



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII
Universitatea Tehnică a Moldovei

**DESIGN INTERIOR A CLINICII
VETERINARE „PETCARE” AMPLASATĂ ÎN
OR. CAHUL, STR. STEFAN CEL MARE 64**

Student: Bratan Evghenia

Îndrumător: Platon Liliana
Lect. univ.

Chișinău, 2026

АННОТАЦИЯ

В проекте представлено переустройство (реконверсия) существующего коммерческого пространства, расположенного на улице Штефан чел Маре в муниципии Кагул, в современную ветеринарную клинику «PetCare». Анализируемое помещение ранее функционировало как строительный магазин и имело открытую планировочную структуру, характерную для торговой и логистической деятельности. В ходе функционально-технического анализа было установлено, что существующая среда не соответствует санитарным, эргономическим и психологическим требованиям, предъявляемым к ветеринарным учреждениям.

В рамках проекта была проведена полная реорганизация внутреннего пространства с внедрением четкой и эффективной функциональной структуры. План клиники включает в себя общественную зону с рецепцией и ветеринарной аптекой, блок консультаций и процедурных, хирургический блок, стационар для животных, административные помещения и специализированные технические комнаты. Функциональное зонирование направлено на разделение «чистых» и «грязных (контаминированных)» потоков, снижение риска перекрестного инфицирования и оптимизацию работы медицинского персонала.

Предложенные конструктивные решения сохраняют существующую несущую структуру строения и предусматривают использование межкомнатных перегородок из влагостойкого и звукоизоляционного гипсокартона. Отделочные материалы были подобраны в соответствии с санитарными нормами, применимыми к ветеринарно-медицинским учреждениям: использованы антибактериальные гомогенные напольные покрытия из ПВХ, керамогранит, моющиеся антибактериальные краски и подвесные потолки с высокими гигиеническими свойствами.

Особое внимание было уделено художественной и психологической концепции интерьера. Дизайн клиники базируется на технологичном минимализме и скандинавском эко-минимализме, что направлено на снижение уровня стресса у животных и создание комфортной атмосферы для персонала и посетителей. Цветовая палитра выстроена на основе функциональных и психологических принципов; каждая зона дифференцирована с помощью специфических оттенков, которые способствуют интуитивной навигации и созданию спокойной, безопасной среды.

Система освещения спроектирована в соответствии с принципами строительной физики и современными стандартами медицинского освещения. Предусмотрены

энергоэффективные светодиодные (LED) источники света с цветовой температурой, адаптированной под назначение каждого помещения, и высоким индексом цветопередачи.

В результате разработки проекта была доказана возможность эффективной адаптации существующего коммерческого пространства под функции современной ветеринарной клиники. Предложенные архитектурные и инженерные решения позволяют создать безопасную, функциональную и комфортную среду как для животных, так и для медицинского персонала и владельцев.

Применение принципов функционального зонирования, использование материалов, соответствующих санитарным требованиям, и интеграция современной эстетической концепции способствуют повышению качества ветеринарных услуг и снижению уровня стресса у пациентов. Вместе с тем, проект демонстрирует важность взаимосвязи между дизайном интерьера, эргономикой, психологией цвета и техническими стандартами при реализации современных медицинских пространств.

ANNOTATION

The project presents the conversion of an existing commercial space located on Ștefan cel Mare Street in the municipality of Cahul into a modern veterinary clinic called “PetCare.” The analyzed space previously functioned as a construction materials store, featuring an open layout typical of commercial and logistical activities. Following the functional and technical analysis, it was determined that the existing environment did not meet the sanitary, ergonomic, and psychological requirements necessary for a veterinary medical facility.

Within the framework of the project, a complete reorganization of the interior space was carried out through the introduction of a clear and efficient functional structure. The clinic layout includes a public area with reception and veterinary pharmacy, consultation and treatment rooms, a surgical block, animal hospitalization areas, administrative spaces, and specialized technical rooms. The functional organization aims to separate “clean” and “contaminated” circulation flows, reduce the risk of infections, and optimize the activity of the medical staff.

The proposed constructive solutions preserve the existing load-bearing structure and provide for the use of plasterboard partition walls with soundproofing and moisture-resistant properties. The finishing materials were selected according to sanitary standards applicable to veterinary medical institutions, including antibacterial homogeneous PVC flooring, porcelain stoneware tiles, antibacterial washable paints, and suspended ceilings with hygienic properties.

Special attention was given to the artistic and psychological concept of the interior. The clinic’s design is based on technological minimalism and Scandinavian eco-minimalism, aiming to reduce animal stress and create a comfortable atmosphere for staff and visitors. The color palette

is organized according to functional and psychological principles, with each area differentiated by specific colors that contribute to intuitive orientation and the creation of a calm and safe environment.

The lighting system was designed in accordance with building physics principles and modern medical lighting standards. Energy-efficient LED light sources were implemented, with color temperatures adapted to the function of each room and a high color rendering index.

The development of the project demonstrated the possibility of efficiently adapting an existing commercial space to the function of a modern veterinary clinic. The proposed architectural and engineering solutions allow the creation of a safe, functional, and comfortable environment for animals, medical personnel, and pet owners alike.

The application of functional zoning principles, the use of materials compliant with sanitary requirements, and the integration of a contemporary aesthetic concept contribute to improving the quality of veterinary services and reducing patient stress levels. At the same time, the project demonstrates the importance of the relationship between interior design, ergonomics, color psychology, and technical standards in the creation of modern medical spaces.

Ключевые слова: реорганизация внутреннего пространства, система освещения, ветеринарная клиника, реализация современных медицинских пространств

Keywords: spatial reorganization, lighting system, veterinary clinic, implementation of modern healthcare spaces.

CUPRINS:

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Предпроектный анализ	
1.1. Анализ существующих комнат.....	4
1.2. Проектные решения по конструктиву.....	6
1.3. Функциональная ориентация.....	7
2.Архитектурно-конструктивная часть	
2.1. Анализ существующих комнат.....	9
2.2.Анализ существующего состояния перепланировка	11
2.3. Конструктивные решения	16
3. Художественно-декоративные решения.....	20
3.1. Характеристика общего стилового решения.....	21
3.2. Цветовая гамма.....	24
3.3. Отделочные материалы.....	28
4. Строительная физика	
4.1.Искусственное освещение в интерьере.....	36
5. Описание последовательности отделочных работ.....	41
5.1. Назначение и функциональные приоритеты в ветеринарии.....	45
5.2. Explicarea unui material în memoriu explicativ.....	47
6. Библиография.....	49

					UTM 0212.2 04 ME				
Mod.	Coala	№ document.	Semnăt.	Data					
Elaborat	Bratan E.				Design interior al Clinicii Veterinare amplasata in or. Cahul str. Stefan Cel Mare 64	Litera	Coala	Coli	
Îndrumător	Platon L.							5	
Consultant	Platon L.					UTM FUA DIN-223			
Contr. norm									
Aprobat									

Введение

В условиях современного развития городской среды всё большее значение приобретает качество общественных пространств и уровень предоставляемых услуг. Особое внимание уделяется объектам, связанным со сферой здравоохранения, включая ветеринарные учреждения, которые играют важную роль в обеспечении благополучия домашних животных и, как следствие, их владельцев.

В последние годы наблюдается устойчивая тенденция к изменению отношения общества к животным. Домашние питомцы всё чаще воспринимаются не только как часть быта, но и как полноценные члены семьи. Это приводит к росту требований к качеству ветеринарного обслуживания, включая не только профессионализм медицинского персонала, но и уровень организации пространства, в котором осуществляется приём, лечение и содержание животных.

Несмотря на данные изменения, в небольших городах ветеринарная инфраструктура зачастую остаётся недостаточно развитой. Существующие учреждения нередко не отвечают современным требованиям ни с функциональной, ни с эстетической точки зрения. Отсутствие продуманной планировки, специализированных помещений и комфортной среды негативно сказывается как на состоянии животных, так и на эмоциональном восприятии пространства их владельцами.

Важным направлением в развитии городской среды становится рациональное использование уже существующих зданий. Реконструкция и адаптация объектов, утративших свою первоначальную функцию, позволяют не только сохранить архитектурный фонд, но и придать ему новое значение, соответствующее актуальным потребностям общества. Такой подход является экономически целесообразным и экологически оправданным.

В данном контексте особый интерес представляет переосмысление небольших коммерческих объектов, расположенных в условиях плотной городской застройки. Несмотря на выгодное расположение, такие помещения часто теряют свою актуальность из-за высокой конкуренции со стороны крупных торговых центров и специализированных магазинов. В результате они оказываются недоиспользованными или полностью выводятся из эксплуатации.

Одним из подобных объектов является помещение, расположенное в здании над рестораном «Лагуна», ранее функционировавшее как небольшой торговый объект. В условиях наличия рядом крупных торговых точек его востребованность значительно снизилась, что открывает возможности для его функциональной трансформации.

					UTM 0212.2 04 ME	Coala
Mod	Coala	№ document.	Semnat.	Data		

Актуальным решением в данном случае является адаптация существующего пространства под ветеринарную клинику. Такой подход позволяет не только эффективно использовать имеющиеся площади, но и восполнить дефицит качественных ветеринарных услуг в городской среде.

Функциональная структура клиники строго разделена на «чистые» и «общие» зоны. Технологический цикл проектирования включает прецизионный расчет освещенности согласно СНиП. Особое внимание уделено защите рентген-кабинета - усиление стен листовым свинцом, и внедрению специализированных систем локального освещения в клетках стационара для комфортного осмотра без вывода животных из боксов.

Эстетика интерьера базируется на принципах стерильности и износостойкости. В качестве напольного покрытия выбраны гомогенные виниловые решения, обеспечивающие бесшовность и легкость дезинфекции. Цветовая палитра и световые панели направлены на создание «безстрессовой» среды, где медицинская функциональность сочетается с визуальным комфортом.

Проектирование ветеринарной клиники требует комплексного подхода, учитывающего не только медицинские и санитарные нормы, но и особенности поведения животных, а также психологическое состояние их владельцев. Современные тенденции в дизайне подобных учреждений направлены на создание гуманной, комфортной и безопасной среды, способствующей снижению уровня стресса и формированию доверия.

Таким образом, разработка интерьерного решения ветеринарной клиники на базе существующего здания представляет собой актуальную и социально значимую задачу. Данный проект направлен на формирование современного медицинского пространства, сочетающего функциональность, эстетическое качество и ориентацию на потребности пользователей.

					UTM 0212.2 04 ME	Coala
Mod	Coala	№ document.	Semnat.	Data		

Библиография

Сайты:

<https://www.tarkett.ru/?utm>
<https://www.gerflor.com/?utm>
<https://www.rockfon.com/en-us/>
<https://knauf.com/ru-MD>
<https://www.armstrong.com/?utm>
<https://www.signify.com/global>
<https://fgiguilines.org/>
<https://ansa.gov.md/?utm>
<https://ms.gov.md/?utm>
<https://particip.gov.md/ro?utm>

Книги:

Healthcare Interior Design

Колористика. Цвет - ключ к красоте и гармонии

Автор: Татьяна Буймистру

Интерьеры медицинских учреждений

Evidence-Based Design for Healthcare Facilities

Animals in Translation

Animals Make Us Human

Low Stress Handling

Fear Free Pets

Materials for Interior Environments

Interior Construction and Detailing

Статьи:

Platon L. „Designul interior în viziunea absolvenților UTM din ultimele promoții”. Revista Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique” (Iași, România). Ediția a V-a. ISSN 2558 – 894X, Chișinău: AȘM, 2022. pp. 96 – 97. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/96-97_32.pdf

Platon L. Tradiții și materiale ecologice în designul interior contemporan. In: Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine, Ed. 13, 11-20 februarie 2026, Chișinău. Iași-Chișinău-Lviv-București: 2026, Ediția 13, p. 238. ISSN 2558-894X.

“Fear Free Veterinary Clinic Design”

					UTM 0212.2 04 ME	Coala
Mod	Coala	№ document.	Semnăt.	Data		

Platon L., Efficiency of eco materials in contemporary interior design. In: *Journal of Social Sciences*, 2026, vol. 9, nr. 1, pp. 117-129. ISSN 2587-3490. DOI:
[https://doi.org/10.52326/jss.utm.2026.9\(1\).07](https://doi.org/10.52326/jss.utm.2026.9(1).07)

“Stress Reduction in Veterinary Hospitals”

“Environmental Stress in Hospitalized Companion Animals”

“The Effect of Lighting on Animal Behavior in Veterinary Clinics”

“Veterinary Hospital Planning and Functional Zoning”

“Acoustic Stress in Animal Care Facilities”

eLIBRARY.ru