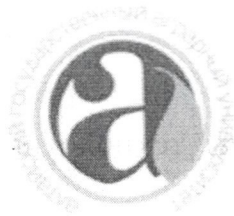


# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»

Биолого-технологический факультет

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КИНОЛОГИИ

Материалы III Всероссийской (национальной)  
научно-практической конференции

9-10 апреля



Барнаул  
РИО Алтайского ГАУ  
2024

УДК 636.7(082)

ББК 46.73

А43

А43

**Актуальные вопросы кинологии:** материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Барнаул, 9-10 апреля 2024 г. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2024. – 133 с. – 1 CD-R (13 МБ). – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz и более; 512 МБ (RAM); Microsoft Windows 7 и выше; Adobe Reader. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

*Научное электронное издание*

В научном издании представлены стенограммы выступлений и статьи участников III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Актуальные вопросы кинологии», отражающие аспекты совершенствования племенной работы в собаководстве, культуры формирования ответственного собаководства в России и профилактики безнадзорности собак. Даны результаты исследований в области селекции породных качеств собак, их подготовки и практического использования, содержания и кормления, а также профилактики заболеваний.

*Материалы публикуются в авторской редакции, авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации.*

УДК 636.7(082)

ББК 46.73

**Редколлегия сборника:**

**Кондрашкова Ирина Сергеевна** – председатель оргкомитета, модератор конференции, доцент кафедры общей биологии, биотехнологии и разведения животных, кандидат биологических наук (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул).

**Буцева Светлана Викторовна** – заместитель декана по научной работе биологического факультета, доцент кафедры частной зоотехнии, доктор сельскохозяйственных наук (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул).

**Сарычев Владислав Андреевич** – доцент кафедры общей биологии, биотехнологии и разведения животных, кандидат биологических наук (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул).

**Троянова Виктория Александровна** – президент АКОО «Федерация кинологического спорта», инструктор по дрессировке собак, судья по кинологическому спорту, судья по спортивно-прикладному собаководству, инструктор РКФ по ОКД, ЗКС, ноузворк, капитан кинологической службы ФСИН в отставке (АКОО «ФКС», г. Барнаул).

© ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2024

© РИО Алтайского ГАУ, 2024

© Коллектив авторов, 2024

## Оглавление

<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ .....</b>	<b>5</b>
<i>Романенкова Э.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПОЛИГЕННОГО НАСЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ПРИЗНАКОВ У СОБАК .....	5
<i>Гладких М.Ю.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД СОБАК .....	10
<i>Троянова В.А., Кондрашкова И.С.</i> ОПЫТ РАБОТЫ СОЦИАЛЬНЫХ КОНСУЛЬТАЦИОННО-ДРЕССИРОВОЧНЫХ КЛУБОВ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ СОБАК «ВОСПИТАЙ ДРУГА» .....	17
<i>Боровиков А.В.</i> ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ СЛУЖЕБНЫМИ СОБАКАМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ, ИХ ОБУЧЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТАМОЖЕННОМ КОНТРОЛЕ И ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ .....	26
<b>НАПРАВЛЕНИЕ 1. ГЕНЕТИКА И РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК, ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО В СОБАКОВОДСТВЕ .....</b>	<b>39</b>
<i>Вахрушева Т.А., Кондрашкова И.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРОЦЕНТНОГО СООТНОШЕНИЯ ВЕСА НОВОРОЖДЕННЫХ ЩЕНКОВ К ВЕСУ МАТЕРИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ НЕОНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ У СОБАК ПОРОДЫ СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ОВЧАРКА .....	39
<i>Гладких М.Ю., Баранова И.В., Хураськина И.С.</i> ОЦЕНКА РАБОЧИХ КАЧЕСТВ СОБАК В СИСТЕМЕ РКФ И ФАКТОРЫ, НА НЕЕ ВЛИЯЮЩИЕ (на примере пастушьей службы) .....	43
<i>Гладких М.Ю., Максименко М.А., Боечко А.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТОВ И ПРИЗНАКОВ ЭКСТЕРЬЕРА СОБАК ПОРОДЫ МОСКОВСКАЯ СТОРОЖЕВАЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 40 ЛЕТ .....	50
<i>Камардина И.А., Щекочихина Ж.О.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ СОБАК ПОРОДЫ СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ОВЧАРКА В ПИТОМНИКЕ «ПАХЛАВАН» .....	57
<i>Кондрашкова И.С., Чалкин Д.Ю.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАБОЧИХ КАЧЕСТВ СОБАК ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОРЕВНОВАНИЙ АКОО «ФЕДЕРАЦИЯ КИНОЛОГИЧЕСКОГО СПОРТА» ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОКД СТАРТ .....	62
<i>Руденко О.В., Бугрышева А.А.</i> СВЯЗЬ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И РАБОЧИХ КАЧЕСТВ СОБАК ПОРОДЫ БОРДЕР-КОЛЛИ .....	67

4. Депривация. <https://bigenc.ru/c/deprivatsiia-5c0f59>. (Дата обращения 20.03.2024).

5. Жарова, Г. О. Собаки: практическая энциклопедия / Г.О. Жарова. – М.: ООО «Издательство АСТ»; Донецк: «Сталкер», 2019. – 464 с.

6. Кондрашкова И.С. Влияние паратипических факторов на обонятельный анализатор собак / И.С. Кондрашкова, Г.М. Бассауэр, Д.Г. Пономарев // Актуальные вопросы развития кинологии: материалы Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, 27 апреля 2021 г. / ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; отв. ред. Н.А. Ким. – Уссурийск, 2021. – С. 47-55.

7. Крушинский Л. В. Введение в этологию и генетику поведения: учебное пособие / Л.В. Крушинский, З.А. Зорина, И.И. Полетаева, Л.Г. Романова. – М.: МГУ, 1983. – 173 с.

8. Попцова О.С. Тестирование и воспитательная дрессировка щенков в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: учебное пособие / О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. – Пермь, 2023. – 57 с.

Семенихина О. Н. Собаководство: учебное пособие для лабораторно-практических занятий для студентов специальности 110401 - Зоотехния направления подготовки 111100 – Зоотехния / О. Н. Семенихина. – Ч. 1. – Киров, 2012. – 95 с.

УДК 636.74

## ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЯ СОБАК ПО ПОИСКУ УТОНУВШИХ

*Бочкова А.В., [anya.bochkova.04@bk.ru](mailto:anya.bochkova.04@bk.ru)  
студент;*

*Научные руководители – Липовских А.А., [lipovskih.aleksandar@yandex.ru](mailto:lipovskih.aleksandar@yandex.ru)  
кандидат ветеринарных наук, доцент;*

*Савин С.В., [kolledg08@rambler.ru](mailto:kolledg08@rambler.ru)*

*преподаватель специальных дисциплин, майор полиции в отставке,  
АНПОО Алтайский техникум кинологии и предпринимательства, Барнаул, Россия*

**Аннотация.** Рассмотрены аспекты применения розыскных собак по поиску источника трупного запаха. Рассмотрен материал о водной среде с процессами выхода трупного запаха из водных масс. Составлена методика подготовки собак по поиску утонувших. Выделены особенности подготовки и применения собак по поиску утонувших.

**Ключевые слова:** служебные собаки, деструкция кожных покровов, трупный запах, подготовка служебных собак к поиску утонувших.

## FEATURES OF PREPARATION AND USE OF DOGS TO SEARCH FOR VICTIMS OF DROWNING

*Bochkova A.V., [anya.bochkova.04@bk.ru](mailto:anya.bochkova.04@bk.ru)  
student;*

*Scientific supervisors – Lipovskikh A.A., [lipovskih.aleksandar@yandex.ru](mailto:lipovskih.aleksandar@yandex.ru)  
Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof.;*

*Savin S.V., [kolledg08@rambler.ru](mailto:kolledg08@rambler.ru)*

*teacher of special disciplines, Retired police major  
Autonomous non-profit professional educational organization  
Altai College of Cynology and Entrepreneurship, Barnaul, Russia*

**Abstract.** The aspects of using dogs to search for the source of cadaveric smell are discussed. The material on the aquatic environment and the processes of the release of cadaveric smell from water masses is considered. A methodology for training dogs to search for drowned victims was compiled. The features of training and use of dogs to search for drowned victims are highlighted.

**Key words:** service dogs, destruction of the skin, cadaveric smell, training service dogs to search for victims of drowning.

В настоящее время в России отсутствуют собаки по поиску утонувших и нет четкой методики по их подготовки. Но данные собаки могут оказать неоценимую помощь в органах внутренних дел при розыске без вести пропавших граждан и раскрытию убийств, а в МЧС при поисковых работах погибших на водных объектах. Так же данное применение усовершенствует навыки собак использующихся по поиску тел погибших и трупных останков.

**Цель работы:** изучить особенностей подготовки и применения собак для поиска утонувших.

**Задачи исследования:**

1. Рассмотреть применение розыскных собак по поиску источника трупного запаха;
2. Ознакомиться с материалом о водной среде, обосновать процесс выхода трупного запаха из водных масс;
3. Изучить факторы и условия, влияющие на разложения тел, утонувших в водной среде;
4. Выявить методику подготовки собак по поиску утонувших;
5. Обозначить результат работоспособности и эффективности собаки по поиску утонувших в условиях, приближенных к реальным;
6. Выделить особенности подготовки и применения собак по поиску.

**Материалы и методы исследования.** Исследования выполнены на базе ЦКС МВД по Алтайскому краю и ЗС ПСО МЧС России им. В.В. Зюкова.

Объект исследования: подготовка и применение собак по поиску утонувших.

Для определения запаха собакой трупного материала, использовали трупный материал животного происхождения.

**Результаты исследования.** Из-за того, что в настоящее время нет надежных и эффективных технических средств, с помощью которых можно быстро и результативно осуществлять поиск тел погибших. В этой связи неоценимую помощь органам внутренних дел могут оказать розыскные собаки, специально подготовленные для поиска и обнаружения источника трупного запаха, которые классифицируются на: криминальные, без вести пропавшие и погибшие в чрезвычайных ситуациях (табл. 1).

Таблица 1

Классификация применения собак по поиску тел погибших и трупных останков

Криминальные	Без вести пропавшие	Погибшие в чрезвычайных ситуациях
1. Сокрытие трупных останков в природной среде, жилых и нежилых строениях; 2. Сокрытие трупных останков в различных средах (земля, вода, мусор и т.д.); 3. Изменение трупных останков при сокрытии (кислоты, щелочи, высокие температуры).	1. В природной среде (лесопарковые зоны, болотистая местность); 2. Акватории (реки, озера, пруды, болота и т.д.); 3. Жилые и нежилые строения (проверка закрытых помещения на наличие трупного запаха).	1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера (поиск тел погибших, для их последующего захоронения)

Вода играет ключевую роль в процессе выхода запаховых молекул трупного разложения. Сначала она наполняет тело и создает идеальные условия для размножения и активности различных микроорганизмов, таких как бактерии и грибы. Эти организмы начинают разлагать белки и углеводы, вызывая образование газов в тканях и органах. Гнилостный газ через естественные отверстия выделяется наружу, а под давлением воды запаховые молекулы выталкиваются на поверхность. Но для данного процесса необходимо определить факторы и условия, влияющие на скорость разложение тел утонувших.

Факторы и условия, влияющие на скорость процесса разложения тел утонувших в водной среде:

- Температура воды
- Вид воды

- Глубина водоема
- Масса тела
- Течение

Собаки по поиску утонувших способны вести поиск на акватории и улавливать запаховые молекулы трупного разложения, которые исходят из водной среды. Методика по поиску утонувших усовершенствует навык собак использующихся по поиску тел погибших и трупных останков (табл. 2).

Таблица 2

Методика подготовки собак по поиску утонувших

1 этап	2 этап
Методика подготовки собак к поиску тел погибших, поставлена на следующем:	Методика подготовки собак к поиску утонувших, поставлена на следующем:
1. Выработка у собаки реакции на трупный запах, первоначального навыка поиска и сигнального обозначения.	1. Отработка поиска трупного запаха, исходящего из водной среды и сигнального обозначения о наличии его источника.
2. Совершенствование первоначальных навыков поиска источников трупного запаха.	2. Совершенствование навыков поиска источника трупного разложения в водоеме, обыск береговой линии.
3. Самостоятельный поиск источника трупного запаха и сигнальное оповещение при обнаружении.	3. Поиск искомого запаха на реке, обыск береговой линии.
	4. Поиск искомого запаха на реке в условиях приближенным к реальным.

При анализе данных таблицы видно, что методика подготовки собак по поиску утонувших осуществляется в 2 этапа.

По результатам исследования работоспособности и эффективности собаки по поиску утонувших в условиях, приближенных к реальным показывает, что данные собаки способны вести поиск на акватории и улавливать запаховые молекулы трупного разложения, которые исходят из водной среды. Собака вела активный и тщательный поиск, обнаружила точное место закладок и оповестила кинолога сигнальным обозначением.

При исследовании подготовки и применения собак по поиску утонувших, были выявлены следующие особенности:

- Особенности подготовки заключается в подготовке трупного материала, приучение к трупному запаху и его обозначению в условиях водной среды, а также приучение к сигнальному обозначению с береговой линии и с плавсредств.
- Особенности применения заключаются в том, что собака производит поиск трупного запаха на различных водных объектах, а также поиск искомого запаха на плавсредствах и с береговой линии.

**Заключение.** Так как в России отсутствуют собаки по поиску утонувших и нет четкой методики по их подготовки, проводилось исследование для изучения особенностей подготовки и применения собак по поиску утонувших. Из этого следует сделать вывод, что данные собаки способны вести поиск на акватории и улавливать запаховые молекулы трупного разложения, которые исходят из водной среды. Методика по поиску утонувших усовершенствует навык собак использующихся по поиску тел погибших и трупных останков. Поэтому данное направление нуждается в развитии отечественной кинологии.

#### Библиографический список

1. Кинология: учебник / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бузова [и др.]. - 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 376 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст: непосредственный.
2. Усов М.И./ Собака поисково-спасательной службы: Учебное пособие, Москва: Издательство «ДОСААФ СССР», 1988. – 78с. Текст непосредственный.

3. Фаритов Т. А., Хазиахметов Ф. С., Платонов Е. А./ Практическое собаководство: Учебное пособие. — 2<sup>е</sup> изд., стер. — СПб.: Издательство «Лань», 2016. — 305 с. Текст непосредственный.

4...Собаки спасатели МЧС: на воде и их породы (fireman.club) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://fireman.club/statyi-polzovateley/sobaki-spasateli/>.

5. Усов М.И./ Подготовка собак для поисково-спасательной службы: Учебное пособие, Москва: Издательство «Аквариум-Принт», 2004. —95с. Текст непосредственный.

6. Учебное пособие для специалистов органов внутренних дел([www.kinologdressirovka.ru](http://www.kinologdressirovka.ru)) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:<https://www.kinologdressirovka.ru/download/>.

7. Маперация кожи (forensicmedicine.ru) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:<https://forensicmedicine.ru/>.

8. Администрация Алтайского края (altairegion22.ru[Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:<https://altairegion22.ru/>.

9. Статистика утонувших в Алтайском крае [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:<https://dzen.ru/>.

10. Особенности водной среды [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://kingswater.ru/>.

УДК 636.74

## СОДЕРЖАНИЕ ПЛЕМЕННОГО ПОГОЛОВЬЯ В ПЛЕМЕННОМ ПИТОМНИКЕ ФСИИ РОССИИ

*Гатауллина И.И., roziina29@mail.ru*  
курсант;

*Научный руководитель – Мальчиков Р.В.*  
кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель,  
Пермский институт ФСИН России, Пермь, Россия

*Аннотация.* Представлен обзор особенностей содержания щенков служебных собак, проанализированы условия содержания племенного поголовья в племенном питомнике ФСИН России, их кормление и мероприятия, проводимые для подготовки.

*Ключевые слова:* племенное дело, служебная собака, щенок, кормление, содержание, дрессировка, площадка для дрессировки.

## MANAGEMENT OF BREEDING STOCK IN THE BREEDING NURSERY OF THE FEDERAL PENITENTIARY SERVICE OF RUSSIA

*Gataullina I.I., roziina29@mail.ru*  
Cadet;

*Scientific supervisor – R.V. Malchikov*  
Cand. Agr. Sci., Asst. Prof.  
Perm Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia, Perm, Russia

*Abstract.* An overview of the features of keeping puppies of service dogs, the conditions of keeping breeding stock in the breeding kennel of the Federal Penitentiary Service of Russia, their feeding and the activities carried out for training are discussed.

*Keywords:* breeding, service dog, puppy, feeding, management, training, training area.

Для обеспечения подразделений уголовно-исполнительной системы (далее – УИС) поголовьем собак, обладающими необходимыми качествами для служебного использования, в племенных питомниках организуется племенная работа.