

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Лазовская Н.А.

(подпись)

« 05 » 06 2024 г.

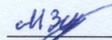
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Центр паллиативной помощи в г.п. Боровляны

(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101419

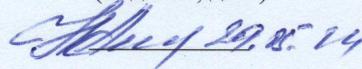
 29.05.24

(подпись, дата)

Заневский М.А.

(фамилия и инициалы)

Руководитель

 29.05.24

(подпись, дата)

Лазовская Н.А.

(фамилия и инициалы)

Консультанты

 29.05.24

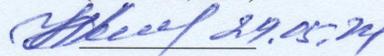
(подпись, дата)

Лазовская Н.А.

(фамилия и инициалы)

по архитектуре

по конструкциям

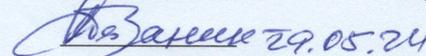
 29.05.24

(подпись, дата)

Лазовская Н.А.

(фамилия и инициалы)

по градостроительству и экологии

 29.05.24

(подпись, дата)

Мазаник А.В.

(фамилия и инициалы)

Ответственный за нормоконтроль

 29.05.24

(подпись, дата)

Молокович Г.Е.

(фамилия и инициалы)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 37 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка – 25 с., 30 рис., 2 табл., 20 источников.

ЦЕНТР ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ, ОБЪЁМНО-СТРУКТУРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ, ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ СХЕМА.

Цель дипломного проекта – создание центра паллиативной помощи, который обеспечит комфорт и достойное качество жизни пациентам, улучшит их физическое и психологическое состояние, а также обеспечить поддержку их семьям.

Центр паллиативной помощи следует размещать в тихих и спокойных местах, возле природы, в результате этого было выбрано место рядом с “Республиканским научно-практическим центром детской онкологии, гематологии и иммунологии”, с северной стороны улицы Троицкой в г.п. Боровляны.

Объемно-структурная композиция здания состоит из центрального прямоугольного объема, соединенного с 3-мя боковыми гранями (длинное основание трапеции) прямой призмы в основании которой – трапеция. Над центральным объемом находится прямая призма, выдвинутая на консолях. К левой и правой грани этой призмы примыкают два прямоугольного объема. По концепции вид сверху напоминает птицу в полете, которая является символом надежды. В левом и правом крыле располагаются палаты для больных с выходом на зеленую террасу, при помощи деревянных конструкций имитирующая плавный переход в рельеф. Внутренний дворик запроектирован со стороны леса.

При проектировании использованы принципы универсального дизайна для формирования доступности всех категорий пациентов и посетителей.

На первом этаже располагаются центральная-вестибюльная группа, административные помещения, приемное отделение, рекреационные зоны, зимний сад, помещения для встреч с пациентами, служебно-бытовые помещения. На втором и третьем этажах в левом и правом крыле располагаются палаты для больных различной вместимости: от 1 до 4 человек. Запроектированы также VIP палаты. На втором этаже центрального объема располагается отделение терапии и паллиативной помощи.

На цокольном этаже располагаются служебно-бытовые и технические помещения.

Интенсивное использование на фасаде деревянных реек создает имитацию волн. Используются панорамные окна. Оттенки в интерьере и экстерьере- спокойные. Конструктивная система здания- сборно-монолитный каркас.

Список используемой литературы

1. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункау і збудавання. Будаунічыя нормы праектавання: СН 2.02.05-2020 – Введ. 12.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 65 с
2. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 54 с
3. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.
4. Здания и помещения лечебно-профилактических организаций = Будынкi і памяшканнi лячэбна-прафілактычных арганізацый: ТКП 45-3.02-173-2010. – Введ. 09.01.2012. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2017. – 17 с.
5. Планировка и застройка населенных пунктов = Планіроўка і забудова населеных пунктаў: СН 3.01.03-2020 – Введ. 27.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 63 с.
6. Жилые здания = Жылыя будынкi : СН 3.02.01-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 21 с.
7. Healthcare Center / [Электронный ресурс] // grch daily : [сайт]. — URL: https://www.archdaily.com/search/projects?ad_source=jv-header&ad_name=main-menu (дата обращения: 27.03.2024).
8. Паллиативная медицинская помощь в Республике Беларусь: принципы организации и структура: учебно-методическое пособие / Е. В. Яковлева. – Минск: БГМУ, 2019. – 31 с.
9. Постановление Минздрав РБ 107 24.12.2014 О некоторых вопросах организации оказания медико- социальной и паллиативной медицинской помощи: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 107. – Введ. 24.12.2014. Министерство здравоохранения Республики Беларусь 2014. – 8 с.
- 10.1. Паллиативная медицинская помощь: от истоков до современности / Е. Яковлева [Электронный ресурс] // Медицинский вестник : [сайт]. — URL: <https://medvestnik.by/konspektvracha/palliativnaya-meditsinskaya-pomoshch-ot-istokov-do-sovremennosti> (дата обращения: 28.03.2024).
- 10.2. Фармакотерапия боли в паллиативной практике + аудио / Т. Тябут [Электронный ресурс] // Медицинский вестник : [сайт]. — URL: <https://medvestnik.by/konspektvracha/farmakoterapiya-boli-v-palliativnoj-praktike> (дата обращения: 28.03.2024).

10.3. Неравнозначные понятия. Чем паллиатив отличается от хосписной помощи? / А. Пылев [Электронный ресурс] // Аргументы и факты: [сайт]. — URL:https://aif.ru/health/life/neravnoznachnye_ponyatiya_chem_palliativ_otlichaetsya_ot_hospisnoy_pomoshchi (дата обращения: 28.03.2024).

10.4. Паллиативный пациент: новый стандарт помощи / О.Мычко [Электронный ресурс] // Медицинский вестник: [сайт]. — URL: <https://medvestnik.by/opinion/palliativnyj-patsient-novyj-standart-pomoshchi> (дата обращения: 28.03.2024).

11. Котировка «зеленых»: системы сертификации зданий и материалов / Е. Петрова [Электронный ресурс] // Записки проектировщика. Современные технологии проектирования и строительства зданий: [сайт]. — URL: <https://bim-proektstroy.ru/системы-зеленых-стандартов-в-строите/> (дата обращения: 28.03.2024).

12. Тенденции развития архитектурного формообразования в условиях информационного общества / Е.В. Барчугова, Н.А. Рочегова // Фундаментальные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2011 г.: научные труды РААСН: в 2-х т. – Т. 1. – М.: МГСУ, 2012. –С. 169-174.

13. Современные энергоэффективные конструкционные и облицовочные строительные материалы / Е. Павлычева и Е. Пикалов [Электронный ресурс] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований: [сайт]. — URL: <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=13105> (дата обращения: 21.03.2024).

14. Медиафасад [Электронный ресурс] // Википедия – свободная энциклопедия: [сайт]. — URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D1%84%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B4> (дата обращения: 01.04.2024).

15. Фасадная система [Электронный ресурс] // Википедия – свободная энциклопедия: [сайт]. — URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0 (дата обращения: 03.04.2024).

16. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений / Н. А. Лазовская. – Минск: Ковчег, 2016. – 114 с., ил.

17. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в компенсации ограничений жизнедеятельности / Н. А. Лазовская, К. Э. Зборовский // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 16-21.

18. Лазовская, Н.А. Универсальный дизайн в соционтогенезе личности / Н.А. Лазовская, К.Э. Зборовский / Н.А. Лазовская, К.Э. Зборовский //

Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 15 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 105 – 109.

19. Архитектурное проектирование (жилые и общественные здания) : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / Н. А. Лазовская [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск : БНТУ, 2022. – 49 с.

20. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Формирование доступности архитектурной среды» для специальности II ступени высшего образования 1 - 69 80 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"; сост. Н. А. Лазовская. – Минск: БНТУ, 2021. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/90009>.