

**Соловьёв Сергей Серафимович**

канд. пед. наук, доцент, профессор,

действительный член (академик)

и вице-президент Международной

общественной академии Экологической

Безопасности и Природопользования

ФГБОУ ВО «Российский государственный

аграрный университет – МСХА

им. К.А. Тимирязева»

г. Москва

## **ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В РАЗЛИЧНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭПОХИ**

***Аннотация:** в статье представлены научно обоснованные доказательства о происхождении домашних животных и их предназначение в жизнедеятельности человека в различные исторические эпохи. Доказано, что прародителем всех пород современных собак является волк.*

***Ключевые слова:** домашние животные, волк, собака, породы собак, человек, исторические эпохи, взаимоотношения, биоразнообразие, полезные качества собак.*

### *История возникновения первого домашнего животного в жизнедеятельности человека*

В современных условиях уделяется все более возрастающее внимание к проблемам сохранения окружающей природной среды, биологического разнообразия, охране и воспроизводству животных. Важнейшая составляющая – это домашние животные – любимцы человека во все времена [1].

Интересна предыстория одомашнивания диких животных. Первым домашним животным, исходя из анализа многочисленных источников стал – волк [2–7; 9; 11–14; 18; 23]. Первобытный человек гордился подобным приобретением,

так как одомашненный волк – собака, обладала очень хорошим зрением, чувствительным обонянием и силой. При приближении к убежищу других групп людей либо домашних животных, собака предупреждала своим лаем (или протяжным воем) своего хозяина о приближении чужаков или других диких животных.

*Таким образом, благодаря собаке человек был заранее предупреждён о возможности грозящей опасности ему и его соплеменникам и загодя мог принять неотложные меры по защите своего жилья и людей в нём проживающих.*

Учёные-систематики констатируют, что этот отряд класса млекопитающих дал человеку только трёх домашних животных: из семейства псовых – собаку, из кошачьих – кошку и охотничьего хорька (фретта или фреттхена) из семейства куньих.

Анализ литературы по теме исследования представляет сведения о времени приручения собаки самые разные. Одно только ясно: собака была первым домашним животным. Его человек приобрёл еще в мезолите (средний каменный век), примерно в тринадцатом – седьмом тысячелетии до нашей эры [2, с. 11].

По мнению других учёных – исследователей происхождения домашних животных – это партнерство между человеком и одомашненным волком (собакой) был заключён намного раньше: примерно – 15–20 тысяч лет назад.

Точно такие же разногласия между учёными вызваны и в датировании времени приручения кошки: примерно 9–4 тысячи лет назад.

Дикие предки: у собак – волк (будущий родоначальник всех пород собак), у кошки – буланая кошка.

Собака – наш самый верный, преданный и надёжный друг и друг самый первый, приобретённый человеком ещё в каменном веке. Северный олень, коза и овца, другие ранние спутники и друзья человека были одомашнены уже после собаки.

Вероятно, 7–13, а возможно и все 15 тысяч лет тому назад, в самый холод последнего оледенения, раньше, чем научился земледелию и скотоводству, когда был ещё бродячим охотником, человек приручил волка.

Вначале взаимоотношения первобытного человека к волку были чисто гастрономическими: постоянный голод побуждал первочеловека не быть разборчивым в еде. Волк, как и лиса, и многие несъедобные, по нашим современным представлениям, животные, оказывался в числе той всевозможно «пищи», которой кормился древний человек. Пойманных на охоте волков (и особенно волчат), держали на привязи, либо в природных ямах. Когда подрастут, по мере надобности, забивали, жарили на кострах и съедали.

Постепенно, с годами плодотворного для обоих партнерства и сотрудничества волк превратился в собаку. Позднее перед потомками прирученных волков вставали новые задачи: охрана своих хозяев (племен), жилищ, посевов, стад, помощь человеку во время охоты на диких животных...

Собака была незаменима во время охоты человека на диких животных, помогала выслеживать, загонять и добывать различных животных и получала за это вознаграждение в виде пищи, именно так развивались отношения между человеком и собакой.

Российский учёный-кинолог И.И. Акимушкин пишет: «Не забираясь в дебри палеонтологии, сделаем лишь одно разъяснение: шакал, который долго числился среди прародителей собаки, предком её не был. Один прародитель у всех собак – волк! Так показали новейшие исследования поведения и генетических особенностей собаки, волка и шакала.

В настоящее время данную точку зрения поддерживает большинство учёных. Прямым потомком шакала и предком таких, например, пород собак, как терьеры и шпицы, немецкие лайки, прежде называли «торфяную собаку» (кости её найдены в разных местах Сибири и Европы, часто в залежах торфа). Как полагают, она произошла от индийского волка [2, с. 12].

Специалисты [4–7; 9–13; 21; 23] считают, что было два главных центра происхождения собак: Индия и Малая Азия. Однако люди каменного века приручали волка и в других местах его прежнего обширного ареала обитания.

По мнению исследователей [2; 4; 5; 10; 12; 14; 20], индийский волк является родоначальником большинства пород собак: легавых, гончих, борзых, терьеров

и болонок, шпицев, пуделей. А наш северный волк – лаек и овчарок, но и здесь не обошлось без кровосмешения с индийскими волками.

О происхождении собаки выдвигается масса различных гипотез, наиболее вероятным предком современной собаки считается волк и некоторые виды шакалов. На происхождение собаки от волка указывают комплексные результаты сравнительного анализа хромосом, поведения, морфологии, вокализации и результаты молекулярно-генетического анализа.

Существуют разные сценарии начала одомашнивания волка. В одном из них инициатива одомашнивания волка принадлежала человеку, в другом волк сам начал осваивать новую экологическую нишу вблизи стоянок первобытного человека, то есть происходила его, как бы, – «самоодомашнивание».

Предполагают, что возникновение собак произошло в Юго-Восточной Азии около 12–15 тыс. лет назад. Культурный процесс одомашнивания собак начался, когда животные стали интегрироваться в социальную структуру человеческого общества. Как только люди поселились и начали заниматься сельским хозяйством, они начали разведение своих собак для различных целей: пасти стада, охранять жилища и различных видов охот.

Учёные-антропологи считают, что основным фактором доместикации собак является её охотничьи качества. Древние люди в борьбе за выживание искали наиболее совершенные методы добычи пищи. В поселениях человека собака кроме предупреждающей функции (лай при приближении чужих) играла также санитарную роль, поглощая остатки человеческой пищи, в холодные ночи служила как источник тепла.

Таким образом, для ранних человеческих групп совместное проживание с собаками повышало шансы выживания.

### *1.2. Использование домашних животных в древности*

Имеется информация, что в древности пытались приручать и других хищных животных, например, гепарда, камышового кота хауса, степную рысь каракала, родича мангуста – ихневмона и, даже гиен и львов. Но по разным причинам

никто из приведённых представителей фауны домашним животным так и не стал [2; 5; 12–14; 17].

История происхождения домашних животных, в частности, собак, содержит интересные факты, так, в Малой Азии, например, у хеттов и в Ассирии – уже были востребованы – тяжелые догообразные боевые собаки, которые были одеты в специальный панцирь – они сражались вместе со своими хозяевами в войсках. С этими же собаками охотились на копытных и хищных зверей, например, на львов, о чём убедительно свидетельствуют, сохранившиеся от той эпохи – барельефы.

«Это, однако, не значит, – утверждает И.И. Акимушкин, – как иногда считают, что все наши современные породы тех же типов (борзые, гончие, таксы, доги) ведут прямое происхождение от древних пород. Наследственность собаки генетически очень пластична, легко изменчива и лучше, чем у многих других домашних животных, поддаётся направленному отбору. Не то, что за века, за многие десятилетия можно создать новую породу любого типа из самого случайного исходного материала, скажем, просто из разных дворняг. Конечно, при умелом скрещивании, подборе пар и строгой селекции» [2, с. 12].

На барельефах Вавилона и Ассирии тысячи лет тому назад и у хеттов встречались изображения тяжелых и больших собак, похожих, на мастиффа. Только хвост у них баранкой закинут на спину – что особенно ценилось собаководами античности и признавалось в качестве признака экстерьера.

Крупные догообразные собаки стран древней Месопотамии, Индии и Китая произошли, – как считают специалисты, – от тибетского дога – чёрного, лохматого и массивного Ассирио-вавилонские «доги» под названием эфирских собак, или молоссов, были завезены в Древнюю Грецию и Рим, где тоже использовались как боевые псы. Они бесстрашно сражались на цирковых аренах Древнего Рима, даже со слонами.

В средние века их потомки – булленбейцеры и бэрэнбейцеры («быкоборцы» и «медведеборцы») заслужили большую славу не на полях сражений, а в схватке

с медведями и быками. Травильными назывались специально обученные – травильные собаки. От них и происходит мастифф или английский дог – древнейшая современная догообразная собака Европы.

*Примечание: мастифф – это мощное животное: рост в плечах – 70 сантиметров, вес примерно от 70 до 90 килограммов.*

*Старая народная забава англичан – это травля быков. При этом, мастифф был самой лучшей собакой, предназначенной для этой забавы. Эту породу собак отличала сила и бесстрашие в сочетании с бульдожьем прикусом (нижняя челюсть длиннее верхней) давала мастиффу явные преимущества перед другими псами. Победа доставалась той собаке, которая, схватив быка за морду, сворачивала быку шею и валила его с ног.*

*Мелкое отродье мастиффов – английский бульдог, которого травили на других собак, на волков, но и на быков тоже. Об этом свидетельствует само название: «бульдог» – в переводе с английского языка, означает – «бычья собака».*

*Известно, что от мастиффов ведёт своё происхождение бордосский дог, а в Италии и Испании – «мастино napoletano» и «мастин эспаньол». В Бразилии от скрещивания мастиффов, бульдогов и английских гончих благдаундов была получена новая порода «фила бразильеро». Гончих завезли в эту страну переселенцы с целью розыска беглых рабов [2; 5; 10; 12; 21–23].*

В Древнем Египте 3–4 тысячи лет назад уже были борзые почти современного типа, гончие и таксы. Исторические факты свидетельствуют, что ещё в глубокой древности в городах и на их окраинах рядом с человеком, но не зависимо от него проживали, так называемые «собаки парии». О них никто не заботился, не кормил, не содержал у себя в жилище, а, напротив, все гнали этих собак прочь и порой, даже убивали, но собаки выживали и размножались вновь.

Древний Вавилон, Греция, Египет были перенаселены париями. Их имя – «парии» происходит от названия низшей касты людей в Индии [2; 5; 12–14; 18; 19].

Охарактеризовать парии можно следующим образом: они пугливы, недоверчивы, по возможности избегают всяких близких контактов с человеком. Роют неглубокие норы, по ночам оглашают округу «волчьим» воем. Кормятся всякого рода отбросами, только в этом многие люди видели их пользу. Обитают парии почти во всех южных странах Старого Света. Их много в Индии, на Цейлоне, на Яве и Суматре, в Турции, Сирии, на Синайском полуострове, в Египте, Судане, во Внутренней Африке, у истоков Нила, даже на островах Занзибар и Пемба.

Парии с исключительной быстротой роют норы. Как свидетельствуют историки: одну такую собаку привезли в Цюрих и, буквально, – на несколько минут оставили в сарае. Этого времени ей хватило, чтобы прорыть ход под порогом двери и обрести свободу.

На окраинах городов Египта много полузасыпанных землёй развалин древних поселений, парии роют норы в этих руинах. У норы обычно два выхода: один на восток, второй – на запад. В первом – собаки проводят утрени часы, греясь в лучах восходящего солнца, а в дневную жару перебираются к западному выходу. Пропитание промышляют в основном в ночное время. Мёртвые осёл или мул для них удачная находка: через короткий промежуток времени они оставляют от павшего парнокопытного – лишь один скелет. Голодные парии рыщут также и в дневное время, ловят мышей и крыс не хуже лисы, разоряют гнёзда птиц [2; 19].

В мусульманских странах, по оценке специалистов, – париям живётся особенно вольготно. Религиозные предписания запрещают мусульманам убивать собак. Кроме того, там парии уже привыкли, то люди подкармливают их. Как бы ни скуден был обед бедняка, он всегда оставит кусок хлеба для бездомной собаки. По словам очевидцев, если вдруг сука со щенками переходит улицу, то весь транспорт уступает ей дорогу...

Из всех животных, пожалуй, больше всего памятников установлено собакам – этим верным друзьям человека.

*Справка:* самый древний из этих памятников был установлен в Коринфе. В IV в. до н. э. Коринфскую цитадель, охраняемую от нападений отрядом из пяти-

десяти собак, живущих за стеной, на морском берегу, ночью атаковали неприятельские войска. Собаки, отважно защищавшие крепость, погибли все, за исключением пса Сотера. Тяжело раненый, этот четвероногий боец смог предупредить солдат цитадели о нападении. Только благодаря самоотверженности собаки, те проснулись и отразили вражеское нападение. Сам Сотер был награжден серебряным ошейником с почетной надписью, а в честь его отваги ему и сорока девяти павшим псам был воздвигнут памятник.

Памятник «Верный Хачико» стоит в Токио, около станции метро «Шибуйя». Псу было полтора года, когда его хозяин, профессор токийского университета, умер. Собака встречала хозяина при жизни – каждый день, около метро, – и она продолжала делать это после его смерти. Еще десять лет, до своего последнего дня, Хачико каждый вечер встречал так и не вернувшегося хозяина.

### *1.3. Развитие взаимоотношений между человеком и домашними животными в XX веке и в современных условиях*

В рассматриваемый исторический период успешно развивались и расширялись взаимоотношения между домашними животными и человеком. Например, в XX веке в Россию для травли медведей и кабанов тоже импортировали мастиффов, которых называли – «мордашами» и «меделянами». Последние меделяны сохранились в царской псарне до самой революции.

Самая крупная в мире собака – это немецкий дог: рост кобелей не ниже 80, а у некоторых – 93 сантиметра, а сук – 72 сантиметра; примерный вес животного составляет – 70 и более килограммов. Потомок старинных булленбейцеров с примесью крови английских борзых. Монгольская овчарка просто его разновидность, которая встречается в современных границах Бурятии и ближайших к ней районах, до Восточного Казахстана. А среднеазиатские и кавказские овчарки – являются прямыми потомками тибетского дога.

Охраняемые предписаниями ислама парии расплодились до невозможности. В Стамбуле, например, в начале XX века по приблизительным оценкам их было около 300 тысяч [2, с. 47; 18; 19]. Парий можно было встретить везде: на



всех улицах, площадях, во дворах отелей, под каждым деревом и в особенности на кладбищах.

Вездесущность парий в значительной степени стало осложнять жизнь населения городов, просто житья от них не стало. В связи с этим пришлось пренебречь религиозными ограничениями: устраивать на уличных и бездомных собак облавы и уничтожать их. В 1934 году в Стамбуле парий стало втрое меньше по сравнению с былым их расцветом и количеством особей. В 30-е годы решительную борьбу с париями повели также в Каире, Александрии, Багдаде и в других городах Востока. В Ираке, например, они сохранились в настоящее время только в пустынных областях страны, где практически не проживают люди.

Мнение специалистов разнится: одни приводят свои доводы по поводу париев и считают их одичавшими собаками, но есть и другое мнение, что парии не одичавшие, а натурально дикие собаки. Однако сторонников такой гипотезы мало. Большинство учёных считает парий вторично одичавшими.

Одни утверждают, что произошло это не так уж и давно, а именно в античное время. Тогда войны были часты, кровопролитны и победители оставляли от завоёванных городов, как правило, одни руины. Побеждённых не щадили, горы трупов устилали пути разных навуходоносов, киров, чингисханов и тамерланов. При этом собаки, потерявшие своих хозяев, дичали, приспосабливались к самостоятельной жизни. По-видимому, от них и произошли парии.

В последнее время верховодит иная точка зрения (которой я тоже отдаю своё предпочтение): парии одичали гораздо раньше, в доисторические времена. Высказываются даже такие суждения, что от парий, прирученных человеком вторично, произошли некоторые из современных пород собак.

Исторические факты свидетельствуют о колоссальной пользе собак, которые верой и правдой служили людям. Так, в 1925 г. на Аляске началась эпидемия дифтерита. Много детей погибло, и запасы сыворотки быстро кончились. Из-за бурана новую не могли выслать самолетами, и тогда люди пошли на отчаянный шаг – послали партию сыворотки с собачьими упряжками. 650 миль в бурю и пятидесятиградусный мороз собаки бежали без отдыха, пытаясь обогнать

смерть. Многие из них погибли. Героем эстафеты стал пес по имени Болто, вожак упряжки, преодолевавшей самый трудный и опасный участок пути, и сделавший это с феноменальной скоростью. Он не только смог заставить свою упряжку довести сыворотку, но и вернулся за своим оставшимся на дороге хозяином, чтобы спасти его. Памятник Болто стоит в Центральном парке в Нью-Йорке, немало памятников ему и другим участникам гонки разбросаны по США. Каждый год на Аляске проводят гонки, повторяющие маршрут того самого пути.

В современных условиях выведено более 400 пород собак. Для большей их части Международной экологической федерацией (Брюссель) утверждены единые для всех стран стандарты, т.е. составленные по определённым правилам описания породных признаков.

Исследовательская работа предполагает познакомиться с понятиями и терминами, например, под породой специалисты понимают группу животных одного вида и одного происхождения [2, с. 13]. У всех у них сходные экстерьерные признаки (телосложение), одинаковые требования к условиям жизни и хозяйственное использование.

*Примечание: в породе должно быть достаточно много животных (обычно не менее 5 тысяч племенных маток), тогда можно будет вести успешный подбор пар для скрещивания и творческий отбор для усовершенствования породы.*

*Отродье – зональный тип, географическая раса породы. Постепенно под влиянием местных внешних условий и отбора наиболее пригодных для новой родины признаков отродье может со временем превратиться в новую породу. Так, например, внешний вид и рост собаки, строение всех статей экстерьера предусматриваются стандартом породы. Это своего рода эталон, в сравнении с которым эксперт оценивает собаку на выставке. Однако не все может быть точно предусмотрено и оговорено в стандарте. Если росту большинства пород стандарт ставит жесткие рамки (от и до), то для крупных пород, например, догов, или отечественных овчарок кавказской и среднеазиатской, ограничивается только нижний предел роста: чем крупнее собака, тем лучше.*

*Для других пород верхний предел роста бывает особенно важен, например, для всех норных он не больше 38–40 сантиметров. Собака, более крупная, в нору попросту не пролезет, а если это ей и удастся, то она окажется в весьма стесненных условиях.*

Нынче различаются стандарты международные и, принятые в отдельных странах. Международным, как правило, считается стандарт, принятый на родине породы. Например, в качестве международного утвержден наш российский стандарт русской борзой, а для доберман-пинчера – немецкий. Местные стандарты, принятые в отдельных странах, определяются применением данной породы в той или иной стране, учитывается при этом и состояние местного поголовья.

До войны, в 1935 году, в мире было 70 миллионов собак (цифра весьма и весьма ориентировочная: пробуйте сосчитать всех собак хотя бы в одной стране). Из них в США – 6 миллионов, в Англии – 3 миллиона, в Германии – 2,5 и во Франции – 2 миллиона.

После войны начался собачий бум. За прошедшие десятилетия поголовье собак выросло в десятки раз! Только в США их теперь в 61 раз больше – 248 миллионов! По числу собак и «демографической их плотности Соединенные Штаты Америки стоят на первом месте. Если учитывать, что население этой страны достигло в наши дни (в 1975 году) 213 миллионов 611 тысяч человек получается, что на одного американца приходится 1,16 собаки, на каждый квадратный километр страны – 26,3 собаки!

На уход за собаками и их питание в США ежегодно расходуется 17 миллиардов долларов [2, с. 50]!

*Примечание: в некоторых семьях на содержание одной собаки тратится – ежемесячно до 120 долларов, тогда как на ребёнка – всего 76» [2, с. 51].*

*Услуги, оказываемые собакам, доходят до нелепостей: в штате Иллинойс, например, для них открыта гостиница, строительство которой обошлось в миллион долларов. Здесь за восемь долларов в день собака получает отдельное помещение и трёхразовое питание – жареное мясо, ветчину, омлет. За 150 долларов собаку можно отправить на месяц в горный лагерь отдыхать. «О том,*

*нравится ли ей там, она может сообщить любящим хозяевам радостным тявканьем в «звуковом письме». И так далее и тому подобное.*

Миллионы и миллионы собак! Они сторожат дома, пасут стада, наводят охотников на дичь, изнывают от скуки в каменных джунглях перенаселённых городов, стерегут оленей и возят тяжёлые нарты в снегах Арктики. Словом, всюду в мире живут собаки, и число их уму непостижимо. Как сосчитать их?

По оценкам специалистов-кинологов предполагается, что собак на земном шаре больше полумиллиарда [2–5; 8–12; 15–18; 20–23].

Возникла неожиданная проблема: собаки, так же как и голуби, стали главными загрязнителями городских улиц, бульваров и парков. Особенно остро встал этот вопрос перед муниципальными властями Парижа. Во Франции собак больше, чем в любой другой стране мира (за исключением США). Только в Париже их около 800 тысяч [2, с. 51]. С каждым годом число собак в городах Франции умножается с головокружительной быстротой. В этой стране, как сообщает американский журнал «Пэрейд», принят законопроект: обложить владельцев собак особым налогом «для покрытия растущих расходов на уборку городской территории, загрязненной собаками».

### *Выводы*

*Таким образом, изученные многочисленные литературные источники, а, также ресурсы Интернет [4; 8–11; 14; 16; 18–20; 23] позволили лучше осмыслить тему и цель исследования, наиболее полно познакомиться с существующими документами и материалами (литературой) о происхождении домашних животных (на примере собаки) от начала их одомашнивания и их роли в жизнедеятельности первобытного человека – до наших дней:*

1) в самом начале первобытный человек рассматривал волка в качестве источника утоления голода (гастрономический подход);

2) со временем, в процессе одомашнивания волка, человек стал выстраивать с собакой партнерские отношения: по охране жилища, племени; помощь во время охоты на диких животных и т. п.;

3) доказано, что именно волк является родоначальником всех пород собак;

4) в настоящее время известно более 400 пород собак [2;7;9;10] и генетики продолжают «колдовать» по поводу всё новых и новых пород, которые иногда не имеют сейчас, какого-то специфического предназначения, но являются любимцами и членами семьи человека. По современной классификации делятся на три группы: 1) служебные собаки, 2) комнатно-декоративные собаки и 3) охотничьи собаки. Эта классификация отражает направление деятельности каждой породы собак;

5) особенности содержания собак в городе и возникающие конфликтные ситуации, как в древнюю историческую эпоху, так и в современных условиях, только в значительно больших масштабах, связанные с загрязнением территорий (улиц, придомовых территорий, парков, скверов и т. п. фекалиями домашних животных).

Рамки статьи не позволяют более широко и в полном объёме представить интереснейший и захватывающий материал о первом домашнем животном, прирученным человеком и его роли в жизнедеятельности человека.

*Продолжение следует!*

### **Список литературы**

1. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» [Текст] ФЗ-7 от 10.01.2002 г. // Российская газета, 12 января 2002. – №6.
2. Акимущкин И.И. Мир животных: Рассказы о домашних животных. – М.: Молодая гвардия, 1981. – 238 с.
3. Болдинов В.М. Ответственность за причинение вреда источником повышенной опасности. – СПб.: Питер, 2002. – 256 с.
4. Гриценко В. Собака без проблем. – М.: Ипол, 2000. – 146 с.
5. Гриценко В. Жизнь собаки в вопросах и ответах / В. Гриценко, С. Гурьева. – М.: Книжная находка, 2002. – 220 с.
6. Даррелл Дж. Зоопарк в моём багаже. Поместье-зверинец / Пер. с англ.; послесл. и науч. консультация В. Флинта. – 3-е изд. – М.: Мысль, 1978. – 247 с.
7. Даррелл Дж. По всему свету: Поймайте мне колобуса / Пер. с англ; предисл. А.В. Яблокова. – М.: Мысль, 1980. – 255 с.

8. Кулагин А. Пролетая над большой кормушкой, или Лживые борцы за права животных / А. Кулагин, С. Ильинская. – М.: Грифон, 2014. – 168 с.
9. Лоренц К. Человек находит друга. – М.: Полигран, 1992. – 192 с.
10. Найтан Й. Атлас пород собак / Й. Найтан, Й. Новотны // 8-е изд., 2-е русское. – Прага: Государственное издательство сельскохозяйственной литературы, Мир, 1979. – 120 с.
11. Пряхин В.Н. Безопасность жизнедеятельности в природообустройстве: Учебное пособие. – 3-е изд., испр. и доп. / В.Н. Пряхин, С.С. Соловьёв. – СПб.: Лань, 2009. – 352 с.
12. Санин А. Пойми друга / А. Санин, Л. Чебыкина. – М.: Локид-пресс, 2005. – 210 с.
13. Тинберген Н. Поведение животных / Пер. с англ. О. Орлова, Е. Панова; предисл. канд. биол. наук К.Э. Фабри. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Мир, 1978. – 192 с.
14. Тинберген Н. Социальное поведение животных, 1953 / Пер. с англ. Ю.Л. Амченкова; под ред. акад. РАН П.В. Симонова. – М.: Мир, 1993. – 235 с.
15. Апарышев И. Призвать к ответу тех, кто приручил // ЭЖ-Юрист. – 2012. – №32.
16. Белов В.А. Европейское «свинское» право? (К вопросу об одной директиве Совета Европейского союза) // Закон. – 2014. – №7.
17. Измерова И. Разгорается гражданская война между людьми и собаками (рус.) / И. Измерова, Н. Морозов // Известия науки. – М., 08 февраля 2010.
18. Ильинский Е.А. Собаки как доминирующие хищники в экосистемах городов / Е.А. Ильинский, С.О. Ильинская // Ветеринарная патология, 2006. – №2 (17).
19. Кассал Б.Ю. Биотические отношения собак парий с серыми крысами и другими животными / Б.Ю. Кассал, Г.Н. Сидоров, М.Т. Макенов; ФГОУ «Омский государственный педагогический университет // Ветеринарная патология. – 2006. – №2 (17).

20. Микрюков В.А. Благо и бремя обладания животными на праве собственности // Законодательство и экономика. – 2014. – №8.

21. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.zoohobby.ru/blogs/demi12/proekt-federalnogo-zakona-o-domashnikh-zhivotnykh](http://www.zoohobby.ru/blogs/demi12/proekt-federalnogo-zakona-o-domashnikh-zhivotnykh)

22. Толстоног В. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.internetratgeber-recht.de>

23. Elternzeit: Anspruch auf Arbeitszeitverringerung [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rechtstipps.net/>

24. Центр правовой защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.animalsprotectiontribune.ru](http://www.animalsprotectiontribune.ru)