

## ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ РОЗЫСКНЫХ СОБАК ПО НАВЫКАМ ЗАЩИТЫ

*В.П.Безволенко, кинологическая служба восточного  
регионального управления ГПС Украины*

*К.Е.Корсунова, кинологический центр УМВД Украины в  
Харьковской области*

*Б.П.Коваленко,*

*Д.И.Барановський, кандидат сельскохозяйственных наук,  
профессор*

*Харьковская государственная зооветеринарная академия*

*Вивчено прийоми навчання собак навичкам захисту методом розвитку активно-оборонної реакції через інстинкт агресії та ігровим методом за допомогою природженого інстинкту добування.*

*Изучены приемы обучения собак навыкам защиты методом развития активно-оборонительной реакции через инстинкт агрессии и игровым методом с помощью врожденного инстинкта добычи.*

Актуальность исследований. Украина по своему географическому расположению находится на пересечении экономических, политических и геополитических интересов. Граждане стран СНГ (России, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана), а также стран Восточной Азии (Китай, Вьетнам, Афганистан, Пакистан и т.д.), в поисках лучшей жизни мигрируют в Европу через украинскую территорию. Ежегодно на границе Украины задерживается 15-20 тыс. нелегальных мигрантов и это количество постоянно растет. Борьбу с незаконной миграцией ведут Пограничная служба Украины и другие силовые структуры.

Для борьбы с нелегалами широко используются служебные собаки, а именно их способность проявлять розыскные и защитные функции: поиск человека, облаивание, задержание, конвоирование, недопущение побега и нападения [2-5]. Конечной целью дрессировки розыскных животных в Пограничной службе Украины является выработка у них необходимых для служебного использования навыков поиска человека и защиты.

Материал и методы исследований. Объектом исследований были собаки породы немецкая овчарка, проходившие курс дрессировки по розыскной службе. Методом пар-аналогов было отобрано 2 группы животных по 10 голов в каждой (табл.1).

Таблица 1

Схема исследований					
Группы	Количество собак			Оцениваемые факторы	Базовый инстинкт
	всего, гол.	из них			
		кобелей	сук		
Контрольная	10	6	4	4	Агрессия
Опытная	10	6	4	4	Добыча

Животные контрольной группы обучались навыкам защиты по методике, основанной на развитии активно-оборонительной реакции через инстинкт агрессии. У собак опытной группы навыки защиты вырабатывались игровым методом с помощью врожденного инстинкта добычи.

Все животные были клинически здоровы и находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Кормили собак два раза в сутки через равные промежутки времени вручную, но обязательно не позже, чем за 2 часа до занятий. Поение производилось из стационарных поилок. Доступ к воде был круглосуточный.

Перед началом курса дрессировки все собаки были протестированы на пригодность к обучению по защите по определенным типологическим свойствам высшей нервной деятельности. Степень дрессируемости собак оценивалась в условных единицах по пятибалльной системе аналогично исследованиям Л.В. Крушинского [6].

Дрессировка собак по защите в контрольной и опытной группах проводилась согласно методик, утвержденных в Пограничных войсках Украины. В конце курса дрессировки проводились испытания животных с целью определения их пригодности к служебному использованию. Защитные качества собаки оценивались по уровню выработки 6 основных навыков согласно требованиям квалификационного уровня розыскной собаки [7].

Биометрическая обработка полученных данных велась методом вариационной статистики по Е.К. Меркурьевой [8]. Математичес-

кая обработка полученных данных велась на ПЭВМ типа IBMPC с использованием программного обеспечения фирмы "Microsoft".

Результаты исследований. Перед началом курса дрессировки все животные были протестированы по типологическим признакам поведения. Собаки контрольной и опытной группы имели одинаковые показатели оцениваемых свойств высшей нервной деятельности (табл.2).

Таблица 2

**Показатели тестирования собак  
перед началом курса дрессировки, балл**

Показатели	Контрольная группа		Опытная группа	
	M±m	Cv, %	M±m	Cv, %
Стремление к добыче	3,9±0,1	8,1	3,9±0,18	14,6
Аппортировка	3,8±0,2	16,6	4,0±0,21	11,7
Отношение к выстрелу	4,5±0,17	11,7	4,5±0,17	11,7
Реакция на атакующего человека	4,0±0,15	11,7	3,9±0,18	14,6
Средний балл	4,3±0,15	11,2	4,4±0,16	11,7

Отклонения по некоторым критериям были незначительны и недостоверны. Таким образом, при подборе животных в исследуемые группы мы нивелировали влияние наследственного фактора на процесс дрессировки.

Проведенные исследования показали, что обе методики в среднем соответствуют поставленным задачам подготовки защитных собак к службе и к концу курса обучения все 100% исследуемых животных прошли испытание по проверке навыков защиты. Однако уровень работы животных по отдельным навыкам в контрольной и опытной группе существенно различаются (табл.3).

Это можно объяснить тем, что животное, обучающееся защите через инстинкт добычи, не подвергалось такому стрессовому воздействию со стороны фигуранта, как собаки, которые велись к защите через возбуждение агрессивного поведения.

Прежде всего, необходимо отметить, что степень дрессируемости у животных, дрессируемых на основе инстинкта добычи,

быстрее вырабатывались условные рефлексы и формировались необходимые навыки защиты (табл.4).

Таблица 3

**Результаты испытания собак по защитной службе, балл**

Показатели	Контрольная группа		Опытная группа	
	M±m	Cv, %	M±m	Cv, %
Активность и заинтересованность в работе	4,3±0,15	11,2	4,4±0,16	11,7
Характер и система поиска	4,2±0,2	15,1	4,5±0,17	11,7
Облаивание фигуранта	3,8±0,13	11,1	3,7±0,15	13,1
Глубина хватки при задержании и сила хватки	3,7±0,21	18,2	4,4±0,16*	11,7
Управляемость собаки	3,6±0,16	14,3	4,2±0,20*	15,1
Способность собаки самостоятельно вести борьбу	3,6±0,16	14,3	3,9±0,23	18,9
Средний балл за испытание	3,86±0,09	7,3	4,2±0,11*	8,3
Степень дрессированности	3,08±0,03	2,95	4,1±0,04	2,72

Примечание: \* -  $P > 0,95$ .

Таблица 4

**Степень дрессированности кобелей и сук по навыкам защиты, балл**

Пол	Контрольная группа			Опытная группа		
	n	M±m	Cv, %	n	M±m	Cv, %
Кобели	6	3,11±0,04	2,9	6	4,11±0,05	4,1
Суки	4	3,04±0,04	3	4	4,13±0,05	4,8

По отдельным навыкам, которые оценивались на испытаниях собак, также не было отмечено достоверной разницы в работе собак разного пола (табл.5).

В то же время кобели демонстрируют более сильную и глубокую хватку и более уверенную борьбу с фигурантом без поддержки дрессировщика.

Однако разница в качестве дрессировки между собаками разного пола практически отсутствует, т.е. кобели и суки в равной степени пригодны для дрессировки по навыкам защиты.

Таблица 5

**Результаты испытания кобелей и сук по навыкам защиты, балл**

Показатели	Кобели (n=12)		Суки (n=8)	
	M±m	Cv,%	M±m	Cv,%
Активность и заинтересованность	4,42±0,15	11,7	4,25±0,16	10,9
Характер и система поиска нарушителя	4,33±0,14	11,4	4,38±0,26	17
Облаивание фигуранта	3,75±0,13	12,1	3,75±0,16	12,3
Глубина хватки при задержании и сила хватки	4,25±0,18	14,6	3,75±0,25	18,9
Управляемость собаки	4,0±0,17	15,1	3,75±0,25	19,9
Способность собаки самостоятельно вести борьбу	3,92±0,19	17,1	3,5±0,19	15,3
Итоговый показатель испытания	4,11±0,09	7,4	3,9±0,14	9,9

**Выводы.** Служебные собаки, обучающиеся навыкам защиты игровым методом через инстинкт добычи, меньше подвержены стрессовым факторам учебного процесса, легче поддаются дрессировке и быстрее вырабатывают необходимые условные рефлексы в сравнении с животными, которые обучались методом агрессии.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Каплунов В.В. Тактика використання службових собак на ділянці військ Південно-Східного напрямку. – Х.: Управління військ Південно-Східного напрямку Прикордонних військ України, 1998. – 52с.
2. Фишер Дж. Мотивированная дрессировка собак. – К.: Муза ЛТД, 1995. – 48с.
3. Навчальна програма підготовки, підвищення кваліфікації та допідготовки інструкторів-сержантів із розшуковими і спеціальними собаками. – Київ, 2001. –150 с.
4. Арасланов Ф.С. Из опыта дрессировки служебных собак // Клуб служебного собаководства: – М.: Патриот, 1990. – С.119-136.
5. Арасланов Ф.С., Алексеев А.А., Шигорин В.И. Дрессировка служебных собак: Учебное пособие. – Алма-Ата: Кайнар, 1987. – 287 с.
6. Крушинский Л. В. Исследование по феногетике признаков поведения у собак // Эволюционно-генетические аспекты поведения: Избранные труды. – М.: Наука, 1991. – С.7-31.
7. Організаційно-методичні вказівки щодо підготовки і застосування спеціалістів-кінологів і службових собак в охороні державного кордону України: Наказ Держкомітету у справах охорони державного кордону України №389. – К.: 1994. – 35с.
8. Меркурьева Е. К. Биометрия в животноводстве. – М.: Колос, 1984. – 311 с.