

**Педанова Е.В.**

Алтайский государственный университет.  
Научный руководитель – В.Ю. Петров, к.б.н.

## БЕЗНАДЗОРНЫЕ СОБАКИ (РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ГОРОДСКОМ ЛАНДШАФТЕ И ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ)

Современный город в России уже трудно стало представить без столь привычных бездомных животных[1]. Тем не менее, городская среда является эволюционно новой для их жизни[2, 5]. Особый интерес представляют экологические исследования популяций бездомных собак[1, 3]. Это можно объяснить тем, что собаки являются самым крупным и заметным зверем в городской экосистеме, так же среди бездомных животных они имеют наибольшую численность[7]. Изучение бездомных собак как компонента урбанизированных территорий – необходимое условие разрешения многих важнейших задач, связанных с экологией города в целом, для чего особенно необходима объективная информация о численности, структуре, половом составе этих животных, их распределении по городской территории, взаимодействии с другими синантропными видами [4]. В нашей стране дикие и бродячие собаки встречаются в различных экосистемах практически во всех природных зонах [6]. Высокой плотности достигают популяции бродячих и диких собак в городах, а в последнее время наблюдается тенденция к увеличению их численности [8]. Так, на территории Алтайского края с 1956 по 1999 г. численность собак всех категорий увеличилась более чем в 2 раза [9]. Несмотря на широкое распространение и высокую численность бродячих и диких собак, остается недостаточно изученным пространственная, социальная структура населения собак, отсутствует единая классификация их по экологическим типам. Знание их биологии и экологии может оказаться очень полезным для поддержания численности на оптимальном уровне, оптимизации мер борьбы с ними, для предотвращения вспышек эпизоотий опасных заболеваний [4]. Новизна работы состоит в том, что работы различных авторов на схожие тематики сводятся, в основном, к подсчету численности населения городских собак и краткому описанию этологических и экологических особенностей популяции. Интерес представляет и то, что зачастую мнения авторов на проблему перенаселения городов безнадзорными собаками, на взаимоотношения собак с человеком и синантропными видами животных являются противоречивыми. Они все представлены в работе. Также описаны места обитания в городах и социальная организация популяции. Целью работы стало изучение некоторых аспектов экологии безнадзорных собак и особенностей их распределения в городском ландшафте.

### Библиографический список

1. Березина Е. С. Экология собак городских популяций, классификация экологических групп, численность, популяционная структура, коммуникации

(на модели г. Омска и области) // Ветеринарная патология. –2002. –№1. –С. 132–135.

2. Блохин Г. И. Собаки в городе // Ветеринарная патология. –2002. –№1. –С. 126–131.

3. Блохин Г. И., Блохина Т. В. Этолого-экологические особенности безнадзорных собак в условиях города // Естественные науки, 2008. –№3. –С. 54–57.

4. Дудников С.А. Городские кошки и собаки: взгляд с позиции эпизоотологии // Животные в городе. Материалы Второй научно-практической конференции. –М., 2003. –С. 105–112..

5. Ивантер Э. В., Седова Н. А. Экологический мониторинг группировок бездомных собак (на примере г. Петрозаводска) // Экология –2008. –№2. –С. 116–121.

6. Ильинский Е. А., Ильинская С. О. Собаки, как доминирующие хищники в экосистемах городов // Ветеринарная патология. –2006. –№2(17).–С. 23–28.

7. Кантарева Т. В. Особенности биологии и экологии населения собак. Барнаула: Магистерская диссертация. –Барнаул, 2010 –74 с.

8. Снигирёв С. И., Гуславский И. И. Социально-биологические категории собак и их ареалы // Ветеринария. –2001. –№4.–С. 48–50.

9. Снигирёв С. И., Донченко А. С., Гречкин А. П. Кадастр численности собак на территории Алтайского края (1956–2007гг.): рекомендации. –Новосибирск, 2008. –200 с.