

## ВЛИЯНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДА НА ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК Г. ЯКУТСКА

Яковлева М.Л., Сидоров М.М., Данилов В.А., Семенова Н.С., Алексеев К.В., Габышев В.Ю.  
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия  
applebee1993@gmail.com

В отношении людей к бродячим собакам преобладают две полярные (и весьма необъективные) точки зрения. С одной стороны, часть населения воспринимает бездомных собак как явно негативный элемент городской среды, источник потенциальной опасности, продуцент загрязняющих отходов и источник шума. С данной точки зрения, идеальное решение проблемы – полное уничтожение безнадзорных собак. С другой стороны, часть населения, и в том числе зоозащитные организации, активно борется с жестокостью по отношению к бродячим собакам, ставя во главу угла морально-этический аспект данной проблемы и исходя, прежде всего, из интересов конкретных индивидов собак. При этом практически начисто отсутствует оценка на популяционном уровне, где бы оценивалась роль бездомных собак, как в жизни городских экосистем, так и в жизни городского социума. В обоих случаях роль бездомных собак очень велика, так как они – самые крупные, массовые и заметные млекопитающие на территории города.

Особенностью г. Якутска как административного центра является отсутствие выраженной зоны промышленной застройки, так как имеющиеся промышленные предприятия располагаются в разных частях города и чередуются с жилыми кварталами. Поэтому учет проводился в жилой зоне, с выделением типов застройки. Использовался модифицированный метод выборочного учета на пробных площадках (Верещагин и др., 1999; Челинцев, 2000), расположенных в двух основных типах городской среды (застройки: жилая 1–2-х этажная и жилая многоэтажная). Всего выделено 14 площадок общей площадью 2,325 км<sup>2</sup>. Учет на каждой площадке проводился путем трехкратного обхода всей территории с регистрацией каждый раз всех бездомных собак на площадке. Для идентификации каждая встречаемая собака фотографировалась для внесения в картотеку базы данных.

В целом на период с 2011 по 2016 гг. отмечены резкие колебания численности и плотности населения безнадзорных собак, как во временном, так и в пространственном отношении. Средняя численность за весь период работ составила 2907 особей, минимальная – отмечена в 2011 г., максимальная – в 2013 г. (5599 особей). Отмечены колебания численности по сезонам: в летний период городские безнадзорные собаки рассредоточиваются по окрестностям города и дачным массивам, что отражается в более низких показателях учета, а зимой численность собак на территории города возрастает. Более высокие показатели плотности населения в зимний период характерны для районов 1–2-х этажной застройки, что связано с наличием мест, служащих в качестве убежищ и низким уровнем благоустройства, облегчающим безнадзорным собакам добывание пищи. Преобладающим типом окраса безнадзорных собак г. Якутска является чепрачный (52,6%). Преобладают собаки среднего размера (80,25%), это может свидетельствовать об отборе, направленном против очень мелких и очень крупных особей.

Анализ степени оседлости безнадзорных собак на территории г. Якутска показал невысокий процент оседлых особей (38,2%), тогда как мигрирующие и пришельцы составили 28,9 и 32,9% соответственно (в целом – 61,8%). Это служит показателем высокой степени мобильности населения, связанной с постоянным перемещением собак по территории, высокой долей индивидов, переходящих из категории «владельческих» в безнадзорные, и, возможно, связано с высокой смертностью. При этом более высокий процент оседлых особей характерен для кварталов жилой 1–2-х этажной застройки, тогда как в районах многоэтажной застройки больше мигрантов и пришельцев, что свидетельствует о нестабильности населения собак в этом типе среды и косвенно подтверждает наше мнение о ее меньшей благоприятности для существования безнадзорных животных.