*Ветеринарные науки***ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ
ДЕТСКОГО И ВЗРОСЛОГО
ТРАВМАТИЗМА ОТ ДОМАШНИХ
И БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ
В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ**

Суровцова И.В., Гордеев Д.Ю., Суровцов В.Ю.

ООО «Научно-производственное объединение
«Цербер»», Saratov, e-mail: vironir@yandex.ru

В условиях современной жизни, для которой характерен постоянный рост стрессовых факторов, каждый человек стремится различными способами ослабить их вредное воздействие. Одним из наиболее эффективных средств снятия стресса является общение с домашними животными. Учитывая важность безопасного взаимодействия человека и домашних животных, следует заострить внимание на культуре сосуществования домашних животных с людьми в современном мире.

Анализ сложившейся в России ситуации показывает, что правила содержания домашних животных в населенных пунктах, как и места для их выгула, сложились спонтанно. Одной из причин такого развития событий является недостаточная степень регламентации размещения площадок для выгула животных. В большинстве случаев их организация не предусматривается законодательными и нормативными актами.

В связи с этим страдают как дети, так и взрослые. Они подвергаются заражению инфекционными и инвазионными заболеваниями на детских площадках. Кроме того, им причиняются физические травмы, основной причиной которых является неправильное воспитание владельцами навыков поведения у собак в бытовых и уличных условиях. Помимо соматических травм, возможны и психические травмы с опасными и трудно предсказуемыми последствиями.

По данным официальной ветеринарной статистики, каждая 5-я семья в России имеет собаку, каждая 3-я – кошку, а каждая 10-я – животное другого вида. Общая численность домашних животных в нашей стране равна примерно 4,8 миллионам, а 80% жителей относятся к ним с симпатией.

Примером страны, где отношениям домашних животных и человека придан цивилизованный, юридически определённый характер, может служить Германия. В основе множества немецких законов и правил, регламентирующих взаимоотношения собак и людей, лежит простой принцип: **никто никому не должен мешать!**

Дрессировочно-выгулочные площадки в населенных пунктах не только решают проблему мест для выгула домашних животных, но и будут прививать любовь к домашним питомцам и грамотное обращение с ними. Специально

оборудованные площадки могут иметь густой травяной газон, весь необходимый набор снарядов – 6 укрытий, метровый барьер, А-образный барьер-«горка», штатив с апортировочными предметами. Площадки должны быть огорожены полуметровой оградой из сетки по 3 сторонам периметра, а с одной стороны – метровым заборчиком с двумя входами на площадку по краям. Во время работы собаки заходят с одной стороны, а выходят с другой. Такая система удобна также на испытаниях, когда участники заходят на площадку парами. При создании таких тренировочных угодий необходимы серьёзное участие и поддержка муниципалитетов и государственной власти.

Небольшие выгулочные площадки желательно создавать в каждом жилом квартале, а специально оборудованные тренировочно-дрессировочные площадки – 1-2 на городской район. На территории такой площадки необходимо расположить маленькое одноэтажное здание клуба. В нём располагаются кабинет руководства для административной работы, большая гостиная, напоминающая по дизайну маленькое кафе с кухней и стойкой бара. В главной комнате происходят различного рода собрания, вечера и обсуждения. Должны быть также маленький кабинет для проведения ветеринарных лечебно-профилактических манипуляций, ветеринарная аптека, санузел с душевой кабиной, комната для специализированного инвентаря, одежды.

Помимо прочего, создание сети дрессировочно-выгулочных площадок открывает новые перспективы в сфере общения для людей с ограниченными возможностями и детей, испытывающих трудности в общении.

В рамках представленного проекта возможно организовать дополнительную подготовку собак-поводырей на базе районных площадок. Участие в подобных мероприятиях способствует закреплению у собак полученных ранее навыков. Конечно, это увеличит затратную часть строительства площадки, но узкоспециализированный характер такой подготовки позволяет создать одну площадку для обучения собак-поводырей на город.

Данный проект обеспечит также улучшение санитарно-эпидемического состояния песочниц на детских площадках в парках и во дворах, снизив заражение детей инвазионными заболеваниями.

Постоянный контроль, осуществляемый профессиональными работниками на выгулочной площадке, и применение ими новых методов коррекции поведенческих навыков домашних животных позволят обеспечить помощь в лечебных и профилактических мероприятиях.

Кроме того, он позволит предотвращать детский травматизм, возникающий вследствие неправильного привития навыков домашним животным, корректируя дрессировкой поведенческие реакции питомцев, и снизить процент травматизма людей от увеличивающегося числа бездомных животных на улицах населенных пунктов, научив население правильному поведению в таких ситуациях.

Разработка новых методических указаний по корректировке поведенческих навыков и дрессировке животных обеспечит общедоступность и облегчит работу специальных государственных службных кинологовических центров

и клубов. При этом должны учитываться природные условия места расположения площадок, а также особенности градостроительной среды и социокультурная специфика населенного пункта, для которого предназначены тренировочно-выгулочные сооружения.

Работа представлена на Международную научную конференцию «Дидактика и компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза и колледжа», Россия (Санкт-Петербург), 4-7 июля 2011 г. Поступила в редакцию 14.09.2011.

Географические науки

ГЕОГРАФО-ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАСЕЙНА РЕКИ БЕЛОЙ

Мельникова Т.Н., Брусенская Ю.В.

Адыгейский государственный университет,
Майкоп, e-mail: stura_01@mail.ru

В связи с активным вовлечением в общественное производство водных ресурсов малых рек, возникает острая необходимость мониторинга рационального использования и охраны малых рек, поскольку они формируют 60% стока основных водных артерий и от их состояния во многом зависит характер загрязнения и степень истощения водных ресурсов.

Река Белая – второй приток реки Кубань по площади бассейна и величине стока, объем составляет в среднем 3,4 млрд. м³ воды в год, что 22% от общего притока воды в р. Кубань, а вместе с ней около 2 млн. тонн наносов. Водосборный бассейн реки имеет грушевидную форму и занимает площадь 5990 км², а суммарная длина 3459 рек ее бассейна равна 7539 км. Географические координаты р. Белой: исток – 43°44' с.ш., 40°08' в.д.; устье – 45°04' с.ш., 39°23' в.д.

Гидрологическая изученность и мониторинг бассейна реки Белая крайне недостаточны, мало гидрологических постов, а горные районы вообще лишены водобалансовых станций. Бассейн реки Белая – крупный гидрографический рай-

он, имеющий грушевидную форму, площадью 5990 км², в высотном отношении делится на зоны: равнинную – до 200 м, низкогорную – 200-500 м; среднегорную – 500-1000 м; высокогорную – свыше 1000 м.

Водный режим бассейна реки Белая отражает сложный комплекс физико-географических факторов и определяется орографическими и гидрографическими особенностями. Имеет комбинированный водный режим питания, имеет паводочный режим рек Крымского типа с явно выраженными элементами Северо-Кавказского типа.

При исследовании влияния климатических факторов на водоносность бассейна реки Белая выявлены закономерности модуля годового стока от атмосферных осадков и температуры $\bar{q} = f(x)$; $\bar{q} = f(t^\circ)$. При исследовании влияния факторов подстилающей поверхности на водоносность бассейна реки Белая выявлены зависимости модуля годового стока от средней высоты водосбора $\bar{q} = f(H_{cp})$. Выявленные зависимости модуля годового стока от климатических факторов и факторов подстилающей поверхности имеют теоретическое и прикладное значение.

Анализ данных гидрометеорологической сети наблюдений позволил выполнить комплексное географо-гидрологическое районирование бассейна реки Белая, необходимое для водохозяйственных целей (таблица).

Характеристика комплексных географо-гидрологических районов бассейна реки Белой

Районы	H_{cp} , м	X , мм	h_b , см	$\bar{q}$, л/(с·км ²)	Характерны		Тип водного режима
					почвы	растительность	
1	2	3	4	5	6	7	8
Реки равнинной части бассейна: бассейны рек Лучки, Шунтук, Келермес, Ханки, Абадзинки, нижнее течение р. Белой и Пшехи	50-200	500-700	100-300	5-15	Серые лесные, лугово-черноземные, оподзоленные черноземы малогумусные	Лугово-степная, лесостепная, широколиственные леса	Реки с паводками в течение всего года с преобладанием в холодное время