

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Н.А. Лазовская

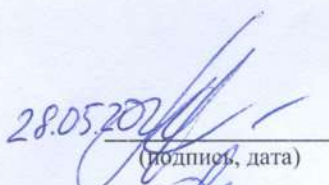
подпись

« 01 » 06 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**  
Перинатальный центр в Минске  
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 11101414  
(номер)

28.05.2020  
  
(подпись, дата)

Пашкевич М.В.  
(инициалы и фамилия)

Руководитель

28.05.2020  
  
(подпись, дата)

Горанская Т.Г.  
(инициалы и фамилия)

Консультанты  
по архитектуре

28.05.2020  
  
(подпись, дата)

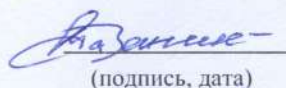
Горанская Т.Г.  
(инициалы и фамилия)

по конструкциям

26.05.20  
  
(подпись, дата)

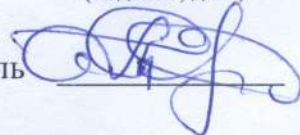
Д.Д. Жуков  
(инициалы и фамилия)

по градостроительству  
и экологии

  
(подпись, дата)

29.5.2020  
А.В. Мазаник  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

Объем проекта:  
расчетно-пояснительная записка - 71 страниц;  
графическая часть - 1 листов;  
магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: *перинатальный центр, медицинское учреждение, роддом, повышенная комфортность.*

Целью дипломного проектирования по теме «Перинатальный центр в городе Минск» является создание современного учреждения здравоохранения для женщин, отвечающего всем мировым стандартам, а также требованиям, действующим на территории Республики Беларусь.

Дети и их матери нуждаются в особой поддержке и заботе со стороны государства, поскольку именно от них напрямую зависит будущее страны, ее демографический статус и трудовой потенциал.

Работа выполнена на основе проведённого анализа современной ситуации в области медицины, касательно перинатальных центров в Беларуси и мире, условий пребывания в них женщин, которые готовятся стать матерями, беременных, рожениц и их новорожденных, а также подробного изучения путей и средств, применяемых странами, добившихся положительных результатов в данном направлении. Перинатальный центр отличается повышенной комфортностью и рассчитан на небольшое количество пребывающих в нём, но на случай экстренных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью рожениц и их детей, имеет тесную связь со вторым роддомом.

Для объекта выбран участок в городе Минске вдоль улицы Бельского, вблизи Городского клинического родильного дома №2. На данный момент на проектируемой территории находится автомобильные гаражи. По генеральному плану развития Минска они идут под снос и на их месте предполагается строительство зданий общественного назначения. Основной рекреационной зоной, связывающей Перинатальный центр и Роддом №2, является парк.

Объёмно-пространственная композиция проекта перинатального центра решена по принципу создания трёх объемов с различными функциональными назначениями. Скругленные формы, плавные линии, большое количество светлого и чистого пространства способствуют спокойствию и положительным эмоциям пребывающих в перинатальном центре.

Необходимость обеспечения благоприятных условий для женщин, повлекло за собой использование таких архитектурных решений как: большое количество озеленения на фасадах, панорамное остекление, эксплуатируемые кровли, переменная этажность зданий, что позволяет гармонично вписать застройку в природную среду.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А.Л. Гельфонд. – М. : Издательство «Архитектура-С», 2006. – 280 с.
2. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Н. А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
3. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
4. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
6. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования = Вуліцы населеных пунктаў. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.03-227-2010. – Введ. 17.12.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 46 с.
7. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-116-2008. – Введ. 28.11.2008. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
8. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2005. – Введ. 26.01.2006. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 21 с.
9. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в контексте имплементации Конвенции ООН о правах инвалидов / Н. А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 10 ; редкол. : А. С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 153 – 158 .

10. Зборовский, К. Э. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в стратегии устойчивого развития государства / К. Э. Зборовский, Н.А. Лазовская // Архитектура и строительство. – 2017. – № 1. – С. 23 – 25.
11. Хачатрянц, К. К. Преобразование транспортно-пешеходной сети на жилых территориях крупных и крупнейших городов. Проблемы и пути их решения / К. К. Хачатрянц, А. В. Мазаник, Е. В. Таберко, Е. В. Иваницкая // Техническое нормирование, стандартизация и сертификация в строительстве. – 2010. - № 6. – С. 26-30.
12. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 30 ноября 2010 г., № 300-З // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа: – <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=h10400300&p2={NRPA}>. – Дата доступа: 02.04.2019.
13. Конвенция Организации объединенных наций о правах инвалидов [Электронный ресурс]: Принята резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 6/106 от 13.12. 2006. – Режим доступа: [www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/disability.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml). – Дата доступа: 20.04.2020.
14. Родильный дом Terra Alta Oberkirch / dolmus Architekten // [Электронный ресурс] // ArchDaily– Режим доступа: [https://www.archdaily.com/875543/terra-alta-oberkirch-maternity-hospital-dolmus-architekten?ad\\_source=search&ad\\_medium=search\\_result\\_all](https://www.archdaily.com/875543/terra-alta-oberkirch-maternity-hospital-dolmus-architekten?ad_source=search&ad_medium=search_result_all) – Дата доступа: 18.04.2020.
15. Центр здоровья Nozay / a + samueldelmas Architekten // [Электронный ресурс] // ArchDaily– Режим доступа: [https://www.archdaily.com/776772/nozay-health-center-a-plus-samueldelmas?ad\\_medium=widget&ad\\_name=more-from-office-article-show](https://www.archdaily.com/776772/nozay-health-center-a-plus-samueldelmas?ad_medium=widget&ad_name=more-from-office-article-show) – Дата доступа: 18.04.2020.
16. Балтийско-Американская клиника (Baltijos-Amerikos Klinika) // [Электронный ресурс] // Baltijos-Amerikos Klinika – Режим доступа: <https://www.bak.lt/ru/> – Дата доступа: 18.04.2020.
17. Baltijos-Amerikos Klinika // [Электронный ресурс] // Yellmed– Режим доступа: <https://yellmed.ru/lechenie-za-rubezhom/litva/angiologiya/baltijos-amerikos-klinika/> – Дата доступа: 18.04.2020.

- 18.ГУ "РНПЦ "Мать и дитя"// [Электронный ресурс] // ГУ "РНПЦ "Мать и дитя – Режим доступа: <http://www.medcenter.by/> – Дата доступа: 20.04.2020.
- 19.Клиника Штарнберг// [Электронный ресурс] // [pacient.club](https://pacient.club) – Режим доступа <https://pacient.club/germaniya/myunkhen/klinika-shtarnberg/>– Дата доступа: 20.04.2020.
- 20.Клиника гинекологии и акушерства // [Электронный ресурс] // Starnberg Hospital – Режим доступа <https://www.klinikum-starnberg.de/de/medizin-pflege/klinik-fuer-frauenheilkunde-geburtshilfe.htm> /– Дата доступа: 20.04.2020.
- 21.
- 22.Здания и помещения розничных торговых объектов: ТКП 45-3.02-240-2011 (02250) – Введ. 22.04.2011. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011.Здания и помещения объектов общественного питания = Будынкi і памяшканнi аб'ектаў грамадскага харчавання : ТКП 45-3.02-36-2006 (02250) – Введ. 27.10.2006. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 54с.
- 23.Общественные здания и помещения административного назначения = Грамадскія будынкi і збудаваннi адміністрацыйнага прызначэння : ТКП 45-3.02-189-2010 (02250) – Введ. 15.06.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 20с.