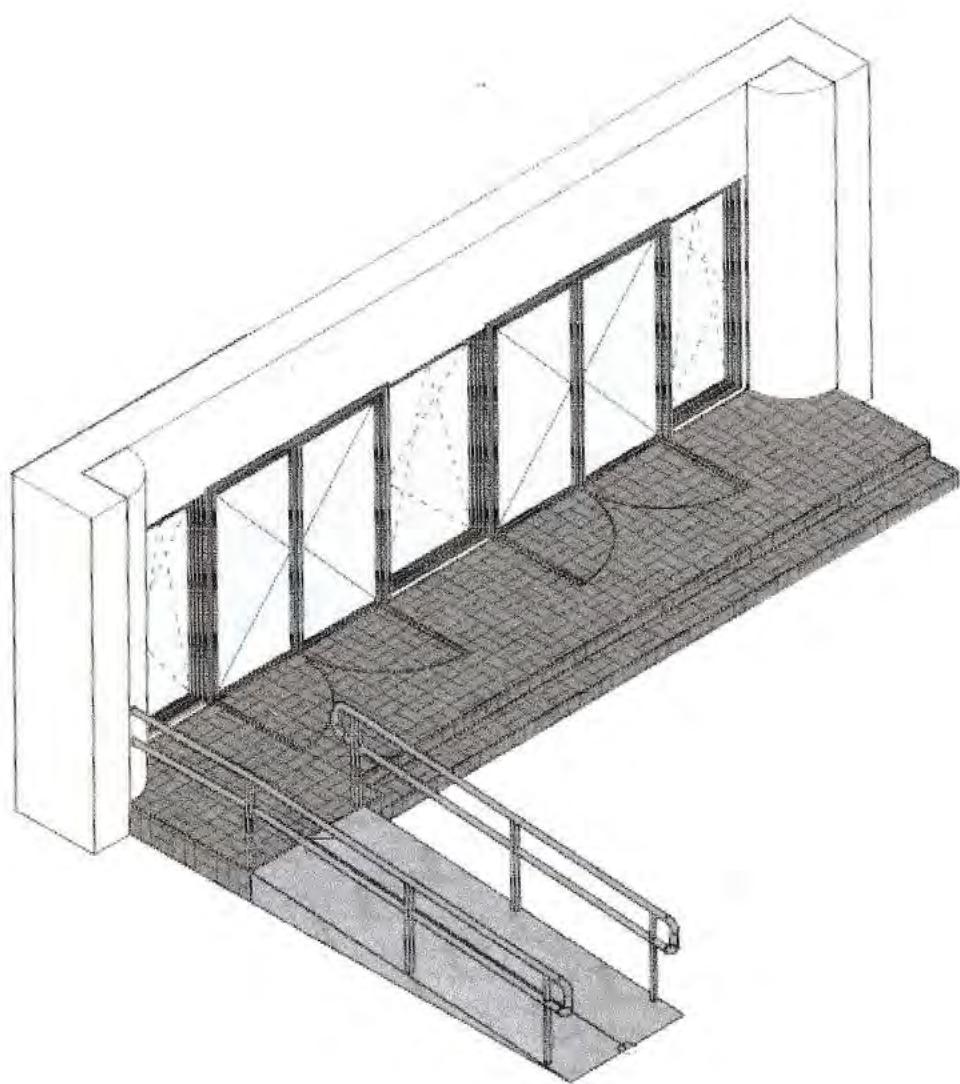


Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площафка

1-1





Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі гуртожитку № 3 ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, м. Глухів, вул. Пушкіна, 6а, **відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з додержанням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.**

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)



O.B. Кравець

(ініціали, прізвище)

B.I. Якименко

(ініціали, прізвище)

Інвентаризаційна справа № 252

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

на

Гуртожиток №3

_____ (провулок, площа) Пушкіна , № 6А ,
_____ (селище, село) Глухів ,
_____ (місто) Шосткинський ,
_____ (область) Сумська .

Замовник технічної інвентаризації (власник) або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)	Розмір частки власності
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	1/1

Паспорт виготовлено станом на
08 11 2021 року



Валько С.Г.

(п.1.б.)

Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

(п.1.б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)

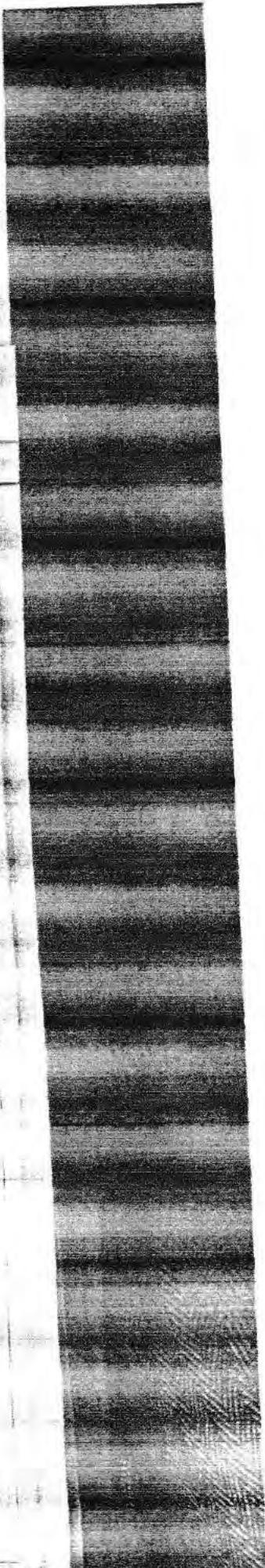
Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

(п.1.б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)



Паспорт зоригіналом:
Кріпакаріус Наталя Валеріївна

Замінено: Дані технічного паспорта актуальні протягом одного року з дати проведення технічної інвентаризації



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

Серія АЕ

№ 006562

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

Експерт

затверджений професійно

Заявлення про те, що Кравець Олександр Вікторович

зареєстрований у реєстрі атестованих осіб

зробив (зробив) 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.

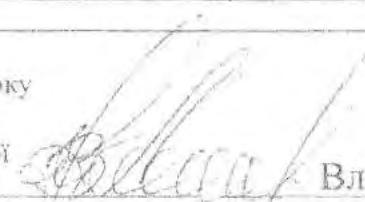
Категорія: Експерт будівельний II категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
 комісії (далі - Комісія) від 26.07.2018 № 78 відповідно до рішенням 26.07.2018 № 78 відповідно до рішенням
 Комісії 26.07.2018 № 78.

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 за № 4755.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
 яких визнано кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обстеження будівель
і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).




 Власенко І.М.
затверджене згідно з рішенням № 78

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
3. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність з еккористання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. – 222 с.

Пронумеровано та прошнуровано

12 аркушів

Якименко В.І.



Охороняється законом

ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцтва
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі їдальні за адресою м. Глухів,
Шосткинського району Сумської області, вул. Шевченка, 15
вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)

О.В. Кравець

(ініціали, прізвище)

В.І. Якименко

(ініціали, прізвище)



м. Шостка
2021

Зміст

Зміст	.....	2
Основні дані	.....	3
Загальні положення	.....	3
Терміни та визначення понять	.....	4
Результати фотофіксації	.....	6
Результати огляду	.....	7
Схема пандусу	.....	8
Висновок	.....	9
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	.....	10
Додаток 2 (сертифікат)	.....	12
Література	.....	13

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі їдальні Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Шевченка, 15.

Власник: Міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 06 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 06 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (*далі – Експерт*) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (*далі – Замовник*)

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонту та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні вимірювання геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу їдальні вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Шевченка, 15.

Терміни та визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв’язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12).

8. Підйом – Різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невідповідального тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життедіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням

зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхнью.

Допускається для видлення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3.1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п. 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площею похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі Ізольні ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площинок.

Перепади висот пандусу 0,35 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

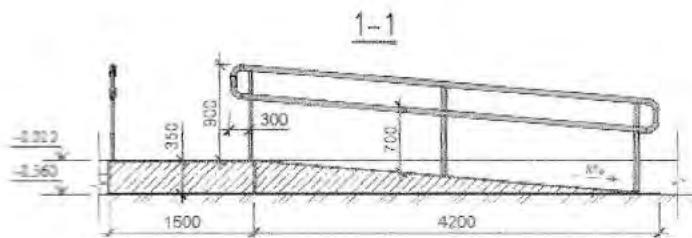
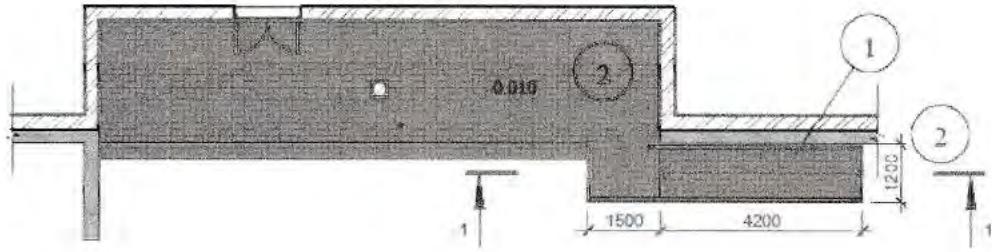
Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відно- від- ність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Норма- тивний	Фактич- ний		
I	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	≥ 1,2 м	1,2 м		
б) нахил пандуса	≤ 8 %	8%		
в) тактильні наземні, підлогові знаки	€			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 4,2 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

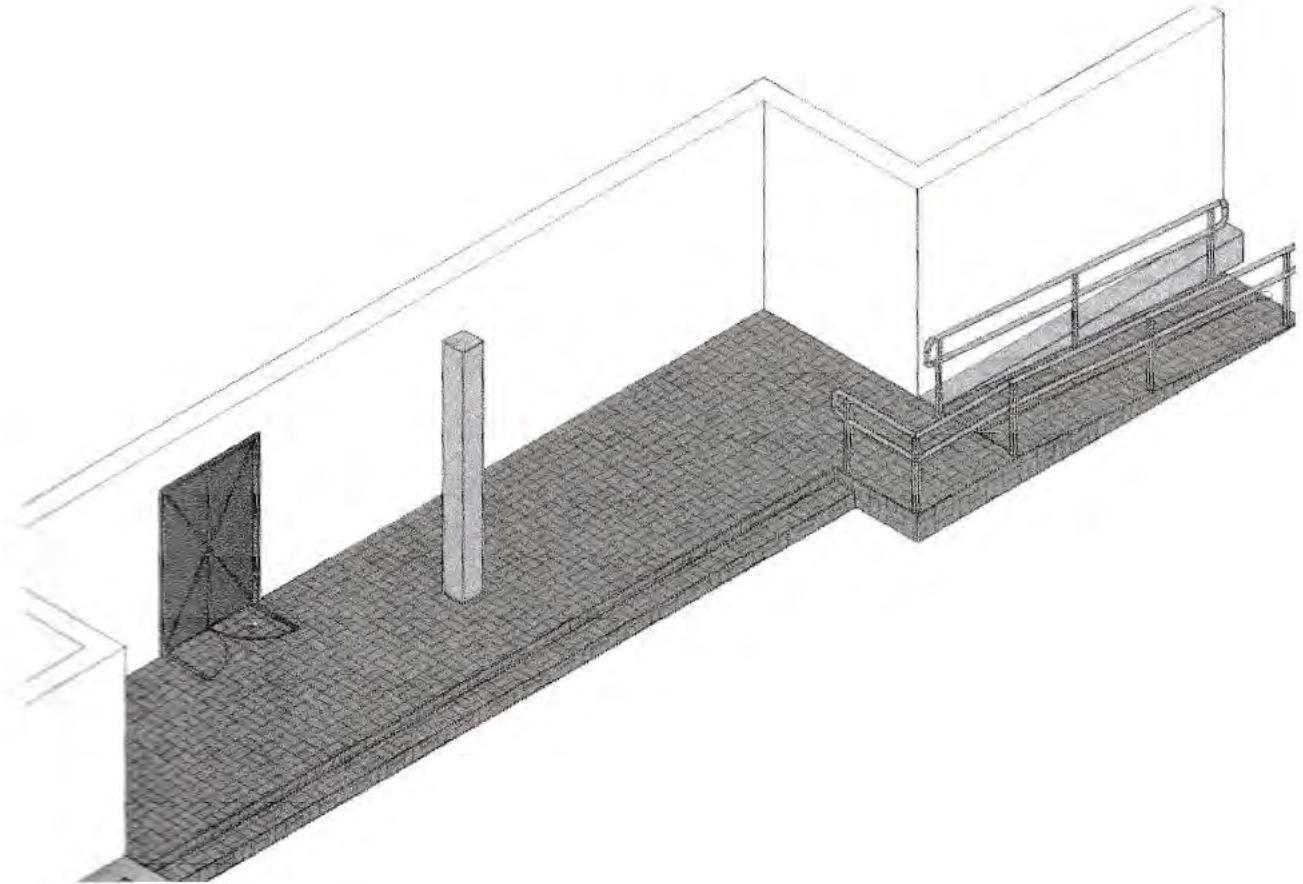
Висота підйому пандусу – 0,35 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

Схема пандусу



Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площафка



10. Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі ідальні Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою Сумська область, м. Глухів, вул. Шевченка, 15, відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з додержанням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)

O.B. Кравець

(ініціали, прізвище)

B.I. Якименко

(ініціали, прізвище)



НВ «Глухівське ЕТІ»

(СУБ'ЄКТ ГОСПОДАРЮВАННЯ)

Будівля

на земельній

Земельний

Земельний

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Будівля Ідальні

Буд. № 15

вулиця (провулок, площа) Шевченка

місто (селище, село) Глухів

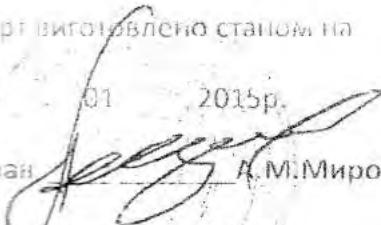
Завданням технічної інвентаризації або
 (чи згадана ним особа, приватне, їм'я та
 прізвище фізичної особи або
 відповідальність юридичної особи)

Глухівський агротехнічний інститут
 імені С.А. Ковпака СНАУ

Місце проживання, серія і номер паспорта
 фізичної особи або місце народження, код
 за СДРПОУ юридичної особи

Паспорт виготовлено станом на

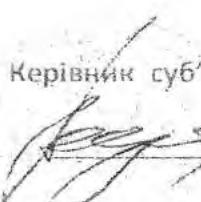
194 01 2015р.

Виконав  К.М. Мироненко

кваліфікований сертифікат

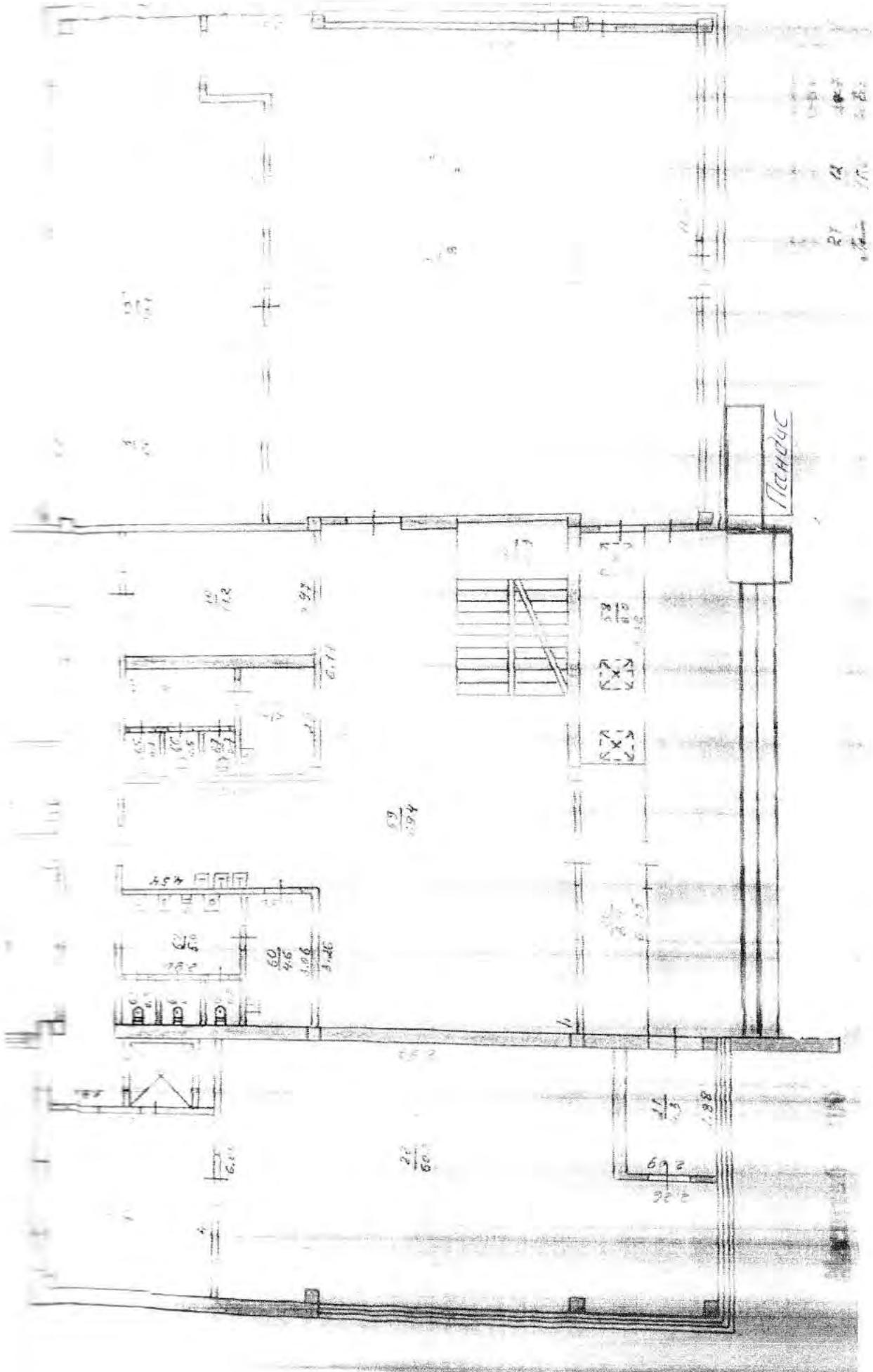
Серія 001, номер 001151

Керівник суб'єкта господарювання

 А.А. Мироненко







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

Серія АЕ

№ 005405

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

Експерт

на підвалині професії

Відмінний про те, що Кравець Олександр Вікторович
архітектор (м.ж.к. фахівець)

зробивши та професійну атестацію, що підтверджує його (її) ілювідність кваліфікаційним
 вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну
 спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: Експерт будівельний II категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
 комісії (далі - Комісія) від 26.07.2018 № 78 секції Комісії
 відповідної
 з року 26.07.2018 № 78 затвердженім президією
 Комісії.

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 за № 4755.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
 яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обстеження будівель
 і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



Власенко І.М.
архітектор (м.ж.к. фахівець)

ЛІТЕРАТУРА

- ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
- ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
- ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. – 222 с.

Пронумеровано та проинуровано

14

аркушів


Якименко В.І.



ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцтва
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі лабораторії за адресою
м. Глухів, Шосткинського району Сумської області, вул. Есманський
шлях, 72, вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель
і споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)

О.В. Кравець
(ініціали, прізвище)

В.І. Якименко
(ініціали, прізвище)



м. Шостка
2021

Зміст

Зміст	2
Основні дані	3
Загальні положення	3
Терміни та визначення понять	4
Результати фотофіксації	6
Результати огляду	7
Схема пандусу	8
Висновок	9
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	10
Додаток 2 (сертифікат)	12
Література	13

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Есманський шлях, 72.

Власник: міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 21 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 21 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальний положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (далі – Експерт) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (далі – Замовник)

Згідно з договором, мета цієї роботи –визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні вимірювання геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу лабораторії вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Есманський шлях, 72.

Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення,

транспорту, інформації та зв'язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комуникаційні шляхи – частини комуникаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12)

8. Підйом – Різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невіправданого тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життедіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхньою.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3.1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п. 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площадкою похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площадок.

Перепади висот пандусу 0,09м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

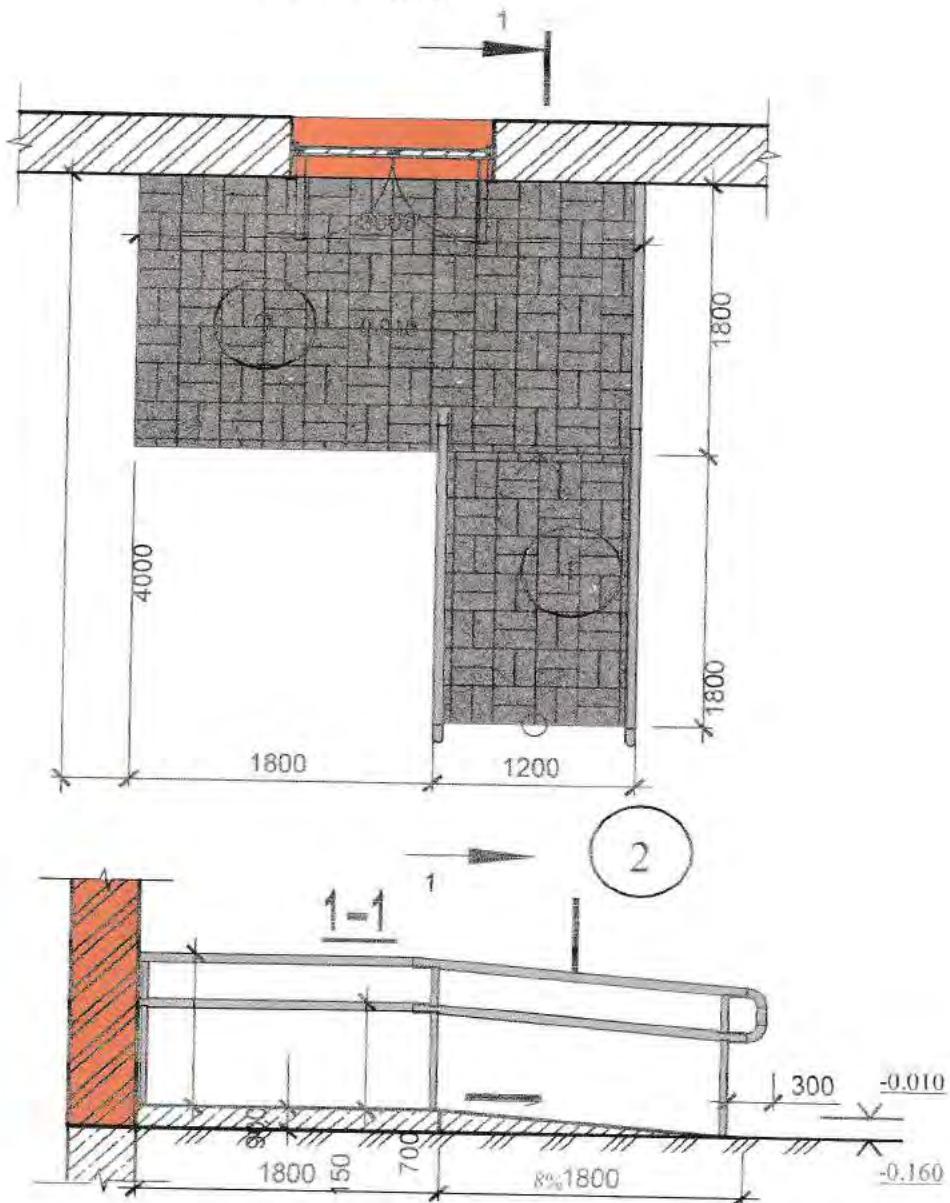
Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відповідність ДБН	Рекомендації, якіщо не дотримано вимог ДБН
	Нормативний	Фактичний		
І	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	≥ 1,2 м	1,2 м		
б) нахил пандуса	≤ 8 %	8%		
в) тактильні наземні, підлогові покажчики	€			Виділити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 1,8 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

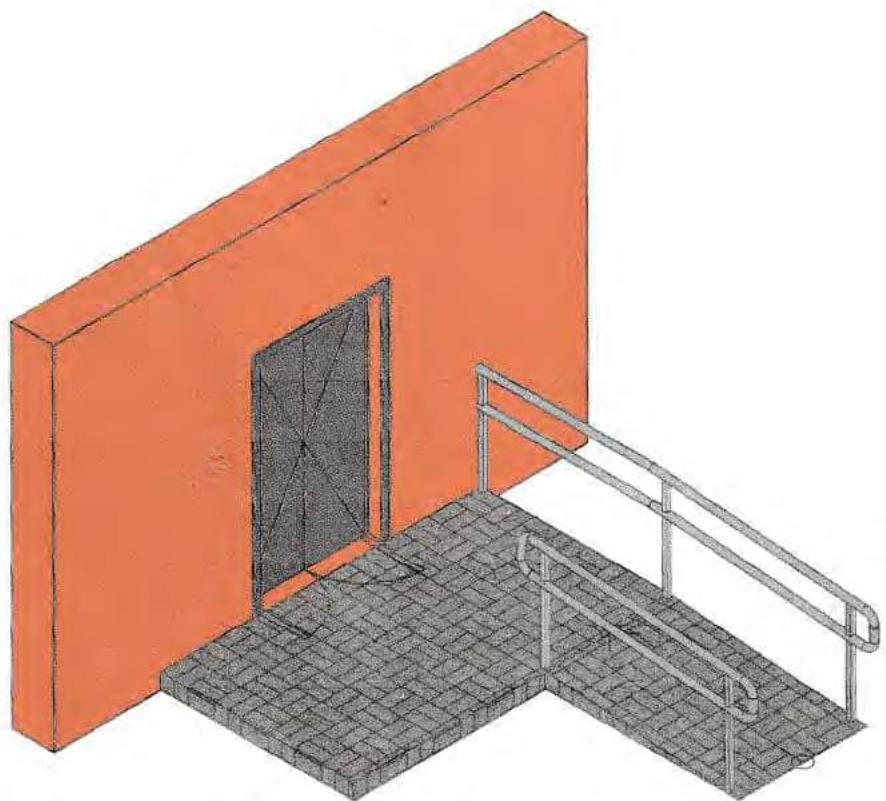
Висота підйому пандусу – 0,09 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

Схема пандусу



Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площа



Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Есманський шлях, 72, відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд», а також влаштований з додержанням вимог інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.

Виконавець

М.П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)



О.В. Кравець

(ініціали, прізвище)

В.І. Якименко

(ініціали, прізвище)

КП Глухівське БТІ, Сумська обл., м. Глухів, вул. Ціолковського б.№ 3, ЕДРПОУ 03352774,
тел. (0544) 2-24-40, тел./факс (0544) 7-06-08, E-mail : hlukhiv.bti@gmail.com

Інвентаризаційна справа №

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
на нежитлові будівлі та споруди

Вулиця (провулок, площа) 40 років Перемоги , буд. № 72

Місто (селище, село) Глухів ,

Район Глухівський

Область Сумська

Заявник технічної інвентаризації (власник) або змінена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)	Розмір частки власності	Документи що підтверджують право власності
ГЛУХІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ім. С.А.КОВПАКА СУМСЬКОГО НАУ		

Паспорт виготовлено станом на
«20» березня 2013 року

Валько С.Г.

(П.П.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

Сухенко В.Г.

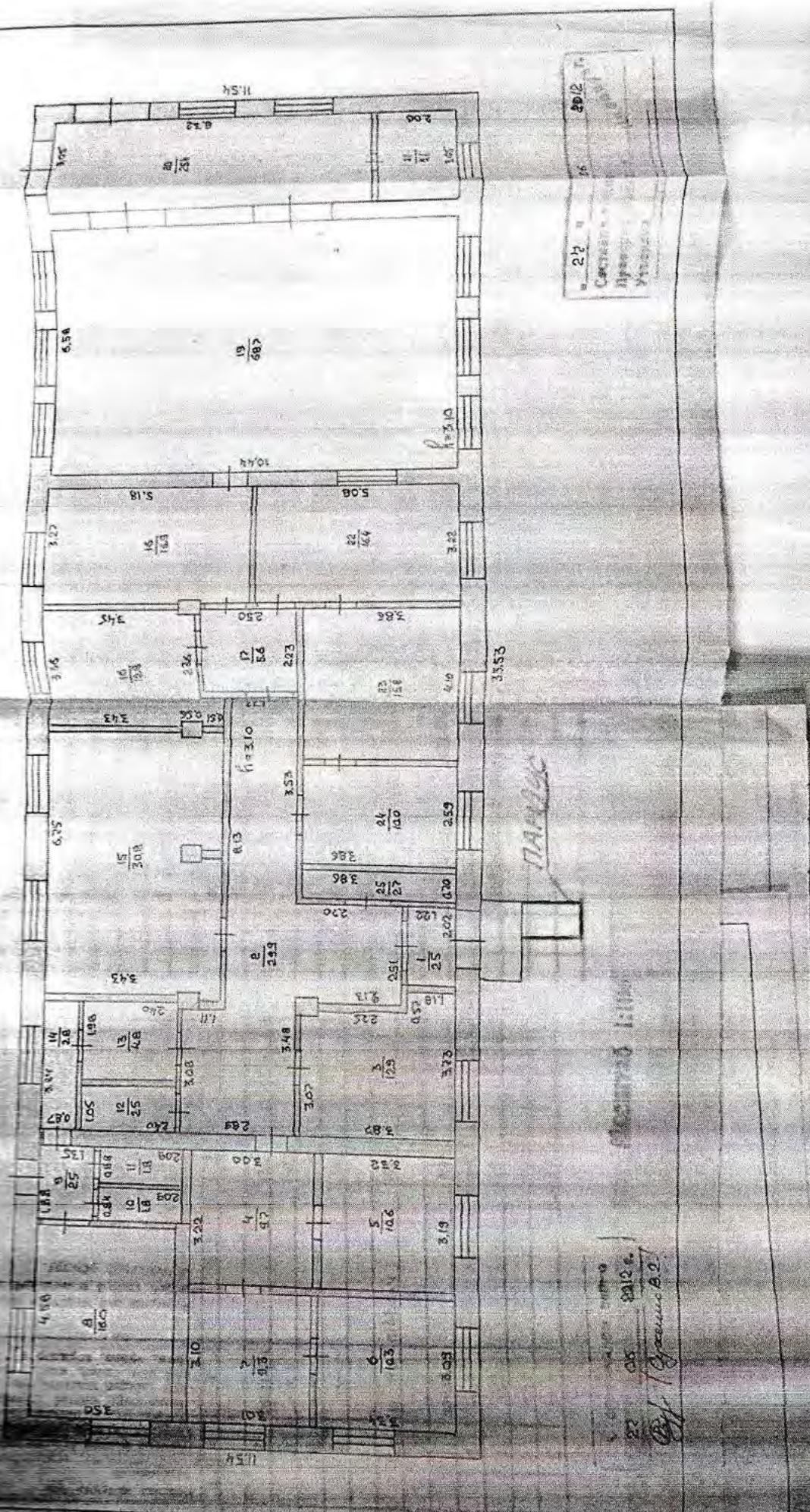
(П.П.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

Ольчук Н.В. серія АЕ №005363

(П.П.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

Цей паспорт на паспорта актуальний протягом одного року з дати проведення технічної інвентаризації.

Справа здійснена
згідно з чинним законодавством України



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

Серія АЕ

№ 008515

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

Експерт

на підставі диплома про фахову кваліфікацію

Відзначин про те, що Кравець Олександр Вікторович

(зареєстроване ім'я, по батькові)

здовільнив професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
 вимогам у сфері діяльності, пов'язаної зі створенням об'єктів архітектури, професійну
 спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: Експерт будівельний II категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
 комісії (далі - Комісія) від 26.07.2018 № 78, затвердженим президією
 від 26.07.2018 № 78.

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
4755

Роботи (послуги), пов'язані зі створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
 яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: Технічне обстеження будівель
 і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



26.07.2018 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
 архітектурно-будівельної комісії

Власенко І.М.

зареєстровано в міжнародній

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклузивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
3. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. –222 с.

Пронумеровано та пропінуровано

аркушів

Якименко В.І.



ФОП Якименко
Валентина Іванівна
Архітектурно-проектна
майстерня

Україна, Сумська обл.,
41100, м. Шостка, вул. Свободи, 8
тел. (05449) 2-39-14
E-mail: varproekt@ukr.net

Кваліфікаційні сертифікати та свідоцтва
Серія АЕ № 005306 від 28.07.2018 р.
Серія АА № 000092 від 09.07.2012 р., серія НС № 0004234 від 18.08.2017 р.
Серія АА № 002266 від 06.02.2015 р.
Серія АР № 002549 від 30.08.2012 р., св. № 00289 від 27.07.2017 р.
Серія АЕ № 003533 від 17.12.2014 р.

ВИСНОВОК

щодо відповідності пандусу будівлі навчальної лабораторії за адресою
м. Глухів, Шосткинського району Сумської області, вул. Рильський
шлях, 24, вимогам ДБН 8.2.2 – 40:2018 «Інклюзивність будівель і
споруд»

Замовник: Сумський національний аграрний університет

Виконавець

М. П. (за наявності)



О.В. Кравець
(ініціали, прізвище)

Керівник

М. П. (за наявності)



В.І. Якименко
(ініціали, прізвище)

м. Шостка
2021

Зміст

Зміст	.....	2
Основні дані	.....	3
Загальні положення	.....	3
Терміни та визначення понять	.....	4
Результати фотофіксації	.....	6
Результати огляду	.....	7
Схема пандусу	.....	8
Висновок	.....	9
Додаток 1 (фрагмент плану технічного паспорту)	.....	10
Додаток 2 (сертифікат)	.....	12
Література	.....	13

Основні дані

Об'єкт: Пандус будівлі навчальної лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Рильський шлях, 24.

Власник: міністерство освіти і науки України.

Дата огляду: 21 грудня 2021 року

Дата складання висновку: 21 грудня 2021 року

Відповідальний виконавець: експерт (інженер) з технічного обстеження
Кравець Олександр Вікторович

Форма виконаної роботи: Висновок відповідності

Нормативно-правове регулювання:

1. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»
2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT)

Загальні положення

2.1 Мета технічного обстеження

Ця робота виконана суб'єктом господарювання ФОП Якименко Валентиною Іванівною, відповідно до сертифікату експерта з технічного обстеження будівель і споруд (далі – Експерт) на підставі договору між суб'єктом господарювання та юридичною особою – Сумським національним аграрним університетом (далі – Замовник)

Згідно з договором, мета цієї роботи – визначення відповідності пандусу сходової будівлі вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» [1].

2.2 Достовірність наданої інформації

Уся технічна інформація надана Замовником в усній чи письмовій формі, підтверджена або не підтверджена документально, сприймалася як достовірна. Експерт не проводив спеціальної перевірки її достовірності у зв'язку з тим, що відповідальність за достовірність наданої інформації несе Замовник.

2.3 Підстави та обґрунтування технічного обстеження

Експерт проводив роботи з обстеження на підставі кваліфікаційного сертифіката відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),

пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури – експерта (інженера) з технічного обстеження серії АЕ № 005306, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Асоціації експертів будівельної галузі 26.07.2018 року а ім'я Кравець Олександра Вікторовича.

Обстеження, що послужили основою для складання даного звіту, проведені у грудні 2021 року. На момент проведення робіт будівля експлуатувалася.

У відповідності до п. 4.1 [1], при проектуванні, будівництві нових та реконструкції реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні існуючих громадських будівель і споруд обов'язковим є забезпечення у повному обсязі вимог доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

У разі якщо в існуючих громадських будівлях і спорудах неможливо у повному обсязі забезпечити вимоги доступності, зручності, інформативності і безпеки для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування, в тому числі з влаштуванням пандусів.

Згідно з п. 6.1.8 [1], усі приміщення в громадських будівлях і спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами.

2.4 Загальні дані

При обстеженні було проведено візуальний огляд та інструментальні виміри геометричних характеристик елементів пандусу, а також виконана його фотофіксація.

За результатами обстеження встановлено відповідність (не відповідність) значень геометричних параметрів нормативним [1].

Відповідно до програми обстеження були виконані наступні роботи:

- вивчення наявної технічної документації;
- визначення фактичних розмірів окремих елементів пандусів;
- фотофіксація елементів пандусу;
- висновок щодо відповідності пандусу навчальної лабораторії вимогам ДБН 8.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» за адресою м. Глухів, вул. Рильський шлях, 24.

Терміни ти визначення понять

1. Габарити – внутрішні („у просвіті“) і зовнішні („в чистоті“) розміри елементів архітектурного середовища (предметів і просторів) за їх крайніми виступними частинами

2. Доступні для МГН будівлі і споруди – будівлі і споруди, у яких реалізований комплекс архітектурно - планувальних, інженерно - технічних, ергономічних, конструкційних і організаційних заходів, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки МГН.

3. Доступність для осіб з інвалідністю – забезпечення жінкам та чоловікам з інвалідністю доступу на рівні з іншими до фізичного оточення, транспорту, інформації та зв'язку, інформаційно-комунікаційних технологій і систем, послуг, як у міських, так і у сільських районах.

4. Комунікаційні шляхи – частини комунікаційних просторів, призначенні виключно для руху.

5. Маломобільні групи населення (МГН) – люди, що відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні в просторі. До МГН тут віднесені особи з інвалідністю, люди з тимчасовим порушенням здоров'я, вагітні жінки, літні люди, люди з дитячими колясками.

6. Особа з інвалідністю – особа зі стійким розладом функцій організму, що при взаємодії із зовнішнім середовищем може призводити до обмеження її життєдіяльності, внаслідок чого держава зобов'язана створити умови для реалізації нею прав на рівні з іншими громадянами та забезпечити її соціальний захист.

7. Пандус – суцільна похила площа (споруда), яка з'єднує дві різновисокі горизонтальні поверхні і влаштовується для переміщення колісних засобів і людей з однієї площини на іншу. Безпечний нахил площини не може перевищувати 8 % (1:12)

8. Підйом – Різниця рівнів (вертикальний розмір) між найближчими горизонтальними площинами похилого шляху руху.

9. Розумне пристосування – внесення необхідних і доречних модифікацій і коректив, що не становлять непропорційного чи невиправданого тягаря для цілей забезпечення реалізації або здійснення можливостей особам з інвалідністю на рівні з іншими всіх прав людини і основоположних свобод.

Розумним пристосуванням можуть бути допоміжні технічні засоби та механізми (переносні апарелі, пандуси, підйомні пристрої, механізми).

10. Символіка – інформація для відвідувачів, яка відтворюється тактильним або графічним способом.

11. Система засобів інформації (інформаційні засоби) – сукупність носіїв інформації, що забезпечують для МГН своєчасне орієнтування у просторі, сприяють безпеці і зручності пересування, а також інформують про властивості середовища життєдіяльності.

12. Табло – покажчики з механічним, електричним або іншим приводом зміни символів на їх робочій поверхні.

13. Тактильний – властивість об'єкта, що сприймається шляхом дотику, тобто торкання до нього.

14. Тактильні засоби інформації – носії інформації, що передаються особам з порушенням зору і сприймаються шляхом дотику.

15. Тактильний наземний, підлоговий покажчики – засіб відображення інформації, який являє собою смугу із різних матеріалів визначеного кольору і рисунка рифлення, що дозволяє особам з порушенням

зору розпізнавати типи дорожнього або підлогового покриття шляхом відчуття на дотик стопами ніг, тростиною або використовуючи залишковий зір.

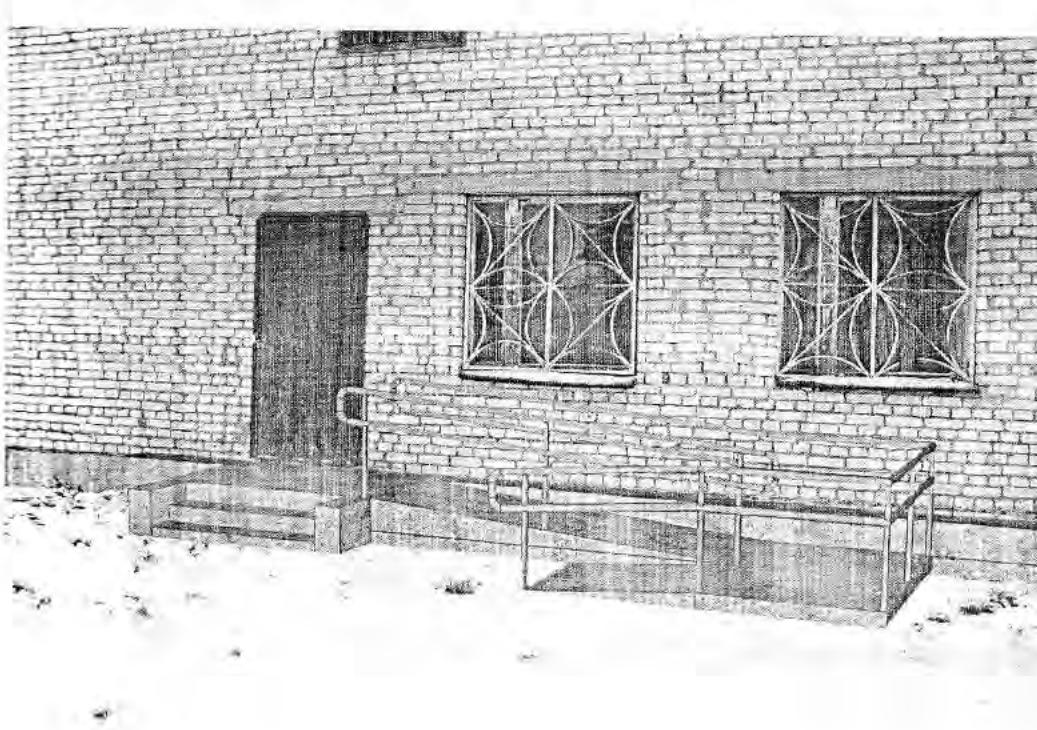
16. Тактильні позначки – елементи, що мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті, виконану шрифтом Брайля.

17. Фактура – рельєфність опорядження поверхні.

18. Шлях руху – пішохідний шлях, який використовується МГН для переміщення по ділянці (доріжки, тротуари, пандуси), а також на вході до будівлі або споруди та всередині будівель і споруд (горизонтальні і вертикальні комунікації).

Результати фотофіксації

Відповідно до програми обстеження виконані роботи з фотофіксації елементів пандусу.



Загальний вигляд пандусу

Результати огляду

У відповідності до п. 6.3.2.2 [1] поверхня або поручні маршу пандусу повинна візуально контрастувати з горизонтальною поверхнью.

Допускається для виділення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок.

Ухил пандусів в будинках повинен бути не більше 8% (1:12).

При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10 %. Згідно п. 5.3.1 [1] (посилання в п. 6.3.2.2 [1]) ширина пандусу повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м.

Згідно з п. 6.3.2.4 [1] по повздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м.

Відповідно до п. 6.3.2.5 уздовж обох боків пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями.

Пандуси виконують функції споруди, яке з'єднує дві горизонтальні поверхні, що знаходяться на різних рівнях висоти. В структурному плані ця споруда є пологою площацкою похилого типу, яка виконана з армованого монолітного бетону та облицьовані шорсткою керамічною плиткою.

При обстеженні пандусу встановлено, що пандус примикає до будівлі навчальної лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету».

Пандус складається з похилої ділянки, нижньої та верхньої посадкових площацок.

Перепади висот пандусу 0,44 м.

Основні характеристики пандусу наведені у таблиці 5.1

Таблиця 5.1

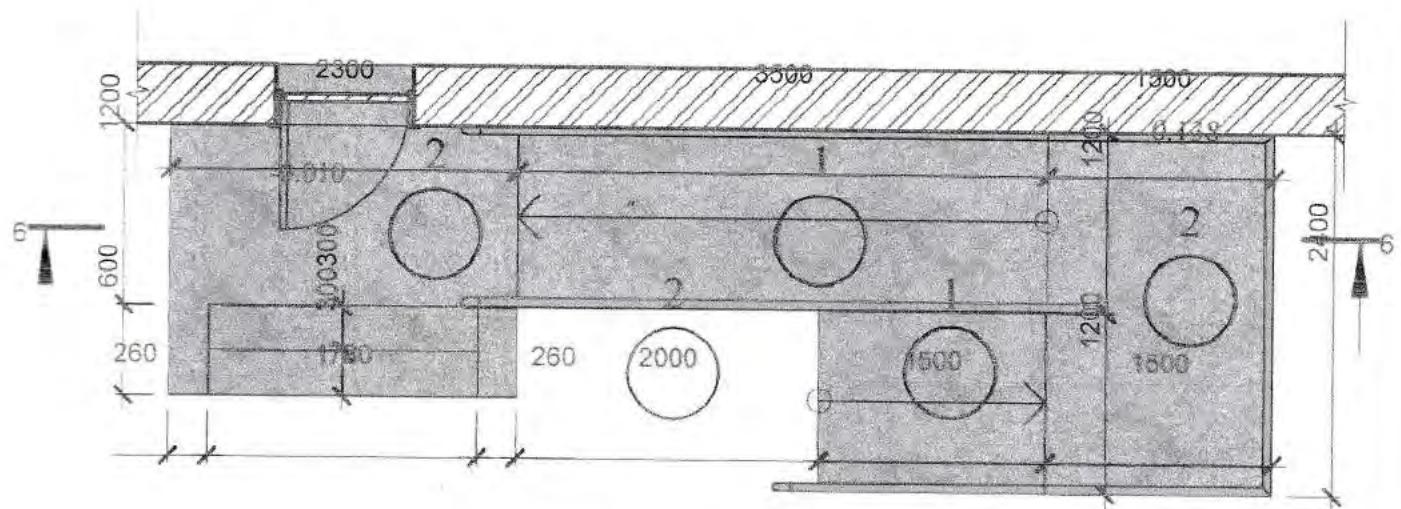
Основні вимоги до пандусу (згідно з ДБН В.2.2-40:2018)	Показник		Відповідність ДБН	Рекомендації, якщо не дотримано вимог ДБН
	Нормативний	Фактичний		
1	2	3	4	5
а) ширина в просвіті з однобічним рухом, м	≥ 1,2 м	1,2 м		
б) нахил пандуса	≤ 8 %	8%		
в) тактильні наземні, підлогові покажчики	€			Відлити контрастним кольором початок та закінчення пандусу
г) матеріал покриття пандуса	шорсткий	шорсткий		

Довжина горизонтальної проекції похилої частини пандусу складає 3,5 м.

Ширина пандусу – 1,20 м, що відповідає вимогам п. 5.3.1 [1].

Висота підйому пандусу – 0,44 м. Кут ухилу похилої частини має безпечний уклон, його значення не перевищує нормативне.

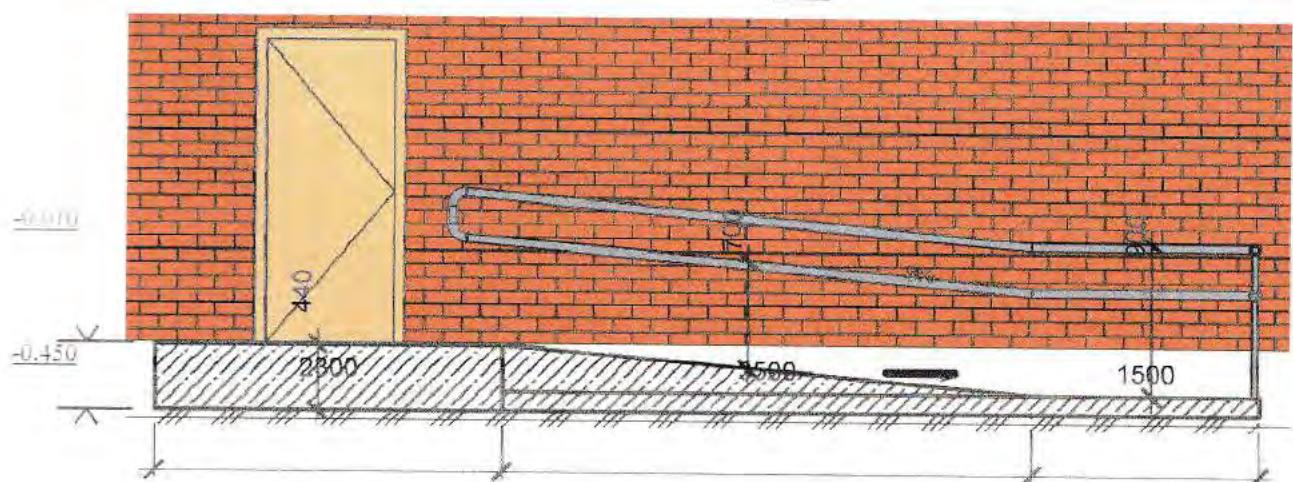
Схема пандусу

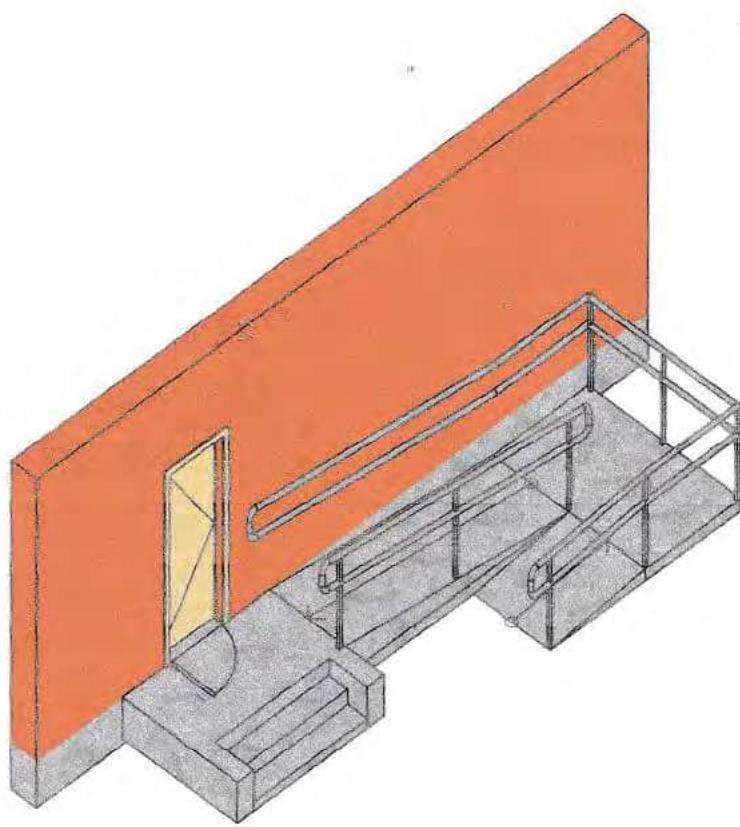


Експлікація

№ на плані	Найменування
1.	Пандус
2.	Горизонтальна посадкова площа

1-1





Висновок

Під час проведення робіт було встановлено, що об'єкт обстеження - зовнішній пандус будівлі навчальної лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету» за адресою: Сумська область, Шосткинський район, м. Глухів, вул. Рильський шлях, 24, відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд», а також відповідає вимогам інших діючих нормативних документів та придатний до безпечної подальшої експлуатації.

Виконавець

М. П. (за наявності)

Керівник

М. П. (за наявності)



О.В. Кравець

(ініціали, прізвище)

В.І. Якименко

(ініціали, прізвище)

Інвентаризаційна справа № 5331

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

на

Нежитлові будівлі

з/я (провулок, площа) Рильський шлях, № 24,
то (селище, село) Глухів,
об Шосткинський,
зать Сумська

Земовник технічної інвентаризації (власник) або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)	Розмір частки власності
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	1/1

Паспорт виготовлено станом на

18 11 2021 року



Валько С.Г.

(П.І.Б.)

Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

(П.І.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)

Ольчук Н.В. Серія АЕ номер 005363

(П.І.Б., серія, номер кваліфікаційного сертифікату)

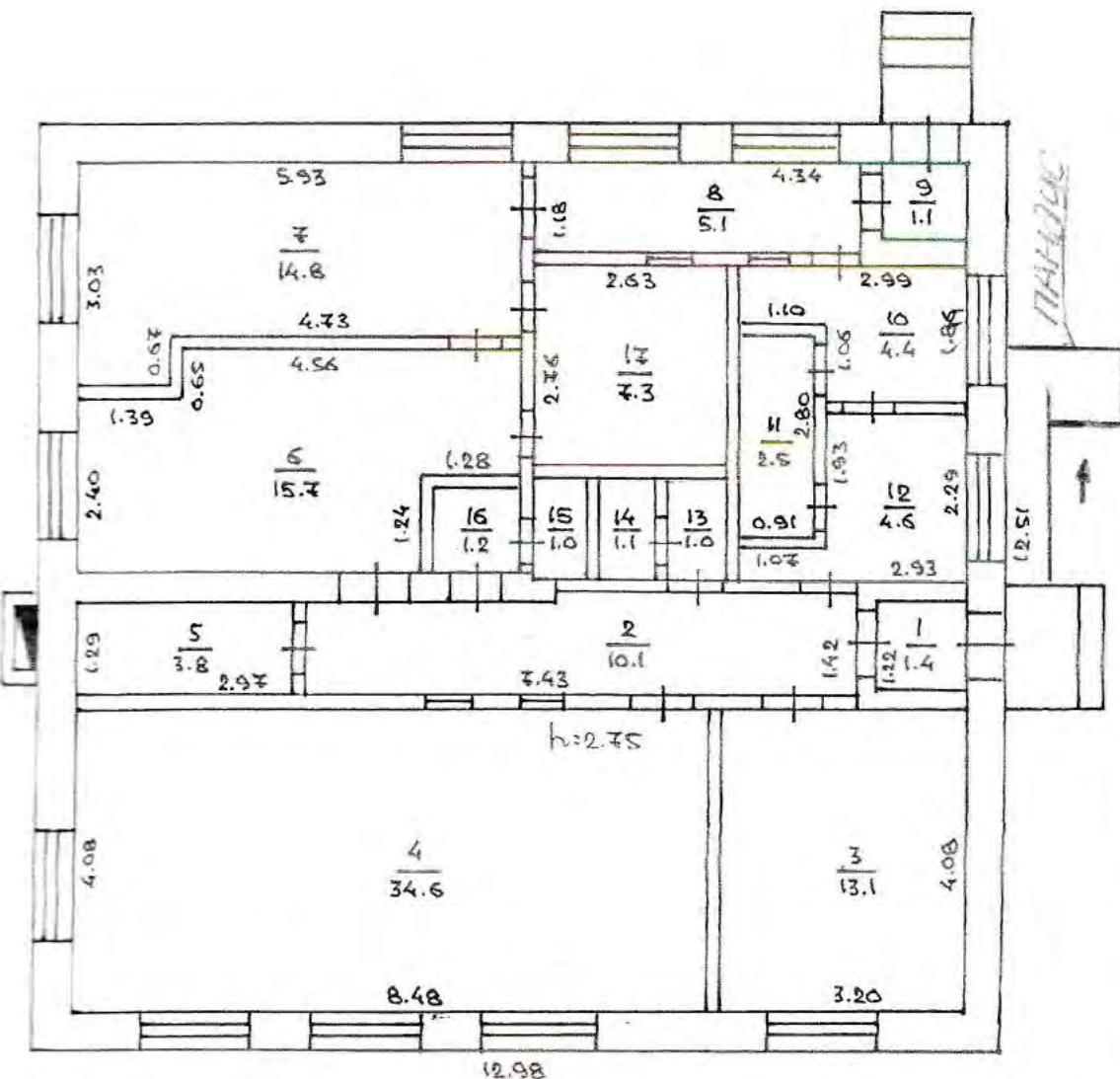
Інвентаризаційний паспорт
на

Заміна: Дани технічного паспорта актуальні протягом одного року з дати проведення технічної інвентаризації.

Навчальної лабораторії

A

План (планування, площа) Рильський шлях
 відмін (селище, село) Глухів
 район Шосткинський, область Сумська
 площа 100



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

Серія АЕ

№ 906463

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

Експерт

затверджено професійно

Виданий про те, що Кравець Олександр Вікторович
загальні професійні вміння та бажання,

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спрямованість, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: Експерт будівельний II категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 26.07.2018 № 78 секції Комісії
 рішенням відповідної затвердженім президентом
 від 26.07.2018 № 78 Комісії

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 26.07.2018 року
 за № 4755.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом. Технічне обстеження будівель і споруд класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).



Дата відання 26.07.2018 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
 архітектурно-будівельної комісії

Власенко І.М.

загальні професійні вміння та бажання

ЛІТЕРАТУРА

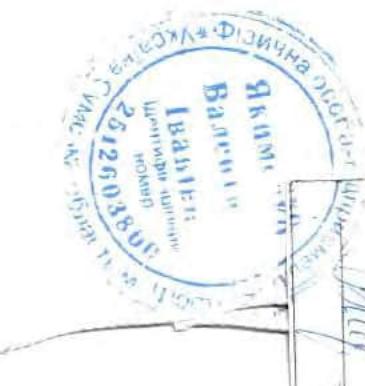
1. ДБН В.2.2-40:2018. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд – К.: Мінрегіон України, 2018. – 95 с.
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 44 с.
3. 2. ДСТУ Б ISO 21542:2013 Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища (ISO 21542:2011, IDT) – К.: Мінрегіон України, 2014. –222 с.

Пронумеровано та прошнуровано

аркушів

№

Якименко В.І.



Іван Іванович Якименко	25.12.60.38365
---------------------------	----------------