

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ И ЭТОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ  
СЛУЖЕБНЫХ СОБАК С ИХ РАБОЧИМИ КАЧЕСТВАМИ**  
**Relationship between the exterior and ethological characteristics of service dogs and their  
working qualities**

**А. А. Воронова**, студент

**Е. В. Шацких**, доктор биологических наук, профессор

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

**Аннотация**

В статье представлены результаты исследования о взаимосвязи экстерьерных и этологических особенностей служебных собак с их рабочими качествами. Проводится сравнение экстерьера исследуемых служебных собак со стандартом экстерьера, принятым Российской кинологической федерацией. Изучаются особенности поведения служебных собак, а именно: проводится хронометраж каждой из исследуемых собак, выясняется их тип высшей нервной деятельности. Исследуются рабочие качества путем изучения производственной документации, а также с учетом типа высшей нервной деятельности каждой из собак. Выявляется взаимосвязь между экстерьером и поведением собак и их рабочими качествами.

**Ключевые слова:** экстерьер, рабочие качества, этологические особенности, собаки, тип высшей нервной деятельности.

**Summary**

The article presents the results of a study on the relationship between the exterior and ethological characteristics of service dogs and their working qualities. It compares the exterior of the studied service dogs with the exterior standard adopted by the Russian Cynological Federation. The study examines the behavioral features of service dogs, including timing each dog's activities and determining their type of higher nervous activity. The working qualities are assessed by reviewing production documentation and considering each dog's type of higher nervous activity. The study identifies the relationship between the dogs' exterior, behavior, and their working qualities.

**Keywords:** exterior, working qualities, ethological features, dogs, type of higher nervous activity.

**Введение**

Служебных собак используют для пастьбы скота, охраны стад, скотных дворов, садов, урожая, для караула, охраны промышленных предприятий и складов, как транспортное средство, при охране государственных границ, розыске преступников, в качестве поисковика или спасателя заблудившихся или попавших в непогоду людей, для несения специальной службы (армия, геолого- и газопоисковая разведка) [5]. Учитывая многообразие пород собак, существующих на данный момент, их использование в различных сферах деятельности человека, а также строгие требования к ним по многим параметрам со стороны Российской кинологической федерации, зоопсихологии и кинологии, нужно четко понимать, какие породы лучше всего подходят на различные виды служб. Исследование проводилось на базе Центра кинологической службы (ЦКС) ГУ МВД России по Свердловской области. Для проведения исследования были выбраны три собаки разных пород, работающих по направлению службы – поиск целевого вещества по запаху:

- Лабрадор-ретривер, сука по кличке Ханна, возраст 8 лет.
- Немецкая овчарка, сука по кличке Апелере Виски, возраст 4 года.
- Бельгийская овчарка (малинуа), кобель по кличке Виало Камо, возраст 6 лет.

**Экстерьер.** Для изучения экстерьера исследуемых собак, а также выявления соответствия стандарту, принятому Российской кинологической федерацией, была проведена глазомерная оценка. Все собаки соответствуют стандарту по основным статьям, однако были выявлены недостатки, представленные в таблице 1.

Таблица 1

**Недостатки экстерьера исследуемых собак**

Стати	Стандарт*	Описание стати исследуемой собаки
Лабрадор-ретривер, сука по кличке Ханна, 8 лет		
Линия верха	Горизонтальная	Незначительно провислая
Немецкая овчарка, сука по кличке Апелере Виски, 4 года		
Круп	Круп должен быть длинным, слегка наклонным, (примерно 23° по отношению к линии горизонта) и плавно, не нарушая общей линии верха, переходить в основание хвоста	Круп имеет наклон меньше 23° по отношению к линии горизонта
Бельгийская овчарка (малинуа), кобель по кличке Виало Камо, 6 лет		
Окрас	Только рыжий с черным оттенком и черной маской. Немного белого на груди и пальцах допустимо.	Рыжий с черным оттенком и черной маской, имеются белые отметины на груди и пальцах

*Примечание:*

\*Стандарт РКФ породы лабрадор-ретривер [2].

\*Стандарт РКФ породы немецкая овчарка [3].

\*Стандарт РКФ породы Бельгийская овчарка [1].

По стандартам Российской кинологической федерации, серьезность недостатков оценивается в соответствии со степенью отклонения, его влияния на здоровье и благополучие собаки, а также на ее способность выполнять требуемую работу. В связи с тем, что собаки работают по направлению службы – поиск целевых веществ по запаху, недостатки, выявленные в результате глазомерной оценки экстерьеров собак, не влияют на обоняние и способность к поиску целевых веществ, а также не оказывают негативного влияния на здоровье и благополучие собак, можно сделать вывод, что все исследуемые собаки соответствуют стандарту своей породы.

Также при изучении экстерьера собак важно определить тип конституции. Это понятие включает в себя не только внешнее строение животного, но и особенности его поведения.

Немецкая овчарка Апелере Виски и лабрадор-ретривер Ханна имеют крепкий тип конституции. Он характеризуется плотным телосложением, хорошо развитой мускулатурой, умеренной широкоголовостью и широкотелостью. Нервные процессы достаточно подвижны и уравновешены. Такие собаки характеризуются хорошей дрессируемостью и работоспособностью. Условные рефлексы воспринимаются быстро, удерживаются стойко. Тип ВНД сильный [4, 7].

Бельгийская овчарка Виало Камо имеет сухой тип конституции. Он характеризуется узкотелостью, зачастую в сочетании с квадратным форматом при длинной неширокой голове с плавным переходом от лба к морде. Кожа – тонкая, эластичная без складок, мускулатура плотная, хорошо выраженная. Несклонны к ожирению. В поведении раздражительные процессы преобладают над тормозными. Движения быстрые, резкие. Тип ВНД сильный, неуравновешенный, безудержный [4,7].

**Этологические особенности.** Для определения особенностей поведения исследуемых собак был проведен хронометраж дня, результаты которого представлены в таблице 2.

Таблица 2

**Хронометраж одного дня исследуемых собак**

Жизненные проявления	Время исследования	Продолжительность	Примечание
Кормление	9:00-9:10 17:00-17:10	10 минут 10 минут	-
Водопой	9:00-9:00	24 часа	Вода находится в свободном доступе у собак все время, замена воды 2-3 раза в сутки
Гигиеническая прогулка	8:45-9:00 16:45-17:00	15 минут 15 минут	-
Обращение внимания на сотрудников	8:45-18:00	-	На протяжении всего рабочего дня в разное время
Тренировка	9:00-18:00	2 часа	Тренировки проводятся 2 раза в неделю в разное время суток
Личное время	9:00-18:00	-	На протяжении всего дня, не считая активностей, указанных выше

Деятельность собак на протяжении дня практически идентична, это обусловлено определенным распорядком дня, установленным в ЦКС. Благодаря этому можно сделать вывод, что уровень тренированности собак находится приблизительно на одном уровне, а значит можно проанализировать именно породные особенности в службе. Но распорядок дня у собак все равно может немного отличаться, в зависимости от графика тренировок. Тренировки проводятся в разные дни и время суток, а также могут проводиться чаще по надобности.

Также, к этологическим особенностям можно отнести преобладающий тип высшей нервной деятельности, потому что он определяет особенности поведения собаки. Тип высшей нервной деятельности по Павлову, характеризуется тремя свойствами: силой, уравновешенностью и подвижностью. Описанные И.П. Павловым типы высшей нервной деятельности находят свое соответствие в темпераментах. Холерик – сильный, неуравновешенный тип; сангвиник – сильный, уравновешенный, подвижный тип; флегматик – сильный, уравновешенный, инертный тип; меланхолик – слабый тип [6].

Согласно особенностям поведения собак, а также типу их конституции лабрадор-ретривер Ханна имеет сильный, уравновешенный, подвижный тип (сангвиник); немецкая овчарка Апелере Виски имеет сильный, уравновешенный, подвижный тип (сангвиник); бельгийская овчарка (малинуа) Виало Камо имеет сильный, неуравновешенный тип (холерик).

**Рабочие качества.** К рабочим качествам служебных собак можно отнести уровень дрессированности и тренированности собаки, состояние органов обоняния, слуха, зрения, активность в работе, выносливость, а также тип внешнего поведения или темперамент.

Все исследуемые собаки регулярно находятся в работе, поэтому у них высокая степень дрессированности, отличный контакт с их владельцами. Состояние здоровья соответствует норме, так как регулярно проверяется на ежегодной диспансеризации. Собаки, имеющие отклонения в здоровье не допускаются к работе до момента выздоровления.

Тип высшей нервной деятельности собаки напрямую влияет на результат поиска искомого целевого вещества по запаху.

Для оценки рабочих качеств исследуемых собак были проанализированы акты готовности служебных собак к несению службы. Тестирование собак заключается в поиске 10 запахов целевого вещества.

Лабрадор-ретривер, сука по кличке Ханна (8 лет) имеет преобладающий тип темперамента – сангвиник. Благодаря сангвиническому типу темперамента, собака хорошо работает и любит это делать. Быстро включается в работу. По результатам последнего тестирования, собакой было обнаружено 9 запахов из 10, собака готова к несению службы.

Немецкая овчарка, сука по кличке Апелере Виски (4 года) имеет преобладающий тип темперамента – сангвиник. Благодаря этому, собака хорошо включается в работу, с большим желанием, при этом без излишней торопливости. Поиск целевых веществ осуществляет тщательно и размеренно. По результатам последнего тестирования, собакой было обнаружено 9 запахов из 10, собака готова к несению службы.

Бельгийская овчарка (малинуа), кобель по кличке Виало Камо (6 лет) имеет преобладающий тип темперамента холерик. По причине преобладающего холерического темперамента, Виало Камо ведет более торопливый поиск, чем Апелере Виски, что требует большего управления кинологом во время работы и может негативно влиять на результат. По результатам последнего тестирования, собакой было обнаружено 8 запахов из 10, собака готова к несению службы.

### **Выводы**

Обобщая вышесказанное, можно сделать вывод, что экстерьерные и этологические особенности служебных собак тесно связаны с их рабочими качествами. Исследование показало, что собаки, имеющие крепкий тип конституции, сильный, уравновешенный, подвижный тип высшей нервной деятельности (сангвиник), более спокойный, чем сильный, неуравновешенный (холерик) показывают лучший результат в работе, хоть и с небольшой разницей.

### **Библиографический список**

1. Бельгийская овчарка // Российская кинологическая федерация. URL: [belgian-shepherd-dog-№15.pdf](#).
2. Лабрадор-ретривер // Российская кинологическая федерация. URL: <https://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2020/07/labrador-retriever-122-final.pdf?ysclid=m2hzbpa4ku322449223>.
3. Немецкая овчарка // Российская кинологическая федерация. URL: <https://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2019/06/nemeckaja-ovcharka.pdf?ysclid=m2hlc15ot4468826838>.
4. Семенихина О. Н. Собаководство. Практикум: учебное пособие для вузов СПб.: Лань, 2024. 100 с.
5. Семенченко С. В., Дегтярь А. С. Служебное собаководство. Практикум: учебное пособие для вузов 6-е изд. СПб.: Лань, 2024. 100 с.
6. Скопичев В. Г. Поведение животных: учебное пособие. СПб.: Лань, 2022. 624 с.
7. Согорин С. А. Кинология: учебно-методическое пособие. Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2023. 168 с.