

МИКОЛАЇВСЬКА МІСЬКА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ ПРЕДПРИЄМСТВО
МИКОЛАЇВСЬКЕ
МІЖГРОДСЬKE БЮРО
ТЕХНІЧНОЇ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ

54030, м. Миколаїв, вул. Шевченка, 40
Тел.: (0512) 47-75-56, 36-12-39



НИКОЛАЕВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НИКОЛАЕВСКОЕ
МЕЖГОРОДСКОЕ БЮРО
ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

54030, г. Николаев, ул. Шевченко, 40
Тел.: (0512) 47-75-56, 36-12-39

"....." 20... р.

На № від "....." 20... р.

№. 102/В-332
від "24" 02. 2000 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП ММБТІ

В.І. Рижик



ЗВІТ про проведення технічного обстеження для визначення доступності будівель і споруд та надання послуг для маломобільних груп населення

Об'єкт: комплекс будівель і споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території, за
юридичною адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

Замовник: ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ

Миколаївська область, м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10,
ЄДРПОУ 23623471

м. Миколаїв 2020р.

*1. Схеми прилеглої території***Зміст**

1. Схеми прилеглої території.....	3
2. Загальна частина	8
3. Технічний стан будівельних конструкцій	8
4. Заключна частина (вимоги та рекомендації).....	15
5. Перелік літератури	18
Додатки: - кваліфікаційний сертифікат (ксерокопія).	

1. Схеми прилеглої території.

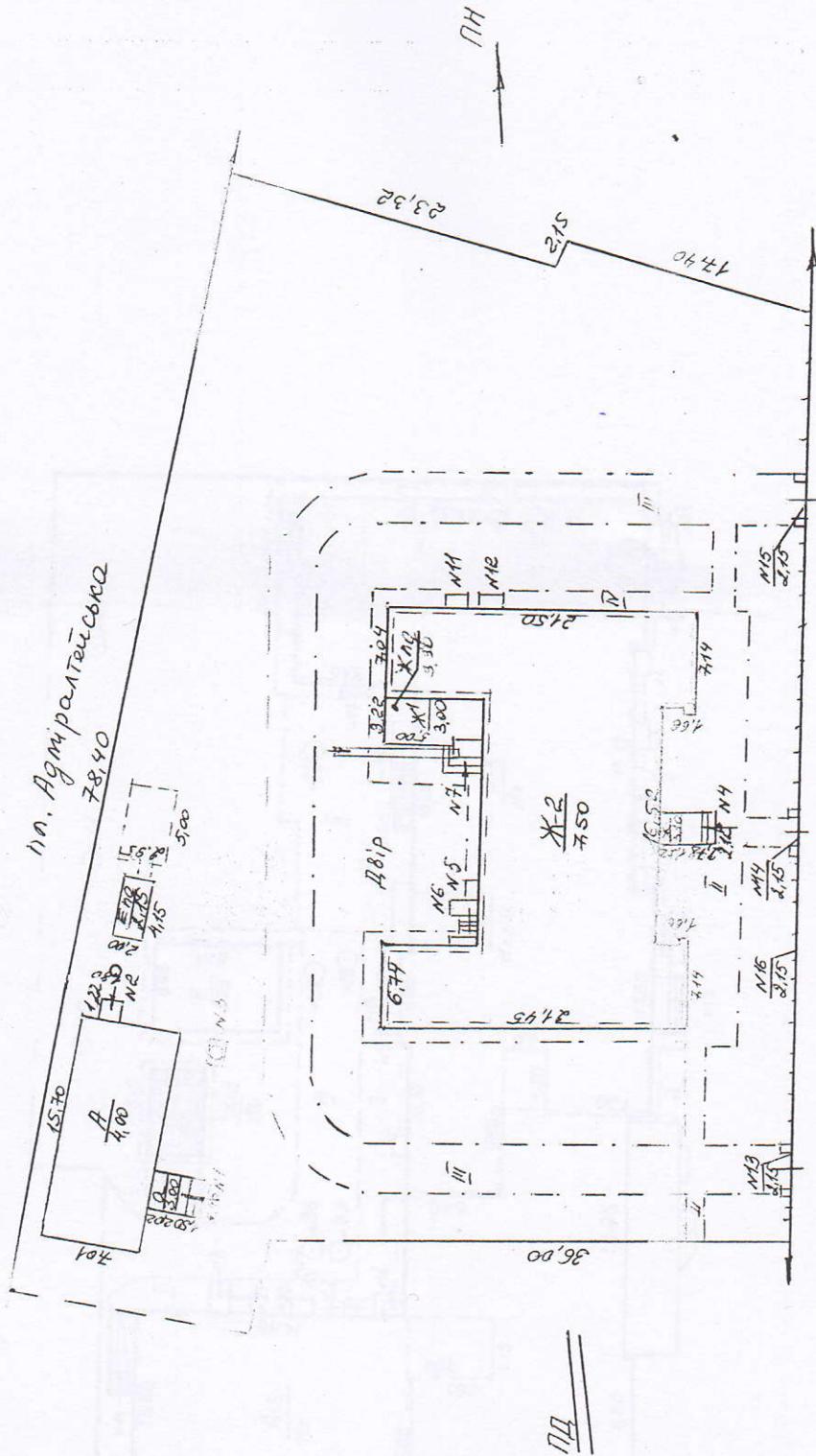
вул. 68 Десантників, 10

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ДУДІВЛІД І АСФОРУД

вулиця(прозвулок,площа) 1 Восни, №1, м. Миколаїв

Масштаб 1:500

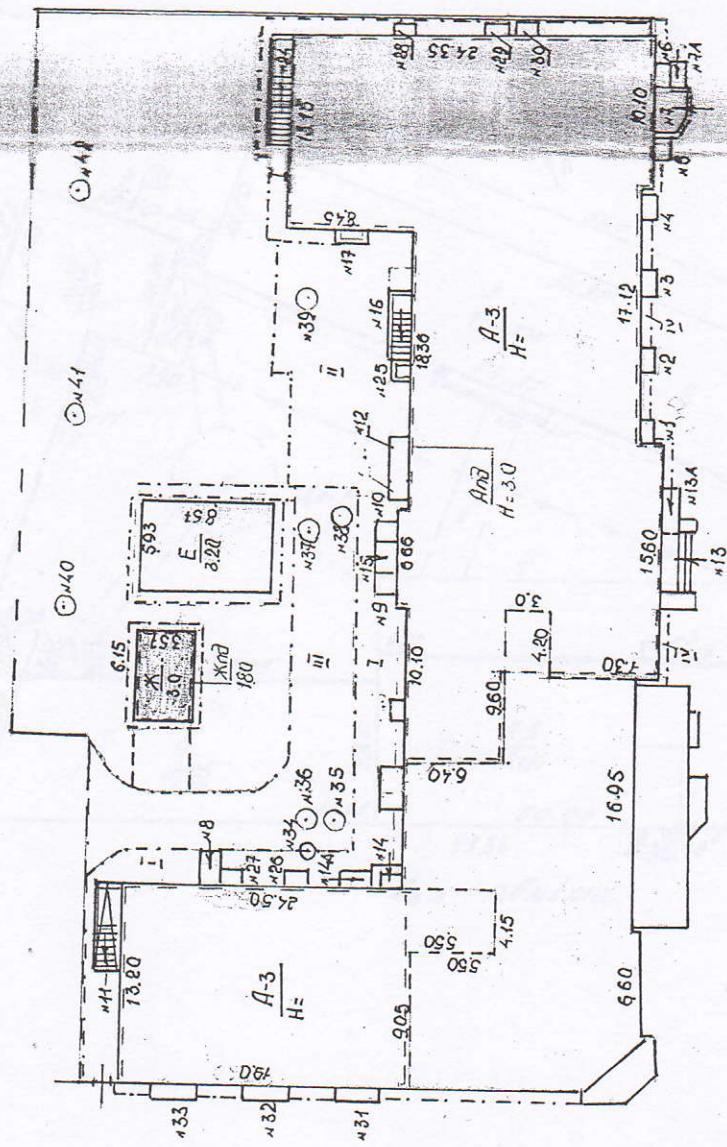
4



вул. 1 Восни (Акіма), 1

**ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
НЕЖИТЛОВОГО ОБ'ЄКТУ
№ 2 вул. І. Восенна, м. Миколаїв**

Масштаб 1:500



корп. 8

10

4

5

6

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

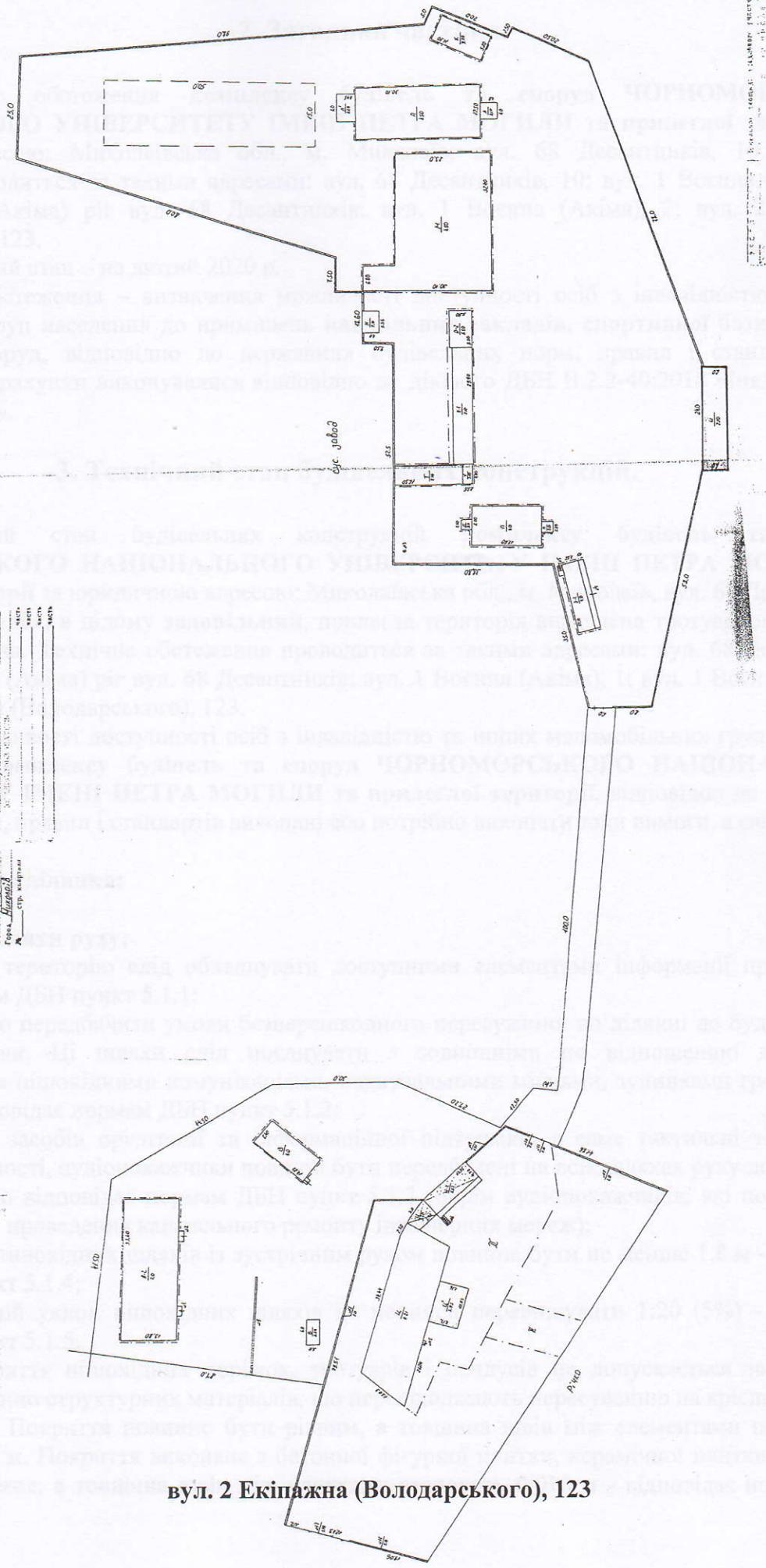
7

7

7

7

CIP. KLAUTZKI



вул. 2 Екіпажна (Володарського), 123

2. Загальна частина.

Технічне обстеження комплексу будівель та споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території за юридичною адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10. Технічне обстеження проводиться за такими адресами: вул. 68 Десантників, 10; вул. 1 Воєнна (Акіма), 1; вул. 1 Воєнна (Акіма) ріг вул. 68 Десантників; вул. 1 Воєнна (Акіма), 2; вул. 2 Екіпажна (Володарського), 123.

Технічний стан – на лютий 2020 р.

Мета обстеження – визначення можливості доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень **навчальних закладів, спортивної бази та інших будівель та споруд**, відповідно до державних будівельних норм, правил і стандартів. Всі нормативи та розрахунки виконувалися відповідно до діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд».

3. Технічний стан будівельних конструкцій.

Технічний стан будівельних конструкцій комплексу будівель та споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території за юридичною адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10, що обстежуються, в цілому **задовільний**, прилегла територія вимощена тротуарною плиткою або заасфальтована. Технічне обстеження проводиться за такими адресами: вул. 68 Десантників, 10; вул. 1 Воєнна (Акіма) ріг вул. 68 Десантників; вул. 1 Воєнна (Акіма), 1; вул. 1 Воєнна (Акіма), 2; вул. 2 Екіпажна (Володарського), 123.

Для можливості доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень **комплексу будівель та споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території**, відповідно до державних будівельних норм, правил і стандартів виконані або потрібно виконати таки вимоги, а саме:

1) Земельна ділянка:

Входи і шляхи руху:

- вхід на територію слід обладнувати доступними елементами інформації про об'єкт - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.1;
- необхідно передбачити умови безперешкодного пересування по ділянці до будівлі або по території установи. Ці шляхи слід поєднувати з зовнішніми по відношенню до ділянки транспортними та пішохідними комунікаціями, паркувальними місцями, зупинками громадського транспорту - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.2;
- системи засобів орієнтації та інформаційної підтримки, а саме тактильні та візуальні елементи доступності, аудіопокажчики повинні бути передбачені на всіх шляхах руху до будівель і споруд – частково відповідає нормам ДБН пункт 5.1.3 (окрім аудіопокажчиків, які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);
- ширина пішохідних шляхів із зустрічним рухом повинна бути не менше 1,8 м - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.4;
- поздовжній уклон пішохідних шляхів не повинен перевищувати 1:20 (5%) - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.5;
- для покриття пішохідних доріжок, тротуарів і пандусів не допускається застосування насипних або крупно структурних матеріалів, що перешкоджають пересуванню на кріслах колісних або з милицями. Покриття повинно бути рівним, а товщина швів між елементами покриття не більше ніж 0,015 м. Покриття виконане з бетонної фігурної плитки, керамічної плитки, асфальту, або металеве - рівне, а товщина швів між плитками становить 0,010 м - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.7;

- вододостоки на тротуарах повинні бути закриті решіткою з чарунками не більше 0,015 м - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.8;
- на пішохідних шляхах руху не допускається застосувати непрозорі хвіртки (двері) на навісних завісах двобічної дії, хвіртки (двері) з обертовими полотнинами, а також турнікети завширшки менше ніж 0,9 м - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.9;
- на пішохідних шляхах руху встановлювання колон, інформаційних стояків та дорожніх огорож не допускається - відповідає нормам ДБН пункт 5.1.10;

Зовнішні сходи:

- зовнішні сходи слід передбачати за умови наявності уклону землі у відповідному місці більше 10%. Зовнішні сходи повинні дублюватися пандусами. Сходи повинні бути рівними, суцільними, з під сходинками (лицьова вертикальна частина сходинки), із шорсткуватою поверхнею. Ширину маршів зовнішніх сходів допускається приймати не менше ніж 1,35 м, ширину сходинок – не менше ніж 0,4 м, висоту підйомів сходинок – не більше ніж 0,12 м. Всі сходи в межах одного маршу повинні бути однаковими за формою в плані, за шириною сходинки і висотою підйому сходинок - відповідає нормам ДБН пункт 5.2.1;
- верхня і нижня сходинки сходового маршу повинні контрастиувати як у відношенні до інших сходинок сходового маршу, так і до горизонтальних площинок сходового маршу. В іншому випадку слід передбачати маркування ребер першої і останньої сходинок сходового маршу: ширина маркування горизонтальної площини ребра – 0,05-0,1 м, вертикальної – 0,03-0,05 м – відповідає нормам ДБН пункт 5.2.2;
- сходи і пандуси повинні мати з обох боків поручні на висоті 0,7 м і 0,9 м. Поручень до опори має кріпиться знизу (не допускається бокове кріплення). Відстань від бічної стіни 0,045м, діаметр труби поручня 0,035-0,045 м. Завершальні частини поручня і вгорі, і внизу повинні бути довші маршу або похилої частини пандусу на 0,3 м та мати заокруглення - відповідає нормам ДБН пункт 5.2.3;
- за ширини сходів 2,5м і більше слід додатково передбачати розділові поручні. Потрібно встановити розділові поручні на центральному вході до будівлі університету - не відповідає нормам ДБН пункт 5.2.3: (рекомендувати цю вимогу прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітальному ремонту з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд»).

Зовнішні пандуси:

- уклон зовнішніх пандусів на шляхах руху і біля входу до будівлі повинен бути не більше 8% (1:12), на коротких проміжках при перепаді висот поверхні на шляхах руху до 0,2 м і на з'їзді з тротуару на проїзну частину уклон приймається 10%. Ширина пандуса повинна бути в просвіті за однобічним рухом 1,2 м, за двобічним – 1,8 м. Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м. Після кожного підйому необхідне влаштування горизонтальних площинок глибиною не менше 1,5 м. Уклон, висота та довжина пандусу біля центрального входу до будівлі університету - не відповідає нормам ДБН пункт 5.3.1: (рекомендувати цю вимогу прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітальному ремонту з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд»).

- зовнішні пандуси повинні мати двобічну огорожу з поручнями. Поверхня пандусу повинна бути шорсткою, чітко маркована кольором або фактурою, контрастною відносно суміжних горизонтальних поверхонь - відповідає нормам ДБН пункт 5.3.2;

Паркувальні місця:

- на відкритих індивідуальних автостоянках біля закладів обслуговування (навчання) слід виділяти не менше ніж 10% місць (але не менше одного місця) для транспорту осіб з інвалідністю. Ці місця повинні позначатися дорожніми знаками та горизонтальною розміткою відповідно до Правил дорожнього руху з піктограмами міжнародного символу доступності. Місця для паркування особистого автотранспорту осіб з інвалідністю або транспорту, який перевозить осіб з інвалідністю, рекомендується розміщувати поблизу входу до будівель і споруд, але не далі ніж 50 м. Ширина зони для паркування автомобіля особи з інвалідністю повинна бути не менше ніж 3,5 м. Майданчики зупинки для посадки або висадки з транспорту осіб з інвалідністю слід передбачати на

відстані не менше ніж 50 м від входів до громадських будівель і споруд - частково відповідає нормам ДБН пункт 5.4.1: (а саме: на проти центрального входу до будівлі університету, паралельно бордюру дороги визначені та виділені розміткою 2 (два) місця для зупинки, посадки або висадки з транспорту осіб з інвалідністю).

Пристрої і обладнання:

- пристрой і обладнання (поштові скриньки, укриття таксофонів, банкомати, щити інформаційні), що розташовані на стінах будівель, споруд або на окремих конструкціях, виступні елементи та частини будівель і споруд не повинні скорочувати нормований простір для проходу, а також проїзду і маневрування крісла колісного – відсутні - відповідає нормам ДБН пункт 5.5.1;
- таксофони, банкомати й інше спеціалізоване обладнання для осіб з порушенням зору повинно встановлюватися на горизонтальній площині із застосуванням рифленого покриття або на окремих плитах заввишки до 0,025 м, край яких повинен знаходитися від встановленого обладнання на відстані 0,7-0,8 м. Форми і край підвісного обладнання повинні бути заокруглені – відсутні - відповідає нормам ДБН пункт 5.5.3;

2) Входи і шляхи руху до будівель і споруд:

- не допускається застосування дверей, що гойдаються на завісах, обертових дверей та турнікетів на шляхах руху МГН - відповідає нормам ДБН пункт 6.1.3;
- у полотнах зовнішніх дверей потрібно передбачати оглядові панелі, заповнені прозорим і протиударним матеріалом. Прозорі полотна дверей на входах в будівлі, а також прозорі огорожі, повинні виконуватися з ударостійкого матеріалу. Нижня частина скляних дверних полотен повинна бути захищена протиударною смugoю - відповідає нормам ДБН пункт 6.1.3;
- на прозорих полотнах дверей слід передбачати контрастне маркування заввишки не менше 0,1 м і завширшки не менше 0,2 м, розташоване на рівні не нижче 1,2 м і не вище 1,5 м від поверхні пішохідного шляху – відповідає нормам ДБН пункт 6.1.3;
- вхідні двері мають пороги висотою не більшою ніж 0,02 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.1.4;
- усі пороги повинні бути контрастно виділені – відповідає нормам ДБН пункт 6.1.4;
- глибина тамбурів і тамбурів-шлюзів у громадських будівлях та спорудах повинна бути не менше ніж 1,8 м (фактично глибина тамбуру становить 1,27 м) – не відповідає нормам ДБН пункт 6.1.7: (рекомендувати цю вимогу прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітального ремонту з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»).
- усі приміщення в громадських будівлях та спорудах повинні бути доступними для МГН на рівні з іншими особами (необхідно передбачити пандуси, ліфти згідно вимогам ДСТУ EN 81-70; піднімальні платформи, вертикальні підйомники згідно з вимогами ДСТУ ISO9386-1, ДСТУ ISO9386-2 або інші пристрой для переміщення) – часткове відповідає нормам ДБН пункт 6.1.8: (рекомендувати цю вимогу прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітальному ремонту з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»).

Горизонтальні комунікації:

- шляхи руху до приміщень, зон і місць обслуговування всередині будівлі слід приймати не менше ніж 1,5 м. Висота проходів у просвіті, по всій їх довжині і ширині повинна бути не менше ніж 2,1 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.1;
- підходи до різного обладнання та меблів повинні бути завширшки не менше ніж 0,9 м, діаметр зони для самостійного розвороту особи з інвалідністю на кріслі колісному слід приймати не менш ніж 1,5 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.2;
- ширина дверних і відкритих прорізів у стіні, а також виходів з приміщення на сходову клітку має бути не менше ніж 0,9 м. Дверні прорізи в приміщеннях не повинні мати порогів і перепадів висот підлоги, якщо це не визначено технологічним призначенням приміщення - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.2;

- у місцях відпочинку та очікування не менше одного місяця повинно бути передбачено для осіб з інвалідністю на кріслі колісному або користувача з милицями (тростиною), а також його супроводжувача - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.3;

- шляхи руху МГН усередині будівлі слід проектувати згідно з вимогами ДБН В.1.1-7 до шляхів евакуації людей з будівлі. Ширина шляху руху в коридорах, приміщеннях, галереях у чистоті повинна бути не меншою: при русі в одному напрямку 1,5 м; при зустрічному русі 1,8 м; ширина проходу в приміщенні з обладнанням і меблями слід приймати не менше ніж 1,2 м; ширину коридору або переходу в інший будинок слід приймати не менше 2,0 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.4;

- для опорядження приміщень не допускається застосовувати ворсові килими з товщиною покриття (з урахуванням висоти ворсу) більше ніж 0,013 м. Килимові покриття на шляхах руху повинні бути щільно закріплени, особливо на стиках полотнин і по краях різномірних покривів - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.5;

- внутрішні дверні прорізи не повинні мати порогів і перепадів висот підлоги. За необхідності влаштування порогів їх висота або перепад висот не повинні перевищувати 0,02 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.6;

- в полотнах зовнішніх дверей слід передбачати оглядові панелі, заповнені прозорим і ударно міцним матеріалом, нижня частина яких повинна розташовуватися в межах 0,3-0,9 м від рівня підлоги. Нижня частина дверних полотнин на висоту не менше ніж 0,3 м від рівня підлоги повинна бути захищена протиударною смugoю - відповідає нормам ДБН пункт 6.2.7;

Сходи внутрішні:

- ширина маршруту сходів всередині будівлі повинна бути не менше ніж 1,35 м з влаштуванням поручнів. Усі сходинки в межах маршруту повинні бути однакової геометрії і розмірів ширину проступів і висотою підйому сходинок - відповідає нормам ДБН пункт 6.3.1.1;

- сходи повинні бути рівними, суцільними, з під сходинками (лицьова вертикальна частина сходинки), із шорсткою поверхнею. Край сходинки не має виступати за рівень під сходинки. Поперечний уклон зовнішніх сходинок повинен бути в межах 1-2%. Ширина проступів сходів повинна бути не менше ніж 0,3 м, а висота підйому сходинок – не більше ніж 0,15 м. Уклона сходів повинні бути не більше ніж 1:2. Ребро сходинок повинно мати заокруглення радіусом не більше ніж 0,02 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.3.1.2;

- на верхній або бічній, зовнішній відносно до маршруту поверхні поручнів перил повинні передбачатися рельєфні позначення поверхні у тактильному вигляді та (або) шрифтом Брайля. Розміри цифр повинні бути не менше ніж, м: ширина – 0,01, висота – 0,015, висота рельєфу цифри – не менше ніж 0,002 – не відповідає нормам ДБН пункт 6.3.1.3: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- на кожному поверсі також має бути встановлена інформаційна таблиця з вказаним поверхом, яка виконана контрастним кольором – відповідає нормам ДБН пункт 6.3.1.3;

- на шляхах евакуації перша та остання сходинки сходового маршруту або поручні сходів повинні бути промарковані світловідбиваючими елементами (контрастна фарба, катафоти) – відповідає нормам ДБН пункт 6.3.1.4;

Пандуси внутрішні:

- поверхня або поручні маршруту пандусу повинна візуально контрастирувати з горизонтальною поверхнею. Допускається для виявлення граничних поверхонь застосування світлових маячків або світлових стрічок – відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.2;

- уклон пандуса в будівлі повинен бути не більше 8% (1/12) - відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.2;

- максимальна висота одного підйому (маршу) пандуса, ширина, влаштування площин на горизонтальній ділянці вказані у пункті 5.3.1. При перепаді висот підлоги на шляхах руху до 0,2 м і менше допускається збільшувати уклон пандуса до 10% - відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.3;

- по поздовжніх краях пандуса, що не примикають до стін, слід передбачати бортики заввишки не менше ніж 0,05 м – відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.4;

- уздовж обох боків усіх сходів і пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше ніж 0,45 м необхідно встановлювати огорожу з поручнями. Поручні пандусів слід розташовувати на 0,7 і 0,9 м - відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.5;

- завершальні частини поручнів мають мати продовження по горизонталі на 0,3 м, як вгорі, так і внизу – відповідає нормам ДБН пункт 6.3.2.5;

Ліфти і підйомники:

- У зв'язку з тим, що усі основні приміщення, а саме: навчально-методичний відділ з навчальною аудиторією, комп'ютерний клас, бібліотека (абонентський відділ та читальна зала), Вчена Рада (зала засідань та вчений секретар), міжнародний відділ, відділ аспірантури, науковий відділ, науковий дослідно-практичний центр з інклузії, їdal'nya, деканат, ректорат, головний бухгалтер та бухгалтерія, вбиральні (чоловіча та жіноча), якими користуються особи з інвалідністю, знаходяться на I (першому) поверсі, то пункти з 6.3.3.1 по 6.3.3.6 не використовуються.

- Для того щоб у майбутньому здійснювати доступ МГН до II (другого) та вищих поверхів необхідно виконати пункти з 6.3.3.1 по 6.3.3.6 з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд».

Внутрішнє обладнання:

- системи засобів інформації і сигналізації про небезпеку повинні бути комплексними і передбачати візуальну, звукову і тактильну інформацію в приміщеннях з дотриманням вимог ДБН В.1.1-7, ДБН В.2.5-56 - відсутні – не відповідають нормам ДБН пункт 6.4.1: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- засоби інформації (у тому числі знаки і символи) повинні бути ідентичними в межах будівлі або комплексу будівель і споруд, розташованих в одному районі, підприємстві, і відповідати знакам, встановленим чинними нормативними документами - не відповідають нормам ДБН 6.4.1: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- система засобів інформації зон і приміщень (особливо в місцях масового відвідування), а також вхідних вузлів шляхів руху повинна забезпечувати безперервність інформації, своєчасне орієнтування й однозначне упізнавання об'єктів і місць відвідування. Вона повинна передбачати можливість одержання інформації про асортимент послуг, що надаються, розміщення і призначення функціональних елементів, розташування шляхів евакуації, попереджати про небезпеку в екстремальних ситуаціях – не відповідають нормам ДБН пункт 6.4.2: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- візуальна інформація повинна розташовуватися на контрастному фоні з розмірами знаків, що відповідають відстані огляду, і бути ув'язана з художнім рішенням інтер'єра - відповідає нормам ДБН пункт 6.4.3;

- освітленість приміщень і комунікацій для користувачів МГН слід підвищувати на один ступінь порівняно з вимогами ДБН В.2.5-23 та ДБН В.2.5-28 - відповідає нормам ДБН пункт 6.4.4;

- у вестибюлях громадських будівель та споруд слід передбачити встановлення звукових інформаторів за типом телефонів - автоматів, якими можуть користуватися відвідувачі з порушенням зору, і текстофонів для відвідувачів з порушенням слуху - відсутні – не відповідають нормам ДБН пункт 6.4.5: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- прилади для відчинення і зачинення дверей, горизонтальні поручні, а також ручки, важелі, крани і кнопки різних апаратів, отвори торговельних і квиткових автоматів та інші пристрой усередині будівлі слід встановлювати на висоті не більше ніж 1,1 м і не менше ніж 0,85 м від підлоги і на відстані не менше ніж 0,4 м від бічної стіни приміщення або іншої вертикальної поверхні - відповідають нормам ДБН пункт 6.4.6;

- вимикачі і розетки в приміщеннях слід проектувати згідно з вимогами ДСТУ IEC TR 60083 та передбачити на висоті 0,8 м від рівня підлоги. Зазначені елементи електричного обладнання повинні бути виділені контрастним кольором - відповідають нормам ДБН пункт 6.4.6;

- слід застосовувати дверні ручки, запори, засувки й інші прилади відчинення і зачинення дверей, що повинні мати форму, яка дозволяє особі з інвалідністю керувати ними однією рукою (кулаком) і не вимагає застосування надто великих зусиль або значних поворотів руки у зап'ясті.

Доцільно орієнтуватися на застосування легко керованих приладів і механізмів, а також П-подібних ручок - відповідають нормам ДБН пункт 6.4.7;

- на вхідних дверях до приміщень, у яких небезпечно або категорично заборонене перебування МГН (бойлерних, венткамерах, трансформаторних вузлах), слід встановлювати запори, що виключають вільне проникнення всередину приміщення. Дверні ручки подібних приміщень повинні мати поверхню з розпізнавальними знаками або нерівностями, що відчуваються тактильно –відповідають нормам ДБН пункт 6.4.8;

3) Зони обслуговування відвідувачів у громадських будівлях і спорудах:

- заклади освіти з інклюзивним навчанням слід проектувати згідно з вимогами ДБН В.2.2-3 - пункт 7.2.4;

- на кожному поверсі слід передбачати зони відпочинку на 2-3 місяця, у тому числі і для осіб з інвалідністю на кріслах колісних - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.6;

- поверхня столів індивідуального користування, прилавків і інших місць обслуговування, що використовуються відвідувачами на кріслах колісних, повинна знаходитися на висоті не більше ніж 0,8 м над рівнем підлоги - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.7;

- місяця для осіб з інвалідністю у зальних приміщеннях слід розташовувати в доступній для них зоні залу, що забезпечує: * повноцінне сприйняття демонстраційних, видовищних, інформаційних, музичних програм і матеріалів; * зручне приймання їжі (в обідніх залах або кулуарах при залах); * оптимальні умови для роботи (у читальнích залах бібліотек) - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.8;

- місяця для осіб з дефектами слуху слід розміщувати на відстані не більше 10 м від джерела звуку - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.15;

- у приміщеннях роздягалень при спортивних спорудах для осіб з інвалідністю, що займаються в спортивних секціях, слід передбачити: * місяця для зберігання крісел колісних; * індивідуальні кабіни (площею кожна не менше 4 м²): * індивідуальні шафи для одягу (не менше двох) заввишки не більше 1,7 м, у тому числі для зберігання милиць і протезів; * лави завдовжки не менше 3 м, завширшки не менше 0,7 м і заввишки не більше 0,5 м. Навколо лави повинен бути забезпечений вільний простір для під'їзу крісла колісного - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.17;

- у кімнатах відпочинку при роздягальнях слід передбачити додаткову площину із розрахунку не менше 0,4 м² на кожну з осіб з інвалідністю - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.18;

- у залах харчування (їдальні) місяця (столи) для осіб з інвалідністю слід розташовувати поблизу від входу, але не у прохідній зоні - відповідає нормам ДБН пункт 7.2.19;

4) Засоби безпеки, орієнтування, отримання інформації при користуванні середовищем:

Тактильні елементи доступності:

- доступне середовище повинно бути забезпечене засобами безпеки, орієнтування, отримання інформації, у тому числі для осіб із порушенням зору, та включати: тактильні елементи доступності, візуальні елементи доступності, аудіопоказчики – не відповідає нормам ДБН пункт 8.1.1: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- тактильні елементи доступності повинні надавати особам з порушенням зору необхідну і достатню інформацію, яка сприяє самостійної орієнтації в інфраструктурі усіх населених пунктів, у тому числі вулично-дорожньому просторі, у житлових будинках та громадських будівлях і спорудах. Основний принцип використання тактильних елементів доступності – сприйняття на дотик – не відповідає нормам ДБН пункт 8.1.2: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

Тактильні смуги:

- тактильні смуги (ТС) повинні тактильно відрізнятися від основної поверхні, на яку вони встановлені, та бути відчутними (за допомогою тростили або підошви взуття). ТС також повинні контрастно відрізнятися за кольором і фактурою від (до) поверхні, на яку її встановлено - відповідає нормам ДБН пункт 8.2.1;

- тактильні смуги (попереджувальна та направляюча) встановлені перед наземними пішохідними переходами.

Тактильні інформаційні покажчики:

- тактильні інформаційні покажчики (ТИП) – повинні дублювати плоско друковану текстову чи графічну інформацію у тактильному вигляді та шрифтом Брайля. Порядок тактильних символів має відображатися зліва направо. Форми, на яких розташовано ТИП, не повинні мати гострих кутів (мати заокруглення). Для визначення напрямку руху до чи місця знаходження ТИП повинні використовуватися направляючі та інформаційні ТС - відповідає нормам ДБН пунктам 8.3.1 – 8.3.3;

Візуальні елементи доступності:

- візуальні елементи доступності (ВЕД) повинні забезпечувати: безпеку, орієнтування, отримання інформації для усіх користувачів, включаючи осіб із порушенням зору. Основний принцип використання ВЕД – це зорове сприйняття. Створення ВЕД відбувається за допомогою кольорових рішень, інформаційних таблицок, інформаторів та покажчиків – відповідає нормам ДБН пункт 8.4.1;

- рекомендувати виконати аудіопоказчики згідно пунктів з 8.5.1 по 8.5.2 діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж).

Будівлі і споруди громадського призначення для осіб з порушенням слуху:

- громадські будівлі і споруди слід оснащувати постійною і повною (від входу до окремих приміщень) візуальною інформацією, щоб особи з порушенням слуху і мовлення мали змогу орієнтуватися без додаткового спілкування, в разі якого виникають труднощі. Кожні приміщення повинні бути чітко позначені, знаками (показчиками) мають бути крупними і максимально освітленими – не відповідає нормам ДБН пункт 9.5: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- у будівлях і спорудах, де передбачена звукова інформація, необхідно застосувати дублювання інформації написами на дисплеях, табло і піктограмах – відсутня - не відповідає нормам ДБН пункт 9.6: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- системи засобів інформації і сигналізації про небезпеку повинні бути комплексними і передбачати візуальну (світлову), звукову і тактильну інформацію в приміщеннях, призначених для перебування всіх категорій осіб з інвалідністю, у тому числі осіб з порушенням слуху. Вони мають відповідати вимогам ДБН В.1.1-7, ДБН В.2.5-56 – не відповідає нормам ДБН пункт 9.7: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

5) Пожежна безпека:

- місця обслуговування та/або постійного перебування МГН повинні розташовуватися на мінімально можливих відстанях від евакуаційних виходів із приміщень, з поверхів і з будівлі назовні. При цьому відстань від дверей приміщення з перебуванням осіб з інвалідністю, що виходить у тупиковий коридор до евакуаційного виходу з поверху або назовні, не повинна перевищувати 15 м, в інших випадках – 30 м - відповідає нормам ДБН пункт 10.2;

- ширина (у просвіті) ділянок евакуаційних шляхів, які використовуються МГН, повинна бути не менше ніж, м: *дверей із приміщень, у яких перебуває не більше ніж 15 осіб – 0,9 м; * прорізів і дверей в інших випадках, проходів усередині приміщень – 1,2 м; * коридорів, пандусів, що використовуються для евакуації – 1,8 м - відповідає нормам ДБН пункт 10.3;

- несучі конструкції пандусів слід виконувати з негорючих матеріалів з межею вогнестійкості не менше ніж R60 з дотриманням вимог ДСТУ Б В.1.1-4 - відповідає нормам ДБН пункт 10.5;

- громадські будівлі і споруди повинні бути обладнані системою оповіщення про пожежу та керування евакуацією людей не нижче 4-го типу згідно ДБН В.1.1-7 – не відповідає нормам ДБН пункт 10.13: (яке повинно бути встановлено після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- синхронною (звуковою і світльовою) сигналізацією, підключеною до системи оповіщення про пожежу, слід обладнувати приміщення і зони громадських будівель і споруд, відвідувані МГН - не відповідає нормам ДБН пункт 10.13: (яка повинна бути встановлена після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- для аварійної звукової сигналізації слід застосувати прилади, що забезпечують рівень звуку не менше ніж 15 дБА протягом 30 с, при перевищенні максимального рівня звуку в приміщенні на 5 дБА - не відповідає нормам ДБН пункт 10.13: (які повинні бути встановлені після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

- влаштування автоматичної пожежної сигналізації слід проектувати згідно з вимогами ДБН В.2.5-56 з урахуванням сприйняття усіма категоріями осіб з інвалідністю - не відповідає нормам ДБН пункт 10.14: (яка повинна бути встановлена після проведення капітального ремонту інженерних мереж);

Для більш детальнішого роз'яснення про пожежну безпеку рекомендувати звернутися до відповідних органів з пожежної безпеки та виготовлення проектної документації по: «Капітальному ремонту інженерних мереж. Систем автоматичної пожежної сигналізації і систем керування евакуації (в частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуації).

6) Санітарно-гігієнічні приміщення:

- в усіх громадських будівлях спорудах при розрахунковій чисельності відвідувачів 50 осіб і більше або у разі розрахункової тривалості перебування відвідувача в будинку 60 хв. і більше слід передбачити туалети загального користування з універсальною кабіною. Такі туалети повинні бути розташовані на кожному поверсі на відстані не більше ніж 50 м – часткове відповідає нормам ДБН пункт 11.4 (рекомендувати цю вимогу прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітальному ремонту з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклузивність будівель і споруд»);

- універсальна кабіна туалету загального користування повинна мати розміри в плані не менше ніж, м: ширина – 1,65, глибина – 1,8. У кабіні поруч з унітазом слід передбачати простір для розміщення крісла колісного, а також гачки для одягу, милиць та іншого пристрій. Слід передбачити встановлення поручнів, штанг, поворотних або відкидних сидінь. Раковина умивальника кріпиться так, щоб знизу був простір 0,7 м, а верхня й площа була на висоті 0,8-0,85 м від підлоги. Двері завширшки 0,9 м відчиняються назовні. На внутрішньому боці дверного полотна повинна бути горизонтальна ручка заввишки 0,8 м – відповідає нормам ДБН пункт 11.6;

- на вході до туалетів загального користування, в яких передбачена універсальна кабіна для осіб з інвалідністю, які пересуваються на кріслах колісних, повинні бути встановлені інформаційні таблиці, позначені піктограмами Міжнародного символу доступності – відповідає нормам ДБН пункт 11.7.

4. Заключна частина (вимоги та рекомендації).

Технічне обстеження комплексу будівель та споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території за юридичною адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10. Технічне обстеження проводиться за такими адресами: вул. 68 Десантників, 10; вул. 1 Воєнна (Акіма), 1; вул. 1 Воєнна (Акіма) ріг вул. 68 Десантників; вул. 1 Воєнна (Акіма), 2; вул. 2 Екіпажна (Володарського), 123.

Технічний стан – на лютий 2020 р.

Мета обстеження – визначення можливості доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень навчальних закладів, спортивної бази та інших будівель та споруд, відповідно до державних будівельних норм, правил і стандартів.

В результаті технічного обстеження комплексу будівель та споруд ЧОРНОМОРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ та прилеглої території рекомендуються виконати наступне:

1) Земельна ділянка:

- Входи і шляхи руху: пункт: 5.1.3
- Зовнішні сходи: пункт: 5.2.3 (дивись фото):

- Зовнішні пандуси: пункт: 5.3.1 (дивись фото):
- Паркувальні місця: пункт 5.4.1

а) Вхідна група споруд перед головним входом – пандус: виконати уклон зовнішніх пандусів у співвідношенні 1:12 з дотриманням вимог діючих ДБН пункт 5.2.3; 5.3.1. Ці рекомендації стосуються також пандусів, які знаходяться на території комплексу будівель.



б) Вхідна група споруд перед головним входом - ширина сходів до головного входу будівлі університету становить болем 2,5 м, слід додатково передбачити розділові поручні - не відповідає нормам ДБН пункт 5.2.3.



2) Входи і шляхи руху до будівель і споруд: пункти: 6.1.7; 6.1.8.

- Сходи внутрішні: пункти: 6.3.1.3.

- **Ліфти і підйомники:** для того щоб у майбутньому здійснювати доступ МГН до II (другого) та вищих поверхів необхідно виконати пункти з 6.3.3.1 по 6.3.3.6 з урахуванням діючого ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд».

- Внутрішнє обладнання: пункти: 6.4.1; 6.4.2; 6.4.5.

3) Засоби безпеки, орієнтування, отримання інформації при користуванні середовищем:

- Тактильні елементи доступності: пункти: 8.1.1; 8.1.2.

- Візуальні елементи доступності: пункти: 8.5.1 по 8.5.2.

- Будівлі і споруди громадського призначення для осіб з порушенням слуху: пункти: 9.5 по 9.7.

4) Пожежна безпека: пункти: 10.13; 10.14.

Для більш детальнішого роз'яснення про пожежну безпеку рекомендувати звернутися до відповідних органів з пожежної безпеки та виготовлення проектної документації по: «Капітальному ремонту інженерних мереж. Систем автоматичної пожежної сигналізації і систем керування евакуації (в частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуації).

5) Санітарно-гігієнічні приміщення: пункти: 11.4; 11.7.

Усі вимоги, рекомендації та недоліки прийняти до уваги при розробці проекту по реконструкції або капітальному ремонту з урахуванням ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд».

Виконавець проводить роботи з технічного обстеження на підставі кваліфікаційного сертифікату відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури, – експерта (інженера) з технічного обстеження: Серія АЕ №003707, виданий Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, рішення Атестаційної архітектурно-будівельної комісії від 13.05.2015р. № 52.

ВИКОНАВЕЦЬ
Експерт з технічного обстеження
будівель і споруд
(Сертифікат АЕ №003707)

Д.М. Іванов

«24» 02. 2022 року



5. Перелік літератури

1. ДБН В.2.2-9-2009 «Громадські будинки і споруди»
2. ДБН В.2.3-4:2007 Споруди транспорту. «Автомобільні дороги»
3. ДБН В.2.3-5-2001 Споруди транспорту. «Вулиці та дороги населених пунктів»
4. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд».
5. ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій»
6. ДСТУ-Н В.2.2-31-2011 Настанова з облаштування будинків і споруд громадського призначення елементами доступності для осіб з вадами зору та слуху
7. Доступність до об'єктів житлового та громадського призначення для людей з інвалідністю. Методичний посібник. Видання V (доповнене). Видання Всеукраїнського громадського соціально-політичного об'єднання «Національна асамблея інвалідів України». Київ, 2012.
8. Грибалський Ярослав Методика визначення доступності об'єкту громадського призначення для громадян з особливими потребами. Електронний ресурс: <http://netbaryerov.org.ua/index.php/dostup/metodika>.
9. Будівельні та архітектурні норми України. Електронний ресурс: <http://netbaryerov.org.ua/index.php/dostup/bud-normy>.



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АЕ

№ 003707

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

Експерт

(найменування професії)

Виданий про те, що Іванов Дмитро Миколайович

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

Категорія: Експерт

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від _____ № _____
(рішенням відповідної секції Комісії
від 13.05.2015 № 52, затвердженим президією
Комісії 14.05.2015 № 52-Е).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 14.05.2015 року
за № 3569.

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

Дата видачі 14.05.2015 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

Барзилович Д.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)



АКТІВІДУАЛЬНОСТЬ ОБЛАДНАННЯ
ПІДАРГУ АВТОМОБІЛІСТОВОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО АВТОМОБІЛІВ
ІМІТАЦІЯ АВІАЦІЙНО-ІНДУСТРІАЛЬНОЇ АВІАЦІЇ

№ 007800

Згідно з

ТАКІФІЛІ ГРДІНІ ІДЕНТИФІКАЦІІ
(заповнені) засвідчую юридичні та фізичні особи
під час виконання функцій відповідно до місця дії



Виконавчий орган державного підприємства з надання послуг (підприємство) здійснив
перевірку на предмет відповідності вимогам технічного регулювання та нормативних документів
з метою підтвердження відповідності обладнання та підприємства

законом