

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(Н И У « Б е л Г У »)

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
Кафедра биологии

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОДЫ СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ
ОВЧАРКА (ЭКСТЕРЬЕР И РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА) ТЕРРИТОРИИ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа студента

заочной формы обучения 6 курса группы 07001055,

специальность 020201.65 Биология

Буханцова Александра Ивановича

Научный руководитель:

кандидат биологических наук, доцент

Горбачева Анжелика Александровна

Рецензент:

кандидат биологических наук,

ст. преподаватель кафедры

русского языка и межкультурной

коммуникации

Боева Лариса Евгеньевна

БЕЛГОРОД 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Обзор литературы.....	5
1.1. История возникновения породы среднеазиатская овчарка.....	5
1.2. География распространения среднеазиатской овчарки.....	6
1.3. Положение о проведении тестирования поведения собак.....	8
1.3.1. Осмотр.....	9
1.3.2. Проверка социальной адаптированности.....	10
1.3.3. Звуковой тест.....	10
1.3.4. Проверка инстинкта защиты владельца.....	11
1.4. Методика оценки собак.....	12
1.5. Стандарт породы среднеазиатская овчарка.....	13
1.6. Разъяснение РКФ по стандарту САО (азиатская овчарка).....	17
1.7. Выставочные собаки шоу класса.....	18
1.8. Проведение тестовых испытаний рабочих качеств.....	20
1.8.1. Цели тестирования и общее положение.....	20
1.8.2. Правила соревнований.....	21
1.8.3. Функции тестовых испытаний.....	22
Глава 2. Материал и методы исследования.....	27
Глава 3. Полученные результаты и их обсуждение.....	32
Выводы.....	38
Список литературы.....	39

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы интерес к служебному собаководству значительно возрос. Это связано, прежде всего, с реализуемыми программами по индивидуальному жилищному строительству. Частные дома, а особенно приусадебные участки, на которых ведется строительство, нуждаются в охране. Для охраны своей частной собственности человек предпочитает использовать собак служебных пород, так именно последние выводились для непосредственной охраны человека и его имущества. Природные свойства собаки совершенствовались под влиянием человека и сформировались в такие служебные качества как чутье, внимательность, податливость дрессировке, послушность, привязанность и преданность владельцу, настороженность, недоверчивость и даже злобность к посторонним людям, способность защитить себя и хозяина, охранять его семью и имущество, включая домашний скот. Благодаря работе кинологических клубов и частных заводчиков сформировались определенные внешние и внутренние, четко закрепленные и передаваемые потомству характерные черты разных служебных пород.

Сегодня среднеазиатская овчарка занимает одно из лидирующих мест среди сторожевых пород собак на территории Белгородской области, так как в области распространено строительство частного сектора и людям нужен охранник. В связи со сложившейся ситуацией интерес к среднеазиатской овчарке (САО) значительно возрос. Её ближайшими конкурентами являются немецкая, кавказская и южнорусская овчарки. Последние две породы считаются аборигенными, так как от своих предковых форм отличаются незначительно и по экстерьерным качествам и по темпераменту. Среди перечисленных пород предпочтение отдается среднеазиатской овчарке, так как данная порода имеет эффектную внешность: это крупное, мощное, физически развитое животное, характерными чертами которого являются надежность и бесстрашие, честность и открытость, доброжелательное отношение ко всем

членам семьи и подчинение хозяину. Выделяется грозной внешностью, хорошими рабочими качествами и, что очень важно, хорошей психикой. Ее предками являются боевые псы Месопотамии, а также древнейшие тибетские и пастушьи собаки кочевых племен.

Немецкая и кавказская овчарки, по сравнению с собаками советских времен изменились в худшую сторону. Так, у обеих пород, в период наибольшего спроса на щенков, под действием бесконтрольных вязок была полностью изменена психика животных. Немецкая овчарка стала более истеричной, тогда как кавказская овчарка приобрела большую злобность не только к посторонним, но и к своим хозяевам и членам их семей. В связи со сложившейся ситуацией, наибольшее распространение получила среднеазиатская овчарка.

В настоящее время порода САО является переходной от примитивной, в формировании которой значительную роль сыграл естественный отбор, к заводской. И от того, по какой линии пойдет дальнейшее развитие породы, будет зависеть, сохранятся ли ее индивидуальные особенности.

Цель: дать характеристику популяции среднеазиатской овчарки (САО) Белгородской области.

Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

- 1) Дать сравнительную характеристику собак шоу класса Белгородской области со стандартом породы;
- 2) Сравнить экстерьерные показатели рабочих собак данной породы с аборигенными собаками Азии;
- 3) Сравнить собак шоу класса и рабочих в популяции Белгородской области.

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. История возникновения породы среднеазиатская овчарка

Среднеазиатская овчарка является представительницей породы догообразных собак, первые клинописные упоминания относятся за 4000 лет до н.э. Собаки уже в те далекие времена приковывали цепкий взгляд человека, который использовал их в скотоводстве и в войнах. Собаки были разнотипными (Корабельников В. А. 1993).

Самые крупные и активные бойцы: очень мощные, злобные, с хорошо тренированной мускулатурой, мощными челюстями, для которых оружие тех времен не являлось помехой. Менее крупные собаки были приспособлены человеком для охоты на крупного зверя (Байдер Р.И. 1993).

Среднеазиатская овчарка, на сегодня одна из самых древних пород на земле. Терракотовая статуэтка, изображающая такую собаку, найдена при раскопках поселения бронзового века Алтын-тепе в Южной Туркмении (2000 лет до н.э.). Свое назначение среднеазиатская овчарка в СССР получила к 50-м гг. Раньше ее называли (туркменской) овчаркой. Так как самые лучшие экземпляры собак были вывезены из Туркмении.

Также эти собаки распространены в Казахстане, Таджикистане, Кыргызстане (Новотный И., Нейман И. 1976).

Со скотоводческими племенами среднеазиатская овчарка дошла до Кавказа. Другие природные условия, климат, а может, и влияние местных пород несколько изменило породу (<http://inform-cao.ru>).

Стандарт породы был разработан и утвержден в 1990 году Госагропромом Туркменской ССР, тогда порода получила «официальное» название – туркменский волкодав. В 1993 Международная кинологическая Ассоциация (FCI) признала породу «среднеазиатская овчарка». В 2000 и 2003

годах племенная комиссия Российской кинологовической федерации внесла некоторые коррективы в стандарт, которые в 2010 году также были учтены FCI.

В 2000-х годах в России среднеазиатская овчарка была невероятно популярна, это была «собака №1» по темпам разведения. На сегодняшний день, наша страна является одним из крупнейших заводческих центров в мире (Калинин В. А. 1992). Среднеазиаты невероятно популярны среди владельцев различных хозяйств и собственников частных, загородных домов (Иванова О.А. 1967).

1.2. География распространения среднеазиатской овчарки

Среднеазиатская овчарка формировалась посредством природной селекции на протяжении многих веков, распространившись при этом на обширных территориях современной Европы, России и Средней Азии. Неоднократные попытки свести все разнообразие внутривидовых типов среднеазиатской овчарки не увенчались успехом. В Средней Азии несколько стран заявили свое «авторство» породы. Причем, каждая из этих стран давало породному типу свое собственное название. Так появились тобет, бурибосар, туркменский волкодав, сармат. Появились и определенные бренды – «алабай», «туркмен» и т.д. Однако, все это только добавило неразберихи, хотя в большинстве случаев никакой привязки к географическому происхождению эти термины не имеют.

Лучшие представители породы, сохранившие типичные черты аборигенной овчарки, сосредоточены в Туркмении. Собаки, похожие на туркменских, есть в Таджикистане, однако в горных районах Памира и в приграничных с Индией областях эти овчарки имеют несколько иную конституцию (они более тяжелые, подобны сенбернарам) и более длинную шерсть (Кононенко Л. <http://klovi.ru/stati/iz-poezdok-po-srednej-azii.html>).

В Узбекистане азиаты многочисленны, но разнородны. В северных районах собаки меньшего роста, борзообразные, с несколько ослабленной конституцией.

В Южном Казахстане среднеазиатская овчарка сохраняет типичные породные черты. Среднеазиатская овчарка в чистом виде встречается в юго-западных областях Киргизии.

Сегодня среднеазиатских овчарок можно увидеть в Афганистане, Иране (преимущественно в восточных районах) и Индии и даже в США. Местные представители породы практически ничем не отличаются от туркменского алабая (Салпагаров А. <https://cs-dog.blogspot.ru>).

Некоторые отличия заметны на территории Ирана: здесь сосредоточены две крупнейшие ветви догообразных собак – среднеазиатская и кавказская овчарки. Вероятно, эти породы образовали какую-то промежуточную форму, к сожалению, мало изученную, в которой можно проследить внутripородные типы. Так, в северо-западных районах Индии и в Пакистане встречаются собаки тяжелого, сырого и легкого типов. Последние преимущественно короткошерстные, пятнистого или тигрового окраса.

С появлением выставочных собак значительно изменились пропорции их голов. Так описанные в трудах Мычко с соавт. (2004) формы голов – «медвежья», «кирпич» и «лошадиная» не применимы для типизации современного типа среднеазиатской овчарки. У выставочных экземпляров голова имеет более длинную относительно черепного отдела морду, что снижает места крепления жевательных мышц, то есть сила сжатия челюстей относительно аборигенов стала слабее (www.nnre.ru/domashnie_zhivotnye/sredneaziatskaja_ovcharka/p1.php).

Собаки, вывезенные из разных стран Средней Азии имеют разные морфотипы, что обусловлено отбором по рабочим качествам. Обычно чабанские собаки любой страны похожи друг на друга, но при этом могут

сильно отличаться от так называемых «заводских» типов и совсем не похожи на «бойцовских», особенно если те являются явными метисами (Фрумина, 2015).

Изначально среднеазиатская овчарка выводилась для охраны отар овец или стад крупного рогатого скота от нападения хищников. Поэтому собирательное название породы – волкодав, что и характеризует свойства этих собак в одиночку противостоять хищникам, защищая скот хозяина. При всем этом, все собаки Средней Азии находились в свободном состоянии, не проявляя агрессии к другим животным. Кроме того, врожденной считается особенность этих собак сгруппировывать живые объекты в единое целое, будь то животные или члены семьи хозяина, при этом контакт с владельцем был минимальным. Понятно, что среднеазиатская овчарка с неправильным отношением к скоту или членам семьи не могла дожить до половой зрелости, а следовательно и дать потомства (Беленький В., Мычко Е., и др. 2000).

В 90-е годы были популярны так называемые «собачьи бои», для которых специально отбирались и поддерживались генетически злобные особи. Однако, такие собаки становились опасными и для собственных владельцев (Заводчиков П. А. 1973).

В связи с такой обстановкой РКФ были созданы специальные тесты, по которым оценивалась адекватность поведения служебной собаки. Несколько иными стали тестовые испытания для волкодавов.

1.3. Положение о проведении тестирования поведения собак

Целью тестирования является отбор для племенной работы полноценных по поведению собак, соответствующих требованию стандарта; выявление собак, имеющих явные отклонения в психике и поведении (трусливость, чрезмерная агрессивность). Последние не допускаются к племенному использованию (Иванова Т.М. 1991).

При этом следует помнить, что данный тест не является заменой известным в России курсам дрессировки собак, он разработан только для оценки природных поведенческих реакций собаки.

Успешное прохождение теста обеспечивает собаке допуск к племенному разведению. Тестирование проводится комиссией опытных специалистов по породе, в состав которой входят эксперт или инструктор по рабочим качествам и эксперт РКФ по данной породе. Комиссия, уполномоченная оценивать собак по данному тесту, должна собираться не реже одного раза в квартал, чтобы каждый желающий мог пройти с собакой тестирование в удобное для него время.

К прохождению данного теста допускаются породистые собаки, достигшие возраста 12 месяцев. Предварительно эксперт должен сверить клеймо на собаке с номером клейма, указанным в родословной. Затем проводится осмотр собаки. Обязательным требованием является проверка прикуса и зубной формулы, а также наличие семенников у кобелей.

Владелец собаки обязан предъявить комиссии оригинал родословной.

Оценки: положительные (Т1 и Т2) и отрицательная (-)

1.3.1. Осмотр

Эксперт сверяет номер, по желанию клуба, проводящего тестирование, на этом этапе могут быть проведены промеры собаки. Промеры и мануальный осмотр проводит один эксперт.

Система оценки:

- выраженное трусливое поведение (-);
- кратковременное агрессивное, трусливое или выраженное ориентировочное поведение, легко корректируемое владельцем (Т2);
- безразличное отношение или кратковременное ориентировочное поведение (Т1):

- выраженное агрессивное поведение (-).

Следующим этапом является проверка социальной адаптированности, так как собака, живущая в городской среде обязательно должна быть адаптирована к среде обитания.

1.3.2. Проверка социальной адаптированности

Владелец с собакой на свободном (провисшем поводке) длиной 1-1,5 м проходит через группу людей (не менее 5 человек). Поведение людей должно быть естественным, без агрессии и страха. Они должны двигаться в разных направлениях, могут взмахивать руками, громко разговаривать, смеяться, наклоняться, приседать, открывать и закрывать зонт, нести и ронять сумки с железными банками. При этом они не обращают внимания на тестируемую собаку и не делают попыток ее испугать. Владельцу разрешается использовать команды «Рядом», «Фу» и поощрительную команду «Хорошо».

Количество проходов через группу должно быть достаточным для того, чтобы точно оценить характер поведения собаки (минимально 3 раза).

Затем эксперт подходит к владельцу с собакой, пожимает ему руку, разговаривает с ним некоторое время.

Система оценки социальной адаптированности включает три категории:

- трудногасимое трусливое поведение (-);
- трусливое, агрессивное, выраженное ориентировочное поведение, легко корректируемое владельцем (Т2);
- спокойное, доброжелательное или безразличное отношение (Т1);

1.3.3. Звуковой тест

По желанию владельца собака во время теста на свободном поводке выполняет команду «Сидеть» или «Лежать». По сигналу эксперта с расстояния

15-20 м от собаки однократно производится выстрел из стартового пистолета, допускается проверка группы собак одновременно, но не более 5 собак.

Система оценки:

- выраженное трусливое или длительное (более 20 сек) ориентировочное поведение (-);
- кратковременная (не более 20 сек) ориентировочная реакция (Т2);
- безразличное отношение (Т1);
- агрессивное поведение (-).

1.3.4. Проверка инстинкта защиты владельца

К этому тесту допускаются только собаки, достигшие 24 мес. Владелец с собакой на свободном поводке (порядка 3 метров) двигается из-за укрытия, находящегося на расстоянии 5-10 м, появляется фигурант и направляется к владельцу с собакой, привлекая внимание. Фигурант находится в защите и перед имитацией нападения на владельца угрожает ему криком и руками. После хватки фигурант должен остановиться. Отзыв собаки производится либо командой, либо механически. После съема фигуранта уводят в укрытие. Эксперт подходит к владельцу и поздравляет его пожатием руки, при этом собака должна быть в наморднике и не проявлять агрессии.

Система оценки включает в себя:

- выраженное трусливое поведение, собака резко убегает от фигуранта (-);
- собака облаивает фигуранта или безразлична к нему без попытки атаковать (Т2);
- собака смело атакует и производит хватку (Т1).

После проведения всех вышеперечисленных тестов, итоги суммируются и собаки оцениваются согласно методики оценки.

1.4. Методика оценки собак

Итоговая оценка для собак до 24 месяцев выводится по результатам первых трех тестов, а после 24 месяцев – по результатам всех четырех тестов.

При преобладании оценок (Т1) собака считается успешно сдавшей тесты. Собаки, получившие оценку (Т1), наиболее точно соответствуют требованиям стандарта породы по природным поведенческим реакциям.

При преобладании оценок (Т2) собака считается прошедшей данный тест. Она имеет допустимое, хотя и не вполне соответствующее требованиям стандарта породы поведение. При племенном использовании такой собаки следует обратить внимание на правильный подбор пары, чтобы не закрепить в породе нежелательные поведенческие реакции.

При равном количестве оценок (Т1) и (Т2) по совокупности тестов выставляется оценка (Т2).

Итоговая оценка тестирования фиксируется в оценочном листе, копия которого и диплом специального образца выдается владельцу собаки. Оценочные листы должны быть переданы для регистрации в РКФ.

Если собака сдала тесты с оценкой (Т1) до 24 месяцев и после 24 месяцев, то получает пожизненный допуск в разведение.

Если собака сдала тесты с оценкой (Т2), то она должна подтверждать оценку каждые 2 года.

При получении отрицательной оценки на любом из этапов данного теста собака снимается с испытаний и считается не прошедшей тест. Эксперт делает оценку «Тест не пройден» в оценочном листе собаки.

Собаки, получившие отрицательную оценку, могут быть допущены к повторному тестированию, но не ранее, чем через 3 месяца. Повторное тестирование проводится не более двух раз.

Собаки, трижды получившие оценку «Тест не пройден», дисквалифицируются и считаются непригодными к племенному

использованию, так как их поведение не соответствует требованиям стандарта породы. Данная отметка вписывается в родословную собаки и отмечается в базе данных.

Диплом должен содержать следующую информацию: порода, кличка, пол, дата рождения, номер родословной и клейма, окрас, владелец, оценка по всем четырем тестам, итоговая оценка, дата проведения тестирования, фамилия и имя эксперта и членов комиссии.

1.5. Стандарт породы среднеазиатская овчарка

Общее впечатление: среднеазиатская овчарка - собака гармоничного сложения, крупного роста. Тип сложения - грубый с хорошо развитой, объемной мускулатурой. Кожа толстая, эластичная, очень подвижная относительно мускулатуры, это способствует меньшей уязвимости собаки при схватке с хищником (<http://kara-yulduz.com/articles/5011>).

Половой тип выражен, кобели массивнее и мужественнее сук. Окончательное формирование наступает к 3 годам.

Важные соотношения величин: высота в холке у кобелей не менее 70 см, у сук не менее 65 см. Длина корпуса превышает высоту в холке на 3-10%, при этом кобели компактнее сук. Длина передней ноги до локтя составляет 50-52% от высоты собаки в холке.

Поведение. Азиатская овчарка - уравновешенно-спокойное, гордое и независимое животное. Собака очень смелая, обладает высокой работоспособностью, выносливостью, врожденным инстинктом охраны своей территории. Бесстрашие в борьбе с крупными хищниками. Голова. Массивная, пропорциональная общему сложению, по форме при взгляде сверху и сбоку приближается к прямоугольнику.

Область черепа. Лоб плоский, черепная часть плоская, длинная. Затылочный бугор хорошо развит, мало заметен из-за сильно развитой,

мускулатуры. Надбровные дуги развитые. Переход ото лба к морде плавный, умеренно выраженный.

Морда недлинная, массивная и объемная, хорошо заполненная под глазами, почти не суживающаяся к мочке носа, при осмотре сверху, спереди и в профиль почти прямоугольная. Спинка носа широкая, прямая, встречается незначительная горбоносость. Нижняя челюсть с хорошо выраженным подбородком. Мочка носа крупная, черная. При белом или палевом окрасе допускается осветленная мочка носа.

Губы толстые, верхняя губа при сомкнутых челюстях закрывает нижнюю челюсть. Челюсти широкие. Зубы белые, крупные, плотно прилегающие друг к другу, в полном комплекте (42 зуба). Допускается сдвоенный первый премоляр. Резцы у основания расположены в одну линию. Прикус ножницеобразный, прямой. Клыки крупные, широко расставленные. Наличие сломанных или выбитых резцов и клыков, не мешающих определению прикуса, на оценку собаки не влияет. Скуловые дуги длинные, скулы с хорошей мускулатурой, не нарушающие прямоугольную форму головы.

Глаза небольшие, широко расставленные, прямо посаженные, округлой формы. Разрез век овальный. Цвет глаз коричневый различных оттенков. Веки толстые, характерно наличие видимого третьего века. Желательна полная обводка век.

Уши среднего размера, треугольной формы, висячие, низко поставленные. В первые дни жизни щенка коротко купируются. Допускаются некупированные уши, что не влияет на оценку собаки.

Шея средней длины, массивная, мускулистая низкого выхода. Характерен подвес.

Корпус цельный, хорошо сбалансированный.

Линия верха. Линия спины и поясницы плавно повышается от холки к крупу образуя прочную линию верха.

Холка. Холка очень хорошо выражена, недлинная, мускулистая, высокая.

Спина прямая, широкая, довольно длинная, с хорошо развитой мускулатурой.

Поясница короткая, широкая, мускулистая, слегка выпуклая.

Круп средней длины, широкий, мускулистый с незначительным наклоном к основанию хвоста. Высота в холке на 1-2 см превышает высоту в крестце, незначительная высокозадость допустима.

Грудь длинная, широкая, с выпуклыми ребрами округлой формы. Плавно расширяется за лопатками в сторону ложных ребер. Ложные ребра длинные. Передняя часть груди незначительно выступает за линию плечелопаточных сочленений. Характерен подгрудок.

Линия низа и живот. Нижняя часть груди опущена до уровня локтей или чуть ниже. Живот незначительно подтянут.

Хвост толстый в основании, высоко посажен. В естественном состоянии серповидной формы или свернутый в кольцо в последней трети. Обычно купируется в первые дни после рождения. Встречается врожденная куцехвостость. Допускается не купированный хвост, что не влияет на оценку собаки.

Передние конечности при осмотре спереди прямые параллельные. Лопатки длинные, плотно прилегающие к грудной клетке, оттянуты назад, расстояние между вершинами лопаток значительное.

Плечи. Плечевые кости длинные, поставлены с небольшим наклоном, мускулатура хорошо развита. Углы плечелопаточных сочленений около 100 градусов. Локти направлены строго назад. Предплечья прямые, массивные, длинные, в поперечном сечении округлые. Длина передней ноги до локтей составляет 50-52% от высоты собаки в холке. Запястные суставы очень широкие, толстые. Пясти массивные умеренной длины, поставлены почти отвесно.

Задние конечности. При осмотре сзади широко и параллельно поставленные.

Бедра широкие, с сильной мускулатурой. Бедренные кости поставлены с незначительным наклоном. Голени такой же длины как бедра. Лапы массивные, круглой формы, в комке. Подушечки толстые массивные. Когти любого цвета. Колени в статике малозаметные. Коленные суставы умеренно выражены. Скакательные суставы массивные, выражены, с хорошей фиксацией. Пяточные кости хорошо развитые, длинные. Плюсны массивные, умеренной длины, поставлены отвесно. Встречаются прибылые пальцы, что не влияет на оценку собаки.

Движения. Хорошо сбалансированные, мягкие (кошачьи). Линия верха при этом должна оставаться прочной. Суставы свободно разгибаются.

Кожный покров. Кожа толстая, достаточно эластичная, очень подвижная относительно мускулатуры. Характерен подвес на шее и подгрудок. Шерстный покров. Шерсть густая, прямая, грубая с хорошо развитым подшерстком. На голове и передней стороне конечностей шерсть короткая, плотно прилегающая. В зависимости от длины остевого и покровного волоса различают собак с короткой (3-5см), плотно прилегающей по всему телу шерстью, и с более длинной (7-10см), промежуточного типа шерстью, образующей гриву на шее, очесы за ушами, на задних сторонах конечностей и хвосте.

Окрас любой, кроме голубого и коричневого в любых сочетаниях.

У кобелей должно быть два полноценных, хорошо развитых, семенника, которые полностью находятся в мошонке.

Пороки(серьезные недостатки - оценка не выше «хорошо»).

- значительные отклонения в типе сложения и анатомии собаки (облегченность или рыхлость сложения, высоконогость, беднокостность, сильная высокозадость, узкий, короткий, резко скошенный круп, саблистость);

- легкая, узкая голова, длинная морда; округлый череп, резкий переход от лба к морде, вздернутая морда, ярко выраженная скуластость, высоко поставленные уши;
- не полнозубость (отсутствие не более двух моляров или премоляров в любом сочетании);
- очень светлые или голубые глаза; выпуклые, крупные, близко посаженные глаза;
- рост ниже стандарта более, чем на 2 см;
- хвост, лежащий на спине, или свернутый в тугое кольцо.

Дисквалифицирующие пороки:

- трусость, неуправляемая злобность;
- крипторхизм односторонний и полный;
- недокус;
- перекус с отходом;
- неполнозубость (отсутствие более двух зубов в любом сочетании);
- разноглазие;
- коричневый (при коричневой мочке носа, краев век и губ) или голубой (при серой мочке носа, краев век и губ) окрасы в любых сочетаниях;
- курчавая мягкая шерсть;
- слабая фиксация суставов, несбалансированные движения;
- кобели в сучьем типе (Мычко Е. Н.2006).

1.6. Разъяснение РКФ по стандарту CAO (азиатская овчарка)

В связи с тем, что в последнее время в ряде отдельных изданий появляется неверная информация по стандарту породы Среднеазиатская овчарка FCI-335, с указанием на то, что стандарт вступил в силу с 22.03.2000 г.

Настоящим РКФ доводит до сведения всех заинтересованных лиц, что в настоящее время действующим стандартом породы Среднеазиатская овчарка

(САО) является стандарт породы САО F.C.I. N 335 /07.07.1993/, происхождение — Россия, дата публикации действующего оригинала стандарта 1989 г. (N335 25.01.1989).

В 2000 году никакие изменения по стандарту породы среднеазиатской овчарки в FCI не принимались (Вестник РКФ N 24 стр. 11 и N 15 стр. 5). Все вновь вводимые изменения в стандарт породы СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ овчарка входят в силу только после их официальной публикации в Вестнике РКФ и журнале Информ САО (<http://irkcao.narod.ru/oficdok/ofic5.htm>).

1.7. Выставочные собаки шоу класса

Выставка собак шоу класса – это большое и красочное зоотехническое мероприятие, где заводчики подводят итоги и выявляют недостатки в своей работе. Владельцы выставляют своих собак по возрастным группам и породе согласно тонкостям современной науки кинологии (Кравченко П. <http://urush.ru/index.php?newsid=49>).

На территории Белгородской области распространено движение заводчиков собак шоу класса. Собаки этого класса на территории Белгородской области гармонично сложены и максимально приближены к стандарту породы (рис. 1, 2).

Как правило, кобели ростом 80 см и весом 70 кг и более, но при этом идеально сложены (рис. 3). Отбор ведется в рамках стандарта и закрепляется «Красота собаки», а также по агрессивному поведению к человеку и охране собственной территории.

1.8. Проведение тестовых испытаний рабочих качеств

1.8.1. Цели тестирования и общее положение

1. Соревнования проводятся с целью сохранения и улучшения генофонда отечественных пород собак. Для объективного проведения соревнований проводятся выставки по принадлежности к породе САО и КО.
2. Особи не прошедшие отбор по принадлежности породе, к соревнованиям не допускаются.
3. Тестовые испытания проводятся в три раунда.
4. При ничейном результате по решению ОРГ комитета, оба участника могут пройти в следующий круг только в первом туре чемпионата.
5. По решению ОРГ комитета чемпионата, участники регионов могут разделяться на несколько подгрупп.
6. Соперник участника определяется строго по результатам жеребьевки
7. На соревнованиях собаки подразделяются на четыре весовые категории: легкий вес - до 52 кг, средний вес – до 58 кг, тяжелый вес до – 64 кг, супер тяжелый вес – выше 64 кг

Соревнования обслуживают:

- Главный судья соревнований, обеспечивающий контроль за проведением соревнований;
- Ветеринарный врач, который предварительно осматривает животных и прививочные документы, а также при необходимости оказывает медицинскую помощь
- Видео оператор: проводящий фото и видеосъемку соревнований

1.8.2. Правила соревнований

1. Во время соревнований владельцам собак запрещается:

- подавать своей собаки команды, унижающие достоинство соперника, игнорировать команды судьи.
- при различных нарушениях, судья имеет право сделать замечание, а так же дисквалифицировать собаку.

2. Раунд назначается если:

- волкодавы, остановившись и не проявляя никаких эмоций, прекратили спарринг. Судья ведет отсчет до 30 секунд, после чего по его команде владельцы разводят собак.
- если не выявлен победитель в трех раундах (за исключением первого и второго тура).

3. Замечание объявляется в случае:

- одиночного лая
- незначительного визга
- волкодав лежит на ринге более 10 секунд (под контролем соперника)
- уход от соперника более 5 метров (без сопровождения)

4. Поражение засчитывается в случае:

- если участник перед началом очередного поединка явно отказывается от спарринга (скалится, лает, щерится, бьет зубами).
- один из соперников подал голос
- беспорядочные усеченные удары зубами и оскал в ходе поединка
- собака получила травму (решение принимает судья, по решению ветеринарного врача)
- уход собаки от соперника на расстояние более на 5 метров (при сопровождении)
- владелец отказался от спарринга, признавая поражение своей собаки
- волкодав ложится на ринге повторно (судья отсчитывает 10 секунд)

5. Во время соревнований по проверке рабочих качеств волкодавов допускается:

- злобный рык
- до первого захвата допускается удары зубами, одиночный лай

1.8.3. Функции тестовых испытаний

В современном понимании рабочих качеств собак основное предназначение породы - охрана и защита, и именно это подразумевается,

когда говорят про рабочие качества среднеазиатской овчарки. Собаки, неспособные дать отпор четвероногую противнику, не рассматриваются как истинные волкодавы и не должны принимать участие в разведении, какими бы титулами они ни обладали. Для оценки рабочих качеств среднеазиатской овчарки проводятся тестовые испытания волкодавов. Это исключительно зоотехническое мероприятие, не имеющее никакого отношения к азартным играм и «собачьим боям». Тестовые испытания волкодавов-это проверка характера и силы духа породы (рис. 4).

Наиболее известные тестовые турниры проходят в Киеве, Кировограде и Симферополе, Орле, Москве, на Кавказе и в азиатских государствах. В местах возникновения волкодавов тесты носят национально-традиционный характер (см. рис. 5).

Основной критерий тестовых испытаний не победа, а демонстрация поведенческих характеристик, свойственных волкодавам. Победа является титулом, вносящим в тесты элемент спортивности, и стимулом к разведению собак с совершенно определенными психическими показателями (см. рис. 6, 7).

Тестовые испытания волкодавов естественный способ для кобелей добиться своего места в иерархии. Тестовые испытания – это спорт, это захватывающее зрелище, ничуть не хуже чем восточные единоборства.

В бою происходит отбор на силу, причем не только на физическую, на способность долго, биться с волком. Волк – хищник быстрый, резкий и

маневренный. Собака побеждает волка за счет натиска и физической силы, сумев смять его в самом начале стычки.

На территории Белгородской области это очень популярное движение. Собаки ростом до 80 см весом от 55 кг до 75 кг с ярко выраженными морфологическими признаками. Собаки все быстрые и спортивные.

Отбор ведется только по рабочим качествам, без агрессии к человеку. Как показывают многолетние наблюдения, агрессивная к человеку собака не проходит тестовые испытания.

Все поголовье собак бойцовского направления Белгородской области великолепно передает рабочие качества волкодава по его прямому назначению «охрана стада от хищников».

Типичные черты аборигенной овчарки и их прямое назначение (см. рис. 8, 9).

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценить направление развития породы любого из регионов можно только с цифрами в руках, опираясь на достоверный материал. При описании экстерьера кинологи часто используют данные промеров и индексы телосложения. Особую важность эти значения имеют при решении спорных вопросов, когда оспаривается соответствие животного существующему стандарту (высота в холке, индекс растянутости и другие). Однако измерение собак является лишь дополнением к глазомерной оценке животного. Для измерения абсолютной величины стати служат мерная лента, циркуль и мерная палка.

Измерение животных проводится при необходимости уточнения параметров отдельных статей. Его можно проводить как до выставки, так и непосредственно при оценке на ринге. Однако следует иметь ввиду, что измерения довольно сложный процесс. Абсолютно точная величина промера может быть получена лишь в том случае, если проведено несколько промеров в различное время суток и эта величина получена путем статической обработки достаточно больших количеств замеров. При измерениях очень важно, чтобы животное было поставлено на ровную горизонтальную площадку. У животных измеряют: высоту в холке, высоту в спине, высоту в крестце, косую длину туловища, ширину, глубину и обхват груди, длину головы и длину морды, ширину лба.

Высота в холке – расстояние от самой высокой точки в холке до земли; высота в спине – расстояние от высокой точки спины до земли, измеренная по вертикали; высота в крестце – расстояние по вертикали от самой высокой точки крупа до земли; косая длина туловища – расстояния от переднего выступа плечевой кости до наружного выступа седалищного бугра; ширина груди за лопатками – это самое широкое место по касательной к заднему углу лопатки; глубина груди – расстояние от высшей точки холке до нижней поверхности

грудной кости; обхват груди за лопатками измеряется мерной лентой там же, где берется промер ширины груди за лопатками. Длина головы проверяется лентой или циркулем и представляет собой расстояние от затылочного бугра до конца носа по прямой линии. Длина морды – расстояние от линии, соединяющей внутренние углы глаз до конца носа. Наибольшая ширина лба – расстояния в наиболее удаленных точках глазных орбит. Измеряют так же параметры, характеризующие развитие конечностей, длина передней ноги и обхват пясти. Длина передней ноги это линия, проходящая от локтя вниз по прямой до земли. Обхват пясти измеряется лентой ниже запястья и выше основания пятого пальца.

Абсолютные промеры отдельных статей собаки обычно недостаточны для сравнения пропорций тела у отдельных особей и не дают возможности познать экстерьер в полной мере. Поэтому для сопоставления типов экстерьера и определения развития той или иной стати рассчитывают так называемые индексы телосложения. Индексом называется отношение величины одного промера к величине другого, выраженное в процентах. При этом берутся промеры статей, непосредственно связанных между собой анатомически, обеспечивающих в этой взаимосвязи определенную жизненную функцию.

Наиболее важными из них являются: индексы формата = косая длинна туловища/высоту в холке и * на 100, высоконогости = высота в холке – глубину груди/высоту в холке *100, грудной= ширина груди/глубину груди*100, массивности= обхват груди/высоту в холке*100, костистости= обхват в пясти/высоту в холке*100, пере рослости= высота в крестце/высота в холке*100 , сбитости = обхват в груди/косая длинна туловища*100 , широколобости = наибольшая ширина лба/длинна головы*100 , длинноголовости или большеголовости = длина головы/высота в холке*100.

Материалом наших исследований стали представители двух породных линий среднеазиатской овчарки.

Исследования проводилось как на самцах, так и на самках. Полученные данные сравнивались с материалом, полученным с животных из Средней Азии, так называемых аборигенов, а также со стандартом породы.

Данные основных параметров по породе в целом, полученные на основании промеров 30 животных, отвечающих требованиям стандарта породы среднеазиатская овчарка на уровне оценок не ниже «очень хорошо».

Схема снятия основных промеров показана на рисунке (Рис. 10).

Кроме того, при выборе особей использовались данные, полученные на региональных тестовых испытаниях и выставках по Белгородской области.

Рост в холке измерялся гибким метром. Сильно прижимая измерительную планку к холке собаки определялось расстояние от самой высокой точки в холке до земли; (см. рис. 11).

Обхват пясти, черепа и морды определяли с помощью узкой мерной ленты при максимальном натяжении (рис. 12, 13).

Длину головы и длину морды также измеряли мерной лентой (Рис. 14; 15).

Индекс костистости определял стандартным образом по формуле:

(обхват пясти / рост в холке)*100 = индекс костистости

Весь полученный материал был статистически обработан. Статистическая обработка производилась MicrosoftExcel (с помощью пакета документов анализ данных).

ГЛАВА 3. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

На представленной гистограмме видно, что представители породы среднеазиатская овчарка Белгородского разведения по высоте в холке имеют свои особенности, которые характеризуются следующим. Самцы рабочего класса превосходят собак шоу разведения и аборигенов этого же пола - $85,00 \pm 1,28$; $84,00 \pm 2,41$ и $71,00 \pm 1,29$ см. соответственно (табл. 3).

Самки же представителей аборигенов и собак шоу класса несколько превышают средние параметры высоты в холке самок рабочего класса ($65,00 \pm 1,38$ и $63,12 \pm 1,11$ см. соответственно).

Изучив промеры обхвата пясти, были полученные следующие результаты: у представителей рабочего класса собак этот параметр составил $19,00 \pm 0,98$ см. – у самцов; $11,20 \pm 2,13$ см. – у самок. У особей из группы шоу собак или «выставочников» эти показатели оказались следующими: $16,00 \pm 1,07$ см (у самок), $12,00 \pm 1,11$ см. (у самок). Для аборигенов эти промеры составили $14,00 \pm 2,04$ и $12,00 \pm 1,97$ см. соответственно самцам и самкам. Данные представлены на рис. 17.

Голова должна иметь форму, отвечающую требованиям стандарта. Большая, тяжелая голова является свидетельством грубости конституции. Непропорционально малая говорит об изнеженности, а иногда и о вырождении породы. Опущенная морда зачастую указывает на наличие недокуса в смыкании челюстей, а вздернутая вызывает выдвигание нижней челюсти вперед и образование перекуса. Правильный прикус взаимосвязан с нормальным развитием организма и обуславливает нормальное действие внутренних органов. Неправильный прикус сопровождается отклонениями в

строении грудной клетки, грубостью или ослаблением строения частей тела собаки. Шея содействует перенесению центра тяжести тела собаки при движении. Длинная шея необходима быстрым собакам. При короткой шее они семенят, движения их мелкие. Малоподвижная, короткая, сырая шея считается ненормальной (Власов, 1986).

В связи с вышесказанным, параметром, от которого зависят многие рабочие качества волкодава являются показатели головы, к которым относятся длина и обхват головы, а также обхват морды. Проанализировав полученные данные, получили следующие результаты (рис.18).

Длина головы, ее средние показатели у самцов рабочего разведения превышают таковые у представителей как аборигенов, так и собак шоу класса. Эти показатели соответственно: $45,00 \pm 1,14$ см., $29,00 \pm 0,93$ см. и $16,00 \pm 1,07$ см. У самок этот показатель несколько ниже - $27,00 \pm 1,03$ см. (в группе аборигенов), $26,00 \pm 1,92$ см. (в рабочей группе) и $28,00 \pm 2,14$ см. (у выставочных экземпляров).

Обхват головы, его средние показатели также отличаются в разных группах среднеазиатской овчарки Белгородской области. Так, у самок шоу класса обхват головы составил $46,00 \pm 2,01$ см., тогда как у самцов этот показатель был $64,00 \pm 2,07$ см. У самок рабочего класса - $45,00 \pm 2,00$ см., у самцов он составил $71,10 \pm 2,01$ см. У аборигенов этот показатель равнялся $46,00 \pm 2,00$ см. и $54,00 \pm 2,11$ см у самок и самцов соответственно (рис. 19).

Еще одним важным промером является обхват морды. Проведя статистическую обработку исходных данных, получено следующее соотношение (рис. 20).

Полученная в ходе исследований информация позволяет утверждать, что показатель обхвата морды среднеазиатской овчарки имеет следующие

показатели в группах. И достоверно показано увеличение данного параметра у самцов относительно самок во всех группах. Так, у самцов шоу класса этот показатель составил $42,00 \pm 1,12$ см., в группе рабочего класса - $45,00 \pm 2,08$ см., а у самцов группы аборигенов - $32,00 \pm 1,21$ см. У самок же этот показатель значительно меньше, чем у самцов: $29,00 \pm 1,09$ см. – в шоу классе, $26,20 \pm 1,92$ см. – в рабочей группе и у аборигенов - $28,00 \pm 2,09$ см.

Индекс костистости самцов превышает таковой самок и составил у самцов рабочего класса – 22,30; у самцов шоу класса – 19,04; у самцов аборигенов – 19,70. Показатель костистости самок составил – 17,40; 18,40 и 18,50 соответственно.

ВЫВОДЫ

1. Самцы шоу класса по параметрам экстерьера превосходят самок этой группы на 18 (длина головы) – 31%(обхват морды).
2. Параметры экстерьера самцов рабочей группы превосходят самок на 26 (высота в холке) – 42% (обхват пясти, длина головы и обхват морды).
3. Самцы рабочего класса по всем показателям экстерьера превосходят самцов шоу класса, тогда как у самок наблюдается обратная зависимость – рабочие самки имеют значительно более низкие показатели экстерьера, чем собаки шоу класса.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андрианова Н. Г., Дубровская В.М., Иванова Т. М., Калинин В. А., Морозова Л. М. Отечественные породы служебных собак. – СПб, 1992. 288 с.
2. Аборигенные собаки Кавказа и Азии // Журнал АСКА. 2007. № 1. С. 79
3. Аборигенные собаки Кавказа и Азии // Журнал АСКА. 2007. № 2 (14). С. 53
4. Аборигенные собаки Кавказа и Азии // Журнал АСКА. 2007. № 2 (10). С. 63.
5. Байдер Р.И. Боевые собаки мира. Собаки-телохранители. Г. Пермь, изд-во «Урал-Пресс Лтд». 1993. – 201 с.
6. Беленький В., Мычко Е., и др. Среднеазиатская овчарка: мифы, реальность, перспективы. М.: Издательство "Новый индекс". 2000г. 160 с.
7. Власов Н., Камерницкий А. Воспитание щенка. // Охота и охотничье хозяйство. – 1986. - №3. – С.24.
8. Ермакова С. Е. Среднеазиатская овчарка. URL: http://www.nnre.ru/domashnie_zhivotnye/sredneaziatskaja_ovcharka/p1.php (дата обращения: 13.04.2016).
9. Журнал "Информ САО". 2003. № 12. С. 56
10. Журнал "Информ САО". 2000. № 5. С. 23
11. Журнал "Информ САО". 2001. № 7. С. 40
12. Журнал "Информ САО". 2002. №10. С. 40
13. Заводчиков П. А. Пособие по собаководству. М.-Л. - 1973. 236 с.
14. Иванова О.А., Кравченко Н.А. Генетика. М., 1967. 410 с.
15. Иванова Т.М. Среднеазиатская овчарка в нашем городе// Вопросы кинологии, 1991 - №1. С. 55
16. Корабельников В. А. Легенды и быль о собаках. Первые прирученные человеком. – М., 1993. 252 с.
17. Калинин В. А., Иванова Т. М., Морозова Л. В. Отечественные породы служебных собак азиатского происхождения.— М.: Патриот, 1992. 190 с.

18. Кононенко Л. Из поездок по Средней Азии. URL:<http://klovi.ru/stati/iz-poezdok-po-srednej-azii.html>(дата обращения: 17.05.2016).

19. Кравченко П. Волкодав, быть ли декоративным. URL:<http://urush.ru/index.php?newsid=49> (дата обращения: 17.05.2016).

20. Курриков Д. Председатель Туркменского клуба кинологов «Туркмен ити».Алабай – друг туркмена. 2005. URL:http://turkmenistan.ru/index.php?page_id=9&lang_id=ru&elem_id=5899&type=event&sort=date_desc(дата обращения: 21.05.2016).

21. Кононенко Л. Среднеазиатская овчарка - супер-собака с «почти человеческим» разумом. 2004. URL:<http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1076200800> (дата обращения: 24.05.2016).

22. Мазовер А.П. Племенное дело в служебном собаководстве. М., 1960. 296 с.

23. Мазовер А.П. Экстерьер и породы служебных собак. – М., 1977. 244 с.

24. Мычко Е.Н. Среднеазиатская овчарка. Независимость и бесстрашие. – М., 2011. 172 с.

25. Мычко Е. Н. Воспитание и дрессировка послушания среднеазиатской овчарки. – М., 2008. 142 с.

26. Мычко Е. Н. Среднеазиатская овчарка. Стандарты. Содержание. Разведение. Профилактика заболеваний. – М., 2006. 363 с.

27. Мычко Е.Н., Сотская М.Н., Беленький В.Н. и др. Поведение собаки: пособие для собаковеда. – М.: Аквариум, 2004. 400 с.

28. Мычко Е. Н. Среднеазиатская овчарка // Мой друг собака: Журнал.— М.: ООО «Издательство Энимал Пресс», 2012. —№ 2. С. 19

29. Новотный И., Нейман И. Атлас пород собак. Прага, 1976. 176 с.

30. Особенности Среднеазиатской овчарки. Ода породе. 2011. URL:<http://kara-yulduz.com/articles/5011> (дата обращения: 05.04.2016).

31. Открытый чемпионат по тестовым испытаниям Волкодавов восточного региона Казахстана сезон 2014-2015г.г. URL:<http://>

volkodavcaoko.forum24.ru/?1-0-0-00000094-000-0-0-1465916930(дата обращения: 13.04.2016).

32. Положение Российской Кинологической Федерации (РКФ) о выставках ранга «САСІВ» И «САС». URL:<http://irkcao.narod.ru/oficdok/ofic5.htm> (дата обращения: 11.04.2016).

33. Питомники CAO. В Гостях у АтаХош (продолжение). URL:<http://cao.borda.ru/?1-8-30-00001480-000-0-0-1465912870>(дата обращения: 16.04.2016).

34. Питомник породы Среднеазиатская овчарка «ТАЛИСМАН БЕЛОГОРЬЯ». URL:http://talisman.security-dog.org/page_rus (дата обращения: 22.04.2016).

35. Питомник «АЙНА БУЛАК» г.Белгород. URL: <http://nkpsao.unoforum.pro/?1-3-0-00000057-000-0-0-1413341021> (дата обращения: 22.04.2016).

36. Племенной питомник Среднеазиатских овчарок «ШЕРИФ АГА». URL: <http://sherif-aga.ru/stati-i-knigi-ob-alabayah-i-ne-tolk> (дата обращения: 27.04.2016).

37. Питомник CAO «Стражи». URL: <http://www.mychko.ru> (дата обращения: 27.04.2016).

38. Среднеазиатская овчарка// Собачий остров: журнал.— СПб: Благотворительный фонд «Верность», 2012. —№ 2(16). С. 13

39. Салпагарова А. Из истории кавказских и азиатских овчарок. 2014. URL:<https://cs-dog.blogspot.ru>(дата обращения: 11.04.2016).

40. Среднеазиатская овчарка. URL:<http://inform-cao.ru> (дата обращения: 09.04.2016).

41. Среднеазиатская овчарка - подготовка и демонстрация собаки на выставке.URL:<http://klovi.ru/stati/sredneaziatskaya-ovcharka---podgotovka-i-demonstraciya-sobaki-na-vystavke.html>(дата обращения: 03.05.2016).

42. Чарыхов Г. М. Азиатский волкодав: легенда, перешагнувшая века – 3-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д., 2006. 180 с.

43. Фрумина А. «Азиаты» в Америке // журнал Друг для любителей собак. 2015. № 1. С.60-65.

44. Фрумина А. «Азиаты» в Америке // журнал Друг для любителей собак. 2015. № 5. С.54-59.

45. Фрумина А. «Азиаты» в Америке // журнал Друг для любителей собак. 2014. № 5. С.68-73.