

## ПРОБЛЕМА БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ, ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ И РОЛЬ АРХИТЕКТОРА

Владислав ЛУКА

Технический Университет Молдовы, Факультет Градостроительства и Архитектуры,  
Департамент Архитектуры, студент гр. ARH-183, Кишинев, Молдова

Автор-корреспондент: Владислав Лука, [vladislav.luca@arh.utm.md](mailto:vladislav.luca@arh.utm.md)

Научный руководитель: **Ирина СТУДЗИНСКИ**, архитектор, ассист. унив.

**Аннотация.** В данной статье рассматривается устоявшаяся проблема бездомных животных в муниципии Кишинев, ее причины и возможные пути решения, а также научные принципы, лежащие в основе архитектурного проектирования центров по приему животных. В связи с ростом числа брошенных и бездомных животных возникает необходимость в хорошо спроектированных объектах, в которых приоритет отдается благополучию и комфорту этих животных. Применяя стратегии проектирования, основанные на фактических данных, центры по приему животных могут создавать среду, способствующую благополучию животных, повышению уровня усыновления и эффективности работы. В данной статье рассматриваются такие ключевые аспекты, как пространственная планировка, обогащение среды и устойчивость, что позволяет получить полное представление о научном подходе к архитектурному проектированию центров по приему животных.

**Ключевые слова:** бездомные животные, канистерапия, социальная проблема, приют для животных.

### Введение

На данный момент нет никакой официальной информации о количестве бездомных собак и кошек на улицах города Кишинева. Тут можно сослаться только на данные SCPA, которые по апробированной международной методике провели подсчет бездомных собак в городе, общее количество которых составило 4-5 тысяч [1]. При этом в муниципии существует только один приют, который находится под управлением местной администрации, он вмещает в себя до 400 собак [2]. Остальные же приюты являются частными и существуют только за счет благотворительности и волонтеров.

Хоть беспризорные животные представляют угрозу здоровью жителям, так как являются переносчиками болезней [3] и в некоторых случаях могут напасть на человека, интерес к контролю над бездомными животными обостряется лишь эпизодически [4, 5]. Это говорит о том, что для людей эта проблема не стоит на первом месте, что подтверждает опрос CBS RESEARCH за октябрь 2023 года - бездомные собаки волнуют только 2.7 % жителей города [6]. Проблема является многоуровневой и требует участия разных специалистов, которые подойдут к решению комплексно.

### Возможные решения и опыт зарубежных стран

Существует несколько возможных стратегий для решения проблемы бездомных животных [7]:

**Безвозвратный отлов.** Процедура, согласно которой происходит отлов бездомных животных, их дальнейшей вакцинация и временная передержка. Если за положенный срок животное не находит новый дом, тогда его усыпят. В странах, где такое практикуется, считается, что безболезненная эвтаназия гораздо гуманнее, нежели возврат животного с агрессивную среду обитания.

*Отлов – стерилизация – возврат.* Стратегия, которой активно пользуются в нашем городе, после отлова животного и его стерилизации, собаку или кошку возвращают в место, где он был пойман. Считается, что эта процедура гораздо эффективнее по отношению к кошкам, нежели к собакам.

*Правовой статус и ответственность владельца.* Так как по общемировой статистике 50% бездомных животных являются брошенными [8], логично переложить всю ответственность на хозяев. Как только четвероногий получает правовой статус за любое нелегитимное к ним отношение, виновник будет платить штраф или получит тюремный срок.

*Налогообложение.* Каждый потенциальный хозяин четвероногого друга обязан заплатить налог на содержание питомца [9]. Этот налог снижается, если животное стерилизуют/кастрируют и берут его из приюта.

Такие страны как Нидерланды используют сразу несколько стратегий: безвозвратный отлов, правовой статус у животных и высокие налоги на породистых животных, а также их обязательная стерилизация (разводить животных могут только профессиональные заводчики, обладающие разрешением). Власти Нидерландов на этом не остановились и пошли дальше – животных начали трудоустраивать.

### **Трудоустройство животных. Канистерапия**

Собаки и кошки уже давно помогают человечеству в быту и являются незаменимыми компаньонами, которые хорошо понимают, что от них хочет хозяин и отлично справляются со своими обязанностями [10]. Опыт других стран показывает, что при содействии различных волонтерских организаций, животных можно пристроить в доме престарелых и детских домах. Животные тщательно отбираются и постепенно знакомятся с потенциальными кураторами. Наблюдения показывают, что после встреч с животными пожилые люди чувствуют себя гораздо лучше, а детям они помогают справиться с различными душевными проблемами.

Канистерапия – это один из видов реабилитации человека при помощи специально отобранных и обученных собак под наблюдением квалифицированных специалистов – канистерапевтов [11]. Цель канистерапии – изменение окружения ребенка с нарушениями в развитии и создание благоприятных условий для преодоления отставания и развития психических функций. Считается, что наибольший эффект от занятий получают дети с РАС (расстройство аутистического спектра). Занятия требуют присутствия психолога и канистерапевта и проходят по следующей структуре: сначала ребенок знакомится с собакой, потом ребенок выполняет различные задания, целью которых является посредством собаки наладить взаимодействие с внешним миром и развить психические функции у ребенка. В конце ребенок прощается с животным и благодарит его за занятие. По времени все это длится около 45 минут [12].

Канистерапия предлагает уникальный и эффективный подход к реабилитации, оказывая ценную поддержку детям с нарушениями развития.

### **Принципы проектирования современного приюта**

Зооприюты играют важнейшую роль в обретении новых домов для брошенных и бездомных животных. Интегрируя научные принципы в процесс проектирования, архитекторы могут создавать помещения, которые оптимизируют физическое и психологическое здоровье животных, а также учитывают потребности персонала и посетителей. В процессе проектирования архитектор должен учесть следующие аспекты:

*Пространственная планировка.* Пространственная планировка центра возвращения животных должна быть тщательно продумана, чтобы обеспечить эффективность работы и минимизировать стресс для животных. Необходимо предусмотреть отдельные зоны для приема, карантина, медицинского обслуживания, социализации и усыновления, чтобы

предотвратить распространение заболеваний и облегчить прохождение животных через различные этапы процесса возвращения. Также необходимо предусмотреть достаточное пространство для упражнений и игр, способствующих физической и психической стимуляции.

*Подбор материалов.* В центре дизайна – не люди [13]. Полы, обычно предназначенные для людей и их обуви, адаптированы к подушечкам и суставам собачьих лап: в учебных классах используются съемные рулоны синтетического газона на основе РТЕ, одобренного для дрессировки собак, а в теоретических классах - полуполированный бетон из речной гальки с открытым наполнителем. Внутренние поверхности облицованы звукопоглощающей изоляцией из пенополистирола, что минимизирует эхо, шумы и реверберацию

*Обогащение окружающей среды.* Обогащение окружающей среды в центрах по приему животных имеет большое значение для их благополучия. Включение таких элементов, как естественное освещение, хорошая вентиляция и акустика, позволяет создать успокаивающую и снимающую стресс атмосферу. Кроме того, наличие интерактивных игрушек, лазалок и укрытий стимулирует умственную деятельность животных и способствует их социализации.

*Устойчивость.* В соответствии с растущим вниманием к экологичности архитектуры, центры по приему животных должны стремиться к минимизации воздействия на окружающую среду. Использование энергоэффективного освещения, водосберегающей аппаратуры и возобновляемых источников энергии позволяет снизить эксплуатационные расходы и сделать объект более экологичным. Кроме того, использование экологически чистых материалов и систем утилизации отходов может повысить общую устойчивость центра.

*Интеграция технологий.* Интеграция технологий позволяет оптимизировать работу и улучшить общее впечатление персонала, посетителей и животных. Автоматизированные системы кормления, контроля температуры и влажности, а также интеллектуальные устройства мониторинга позволяют повысить эффективность работы и обеспечить благополучие животных. Кроме того, использование цифровых платформ для процессов усыновления и виртуальных экскурсий может расширить сферу деятельности центра и способствовать успешному усыновлению [14].

Архитектурный дизайн таких центров может существенно повлиять на благополучие и общий успех процесса возвращения животных.

## **Вывод**

Опыт зарубежных стран показывает, что проблема бездомных животных решаемая. Она требует привлечения разных специалистов и создания общей стратегии. Роль архитектора в этом всем - создание продуманного архитектурного дизайна, в котором приоритет отдается благополучию животных, персонала и посетителей. Применяя научные принципы в процессе проектирования, архитекторы могут создавать помещения, способствующие благополучию животных, повышающие процент усыновления и обеспечивающие эффективность работы. Такие факторы, как пространственная планировка, обогащение окружающей среды, устойчивость и интеграция технологий, играют решающую роль в успехе центров по приему животных, что в конечном итоге приводит к улучшению жизни брошенных и бездомных животных.

## **Библиография:**

- [1] VOLKOV, E. *Еще раз о численности бездомных собак в Кишинёве* [Once again about the number of stray dogs in Chisinau]. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: <https://proza.ru/2020/02/16/486>
- [2] MORARU, A. *В Кишиневе на территория муниципалного приюта для собак открылся новый комплекс с вольерами* [A new complex with enclosures was opened on

- the territory of the municipal shelter for dogs in Chisinau]. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: <https://newsmaker.md/rus/novosti/v-kishineve-v-munitsipalnom-priyute-dlya-brodyachih-sobak-otkrylis-novye-volery-teper-v-nih-mozhno-soderzhat-800-zhivotnyh/>
- [3] PEREDERII, V., ZADOROJNIИ, К. *Бездомные животные как социальная проблема* [Stray animals as a social problem]. In: *Modern Science*, 2022, 1(1), pp. 358-362.
- [4] KOLESNICHENCO, M. *Исследование отношения к животным в социологии* [A study of attitudes towards animals in sociology]. In: *Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University*, 2020, 1(1), pp. 100-112.
- [5] LUCHCOVA, V. *Отношение к бездомным животным в городской среде* [Attitudes towards stray animals in the urban environment]. In: *Insight*, 2020, 2(2), pp. 80-87.
- [6] WATCHDOG. *Sondaj socio-politic in mun. Chisinau*. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: <https://watchdog.md/wp-content/uploads/2023/10/Prezentare-13.10.2023.pdf>
- [7] GHERUS, A. *Как разные страны решают проблему бездомных животных?* [How do different countries deal with the problem of stray animals?]. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: <https://34travel.me/post/city-animals>
- [8] TSVETCOVA, I. *Социальная проблема бездомных животных и способы ее решения* [The social problem of stray animals and ways to solve it]. In: *Bulletin of Kemerovo State University*, 2021, 1(7), pp. 60-69.
- [9] AKONST. *Почему в Нидерландах нет брошенных животных: «Собачья работа» для обитателей приютов* [Why there are no abandoned animals in the Netherlands: "Dog work" for shelter residents]. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: <https://kulturologia.ru/blogs/251119/44758/>
- [10] ARTIEVA, M. *Возможности канистерапии при работе с людьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами: опыт, трудности и перспективы* [Opportunities of canister therapy in working with people with disabilities and disabled people: experience, difficulties and perspectives]. In: student scientific electronic journal StudArctic, 2020, 4(20), pp. 3-7.
- [11] MEDVEDEV, A., MEDVEDEVA, I. *Собака-целитель: 10 основных методов канистерапии* [Healing Dogs: 10 Essential Canister Therapy Techniques]. In: *AST Moscow*, 2016, pp. 61.
- [12] ZABORINA, L., GLAZCOVA Y. *Коррекционная педагогика и клиническая психология* [Correctional pedagogy and clinical psychology]. In: *Scientific Journal of the Transbaikal State University*, 2016, 11(2), pp. 135-142.
- [13] COULLERI A. *Educan School for Dogs, Humans and Other Species / Eeestudio + Lys Villalba*. [онлайн]. [дата обращения 11.10.23]. Доступен: [https://www.archdaily.com/972435/educan-school-for-dogs-humans-and-other-species-eeestudio-plus-lys-villalba?ad\\_source=myad\\_bookmarks&ad\\_medium=bookmark-open](https://www.archdaily.com/972435/educan-school-for-dogs-humans-and-other-species-eeestudio-plus-lys-villalba?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open)
- [14] ISAEVA A. *Реклама и связи с общественностью* [Advertising and public relations]. In: *Bulletin of Science*, 2023, 7(64), pp. 196-202.