

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

«29» ^{подпись} 12 2022г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР В ЖК «НОВАЯ БОРОВАЯ»**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся
Группы 11101518


(подпись, дата)

А.А. Лайкова
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)

Н.А. Григорьева
(инициалы и фамилия)

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)

Н.А. Григорьева
(инициалы и фамилия)

по конструкциям


(подпись, дата)

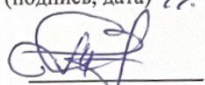
Н.А. Григорьева
(инициалы и фамилия)

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

А.В. Мазаник
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 55 страниц;
графическая часть - 1 листов;
магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: многофункциональный ветеринарный центр, уход за домашними животными, зоомагазин, досуговая деятельность, приют, сфера услуг в области ветеринарии и ухода за животными.

Целью дипломного проекта является разработка здания многофункционального ветеринарного центра в жилом комплексе «Новая Боровая» по ул. Братьев Райт, 6 (д.Копище, Минский р-н), наделенного многочисленными функциями по лечению и уходу за домашними животными, соразмерного окружающей застройке, обладающего эстетическими качествами как снаружи, так и во внутреннем пространстве.

Основной задачей данного объекта является повышение качества ветеринарного обслуживания домашних животных, а также заботы и ухода за животными в Республике Беларусь.

Ветеринарный центр, как отдельная составляющая инфраструктуры города, будет выполнять ряд функций, направленных на развитие такой отрасли науки, как ветеринария, способствующих росту качества оказания услуг по уходу за животными, а также предоставляющих возможность людям интересно провести время со своими питомцами. Проект представляет собой общественное здание, где хозяева не только смогут позаботиться о здоровье своих питомцев, но и провести с ними свой досуг, посетить различные мастер-классы по уходу, приобрести необходимые зоотовары, а также получить необходимую консультативную помощь кинологов и иных специалистов в вопросах по воспитанию и уходу.

Объемно-структурную композицию здания предопределила организация открытого пространства на втором этаже с видом на благоустроенные жилые территории, где посетители центра смогут провести время. Над данным пространством предусмотрен навес для посещения центра в ненастную погоду.

Объем ветеринарного центра строгий, бионика отсутствует, стиль склонен к минимализму. Основными отделочными материалами выступают керамогранит и штукатурка, в отдельных декоративных элементах используется перфорированный металл, значительная часть фасадов остеклена. Конструктивная схема – стальной каркас. Кровля односкатная, с возможностью размещения солнечных панелей, для повышения энергоэффективности здания.

Интерьеры выполнены в экологически чистых материалах, наполнены зеленью и светом. Центральное пространство освещается фонарем и представляет собой светлый просторный вестибюль. В центре зала предполагается размещение остекленной экосистемы с искусственным поддержанием климата и, живущими внутри, тропическими птицами, что обеспечивает центр дополнительными посетителями.

Внутреннее пространство первого этажа центра возможно условно разбить по функциональным зонам обустройством искусственного водоема.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Электронный научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://web.snauka.ru/issues/2015/05/53296> – Дата доступа: 10.10.2022
2. Законодательство в области ветеринарии / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vsavm.by/veterinarnyj-nadzor/zakonodatelstvo-v-oblasti-veterinarii/> – Дата доступа: 10.10.2022
3. Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для городов и иных населенных пунктов / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gostbank.metaltorg.ru/data/norms_new/ntp/10.pdf – Дата доступа: 10.10.2022
4. Ветеринарная служба Беларуси / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gvvet.by/index.php/veterinarnoe-zakonodatelstvo/npa-v-oblasti-veterinarii/92-dekret-7-obshchie-veterinarnye-trebovaniya> – Дата доступа: 10.10.2022
5. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/documents/technical-acts/d17ec6c640639978.html> – Дата доступа: 12.10.2022
6. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200104952> – Дата доступа: 12.10.2022
7. ПРОЕКТ РОССИЯ документов / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://prorus.ru/projects/veterinarnyj-centr-v-skolkovo/> – Дата доступа: 12.10.2022
8. Veterinary Clinic Masans / domenig architekten / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/608705/veterinary-clinic-masans-domenig-architekten> – Дата доступа: 12.10.2022
9. OASIS Veterinary / Betwin Space Design / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/874411/oasis-veterinary-betwin-space-design?ad_medium=gallery – Дата доступа: 12.10.2022
10. Veterinary Hospital Canis Mallorca / Estudi E. Torres Pujol / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/593102/veterinary-hospital-canis-mallorca-estudio-torres-pujol?ad_source=search&ad_medium=projects_tab – Дата доступа: 12.10.2022
11. Memphis Veterinary Specialists / archimania / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/233095/memphis-veterinary-specialists-archimania?ad_medium=gallery – Дата доступа: 12.10.2022
12. CHV Veterinarian Hospital / dEMM Arquitectura / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/305348/chv-veterinarian-hospital-demm-arquitectura> – Дата доступа: 12.10.2022
13. Michigan Animal Rescue League / PLY+ / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/987699/michigan-animal->

- [rescue-league-ply-plus?ad_source=search&ad_medium=projects_tab](#) – Дата доступа: 12.10.2022
14. Brilliant Veterinary Care / Group Projects Architecture / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/973415/brilliant-veterinary-care-group-projects-architecture> – Дата доступа: 12.10.2022
 15. Wallan Veterinary Hospital / Crosshatch / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/876109/wallan-veterinary-hospital-crosshatch?ad_source=search&ad_medium=projects_tab – Дата доступа: 12.10.2022
 16. Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1 / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data1/2/2743/index.htm> – Дата доступа: 13.10.2022
 17. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пожарная безопасность будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 08.11.2022. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 70с.