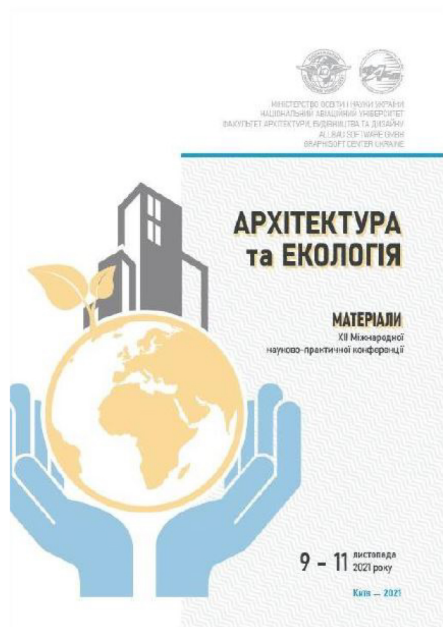


Додаток А. Копії публікацій, довідки про впровадження, сертифікати та дипломи під час навчання



А.1 Сертифікат учасника V Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених: «Перспективи розвитку територій: теорія і практика» (18-19 листопада 2021 р., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, м. Харків).



ГРОМАДСЬКА АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ СОЦІАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТА

В.Г. Крижановський – магістр
М.В. Ченцова – викладач кафедри архітектури-проєкційної справи
БДП – Національний університет мистецтва України ім. І.П. Кавецького

Актуальність теми дослідження. Архітектурне планування сучасного міста має на меті встановити баланс між щоденними потребами людей, що проживають у мегаполісах, сусідстві, та інтересами їх нащадків. Міжнародна комісія з розвитку і розвитку (Brundage Commission) зазначила у своїй доповіді, що стійкий розвиток міста має задовольняти потреби нинішнього покоління з урахуванням потреб майбутніх поколінь. Соціальна складова такого розвитку має сприяти збереженню культурного капіталу і розмаїттю в певних масштабах. Через цивільне будівництво, а саме через побудову адміністративних та культурних будівель, може провадитися стійкий розвиток міста та забезпечення високого рівня історичного досвіду населення, самоідентифікації та культурного пієрлізю.

Мета (целі) дослідження. Дослідження впливу культурних об'єктів архітектурного середовища на соціальну систему розвитку містобудування.

Основні результати дослідження. Архітектурно-мистецька настанова пов'язана з життєво важливою функцією. Цивільне будівництво, що є невід'ємною її складовою, спонукає нас поглиблювати, впливає на наші емоції, через враження з наших вікон, надяє різноманітні настрої на наше серце, забезпечує комфортне перебування по місту, створює комфортність нашого життя, надихає на подальше відношення, розвиває арт-сценарій. Великі та красиві споруди, які вносять у соціальну культуру спадщину одного або декількох народів – спонукають нас відчувати гідність, гордість, теплоту, ментальність або навіть швидкість людського буття, а значить і його цінність. Такі культурні об'єкти створюють соціальну інфраструктуру містобудування.

Національний центр мистецтва і культури Жоржа Помпіду розташований у кварталі Бобур міста Париж, ширину відділюють 3,8 мн людей. Цей квартал був заснований у 1977 році і об'єднував у собі публічну бібліотеку, державний музей сучасного мистецтва, Центр сучасної музики і Центр сучасного мистецтва. На конкурс був поданий 688 проєктів з 49 країн світу. Річард Ріджер, Ренцо Пьяно та Дженераль Франклин спроектували будівлю в стилі хай-тек, яка завдяки своїм скляним панелям, довжиною 166 метрів. Її технічна конструкція (сирни, трубопроводи, ліфти) знаходиться зовні. Величезний площу перед будівлею заповнений зайнятими художниками, скульпторами, скульптурами.

Інший важливий приклад – Музей сучасного мистецтва в місті Ніагар, Бразилія, був відкритий у 1996 році за проєктом Оскар Німейра. Ця 16-метрово футуристична бетонна будівля в стилі модерн має форму кола з великим панорамним вікном. Вона вражає своїм виглядом, оскільки 55-метрово «тарілка» спирається на 9-метрову

основу

У 2000 році світ побачив Сучасну галерею Тейта. Лондонська галерея мистецтва та сучасного мистецтва, в якій розташовані роботи митців з 1600-го року по сучасний час, розташована в будівлі, що раніше була електростанцією. Кількість відвідувачів за рік – близько 5 мільйонів. Турбінний зал, де до реконструкції розміщувались електромотори, побували вже більше, ніж 30 мільйонів глядачів. Порівняльний проєкт належав Джеймсу Скотту і залишався майже незмінним. Індустріальний стиль став своєрідним «брендом» цієї культурної мови.

Матка – музей в місті Дубаї. Проєкт реконструкції ангара у музей розробив французький архітектор Жан-Франсуа Боден, поєднавши традиції класичної архітектури зі стилем хай-тек. Його площа – близько 5500 м². На Проєкті у 2010 році виставка демонструвала спільні арабського мистецтва за останні 100 років. З тих пір музей приваблює художників та краєзнавців людей з усіх кутків нашої землі, історія музею поповнюється, в місто залучаються величезні потіси людей – центр розквітання на однієї проєкції в новому 100 тисяч людей.



Рис. 1. Культурний хаб «Matka Arts Centre», Дубаї.

Арабський світ буде все більше і більше архітектурно, чудес, що виростають у пустелі та старості найбільш актуальні серед митців, архітекторів, музикантів та інших талановитих представників нової людської раси. Так в Дубаї був створений культурний хаб «Matka Arts Centre», в якому відкриваються новітні художники, а кожен з них розвивається теплішим історичним (рис. 1).

Апробація і впровадження результатів дослідження. Дане дослідження може бути продовжено, а його результати можуть бути використані при проєктуванні цивільних об'єктів культурного призначення архітектурного середовища міста та допомогти забезпечити його стійкий розвиток.

Висновки. Неможливо уявити архітектуру міста без об'єктів культурного призначення: архітектурних, бібліотек, музеїв та арт-комплексів сучасного та класичного мистецтва. Вони є не тільки навігами, що забезпечують орієнтацію культурної спадщини людства, але й служать певним історичним між поколіннями, між різними народами та національностями, між цінностями нашої планети. Архітектура з точки зору громадського будівництва культурного призначення, володіє величезною силою впливати на світогляд людей, формувати їх світогляд, а значить допомагати зрозуміти важливість безперервного і динамічного розвитку суспільства, необхідність розуміння різноманітності нашого буття і взаємодійності одне від одного та від природи.

А.2 Фрагмент публікації XII Міжнародної науково-практичної конференції «АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ» (9-11 листопада 2021 р., НАУ, м.Київ).



ПРОСТОРОВИЙ РОЗВИТОК ТЕРИТОРІЙ: ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ

SPATIAL DEVELOPMENT OF TERRITORIES: TRADITIONS AND INNOVATIONS

Матеріали III Міжнародної
науково-практичної конференції

25-26 листопада 2021 року

Київ 2021

Крижановський В.Г.,
доцент кафедри
ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного університету
будівництва і архітектури»
м. Київ

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ СТАЛОГО ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

Розробка документів з просторового розвитку сучасної території України є важливим інструментом регулювання планування, забудови і забезпечення ефективного управління країни на всіх рівнях: місцевому, регіональному, національному і навіть, міжнародному.

Сьогоднішня система територіального планування України сформувалася на основі визначених традицій та Керівних принципів сталого просторового розвитку Європейського союзу, документа СЕМАТ [1, с. 33].

Наша держава завжди ініціативі Мінеральної та координатору проектів ОБСЄ в Україні, за підтримки Міжнародного банку з реконструкції та розвитку, розробила програму щодо спільної розробки комплексних планів просторового розвитку територій громад. Актуальність цих програм полягає в тому, що вони створюють сприятливий інвестиційний клімат та допомагають збільшити ефективність управлінських рішень.

Мета дослідження полягає в дослідженні впливу економічного та управлінського аспектів на сталість просторового розвитку території. Економічний аспект сталого розвитку країни полягає у забезпеченні сталого зростання наступних показників: чисельність населення, рівень споживання, рівень освіти. Особливістю системи цих показників є наявність, що полягає в гострому питанні є балансовості розміщення різних об'єктів виробництва, розвитку певних галузей економіки, стимулювання міграції населення, розміщення та кількості екологічних об'єктів, заповнення зон тощо.

Наявність актуальних в часі, дійсних та вірних, а професійний підхід до розробки інформації про розвиток певної території країни у вільному доступі зменшить складові, пов'язані з інформаційним процесом, забезпечить доступ до аналітичних та прогностичних інструментів просторового розвитку громад, допоможе сформулювати ефективні інвестиційні плани [2].

Нарешті у вільному доступі вже представлені картосхеми громад, щоб вони могли чітко розуміти свої межі, кількість певного майна, ресурсів.

перевіряти та приймати на основі цієї інформації відповідні плани та ініціативи з розвитку. Дотримуватися і контролювати, вивчати, розвивати, підтримувати, розширювати, трансформувати мережу, екологічні особливості - ось невеликий перелік того, що дійсно стає в нагоді при стратегічному плануванні розвитку місцевості та має націлені у публічному доступі для окремих регіонів [3].

Звичайно, є певні прогалини у наявній базі інформації та документації, а в зв'язку з чим держава наразі планує видати більше 60 мільйонів гривень на розробку комплексних планів просторового розвитку громад України [4].

Важливо, що такий послідовний комплексний підхід і наукові новинки технологій дасть змогу організації різноманітних економічних та професійних підприємств розвинути успішні, економічно прості, а найважливіше, поєднуючи з інтересами територіальних громад та екологічними безпекою при використанні природних ресурсів.

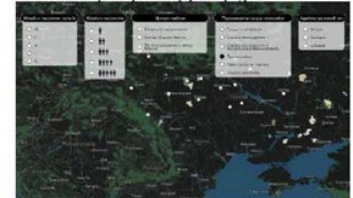


Рис. 1. Приклад інтерактивної карти [4]

Далі дослідження може бути продовжено, а його результати можуть бути використані для аналізу ефективності впровадження програм з розробки комплексних планів просторового розвитку, економічного зовнішнього подібних ініціатив та динамічного розвитку територіальних громад.

Проведення реформи щодо впровадження планування розвитку комплексних просторових планування територій громад передбачає систему знань, спрямовану на створення сучасних засобів контролю та ефективного управління громадами. Це забезпечує доступність, актуальність та наявність певної аналітичної інформації цієї інформації. Державні структури мають не лише надавати високоякісні послуги та виконувати соціальні функції, але й допомагати громадам бути конкурентоспроможними та фінансово успішними.

Сталість просторового розвитку забезпечить балансування розміщення та використання наявних потужностей ресурсів країни, прийняття максимально швидких та економічно-ефективних рішень, збалансування місцевих громад та благополуччя країни.

Список використаних джерел

1. Журнал «Регіональний розвиток та просторове планування території» України та інших держав-членів Ради Європи. В. С. Україна, В. А. Німеччина, В. В. Толькімов. - Київ, Видавництво «Брамар», 2009, 170 с.
2. <https://data.decentralization.gov.ua/fmap>
3. <https://nadi.land.gov.ua/>
4. <https://nomads.camactions.com/>
5. <https://o.lenn.gov.ua/>

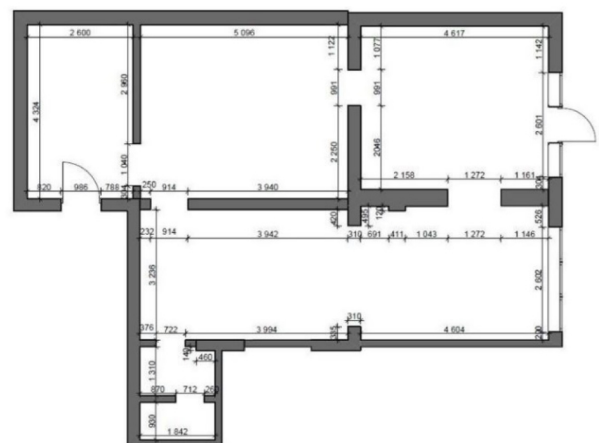
A.3 Фрагмент публікації III Міжнародної науково-практичної конференції «ПРОСТОРОВИЙ РОЗВИТОК ТЕРИТОРІЙ: традиції та інновації». (25-26 листопада 2021 р., ІНО КНУБА, м. Київ).

В індустріальному дусі: офіс киевской дизайн-студии

Владимир Крижановский разработал проект офиса для дизайн-студии. Несмотря на индустриальный контекст, автору удалось создать комфортное для работы дизайнеров пространство. Сочетание разных по фактуре материалов, правильное зонирование, а также коллекция картин украинских художников стали основными составляющими проекта.

Перед Владимиром Крижановским стояла задача не просто разработать дизайн-проект, а создать в офисе правильный эмоциональный фон, чтобы рабочее настроение сотрудников и общее самонастроение посетителя сохранялось как можно дольше. Среди стилистических направлений автор интерьера выбрал эклектику, соединив на индустриальном фоне элементы разных стилей.

На этапе планирования дизайнер столкнулся с рядом трудностей: пространство площадью 89 кв.м было разделено на несколько комнат, часть из которых были проходными, а часть - лишена источников дневного света. Но исходные помещения удалось адаптировать под необходимые функции (разделить на рабочую, переговорную и зону отдыха), а вопрос с нехваткой природного света решили за счет дополнительного искусственного.



Рабочий оупенспейс разделили на зоны с помощью многофункциональной мебели - серых комодов «под бетон», декорированных кашпо. Стена, покрытая декоративными панелями в виде сот, по задумке автора, символизирует трудолюбие и усердие сотрудников коллектива.

A.4 Фрагмент публікації у інтернет виданні про сучасний дизайн, HIS - Home Ideas Supply. Ознайомитись з повною редакцією статті можна за посиланням: https://his.ua/ua/article/v-industrialnom-duhe-ofis-kievskoy-dizayn-studii_2021-11-11



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ»

СВІДОЦТВО

ПК 38639433/000724-21

Видано *Крижановському Володимирі Григоровичу*
про те, що з 03 листопада 2021 року по 16 грудня 2021 року
він пройшов навчання за напрямом:

**«Проектування з використанням програми ArchiCAD
(початковий рівень)»**

За час навчання опрацював такі теми:

	Навчальні години	Кредити / ECTS
1. Вивчення концепції програми щодо створення віртуальної моделі будівлі	9	
2. Ознайомлення з основними інструментами	9	
3. Робота з шарами (слоями) та лініями, текстом, штриховкою	9	
4. Постановка сцени в інтер'єрі. Візуалізація	9	
5. Додавання бібліотеки, створення власного об'єкту бібліотеки, зберігання файлу	9	
6. Підготовка креслень для друку	13	
7. Самостійна робота	30	
8. Залік змістовного модулю	2	
Всього:	90	3

та склав залік.

Директор



О.В. Петроченко

Дата видачі 16 грудня 2021 року Реєстраційний № 724/2021

А.3 Свідомство про навчання: Свідомство про те, що з 03 листопада 2021 року по 16 грудня 2021 року пройшов навчання за напрямком «Проектування з використанням програми ArchiCAD».

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ



ПРОСТОРОВИЙ РОЗВИТОК ТЕРИТОРІЙ: ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ

SPATIAL DEVELOPMENT OF TERRITORIES: TRADITIONS AND INNOVATIONS

Матеріали III Міжнародної
науково-практичної конференції

25-26 листопада 2021 року

Київ 2021

8

ного розвитку, що сприятиме підвищенню надійності та економічності функціонування і розвитку енергосистем, поліпшенню якості обслуговування споживачів, зниженню собівартості виробленої електроенергії та забезпеченню вимог до якості електроенергії.

Список використаних джерел

1. Досвід розбудови розумних енергетичних мереж на міжнародному рівні: монографія / І. А. Вакуленко, С. І. Колосок, О. В. Кубатко та ін.; за ред. С. І. Колосок. Суми: Сумський державний університет, 2019. 109 с.
2. На пути к Smart Grid: ИТ для интеллектуального учета / URL: <http://www.smartgrid.ru/sg-industry/technology-issues/na-puti-k-smart-grid-it-dlya-intellektualnogo-ucheta> (дата обращения 30.10.2021).
3. Чернішова М. І., Тульчинська С. О. Впровадження проекту «Розумні Мережі» в контексті розвитку паливно-енергетичного комплексу України // Ефективна економіка. 2016. № 11. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5272> (дата звернення 30.10.2021).

Михайлова О.В.
магістрат
Семикіна О.В.
канд. арх., доц.

ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного
університету будівництва і архітектури»
м. Київ

ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ ДІЛЯНОК РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ДІТЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

Станом на перше січня 2021 року в Україні налічується 2 мільйони 703 тисячі людей з інвалідністю. За даними Державної служби статистики, серед осіб з інвалідністю – 163,9 тисячі дітей [1].
Дитина-інвалід – дитина зі стійким розладом функцій організму, спричиненим захворюванням, травмою або вродинними вадами розумового чи фізичного розвитку, що зумовлюють обмеження її нормальної життєдіяльності та необхідність додаткової соціальної допомоги і захисту [2].

Через брак навичок у психологів, педагогів та медиків, батьки не можуть повністю справлятися з розумовим та фізичним розвитком своєї дитини. Для допомоги дітям, і в тому числі батькам, існують спеціальні центри, які здійснюють реабілітацію дітей з різними відхиленнями у роз-

витку. Такі центри, надають повну і своєчасну соціальну адаптацію до життя у суспільстві. Соціальний захист та створення реабілітаційних комплексів наразі є дуже актуальною проблемою. Дитина повинна бути повноцінним членом суспільства і не відчувати своєї неповноцінності.

До розміщення територій для реабілітаційних комплексів потрібно підходити дуже уважно та відповідально. Оточуюче середовище має великий вплив на розвиток та формування дитини, як особистості.

Центри для реабілітації дітей з обмеженими можливостями потрібно розміщувати в межах населених пунктів, на окремих ділянках, в таких районах, які мають багато озеленення, віддалені від промислових і комунальних підприємств, залізничних колій автодоріг з інтенсивним рухом і інших джерел забруднення і шуму [3].

Приблизну площу ділянок реабілітаційного центру потрібно вибачити за розрахунковою площею на 1 місце в установі, яка становить не менше:

- при місткості 80 дітей-інвалідів, що обслуговуються, 1 менше – 200 м²/місце;
- при місткості понад 80 дітей-інвалідів, що обслуговуються, - 160 м²/місце.

Набір споруд та елементів території, які можуть розміщуватися на ділянці реабілітаційного центру, це - групові (прогулянкові) майданчики, навесні при групових майданчиках, фізкультурно-оздоровчі майданчики для рухливих ігор, майданчики для розміщення гімнастичних снарядів, майданчики для спортивних ігор, відкриті басейни та господарський майданчик. Ігрові майданчики, прогулянкові зони, а також озеленення та благоустрій є такими ж необхідними складовими частинами, як призначення дитячого реабілітаційного центру, призначені для проведення медико-соціальної реабілітації, психолого-педагогічної допомоги та соціально-педагогічної реабілітації. Ці майданчики та прогулянкові зони є рекреаційними просторами, вільними для пересування та спілкування дітей-інвалідів різного віку. Ігрові та прогулянкові майданчики обладнуються для проведення занять у різну погоду та у різну пору року. Над майданчиками або поруч із ними необхідно розмістити навесні від дощу та снігу, а також передбачити підсобні складські приміщення для зберігання нестационарного обладнання та інвентарю [4, с.3].

При озелененні території дитячого реабілітаційного центру велика увага має бути приділена розміщенню та влаштуванню газонів, вільних для доступу дітей-інвалідів, розміщення декоративних рослин, квітників та клумб. Крони дерев повинні служити навесами в спеку та створювати тінь для захисту дітей-інвалідів від надлишкового сонячного опромінення. Навколо майданчиків для занять дітей-інвалідів, які користуються

кріслами-візками, розміщують смуги безпеки шириною не менше 2 м, а по торцевим сторонам ігрових майданчиків – не менше 3 м [4, с.4].

На ділянці слід передбачити підїзди, а також можливість обїзду навколо будинків для пожежних машин. Також повинні бути автомобільні стоянки. Вони мають бути віддалені від основних корпусів (або будівлі) реабілітаційного центру не менше ніж на 50 метрів. Територія стоянки має бути відгороджена та недоступна для сторонніх осіб та для ігор дітей та підлітків. Стоянка автомобілів має бути розрахована на 15% від загальної кількості працюючих у розрахункову максимальну зміну та чис-ла місць для супроводжуючих дорослих [4, с.5].

Планування ділянок для реабілітаційних центрів залежить від багатьох чинників. Перед плануванням таких закладів потрібно ретельно проаналізувати територію, вимоги та завдання на проектування.

Список використаних джерел

1. У Держстаті розповіли, скільки в Україні людей з інвалідністю. Електронний ресурс: <https://www.radiosvoboda.org/a/news-ukraine-invaliddist-statystyka/3124501.html>
2. Діти з інвалідністю та діти з особливими освітніми потребами. Хто вони? Електронний ресурс: <http://storozhinska-rda.gov.ua/novyny/dity-z-invaliddistu-ta-dity-z-osoblyvyymi-osvitnimy-potrebamy-lito-vonyu/49837.html>
3. Особливості планування ділянок центрів медично-соціальної реабілітації дітей з вадами розвитку / Л. Л. Кравченко // Містобудування та територіальне планування. - 2014. - Вип. 51. - С. 254.
4. СП 35-116-2006. Реабілітаційні центри для дітей і підлітків з обмеженими можливостями. С. 3-5.

Motuz V.V.
undergraduate
FSP «Institute of Innovative Education
Kyiv National University
construction and architecture»
Kyiv

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL SUPPORT OF DEVELOPMENT CORPORATE INTEGRATION PROCESSES

The globalization of the world economy together with the spread of cooperation and integration cooperation have significantly changed the organizational structure of enterprises. This is primarily due to the radical and radical restructuring of business processes, which occurs in the context of the

Копії публікацій, довідки про впровадження, сертифікати та дипломи
під час навчання

Тюшко О.І., Рибачов С.Г., Зінч П.І. Системи створення і забезпечення параметрів мікроклімату повітряного середовища промислової будівлі	130
Дук'яненко С.М. Необхідність у встановленні меж населених пунктів для моніторингу земель України	132
Мазко Л.О., Овчінніков С.П., Радченко О.В. Використання високоградієнтних полів в технології очистки вод	133
Мазко Л.О., Рибачов С.Г., Зінч П.І. Сучасні системи забезпечення мікроклімату центрального автомобільного комплексу «Ford» в м. Києві	136
Мазур В.П., Пустовойт Н.В., Лемтюгіна М.В. Енергофактивна система забезпечення мікроклімату житлових будинків з використанням відновлюваних джерел енергії	138
Макарьова Д.А. Інтелектуальні електричні мережі – майбутнє паливно-енергетичного комплексу України	139
Михайлова О.В., Семикіна О.В. Особливості планування ділянок реабілітаційних комплексів для дітей з обмеженими можливостями	142
Motuz V.V. Theoretical and methodological support of development corporate integration processes	144
Мяківський К.О. Роль аудиту при відновленні платоспроможності та банкрутства вітчизняних підприємств	146
Наконечна А.О., Авдєєва Н.Ю. Особливості просторового розвитку територій наближених до аеропортів та шумозахисту аеровокальних комплексів	148
Нахтман Є.В. Нормативно-правові акти, які регулюють методичні засади здійснення грошової оцінки земель в Україні	151
Олешко К.М., Костюченко О.А. Особливості планування арт-центрів в містах України	153
Орленко Д.В., Семикіна О.В. Інвестиційне забезпечення сталого просторового розвитку територій	155

побудовані в період радянської влади, дві треті знаходяться в занедбаному стані або не функціонують взагалі [1]. Перед країною стоїть грандіозне завдання – приведення інфраструктури авіаційного транспорту у відповідність з міжнародними стандартами, забезпечення набуття Україною статусу транзитної держави.

Метою дослідження є розглянути архітектурні аспекти просторового розвитку територій наближених до аеропортів, надати рекомендації щодо шумозахисту територій аеровокзальних комплексів.

Відповідно до програми Президента України «Велике будівництво» та постанови Кабінету Міністрів України № 126 від 24.02.2016 «Державна цільова програма розвитку аеропортів на період до 2023 року», аеровокзали та злітно-посадкові смуги в багатьох обласних центрах України будуть реконструйовані [2].

На даний час виникає проблема, що дані аеропорти були побудовані недалеко від міського кордону. Урбанізація і розвиток обласних центрів призвели до того, що сьогодні аеровокзали вже знаходяться в межах міських забудов, або потраплять туди через пару років. Саме тому питання захисту населення міста від авіаційного шуму стає гострою проблемою. Шум, як проблема глобалізації мегаполісів, став його невід’ємною частиною.

Порушення державних будівельних норм, щодо рівня шуму на сільбищній території, сприяє погіршенню здоров’я населення. Під дією шуму у людини виникають головні болі, з’являються нервові збудження і напруження, розвиваються хвороби серцево-судинної системи, органів слуху, тощо. Відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова території», таблиця 14.1 чітко визначає норми: рівень шуму на території житлової забудови, в тому числі поблизу аеродромів і аеропортів, на яку впливає шум об’єктів будівництва та реконструкції – вдень від 60 до 75 дБ, вночі від 50 до 65 дБ [6]. Проте, проведені дослідження вказують, що в аеропорті «Київ» (Жуляни) рівень шуму на території житлової забудови досягає у денний час 80 дБ і в нічний час – 78 дБ, а максимальні рівні відповідно коливаються від 92 до 108 дБ, що суттєво порушує норму [5].

Узагальнюючи у дослідженні було запропоновано підходи організації територій наближених до аеропортів, підходи боротьби з авіаційним шумом на територіях наближених до аеропортів для варіантів розташування аеропорту у структурі міста чи за її межами. В першу чергу необхідно визначити місцезнаходження аеропорту, його розташування у вже сформованій забудові, чи за межею населеного пункту, але його вплив може відчуватися мешканцями дачних кооперативів, хуторів, сіл і т.д., які знаходяться найближче до злітно-посадкової смуги. Підходи щодо організації для першої і другої локації можуть бути подібними, але шляхи їх виконання – різними (табл.1).

вані рішення, що для неплатоспроможного підприємства може стати основною перешкодою в процесі його фінансового оздоровлення.

Аудит у процедурах відновлення платоспроможності та банкрутства підприємств на даний момент безперечно має місце у вітчизняній практиці, однак характеризується обмеженістю послуг та відсутністю їх системності та комплексності. Москаль Н. В. [1, с. 8] зазначає, що більшість вітчизняних аудиторських фірм не виокремлює послуги для підприємств, що потрапили у кризовий стан, в залежності від діючої процедури відновлення платоспроможності та банкрутства, а велика четвірка міжнародних аудиторських фірм відносить їх до консультативних послуг.

Можна зробити висновок, що аудиторські послуги у процедурах відновлення платоспроможності та банкрутства можуть і мають отримати подальший розвиток. Однак, така можливість буде реалізована лише шляхом усвідомлення представниками підприємства-боржника (банкрута), його кредиторами та інвесторами, а також вітчизняними законодавцями, переваг аудиту як гаранта достовірності інформації, використовуваної в межах процедур відновлення платоспроможності та банкрутства, ефективного засобу контролю за відповідністю законодавству, а також запоруки якості, прозорості та результативності таких процедур.

Список використаних джерел

1. Москаль Н.В. Аудит діяльності підприємств торгівлі за умов загрози її припинення та банкрутства: автореф. дис. ... канд. екон. наук: 08.00.09 / Н.В. Москаль; Львів. комерц. акад. – Львів, 2013. – 20 с.

Наконечна А.О.

магістрант

Авдєєва Н.Ю.

канд. арх., доц.

ВСП «Інститут інноваційної освіти

Київського національного

університету будівництва і архітектури»

м. Київ

ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ НАБЛИЖЕНИХ ДО АЕРОПОРТІВ ТА ШУМОЗАХИСТУ АЕРОВОКЗАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ

Проблема шуму та шумового забруднення від аеропорту, особливо від аеродрому та аеровокзального комплексу у складі, давно постає перед архітекторами. На території України станом на 2020 рік налічується 50 аеровокзалів, з них 20 – функціонуючих. Практично всі аеропорти були

Список використаних джерел

1. Список аеропортів України [Електронний ресурс] // Вікіпедія – Режим доступу до ресурсу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Список_аеропортів_України.
2. Постанова про затвердження Державної цільової програми розвитку аеропортів на період до 2023 року. // Кабінет Міністрів України. – 2016.
3. Авдєєва Н.Ю. Принципи формування житлових будинків у комплексі з об'єктами обслуговування (на територіях, наближених до аеропортів): автореф. дис. ... канд. архіт. : 18.00.02 / Н.Ю. Авдєєва; Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. - О., 2011. - 20 с. - укр.
4. Авдєєва Н.Ю. Основні етапи реконструкції міжнародних аеропортів / Н.Ю. Авдєєва, Т.О. Ковтун // Проблеми розвитку міського середовища. - 2017. - Вип. 3. - С. 23-29. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Prms_2017_3_6.
5. Розрахунки по визначенню зон обмеження забудови та санітарно захисних зон в прилеглій до аеродрому аеропорту КИІВ (Жуляни) території: Звіт про НДР. УКРАЕРОПРОЕКТ: Керівник М.І. Белов. Інв.№3148.-К., 2005. – 77с.
6. ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування і забудова територій". // Державне підприємство "Укрархбудінформ". – 2019. – С. 177.

Нахтман Є.В.
магістрант

*ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного університету
будівництва і архітектури»
м. Київ*

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ, ЯКІ РЕГУЛЮЮТЬ МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ

Нормативною базою, яка покликана була визначити та врегулювати методичні підходи до розрахунку грошової оцінки земель, стала «Методика грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів», затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 1995 року №213. В квітні того ж року було затверджено «Порядок грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів» №24/87/70/45 від 7.04.1995р.. 31 жовтня 1995 року постановою Кабінету Міністрів України №864 були затверджені доповнення до Методики грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів.

Таблиця 1

Підходи до організації територій аеропортів та шумозахисту аеровокзальних комплексів

Підходи до організації територій аеропортів	Завдання комплексів	
	1.Аеровокзальний комплекс, що знаходиться на території сільбищної зони, або примикає до неї	2.Аеровокзальний комплекс, що знаходиться за межею населеного пункту
Адміністративно-організаційний підхід	1) Заборона, або обмеження польотів у нічний час (з 22:00 до 8:00) – таку міру вже прийнято в аеропортах Единбургу, Женеви, Будапешту [4]. 2) Перевагу віддавати літакам, що мають сертифікацію по шуму, визначену міжнародними стандартами Міжнародної організації цивільної авіації ІКАО [4].	
Інженерний підхід	3) Встановлення шумозахисних бар'єрів чи екранів, відповідно до норм чинного законодавства та технічного завдання [3].	
Архітектурно-планувальні підходи		
Локальний планувальний підхід	4) Зміна або пристосування існуючого ландшафту на території аеровокзального комплексу для створення перешкод шуму [3].	
Глобальний планувальний підхід	5) Створення буферних зон у вигляді будівель-екранів (будівлі нежитлового призначення: магазини, гаражі, підприємства комунально-побутового обслуговування) між аеропортом та сільбищною територією відповідно до генерального плану міста [3]; 6) Комплексне озеленення поблизу аеровокзалу, відповідно до плану розвитку загальноміської системи озеленення [5]; 7) Перенесення навчальних закладів та лікарень, відповідно до генерального плану міста [6];	8) Лісопосадки призначені для розсіювання, поглинання та екранування звукової хвилі шириною не менше 25 м [5]; 9) Проектування навкруги чи поблизу аеропорту будівель нежитлового призначення, з орієнтацією офісних чи торгових приміщень на сторону протилежну від злітно-посадкової смуги [3]; 10) Влаштування механізованих систем екранів (перешкод), що реагують на графік польотів літаків по периметру аеродрому вздовж ЗПС;

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА І АРХІТЕКТУРИ



СЕРТИФІКАТ

цей Сертифікат підтверджує, що

Анна Наконечна

взяв (ла) участь у роботі I Міжнародної науково-практичної конференції

«Інновації в архітектурі та дизайні»

Україна. Київ. 25-26 травня 2022 р.



Ректор НАОМА

Олександр Цугорка



МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АРХІТЕКТУРИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МИСТЕЦТВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА ХУДОЖНИКІВ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ «КРАЇВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» (ПОЛЬЩА)
ДПУ ім. ІОНА КРЯНГЕ (МОЛДОВА)
УНІВЕРСИТЕТ ім. ЮРАЯ ДОБРІЛИ (ХОРВАТІЯ)



НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ
ОБРАЗОТВОРЧОГО
МИСТЕЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ

I Міжнародна науково-практична
конференція
«Інновації в архітектурі
та дизайні»

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

25-26 травня 2022 р.
м. Київ, Україна

- класична школа-пансіон (звичайна загальноосвітня школа з можливістю проживання) – «Akademeia High School», Варшава, Польща;

- спеціалізована академічна школа (школа з міжнародною акредитацією та, можливо, підтримкою від ВУЗів) – «Interlochen Center for the Arts», США;

- семестрова школа (навчання відбувається за спеціальною програмою тільки один семестр) – «Mountain School», Вермонт, США;

- школа-пансіон з особливими освітніми потребами (школи, які надають навчання дітям з особливими потребами) – «Förderschule für Sehbehinderte», Лейпциг, Німеччина – школа для дітей з вадами зору;

- молодіжне село (школа-пансіон, які активно практикують в Ізраїлі) – «Israel Goldstein Youth Village», Єрусалим, Ізраїль.

Висновки. Міжнародний досвід доводить нам, що «Школа-пансіон» – мобільне поняття. Вона може бути вузько спеціалізованою або не мати спеціалізації, може мати різне вікове наповнення та термін навчання, не мало важливо, що вона може одночасно поєднувати і навчання дітей, що проживають на її території, і дітей, що проживають, до прикладу, у найближчому населеному пункті. Останнє і є основною відмінністю «Шкіл-інтернатів», що передбачаються Українським законодавством, і «Шкіл-пансіонів».

Анна Наконечна, магістрантка

ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного університету будівництва і архітектури»

Марина Самуїлівна Авдєєва, канд. арх., доцент

Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

АНАЛІЗ ЗАКОРДОНОГО ДОСВІДУ ПРОЕКТУВАННЯ ШКІЛ-ПАНСІОНІВ

Актуальність теми дослідження. Проблема сільських малокомплектних шкіл – дуже давня і дуже болюча. У середньому в міській школі навчається 551 учень, а у сільській – 125. Якщо розподілити цю кількість дітей на різновікові класи, стає зрозуміло, що в селах майже скрізь є такі класи, де вчиться менше ніж 10 дітей. Закордоном вирішили цю проблему, створивши загальноосвітні школи з можливістю проживання на території кампуса.

Метою дослідження було проаналізувати проектування за кордоном аналогічних шкіл-пансіонів та зробити висновки щодо проектування такого типу будівель на території України.

На сьогодні в нормативно-законодавчій базі України присутнє поняття «Школа-інтернат», але це поняття краще використовувати для закладів зі спеціалізованим призначенням (для дітей-інвалідів чи спортивні школи олімпійського резерву). А для загальноосвітніх шкіл, особливість яких в: наявності гуртожитка; більшому радіусі обслуговування (приблизно 15-20 км); можливості міжнародної акредитації тощо, ведемо нове поняття – «Школа-пансіон» (англ. «Boarding-school»).

Розташування таких шкіл може бути різноманітне, вони можуть знаходитися як в місті, так і за його межами. До прикладу, польська школа-пансіон «Akademeia High School» розміщується у самому місті Варшава, Польща; школа-пансіон «International Center of European Football (The ICEF)» – у приміській зоні Лозанни, Швейцарія; французька – «Sainte Victoire International School» – у комуні Фюво, Франція; а ось «Mountain School» – не належить населеному пункту і розташовується у лісах та пагорбах штату Вермонт, США.

Відрізняються школи-пансіони, як і звичайні школи, кількістю та віком учнів. До прикладу, вже раніше згадана «Sainte Victoire International School» надає навчання дітям з 1 по 12 класи, а загальна кількість учнів у ній орієнтовно становить 150 чоловік. У той же час, американська «Interlochen Center for the Arts» надає освіту тільки учням старших класів (з 9 по 12), а загальна кількість студентів досягає 500 осіб.

Також, класифікуються школи-пансіони за їхнім типом. Це може бути: