

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н. А. Лазовская

подпись

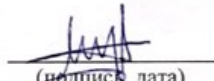
« 04 » 06 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

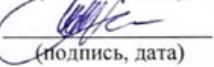
**«КОНЦЕПЦИЯ МЕДИАЦЕНТРА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ РЕНОВАЦИИ
ГОРОДСКИХ ПУБЛИЧНЫХ БИБЛИОТЕК Г.МИНСКА»**

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101415

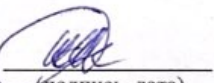

(подпись, дата) А. И. Андалюкевич
04.06.2021

Руководитель



(подпись, дата) Н. А. Григорьева
04.06.2021

Консультанты

по архитектуре

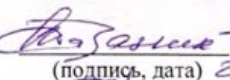

(подпись, дата) Н. А. Григорьева
04.06.2021

по конструкциям

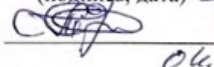

(подпись, дата) Н. А. Григорьева
04.06.2021

по градостроительству

и экологии


(подпись, дата) А. В. Мазаник
24.05.2021

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) Г. Е. Молокович
04.06.2021

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 50 страниц;
графическая часть - 1 листов;
магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Технологический прогресс и новые вызовы современного мира оголяют проблемы устаревших систем города. С внедрением новых технологий все больше процессов переходят в электронный формат, тем самым упрощая их. В рамках проекта предлагается переосмыслить систему городских публичных библиотек, предпринимается попытка дать им новую жизнь путем включения в эту систему новой типологии здания — медицентра. Таким образом создается новый вид публичного пространства и, как следствие, новый вид участия человека в жизни района, города и общества в целом.

Медицентры представляют собой систему культурных, учебных и рекреационных пространств. Для них разработана общая логика функционирования, сайт и приложение. Это упрощает для новых пользователей первое знакомство с непривычным типом функционирования здания, а также в последствии систематизирует и наглядно иллюстрирует весь перечень возможных функций и услуг, которые может предоставить медицентр и система в целом. Они предлагают как социально ориентированные, так и коммерческие услуги, таким образом медицентры работают и на город, предоставляя общедоступные площадки для всех жителей, и на специализированные группы людей. В виду этого система может жить и функционировать самостоятельно, не нуждаясь в датировании государством (как сейчас это происходит с библиотеками).

Новые функции в новом объеме — вместо устаревших пространств на первых этажах зданий (в которых на сегодняшний день находятся все библиотеки Минска) медицентр предлагает готовые площадки с технической, материальной и специализированной базой, а также дает места для проведения встреч, лекций, собраний, слушаний и коворкинга.

Важно, что создается не отдельный объект, а система объектов, связанных общими принципами функционирования. Это дает возможность на долгосрочное планирование, ускорение процесса развития различных индустрий участвующих в жизни медицентров, это такие направления как: наука, искусство, экономика, социология, урбанизм и многое другое.

Кроме обновления публичных библиотек и индустрий, концепция так же участвует в оживление районов, так как библиотеки начнут притягивать к себе большое количество внимания, за счет предоставления функций, не хватающих в районах. Это приведет к развитию и укреплению отношений в обществе.

В качестве территории для размещения эскизного проекта медицентра была выбрана площадка находящаяся в центральном районе Минска между улицами Кальварийской и Максима Танка. Этот медицентр и будет центральным объектом всей системы медицентров и не нем в своем проекте я и попробовал развить концепцию и подобрать функции, а также составить логику их взаимодействия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия безопасность. = Будынкi і збудаваннi, будаўнiчыя матэрыялы i выробы бяспека: ТР 2009/013/ВУ – Введ. 01.08.2010 – Минск : Госстандарт, 2012. – 27с.
2. СРЕДА ОБИТАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ
Строительные нормы проектирования = АСЯРОДДЗЕ ПРАЖЫВАННЯ ДЛЯ ФІЗІЧНА АСЛАБЛЕННЫХ АСОБ
Будаўнiчыя нормы праектавання; ТКП 45-3.02-318-2018 (33020) – введ. 14.02.2018 – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 26с.
3. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
Строительные нормы проектирования = ПАЖАРНАЯ БЯСПЕКА БУДЫНКАЎ І ЗБУДАВАННЯЎ
Будаўнiчыя нормы праектавання; ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) - введ. 14.02.2018 – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 51с.
4. Общественные здания. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi. Будаўнiчыя нормы праектавання. ТКП 45-3.02-290-2013 (02250). – введен впервые (с отменой СНиП 2.08.02-89) – Минск, 2014 – 19с.
5. Лазовская, Н.А. Безбарьерная среда общедоступных открытых территорий, зданий и сооружений: особенности проектирования / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 8 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2015. – С. 134 – 135.
6. Лазовская, Н.А. От безбарьерной среды к универсальному дизайну: теория и практика / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 9 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 227 – 231.
7. Quarter Cultural Center / Mikalai Adamus / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/152447/quarter-cultural-center-mikolai-adamus> – Дата доступа : 20.05.2021
8. Центральная библиотека в Хельсинки «Ооди» / Alla Architects / Archi / [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/8141/centralnaya-biblioteka-helsinki-oodi> – Дата доступа : 20.05.2021
9. Library Oodi Finland / Alla Architects / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/907675/oodi-helsinki-central-library-ala-architects> – Дата доступа : 20.05.2021

10. Библиотека Алвара Аалто / Alvar Aalto / Wikipedia / [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B0_%D0%90%D0%BB%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B0_%D0%90%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%BE – Дата доступа : 20.05.2021
11. Library Aalto / Alvar Aalto / Archdaily / [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/630420/ad-classics-viipuri-library-alvar-aalto> – Дата доступа : 21.05.2021
12. Cultural center / Stelmach I Partnerzy Biuro Architektoniczne/ Archdaily / [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/804151/the-theatre-under-construction-stelmach-i-partnerzy-biuro-architektoniczne> – Дата доступа : 21.05.2021
13. Lublin Science an technology park / Stelmamach I Partnerzy / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/614651/lublin-science-and-technology-park-stelmach-i-partnerzy-biuro-architektoniczne> – Дата доступа : 15.03.2021
14. Belmont Community Rehabilitation Centre / Billard Leece Partnership / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/431771/belmont-community-rehabilitation-centre-billard-leece-partnership> . – Дата доступа : 04.03.2021
15. Cornell university collage / WEISS / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/930324/cornell-university-college-of-veterinary-medicine-weiss-manfredi?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects. – Дата доступа : 09.03.2021