

ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ БРОДЯЧИХ СОБАК Г. СУРГУТА И СУРГУТСКОГО РАЙОНА

Наконечный Н.В., Ибрагимова Д.В., Емцев А.А.

Сургутский государственный университет, г. Сургут, Россия

yyd@list.ru

В настоящее время решение проблемы с бездомными животными имеет важное значение в жизни любого крупного населённого пункта. Безнадзорные животные ухудшают санитарно-эпидемиологическую обстановку, поскольку являются источником 27 инфекционных болезней, передающихся человеку, в том числе 3 вирозов, 12 бактериозов, 3 риккетсиозов, 9 микозов и резервуаром 22 возбудителей опасных заболеваний, общих для человека и животных. Они могут объединяться в большие стаи, бывают очень агрессивными, нападая на людей (Блохин, 2002; Снегирёв, 2010). Одним из аспектов антропогенного влияния на природу являются взаимоотношения одомашненных человеком животных и представителей дикой фауны. При кажущейся изолированности от диких животных домашние плотоядные вступают с ними в различные взаимодействия (Рахимов, Шамсуvalеева, 2006).

Цель исследования – определение половой и возрастной структуры популяции бродячих собак, закономерностей её хорологического распределения в территориально-административных границах города Сургута и населённых пунктах Сургутского района.

Исследование бродячих собак проводили с октября 2014 г. по июнь 2015 г. Изученная площадь в г. Сургуте составила 126 км² (площадь муниципального образования около 213 км²), пройдено 625 км маршрута. В населённых пунктах Сургутского района – посёлке городского типа (пгт.) Солнечный (площадь 7,3 км²), пгт. Барсово (2 км²), пгт. Белый Яр (7,1 км²) (располагаются вблизи от города), пгт. Фёдоровский (60,1 км²) и г. Лянтор (63 км²) пройдено 210 км маршрута. С учётом архитектурно-градостроительных зон территории населённых пунктов разделена на малоэтажную, многоэтажную, лесопарковую, промышленную и садово-огородную зоны (Генеральный план..., 2008). Зарегистрированы бездомные и безнадзорные собаки: 1267 особей в г. Сургуте и 419 особей в населённых пунктах Сургутского района.

Пол и примерный возраст устанавливали визуально (Поярков, 1989). Выделены следующие возрастные категории: 1 – щенки; 2 – молодые; 3 – скорее всего молодые; 4 – скорее всего старые и 5 – старые особи. Популяция бродячих собак в городе Сургуте представлена самцами чаще, чем самками. Самцы – это наиболее подвижная часть популяции собак. В зимний и весенний периоды исследований во всех зонах наблюдали их доминирование. В малоэтажной, садово-огородной и промышленной зонах зимой их доля была от 13% до 25%, а весной от 10% до 16%. В пгт. Белый Яр, Барсово и Солнечный высокое доминирование самцов в много- и малоэтажных зонах как зимой так и весной. В пгт. Фёдоровский и г. Лянтор в зоне малоэтажных построек высокая доля самцов (31% и 38% – зимой; 33% и 34% – весной) и самок (25% и 34% – зимой; 13% и 22% – весной). В населённых пунктах зарегистрированы все возрастные категории собак. Доминировали взрослые собаки из третьей и четвертой категории. Исключение составило возрастное распределение собак в г. Лянтор, в зимний и весенний период исследований наблюдали доминирование щенков (самцы 15% – зимой, 22% – весной; самки 17% и 28%) и молодых особей (самцы 13% – зимой).

Обитание собак в зонах города обусловливается стратегиями социального и пищевого поведения, отношением людей к их половой принадлежности при безнадзорном содержании. Однаковые тенденции по рассмотренной проблеме в г. Сургуте и пгт. Солнечный, Белый Яр и Барсово связано с близким расположением их друг от друга, что обеспечивает сохранность популяции бродячих собак при неблагоприятных условиях существования. В последние годы в г. Сургуте стабильно благоприятные условия для жизни собак (Наконечный, Ибрагимова, 2016). В пгт. Фёдоровский и г. Лянтор выявлена нестабильность популяций по половым и возрастным показателям, т.к. незначительные площади этих населённых пунктов обеспечены достаточным жилищно-бытовым контролем.