

Комитет образования, науки и молодежной политики
Волгоградской области
ГБПОУ «Дубовский зооветеринарный колледж
имени Героя Советского Союза А. А. Шарова»

ДНЕВНИК-ОТЧЕТ

по производственной практике по профилю специальности ПМ-02
«Содержание собак и уход за ними»
по специальности 35.02.15 «Кинология»

Студента: Кунаев Алмат Куанышевич
(ф. и. о.)

группа 2 К 2

Наименование и адрес предприятия, где проводилась практика:
Племенной питомник «Верность традициям», Городищенский район, р. п. Ерзовка
улица Заречная дом 16.

Начало практики: 06.06.2022

Окончание практики: 12.06.2022

Руководитель от предприятия: Землянова Светлана Викторовна

Дневник-отчет проверил преподаватель: Шаригина Людмила Викторовна

Оценка

Дата

МП

Характеристика племенного питомника «Верность традициям»

Питомник «Верность традициям» основан 21.07.2016 года. Располагается на территории домовладения по адресу: Волгоградская область, Городищенский район, р. п. Ерзовка улица Заречная дом 16.

Питомник представляет собой строение 40*25 м. кв. с семью вольерами оснащенными зимниками с вентиляцией, водопроводом, электричеством и отоплением. Имеются выгулы для собак размером 10*15 м. кв. В питомнике содержатся 9 собак:

ВЕО Байкал Бэлвис дата рождения 23.05.2012 год

ВЕО Феерия дата рождения 15.09.2014 год

ВЕО Челси дата рождения 15.02.2014 год

Н/О Рэйнбоу Фом Хаус Терсей дата рождения 07.07.2016 год

Н/О Радмир Фом Хаус Терсей дата рождения 07.07.2016 год

ВЕО Верность Традициям Летопись Времени дата рождения 15.09.2018 год

ВЕО Гранд Энималс Анита дата рождения 26.04.2019 год

ВЕО Гранд Энималс Санни дата рождения 09.09.2018 год

ВЕО Севастопольский Бастион Ахтиар дата рождения 01.01.21 год

Во время прохождения практики на территории питомника так же находился помёт щенков восточно-европейской овчарки (10 щенков: 3 суки, 7 кобелей), и алиментный щенок восточно-европейской овчарки (сука)

За каждой собакой закреплены по 2 миски(на 2 и 3 литра) для еды и воды. В зимнике за каждой собакой закреплена сумка с амуницией и индивидуальный набор. Поводок на 5 и 10 метров, как брезентовые, так и кожаные. Намордник кожаный и металлический, ошейник рабочий и парадный. У следовых собак имеется шлейка.

В походный набор входят чашки, бутылка с водой, корм на 2 кг. и набор медикаментов. В зимнее время выдается коврик. У каждой собаки имеется аппортировочный предмет и строгий ошейник. Собаки получают каши утром и сухой корм вечером:

-собакам весом от 10 до 25 кг. выдается 400 г. сухого корма в сутки

-собакам весом от 25 до 45 кг. выдается 600 г. сухого корма в сутки

-собакам более 45 кг. выдается 1000 г. сухого кома в сутки В зимнее и весеннее время года сухой корм смешивают с горячей кашей, добавляя мясо или печень. Ежедневно собакам выдается 500 мл. кисломолочных продуктов. Витаминные добавки подмешивают в корм.

Виды и качество выполнения работ

№ п/ п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ в соответствии с особенностями и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (зачет/незачет)
1	Знакомство с техникой безопасности при работе со специальными собаками;	2	
2	Организация содержания собак и уход за ними в соответствии с зооигиеническими правилами и нормами содержания собак. Участие в кормлении, уходе за собаками	6	
3	Определение качества кормовых продуктов, определение норм кормления и составление рационов для собак в зависимости от физиологического состояния и вида службы	6	
4	Организация выгула и тренинга собак в соответствии с породными и возрастными особенностями. Ежедневный уход за собакой.	6	
5	Участие в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний собак	6	
6	Выявление заболевших собак и оказание первой медицинской помощи в соответствии с правилами оказания первой медицинской помощи.	6	

Дата «__»_____20__г

Подпись руководителя практики

_____/_____
подпись, ФИО,

должность

М.П.

Д Н Е В Н И К

Дата	Место работы	Выполняемые функции. Описание деятельности выполняемой работы	Примечание
06.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00 Начало работы, инструктаж по технике безопасности.</p> <p>08:30 Приготовление корма: кормление собак</p> <p>1)Закладка мяса (говядина 400 гр):</p> <p>2)Закладка крупы и овощей</p> <p>Рис 600 гр,</p> <p>Овощи 100 гр (Морковь 50 гр, Свекла 50 гр.),</p> <p>Картофель 200 гр и 13 гр жира</p> <p>Фитокальцевит 2 ст.л. (Витамины: А, В1, В2, В4,)</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и мытье</p> <p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной</p>	

		<p>территории.</p> <p>16-00 -17-00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
07.06.2022	<p>Племенной питомник «Верность традициям»</p>	<p>08:00 Начало работы, осмотр территории питомника и вольеров.</p> <p>08:30 Приготовление корма: Составление рациона для служебной собаки масса тела 40 кг. В рацион включали: мясо говядины 600 гр., хлеб-200 гр., ячневая крупа -600 гр., овощи-250 гр., картофель-200 гр. Зелень-200 гр. Соль по норме.</p> <p>1)Закладка мяса (говядина 600 гр):</p> <p>2)Закладка крупы и овощей</p> <p>Рис 600 гр,</p> <p>Овощи 100 гр (Морковь 50 гр, Свекла 50 гр.),</p> <p>Картофель 200 гр и 13 гр жира</p> <p>Фитокальцевит 2 ст.л. (Витамины: А, В1, В2, В4, В6, В12, D3, Е, биотин, никотиновая и фолиевая кислоты. Соль 20 гр.</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и мытье</p> <p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории. Выгуливание собаки.</p> <p>16-00 -17-00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
08.06.2022	<p>Племенной питомник «Верность традициям»</p>	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p> <p>09:00 Кормление собаки</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p>	

		<p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории. Выгуливание собаки.</p> <p>16:00 -17:00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
09.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p> <p>09:00 Кормление собаки</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p> <p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории</p> <p>16:00 -17:00 Кормление собак.</p> <p>17:00-18:00 Выгуливание собаки. Уборка вольеров</p>	
10.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00-08:30 Начало работы, осмотр вольеров и территории питомника</p> <p>08:30 Приготовление корма:</p> <p>08:35 Дача чистой воды</p> <p>08:40 Провела дезинфекцию вольера 3% - ным раствором креолина, предварительно смела пыль веником со стен и потолка будки и кабины</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и мытье</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории.</p> <p>17:00-Кормление собак, уборка вольеров.</p>	
11.06.2022	Племенной питомник «Верность	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p>	

	традициям	<p>09:00 Кормление собаки</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p> <p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории</p> <p>16:00 -17:00 Кормление собак.</p> <p>17:00-18:00 Выгуливание собаки. Уборка вольеров</p> <p>Оформление дневника</p>	
--	-----------	--	--

О Т Ч Е Т

Общие требования охраны труда для кинолога

- 1.1. К работе в качестве кинолога допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр (освидетельствование) и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам работы, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, а также обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей; обучение безопасным приемам выполнения работ и методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях.
- 1.2. Не реже одного раза в 3 месяца кинолог проходит повторный инструктаж на рабочем месте по охране труда, не реже одного раза в год – очередную проверку знаний требований охраны труда, периодический медосмотр – в соответствии с законодательством РФ.
- 1.3. Кинолог, своевременно не прошедший соответствующий инструктаж по охране труда и ежегодную проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.
- 1.4. Кинолог обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
- соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать место нахождения аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения;
- поддерживать порядок на рабочем месте.

1.5. Кинолог должен знать:

- основы собаководства и ветеринарии;
- правила ухода за щенками и собаками;
- правила подготовки и тренировки собак к выставкам, полевым испытаниям, работе в разных условиях;
- породы собак.

1.6. Основными опасными факторами при дрессировке служебных собак и работе с ними являются:

- собаки, которые могут нанести травму;
- преступные действия посторонних лиц.

1.7. Кинолог должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ).

1.8. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

1.9. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, а также с истекшим сроком годности к применению не допускаются.

1.10. Использовать спецодежду и другие СИЗ для других, нежели основная работа, целей запрещается.

1.11. Курить разрешается только в специально отведенном и оборудованном для этого месте, принимать пищу разрешается в комнате отдыха и приема пищи. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.12. Запрещается употреблять в рабочее время алкогольные напитки, токсические и наркотические вещества, а также находиться на рабочем месте или территории предприятия в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.13. Кинолог обязан немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.14. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, в зависимости от характера допущенных нарушений и их последствий, кинолог несет дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть специальную одежду, застегнуть на все пуговицы, привести ее в порядок так, чтобы не было свисающих концов, волосы убрать под головной убор. Специальная

одежда должна быть соответствующих размеров и не стеснять движений.

2.2. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.3. Принять смену и убедиться в наличии служебных собак.

2.4. Проверить:

— здоровье служебных собак;

— исправность поводков, намордников;

— исправность вольеров (других мест для содержания служебных собак) и запоров на них.

2.5. Убедиться в наличии питания для служебных собак по установленным нормам.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Кинолог во время работы на задании должен быть:

— экипирован в специальную одежду с нагрудным знаком и индивидуальные средства защиты, иметь при себе служебное удостоверение;

— вооружен другими специальными средствами согласно установленным нормам, обеспечен средствами связи.

3.2. Выезд на служебные задания допускается только на технически исправном транспорте.

3.3. Ежедневно в начале рабочей смены руководитель подразделения проводит инструктаж кинологов. Во время инструктажа до кинологов доводятся:

— особенности работы на задании;

— криминогенная обстановка;

— порядок применения специальных средств, меры безопасности при обращении со специальными средствами;

— схемы обслуживаемых объектов;

— требования о поддержании бдительности и соблюдении дисциплины, выполнении распоряжений старшего бригады.

3.4. Своевременно кормить служебных собак по установленным нормам.

3.5. Во время работы быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

3.6. Не принимать пищу на рабочем месте.

3.7. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении чрезвычайной ситуации на задании кинолог:

— быстро и правильно оценивает степень опасности и варианты дальнейшего развития событий;

— принимает решение о порядке своих действий и осуществляет необходимые действия по сохранению своей жизни, охране и защите ценностей и служебной собаки;

— усиливает наблюдение за окружающей обстановкой;

— организовывает оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

4.2. Обо всех возникших случаях чрезвычайных ситуаций и происшествий на задании кинолог немедленно сообщает старшему и дежурному по средствам связи для принятия необходимых мер по оказанию ему поддержки и ликвидации последствий чрезвычайных

обстоятельств.

4.3. При несчастном случае:

- принять меры по извлечению пострадавшего из опасной зоны, убедившись в собственной безопасности;
- оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112, либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение;
- сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео.

4.4. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя или попросить сделать это окружающих.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Привести в порядок и покормить служебных собак, поместить их в вольеры (другие специальные места для их размещения).

5.2. Снять и убрать спецодежду в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, принять душ.

Содержание служебной собаки

При групповом содержании собак, например, в питомниках, осуществляется строгий контроль за кормлением, уходом, проведением гигиенических мероприятий, направленных на сохранение работоспособности служебных собак, а также за осуществлением племенной работы.

Надлежащие условия размещения собак имеют большое значение для сохранности их здоровья и поддержания работоспособности, поскольку они большую часть времени находятся в одном месте размещения - отдыхают, восстанавливают силы, затраченные на службе. Из-за невозможности свободного передвижения собаки в неблагоприятных условиях могут заболеть. Напротив, правильное размещение собак благоприятно сказывается на их организме. Поэтому помещения для служебных собак должны отвечать гигиеническим требованиям как относительно тепла, влаги, состава воздуха, так и необходимого метража.

Питомник лучше располагать на возвышении, в отдалении от жилых помещений, животноводческих ферм, производств с вредными отходами. В питомник входят вольеры, кухня, дрессировочная площадка, помещения для личного состава и др. Территория питомника ограждается глухим высоким забором.

Вольеры, построенные из дерева, кирпича или камня, должны быть теплыми и сухими, но неотопливаемыми. Пол в кабинах и вольерах должен быть легко моющимся, быстросохнущим, но нескользким, с небольшим уклоном. Входная дверь в кабину в нижней части оборудуется лазом, который зимой завешивается занавеской из плотного материала. Крыша делается покатой назад с козырьками спереди и сзади.

Свет в помещении, как естественный, так и искусственный, нужен обязательно. Причем не только тогда, когда там находятся люди. Свет обязательно нужен самим собакам, поскольку является необходимым условием для всех обменных процессов в организме животного.

Выгул, пристроенный к кабине - это открытое помещение размером 2х3 м с водонепроницаемым полом и передней стенкой из металлической сетки.

Вдоль вольера оборудуются бетонные канавы для нечистот, талой и дождевой воды с уклоном для произвольного стока. Перед вольерами, в нескольких метрах от них, оборудуется собаковязь - вкопанные в землю на расстоянии 3 метров друг от друга деревянные столбики высотой около 40 см с небольшой площадкой наверху. Во время чистки на эти площадки ставятся передние лапы собак.

Внутри кабины оборудуется стеллаж, а в холодных районах ставится разборная будка в соответствии с размером собаки.

Вольеры необходимо ежедневно убирать, раз в неделю производить тщательную уборку, раз в месяц – дезинфекцию. В летнее время желательно высушивать будки на солнце. Фекалии с пола желательно убирать два раза в день или чаще, чтобы от запаха у собаки не притупилось чутье.

На зимнее время будки необходимо утеплять. Если используется солома, менять ее нужно раз в неделю. Для каждого вольера используется индивидуальный инвентарь - совок, веник, ведро.

Для размещения как заболевших, так и вновь поступающих собак необходим изолятор, рассчитанный на 1/10 поголовья собак. Размещаться он должен не ближе 250 м от основных строений за глухим двухметровым забором.

Условия содержания служебных собак

Для служебной собаки важен четкий распорядок дня, в котором есть время для еды, сна, игры, прогулок, дрессировки и отдыха. Правильно составленный режим дисциплинирует питомцев, обеспечивает их работоспособность. Как правило, режим взрослой собаки выглядит так: утренняя прогулка, осмотр, гигиенические процедуры, кормление, дневная прогулка, вечернее кормление, вечерняя прогулка. Время дрессировки и занятий, особенности подготовки служебных собак для защитно-караульной службы определяется индивидуально. Для содержания собак требуется специальная экипировка, индивидуальная для каждого питомца:

- широкий кожаный или брезентовый ошейник;
- дрессировочный ошейник из металлических звеньев;
- длинный и короткий поводки, имеющие карабин с вращающимся вертлюгом с одной стороны, и петлю для руки – с другой;
- строгий ошейник с внутренними шипами;
- намордник глухой кожаный, и кожаный сетчатый;
- металлическая цепь с двумя кольцами и баранчиком, и прикол.

Уход за служебной собакой

Так же, как служебные собаки, содержащиеся в квартире или частном доме, питомцы группового содержания должны ежедневно получать такие гигиенические процедуры, как уход за глазами, зубами, ушами, подушечками лап и когтями. Точно так же их нужно расчесывать, ухаживать за шерстью. Все процедуры выполняет кинолог, прикрепленный к собаке.

- Обработка глаз. Этот важный орган у собаки должен быть здоровым и чистым. Очень важно не пропустить начало воспаления глаз. Глаза должны ежедневно промываться, особенно после занятий, прогулки или работы в условиях задымления или загазованности.
- Уход за зубами. Осматривать ротовую полость необходимо раз в неделю. Отслеживать, чтобы ничего не застряло между зубами, чтобы не образовался зубной камень. Для профилактики собаке нужно массировать десны и чистить зубы.
- Обработка ушей. Уши следует раз в неделю промывать или протирать раствором фурациллина или другими дезинфицирующими растворами. Если уши не очень грязные, можно воспользоваться ватными палочками с маслом.
- Уход за лапами. Регулярный осмотр лап, когтей, подушечек, межпальцевых промежутков подшефной собаки также входит в обязанность кинолога. Обязательно удалять все застрявшие инородные тела, могущие вызвать воспаления. Летом на лапах может остаться мазут, гудрон, зимой – реактивы для обработки дорог. Поэтому после прогулки нужно мыть и обрабатывать лапы. Нельзя забывать и о регулярном уходе за когтями – подстригании, обработке.
- Уход за шерстью. Очень важные процедуры – ежедневное расчесывание, мытье, стрижка, тримминг, поскольку шерсть - показатель состояния собаки. Ежедневное расчесывание, помимо ухоженного вида, дает возможность избавиться от паразитов, мусора, отмерших волос, к тому же это массаж кожного покрова, улучшающий кровоснабжение. Что касается мытья, оно должно проводиться не чаще одного раза в 2 месяца, с небольшим количеством шампуня, в воде с температурой около 36 градусов. И если мыть собаку следует как можно реже, то купаться она может часто, поскольку это закаливает организм и развивает грудную клетку, что немаловажно для служебной собаки. Лучше всего купание проводить утром перед кормлением.
- Уход за органами обоняния. Нос нужно проверять не только на наличие разных выделений, но и отслеживать, холодный и мокрый ли нос у животного. Теплый и сухой нос говорит о том, что собака нездорова.

Если же нос влажный и холодный – собака здорова.

Выгул собаки

Собаку нужно выгуливать не менее двух раз в день. Цель этого - не только отправление ее естественных потребностей, но и возможность для животного порезвиться, побегать, размяться.

На такие длительные прогулки и регулярные занятия собак выводят в специально отведенные места с травяным покрытием. Для выгула собак лучше всего организовать так называемую двухпольную систему выгулов, когда одно поле используется по назначению, а второе «отдыхает» в течение месяца, что позволяет естественным путем

дезактивировать возбудителей опасных болезней, яйца глистов.

Для выгула должно выделяться достаточное время, так как взрослая собака опорожняет мочевой пузырь в несколько приемов с перерывами. Особенно важно удовлетворить естественные потребности перед дрессировкой, иначе собака будет беспокоиться, или сделает свои «дела» прямо на площадке для занятий.

Чтобы собака привыкла к регулярному туалету, нужно придерживаться расписания ее кормления и выгула. Собаки, у которых есть режим питания, достаточно предсказуемы, и при соответствующем распорядке кормления выработается упорядоченность похода в «туалет»

Кормление

Режим питания заключается в соблюдении количества и периодичности кормлений, соответствии норм съедаемого собакой корма состоянию ее здоровья, возрасту, затратам энергии. Определяющие факторы для составления суточного рациона служебной собаки - порода, вес, пол, упитанность, время года, погодные условия, выполняемая работа, физическая нагрузка.

Собаки при групповом содержании требуют более внимательного подхода к составлению рациона, нежели питомцы в частных домах и квартирах. А в зимнее время таким животным требуется еще и большее количество калорий. **Требования, предъявляемые к кормлению служебной собаки.**

- соблюдение сбалансированности, питательной ценности, разнообразия и свежести корма;
- неукоснительное соблюдение режима кормления;
- пища должна быть не слишком горячей или холодной;
- нельзя употреблять острое, следует ограничить сладости и консервы;
- нельзя допускать перекорма, поскольку избыточное питание вредно так же, как недостаточное;
- несъеденный корм нужно убирать, чтобы он не прокис, а зимой и воду, чтобы не замерзла; к тому же это приучает к режиму;
- кормление лучше проводить за несколько часов до работы, тренировки, или после их окончания;
- перед выгулом без привязи собаку лучше не кормить, делать это следует после выгула и отдыха.

Кормление штатных служебных собак, щенков в подразделениях МВД России осуществляется продуктами или специализированными полнорационными кормами класса ("премиум" или "суперпремиум"), энергетической ценностью от 340 до 430 килокалорий на 100 граммов специализированного полнорационного корма.

При кормлении учитывается порода, физиологическое состояние штатных служебных собак.

Норма обеспечения продуктами штатных служебных собак, щенков

N п/ п	Наименование продукта	Количество (в граммах) на одну собаку в сутки	
		взрослые собаки	щенки до 6-месячного возраста
1.	Крупа гречневая, рис, овсяная, ячневая, пшеничная, пшено, геркулес	600	40 - 600
2.	Мясо (говядина, конина, баранина)	400	20 - 400
2. 1.	или мясные субпродукты	1000	-
3.	Жиры животные	13	5 - 13
4.	Кефир или молоко	-	150 - 500
5.	Творог	-	50 - 250
6.	Яйцо куриное (штук)	-	1
7.	Картофель, овощи	300	50 - 300
8.	Соль	15	3 - 15

Примечания: 1. Для племенных собак дополнительно к норме обеспечения продуктами штатных служебных собак, щенков <*> выдается 50 граммов мяса или 125 граммов мясных субпродуктов на одну собаку в сутки.

2. Для больных собак по заключениям специалистов ветеринарной службы разрешается выдавать крупу одного вида.

3. По заключениям специалистов ветеринарной службы дополнительно к норме обеспечения продуктами выдается на одну собаку в сутки:

а) для больных собак - 500 граммов кефира или молока, 250 граммов творога, яйцо - 1 штуку;

б) для щенных сук - 100 граммов мяса или 250 граммов мясных субпродуктов, 500 граммов кефира или молока, 250 граммов творога, яйцо - 1 штуку;

в) для кормящих сук (до отъема щенков) - 100 граммов мяса или 250 граммов мясных субпродуктов, 500 граммов кефира или молока, 250 граммов творога, яйцо - 1 штуку;

г) для собак, охраняющих вредные для их здоровья объекты, в том числе посты ДПС ГИБДД, - 500 граммов кефира или молока, 100 граммов творога, яйцо - 3 штуки в неделю;

д) для собак в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, - 150 граммов мяса или 300 граммов мясных субпродуктов и 10 граммов жиров животных;

е) для всех собак - витаминно-минеральные подкормки 2 - 35 граммов.

4. В условиях транспортировки при нахождении в пути более 12 часов разрешается вместо продуктов, предусмотренных нормой обеспечения продуктами, выдавать 700 граммов хлеба из смеси ржаной и пшеничной муки 1 сорта и 2 банки мясорастительных консервов расфасовкой по 350 граммов на одну собаку в сутки.

5. Щенку до шестимесячного возраста с еженедельным равномерным увеличением выдается: а) крупа - с месячного возраста, начиная с 40 граммов; б) мясо - с месячного возраста, начиная с 20 граммов; в) кефир или молоко - с двухнедельного возраста, начиная со 150 граммов; г) творог - с трехнедельного возраста, начиная с 50 граммов; д) яйцо - 7 штук в неделю; е) овощи - с месячного возраста, начиная со 100 граммов.

6. На подстилку выдается для взрослой собаки 800 граммов и для щенка 400 граммов соломы в сутки.

7. Для служебной собаки в период дрессировки дополнительно выдается в виде лакомства 50 граммов мяса в сутки

Норма обеспечения кормами служебных собак, щенков

Наименование полнорационного корма	Вес собаки	Количество полнорационных кормов (в граммах) на одну собаку (щенка) в сутки	
		собак а	щенков до 6-месячного возраста
Полнорационные корма класса "премиум" и "суперпремиум", энергетической ценностью 340 - 430 килокалорий на 100 граммов полнорационного корма <*>	до 10 килограммов	300	40 - 300
	от 10 до 25 килограммов	400	40 - 400
	от 25 до 45 килограммов	600	
	более 45 килограммов	1000	

Примечания: 1. По норме обеспечения кормами щенку до 6-месячного возраста - с двухнедельного возраста, начиная с 40 граммов, с планомерным еженедельным увеличением выдаются полнорационные корма, предназначенные для кормления щенков.

2. Дополнительно к норме обеспечения кормами по заключению специалистов ветеринарной службы выдается на одну служебную собаку в сутки:

а) для щенных и кормящих сук (до отъема щенков) полнорационные корма, предназначенные для беременных и кормящих сук;
б) для племенной собаки полнорационные корма - 150 граммов;

в) для служебной собаки, охраняющей вредные для ее здоровья объекты, полнорационные корма - 150 граммов;

г) для служебной собаки в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях полнорационные корма - 150 граммов.

3. Для больных служебных собак, собак, охраняющих вредные для их здоровья объекты, в том числе посты ДПС ГИБДД, щенкам разрешается выдавать ветеринарные диеты (корма, применяемые при заболеваниях и профилактики заболеваний) или корма на основе индейки или лосося, по нормам обеспечения.

4. В условиях транспортировки, при нахождении в пути более 12 часов выдается на одну служебную собаку в сутки полнорационного корма - 600 граммов или консервированного корма для собак - 1200 граммов.

Нормы замены одних продуктов другими при обеспечении служебных собак

N п/ п	Наименование продукта	Количество (граммов)	
		заменяемого продукта	продукта- заменителя
1.	Крупы заменять:	100	-
2.1	макаронными изделиями	-	100
2.	Мясо заменять:	100	-
2.1	мясом птицы	-	100
2.2	или рыбой (в охлажденном и в мороженом виде) потрошенной без головы	-	120
3.	Молоко коровье заменять:	100	-
3.1	молоком цельным сухим	-	15
3.2	или молоком сгущенным стерилизованным без сахара	-	30
4.	Жиры животные заменять:	100	-
4.1	маслом растительным	-	100
4.2	или маргарином	-	100
4.3	или жиром животным топленым	-	100
4.4	или жиром сырцом	-	130
5.	Картофель и овощи <*> заменять	100	-
5.1	крупой	-	20

Разрешается производить замену только в безовощной период (с 15 апреля по 15 июня, а в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях - с 15 апреля по 31 августа).

Примечание: Замена продуктов производится по согласованию со специалистом ветеринарной службы.

Дрессировка

Занятия – подготовка, тренировка, физическое развитие, преодоление различных препятствий, проводятся на дрессировочной площадке, которая оборудуется на территории питомника или поблизости от него. На этой площадке устанавливаются различные конструкции для преодоления препятствий, снаряды для тренировок. Как правило, количество и вид устанавливаемого оборудования определяет инструктор или начальник подразделения, исходя при этом из местных условий, из задач воспитания служебных собак.

Правила содержания служебных собак в вольерах:

- в вольерах собаки должны быть свободны от ошейников и намордников;
- размещение в вольерах производить в соответствии с полом, возрастом, особенностями поведения;
- за каждой собакой закреплять отдельный вольер, обозначенный номером, кличкой и годом рождения;
- своевременно проводить установленные ветслужбами вакцинации, дегельминтизации, дезинфекции, обработку от паразитов и профилактический осмотр;
- в указанном порядке проводить дезинфекцию и уборку всех помещений;
- чистку и уход за собакой проводить ежедневно в специально отведенном месте;
- не допускать конфликтов между собаками питомника, а также контакта с бродячими животными;
- строго соблюдать необходимую осторожность при работе с собакой.

Зная тонкости, соблюдая определенные правила вольерного содержания, можно обеспечить плодотворное сотрудничество кинолога и его питомца, и в результате получить прекрасный результат в виде спокойной, послушной, здоровой и умной служебной собаки.

В наше время содержание служебных собак поставлено на серьезную основу, разработаны правила содержания и размещения. Ведь чтобы создать для собаки нормальные условия жизни и службы, сберечь ее здоровье и сохранить работоспособность, нужно учитывать все факторы внешней среды, как благоприятные, так и вредные, которые сказываются на ней.

1. Воздух. Содержание в воздухе азота, кислорода, водяных паров, углекислоты оказывает свое влияние на организм собаки. Немаловажны также такие физические качества, как температура, влажность, давление, ветер, атмосферные осадки, а также присутствие в воздухе механических примесей, таких как пыль. Недопустимо длительное содержание в маленьких, пыльных, мало проветриваемых помещениях, близость автомобильной трассы, насыщенность водяными парами.

2. Почва. Для содержания собак предпочтительнее песчаная почва, хорошо впитывающая влагу и быстро сохнущая после осадков, нежели глинистая и илистая почва, долго сохраняющая холод и влагу.

3. Климат. Вольерное содержание собаки в холодном суровом климате вызывает рост более длинной густой шерсти с таким же густым подшерстком. В жарком сухом климате у собак этой же породы шерсть становится менее густой, менее короткой, а подшерсток может вообще отсутствовать. И если даже служебные собаки, такие как немецкие, среднеазиатские, кавказские овчарки, колли, быстро приспособляются к изменению климатических условий, следует по возможности предохранять их от неблагоприятных

погодных явлений – солнцепека, мороза и т. п.

4. Погода. В холодную и сырую погоду собаке обязательно нужно двигаться, чтобы исключить обморожение и простуду. В солнечную и жаркую погоду нужно уменьшить влияние высокой температуры и влажности и сократить время дрессировок, либо совсем от них воздержаться. Собакам нельзя оставаться под прямыми солнечными лучами, иначе они рискуют получить солнечный удар, а в жару с высокой влажностью еще и тепловой.

5. Условия содержания. От них зависит устойчивость организма собаки к разным заболеваниям. Доказано, что содержание собаки в домашних условиях ослабляет организм, а собаки одной и той же породы живут дольше, если содержать их во дворе.

6. Резкие перемены в условиях содержания. К новым условиям собаку нужно приучать постепенно. Это не только изменение рациона, увеличение нагрузки в процессе дрессировки, но и перевод с комнатного содержания на дворовое, или перевозка с равнины в высокогорные районы – во всем этом нужно соблюдать плавность перехода.

Правила содержания служебных собак

Правильное содержание и уход являются гарантией сохранности здоровья и работоспособности служебной собаки. Правила содержания включают следующее:

- ежедневный осмотр;
- периодическую уборку помещения и территории;
- выгул;
- гигиенические мероприятия;
- кормление,
- тренировки.

Ежедневный осмотр имеет цель определить состояния здоровья собаки. При этом специалист-кинолог должен уделить внимание как общему состоянию собаки, так и осмотреть отдельные органы – кожу, уши, лапы, глаза, пасть. Делать это лучше после выгула собаки, когда она устанет и будет спокойнее. При этом закрепленный за собакой кинолог должен в совершенстве знать признаки заболеваний, способы уберечь собаку от инфекции.

Уборка будки, кабины, прилегающей территории нужна для защиты собак от механических повреждений, поэтому эти места очищаются от мусора, а зимой ото льда и снега. Со стен и потолка необходимо смести пыль, а летом раз в неделю проводить влажную уборку. Во время уборки подстилку нужно перетряхнуть, а намокшую и замерзшую заменить свежей. Также по особому указанию проводится периодическая дезинфекция помещений.

В распорядке дня служебной собаки должно быть выделено время для 2-3 выгулов. Во время этой процедуры собака справляет естественные надобности, бегаёт, резвится на свежем воздухе, развивает свой интеллект и удовлетворяет собачье «любопытство». К тому же во время таких прогулок есть возможность закрепить команды дрессировки. Продолжительность прогулки должна составлять не меньше получаса. Как правило, один из выгулов производится перед дрессировкой, чтобы собаки не вовремя не отвлекались на отправление «нужды», и, к тому же не загрязняли дрессировочную площадку.

Также необходимо учитывать различие в выгуле сук и кобелей, ведь кобелю требуется время, чтобы обнюхать и пометить «свою» территорию, чего не делают суки.

Поскольку собака находится в контакте с кинологом, она требует постоянного ухода. Он включает в себя ежедневные гигиенические процедуры, такие как уход за зубами, глазами, ушами, за лапами и шерстью. Ежедневное промывание глаз, периодическая чистка ушного прохода, профилактика заболеваний зубов, осмотр когтей и подушечек лап, органов обоняния и осязания – это меры, призванные не допустить заболевания служебной собаки, поскольку болезнь легче предупредить, чем лечить. Также необходимо регулярно ухаживать за шерстным покровом - расчесывать, мыть, при необходимости стричь. Организация кормления служебной собаки имеет очень большое значение. От этого зависит не только здоровье, но и рабочие качества собаки. Начнем с того, что еда должна быть свежей, качественной, питательной и разнообразной. Необходимо соблюдать нормы рациона с учетом потребности собаки.

Для служебных собак крайне важны регулярные тренировки, поскольку они помогают не только закрепить выработанные навыки, но и довести их до совершенства, и поддерживать хорошую физическую форму

Ежедневный осмотр собаки

Ежедневный осмотр собаки проводится инструктором (вожатым) в утренние, дневные и вечерние часы ухода за ней, а также перед использованием ее в службе по охране границы.

В утренние и вечерние часы ухода за собакой перед ее выгуливанием (прогулкой с собакой) проводится беглый (быстрый) осмотр, а перед чисткой ее и использованием на службе — детальный (тщательный) ежедневный осмотр.

Внешний осмотр проводится в следующей последовательности

- осматриваются глаза, т. к. по состоянию глаз (веселый или грустный взгляд, цвет слизистой оболочки) можно судить в известной степени о состоянии собаки в целом;
- осматриваются уши. В ушных раковинах можно обнаружить пастбищных клещей, ушную серу (коричневого цвета), а иногда и небольшие инородные предметы (щепки, насекомых и др.). При заболевании ушей возможны коричневато-серые выделения из них, неприятный запах;
- осматривается ротовая полость — состояние зубов, нет ли застрявших мелких костей и других инородных предметов;
- осматривается нос — нет ли царапин, слизистых и гнойных выделений;
- проверяется состояние лап — состояние подушечек, когтей, нет ли заноз, ран и др.;
- осматривается шерстный покров — общее состояние, наличие блеска, выпадение волос и др.;
- подсчитывается пульс. Нормальный пульс у взрослой собаки имеет частоту 70—120 ударов в минуту. Удары, как правило, бывают одинаковой силы и с равными промежутками между ними. Признаком больной собаки является обычно учащенный пульс с ударами, имеющими неодинаковую силу и с различными промежутками между ними.

Выгуливание собак (моцион) входит в комплекс мероприятий по уходу за собаками на питомнике. Ежедневные прогулки с собаками обязательны. Собак обычно выгуливают 2—3 раза в сутки во время, установленное расписанием дня по уходу за ними. Продолжительность каждого выгуливания — в пределах 30 минут.

Собак выводят на прогулку на длинном поводке, наиболее агрессивных — в намордниках. Как правило, за каждым инструктором и вожатым закрепляется постоянное и безопасное для окружающих место (площадка) активного выгуливания собаки.

Во время выгуливания взрослые собаки не могут одновременно (за один прием) опорожнить мочевой пузырь и делают это многократно, с небольшими перерывами. Поэтому с выгуливанием спешить нельзя.

Чистка собак проводится для удаления с кожного покрова перхоти (отторгшихся клеток верхнего слоя кожи), обломков волос, выделений сальных желез, а также пыли и грязи. Чистку проводят вне помещения, на чистом воздухе.

Перед чисткой собака ставится на короткую привязь. Инструктор (вожатый) проводит ежедневный осмотр, о котором говорилось выше, и приступает к чистке собаки в следующей последовательности: сначала шерсть расчесывается гребнем и очищается щеткой, затем волос протирается и приглаживается влажной суконкой и в конце при необходимости протираются глаза, уши, половые органы и анальное отверстие чистой тряпочкой или ватой

После чистки щеткой шерсть чистят влажной суконкой так же, как и щеткой), для чего ее предварительно намачивают в воде и хорошо выжимают, чтобы суконка была слегка влажной.

Мытье собак также является полезной физиологической процедурой, т. к. при чистке щеткой и суконкой нельзя добиться полного удаления пыли, перхоти и выделений сальных желез. Частота мытья зависит от времени года и условий, в которых собака содержится и применяется в службе. Летом собаку моют каждый месяц, а в жаркие, засушливые, с обилием пыли месяцы — 2 раза в месяц.

Стрижка собаки допускается только при кожных заболеваниях и только по указанию ветеринарных специалистов части.

Обрезание когтей собакам делается кусачками или ножницами, чуть под углом по линии пульпы, после чего неровности рога когтя отшлифовываются напильником или кусочком наждачной бумаги. Обрезание когтей проводится собакам, которые мало двигаются, т. к. когти не стесываются.

Зооигиенические мероприятия по предупреждению заболеваний собак.

С целью предотвращения возникновения и распространения инфекционных заболеваний собак два раза в год (весной и осенью), а при необходимости и чаще, в установленные санитарные дни проводится профилактическая дезинфекция мест размещения служебных собак и территории, прилегающей к ним.

Дезинфекция представляет собой комплекс способов и средств уничтожения патогенных микроорганизмов во внешней среде, одной из основных звеньев которой является борьба с инфекционными болезнями из-за уничтожения возбудителей болезней. Собаки, которые поступают в подразделения, немедленно подлежат клиническому осмотру и отдельному карантинному содержанию в течение 21 суток.

Во время карантинного содержания:

- Запрещается перемещение собак из одной вольеры в другую;
- Каждый день все карантинное поголовье собак подлежит ветеринарному осмотру и термометрии;
- При необходимости животных вакцинируют против чумы и бешенства.

Вакцинацию собак от чумы и бешенства осуществляют по плану ветеринарно-санитарных мероприятий.

Дезинсекция, дезакаризации помещений и территории также проводятся по определенному плану и графику.

Дезинсекция — это система мер, направленная на уничтожение вредных членистоногих (насекомых, клещей) в окружающей среде. Уничтожение клещей называется дезакаризации. Дезинсекция является обязательной составной частью системы ветеринарно-санитарных мероприятий в питомниках для профилактики инфекционных и инвазионных болезней. Для уничтожения мух и других насекомых стены кухонь и помещений для собак обрабатываются современными дезинсекционными ветеринарными препаратами.

Дератизация — комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов, которые являются причиной эпидемиологической и эпизоотологической опасности или экономический ущерб хозяйств. Для борьбы с грызунами используются препараты с ядом, которые в смеси с продуктами (в виде небольших шариков) разлагаются в местах их постоянного пребывания (норы), но не доступны для домашних животных.

Изолятор, места содержания больных и подозреваемых на заболевание собак дезинфицируются ежедневно.

Профилактическая вакцинация против особо опасных заболеваний поголовья питомника проходит раз в год. Дезинсекция, дезакаризация, дегельминтизация, дезинфекция, дератизация, обследование мест содержания производится в питомнике раз в 2 месяца. Контроль санитарного состояния вольеров и спец. кухни проходит — ежедневно.

Признаки основных заболеваний, оказание первой помощи и профилактика болезней собак

Проводить занятия по дрессировке и тренировке или работать в производственных условиях можно только со здоровой собакой.

Общие признаки заболевания собак

Заболевания собаки можно определить по следующим признакам:

- 1) изменяется поведение собаки: собака малоподвижна, вяла, неохотно поднимается с места или часто меняет его; издает визг, воет или стонет, на кличку реагирует слабо, иногда обнаруживает склонность кусаться (например, при бешенстве);
- 2) меняется ее внешний вид: собака худеет, шерсть взъерошена и без блеска; слизистая оболочка глаза бледная или покрасневшая; конец носа сухой, горячий, потрескавшийся, покрытый корками; слизистые, гнойные или кровянистые выделения из носа; ненормальное вздутие живота;
- 3) изменяется прием корма: собака ест неохотно или отказывается от корма, глотание затруднено; запор или понос, ненормальная окраска кала; глисты в кале;
- 4) отмечается затрудненное или частое мочеиспускание, гнойные выделения из половых органов;
- 5) изменяется дыхание и температура тела собаки: дыхание учащенное, прерывистое, наблюдается одышка или кашель, происходит повышение или понижение температуры тела.

Примечание. При нормальном дыхании число движений грудной клетки до 30 в минуту. Нормальная температура тела взрослой собаки 38–39 °С, а пульс 66–80 ударов в минуту.

Оказание первой помощи

Болезни собак можно разделить на наружные (незаразные и заразные) и внутренние (незаразные и заразные). Такие хирургические заболевания, как раны, ушибы, переломы костей, являются незаразными и могут быть легко обнаружены в результате внешнего осмотра собаки и устранены.

При оказании первой помощи необходимо сделать следующее.

Рану очистить от волос, поврежденных тканей, сгустков крови, смазать настойкой йода, присыпать йодоформом или стрептоцидом и наложить повязку; при сильном кровотечении наложить выше раны жгут (можно держать не более 2 часов); при кровотечении в области туловища вместо жгута наложить давящую повязку, которую следует ослабить после прекращения кровотечения.

При ушибах ушибленное место очистить от грязи, обмыть и смазать настойкой йода, затем наложить холодную примочку. Если по истечении 1–2 дней припухлость не уменьшилась, то вместо холодной примочки следует наложить согревающий компресс и менять через 2–3 часа. При ушибе в области глаз необходимо всю поверхность вокруг них обмыть чистой кипяченой водой с борной кислотой (1 чайная ложка кислоты на стакан воды); наложить примочку из раствора борной кислоты и легкую повязку.

В случае вывиха или перелома костей надо исправить положение костей, наложить шины и предоставить собаке покой. Если перелом открытый, то предварительно обрабатывается рана.

При ожогах или обморожениях поврежденное место очищают от волос и каждые 1–2 часа смачивают 5 %-ным раствором марганцевокислого калия или смазывают мазью.

Обмороженное место надо растирать до восстановления кровообращения, затем смазывать пиоктанином, камфарным маслом или мазью Вишневского.

При появлении вшей или блох собаку надо мыть с мылом «К» или 2 %-ным раствором креолина или мезола. Можно использовать порошки, содержащие 5–10 % ДДТ или гексахлорана и 90–95 % талька и каолина.

При подозрении на заболевания чесоткой, экземой, паршой, стригущим лишаем, конъюнктивитом, стоматитом, простудными заболеваниями (бронхит и воспаление), а также чумой и бешенством необходимо обратиться к ветеринарному врачу. Следует помнить, что бережное обращение с собакой и соблюдение элементарных правил гигиены предупреждают появление заболеваний. В случае заболевания собаку необходимо изолировать и оказать ей первую помощь. При заразном заболевании обязательно произвести дезинфекцию будки и вольера. Для оказания собаке первой помощи необходимо иметь аптечку.

Комитет образования, науки и молодежной политики
Волгоградской области
ГБПОУ «Дубовский зооветеринарный колледж
имени Героя Советского Союза А. А. Шарова»

ДНЕВНИК-ОТЧЕТ

по производственной практике по профилю специальности ПМ-02
«Разведение и селекция собак»
по специальности 35.02.15 «Кинология»

Студента: Кунаев Алмат Куанышевич
(ф. и. о.)

Группа: 2 К 2

Наименование и адрес предприятия, где проводилась практика
Племенной питомник «Верность Традициям»

Начало практики: 13.06.2022

Окончание практики: 18.06.2022

Руководитель

от

предприятия _____

Дневник-отчет проверил преподаватель _____

Оценка

Дата

МП

Виды и качество выполнения работ

№ п/ п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ в соответствии с особенностями и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (зачет/незачет)
1	Знакомство с техникой безопасности при работе со специальными собаками;	2	
2	Работа в качестве дублера вожатого служебной собаки. Участие в отборе и подборе собак. Участие в организации вязки собак. Участие в уходе и выращивании щенков.	12	
3	Участие в ведении племенной документации. Участие в оценке животных по происхождению. Анализ родословных племенных собак и определения степени инбридинга.	12	
4	Заполнение необходимой племенной документации. Участие в уходе и выращивании щенка	6	
5	Подготовка документации для отчета по производственной практике	4	
	ИТОГО:	36	

Руководитель (ответственное лицо) от организации (предприятия):

МП

Ф.И.О.

подпись

Д Н Е В Н И К

Дата	Место работы	Выполняемые функции. Описание деятельности выполняемой работы	Примечание
13.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	08:00 Начало работы, инструктаж по технике безопасности. 08:30 Приготовление корма: кормление собак 08:40 Дача чистой воды 08:50 Уборка Вольера 09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия 12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды 13:30-15:00 Вычесывание и мытье Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка» 15:00-16:00 Ознакомление с племенной	

		<p>документацией на племенных собак.</p> <p>16-00 -17-00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
14.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00 Начало работы, осмотр территории питомника и вольеров.</p> <p>08:30 Приготовление корма: Составление рациона для служебной собаки масса тела 40 кг. В рацион включали: мясо говядины 600 гр., хлеб-200 гр., ячневая крупа -600 гр., овощи-250 гр., картофель-200 гр. Зелень-200 гр. Соль по норме.</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и мытье</p> <p>Инвентарь: щетинная щетка, гребень, скребница, суконка, вата или марля, препарат для протирания глаз и ушей «Росинка»</p> <p>15:00-16:00 Ознакомление с методами отбора и подбора собак.</p> <p>Выгуливание собаки.</p> <p>16-00 -17-00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
15.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p> <p>09:00 Кормление собаки</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p> <p>15:00-16:00 Изучение родословной племенных собак. Хозяйственные работы на закрепленной территории. Выгуливание собаки.</p> <p>16-00 -17-00 Кормление собак. Уборка вольеров.</p>	
16.06.2022	Племенной питомник «Верность традициям»	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p> <p>09:00 Кормление собаки</p>	

		<p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p> <p>15:00-16:00 Участие в выращивании щенков. Их кормление и выгуливание.</p> <p>16:00 -17:00 Кормление собак.</p> <p>17:00-18:00 Выгуливание собаки. Уборка вольеров</p>	
17.06.2022	<p>Племенной питомник «Верность традициям»</p>	<p>08:00-08:30 Начало работы, осмотр вольеров и территории питомника</p> <p>08:30 Приготовление корма:</p> <p>08:35 Дача чистой воды</p> <p>08:40 Провела дезинфекцию вольера 3% - ным раствором креолина, предварительно смела пыль веником со стен и потолка будки и кабины</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и мытье</p> <p>15:00-16:00 Хозяйственные работы на закрепленной территории.</p> <p>17:00-Кормление собак, уборка вольеров.</p>	
18.06.2022	<p>Племенной питомник «Верность традициям»</p>	<p>08:00 Начало работы, осмотр вольеров.</p> <p>08:30 Чистка собаки.</p> <p>09:00 Кормление собаки</p> <p>08:40 Дача чистой воды</p> <p>08:50 Уборка вольера</p> <p>09:00-12:00 Выгуливание собаки по кличке Феерия</p> <p>12:00-13:00 Обеденный перерыв, дача чистой воды</p> <p>13:30-15:00 Вычесывание и купание собаки в водоеме с проточной водой.</p> <p>15:00-16:00 Участие в выращивании щенков. Их кормление и выгуливание.</p> <p>16:00 -17:00 Кормление собак.</p> <p>17:00-18:00 Выгуливание собаки. Уборка вольеров</p>	

ОТЧЕТ

Отбор и подбор собак

Отбор собак осуществляется с учетом их фенотипа и генотипа. По удачному определению В. Т. Лобанова, фенотипом называют всю совокупность внешних особенностей и продуктивных качеств животных, а генотипом — комплекс наследственных факторов, всю сложность генетической информации, переданной через половые клетки родителей. Следует иметь в виду их взаимосвязь, так как фенотипические особенности животных развиваются (или формируются) на базе определенного генотипа в пределах генотипических возможностей.

Как можно оценить собаку по генотипу в процессе ее племенного отбора? Во-первых, по ее фенотипу, во-вторых, по фенотипу ее предков, особенно близких родственников и, в-третьих, по фенотипу ее потомства. Из этого следует, что на практике оценка животных по генотипу производится по фенотипу. Выдающийся советский ученый-зоотехник М. Ф. Иванов писал, что хорошие генотипы следует искать среди хороших фенотипов.

Однако полной гарантии получения от выдающихся по фенотипу собак высококачественного потомства нет. Нередко потомки от высококачественных производителей бывают весьма посредственными, так как фенотип не всегда отражает генотипическую ценность особи.

В клубах служебного собаководства ДОСААФ отбор собак для племенного разведения производится по результатам бонитировки животных, ежегодно

организуемой республиканскими, городов Москвы и Ленинграда, краевыми, областными клубами служебного собаководства ДОСААФ. Бонитировка проводится специальными комиссиями, которые комплектуются из штатных зоотехников клубов и опытных собаководов-общественников.

Бонитировка— это комплексная оценка собак по происхождению, конституции и экстерьеру, служебным качествам и качеству потомства с целью выяснения их племенной ценности и определения дальнейшего использования.

Оценка собак по происхождению, конституции и экстерьеру, служебным качествам и качеству потомства выражается в баллах, полученных на соревнованиях, испытаниях, выставках и выводах. Основным документом для бонитировки является учетная карточка на племенную собаку.

Оценка по происхождению производится на основании родословной карточки бонитируемой собаки и оценок родителей, полученных на смотрах-соревнованиях, выставках и испытаниях. Чем больше в родословной карточке имеется предков с высокими служебными и племенными качествами и чем меньше с низкими, тем выше ценится происхождение.

При оценке по происхождению следует учитывать, что наибольшее влияние на оцениваемое животное (пробанда) оказывают родители. Поэтому важно, чтобы родители были высококачественными по служебным (способность хорошо дрессироваться и нести службу) и племенным показателям и происходили из линий и семейств, хорошо сочетающихся между собой. К положительным показателям происхождения относится также наличие в родословных предков с высокой оценкой качества их потомков. Желательно, чтобы выдающиеся предки имелись как со стороны отца, так и матери, при этом условии можно предполагать большую возможность закрепления лучшей

При оценке родословных учитывается также, в каком направлении — восходящем или затухающем — находятся качества предков. Возрастание качеств предков из поколения в поколение является ценным показателем происхождения, их ухудшение — нежелательный племенной показатель.

Необходимо также учитывать степени инбридинга, если он применялся, и качество собак, на которых применялся инбридинг.

При наличии возможностей оценка племенных собак по происхождению на основе родословных карточек дополняется племенной оценкой их боковых родственников (сестер, полусестер, братьев, полубратьев) — так называемая оценка по сибсам и полусибсам. Она особенно важна при отборе племенных кобелей, а при выборе родоначальников линий и семейств обязательна.

Конституция и экстерьер оцениваются по высшему баллу, полученному на смотрах-соревнованиях и выставках. Тип конституции племенной собаки должен полностью соответствовать требованиям стандарта, а все особенности экстерьера

соответствовать или вплотную приближаться к требованиям стандарта. Особое внимание обращается на крепость и гармоничность телосложения, отсутствие существенных недостатков и пороков.

Оценка по служебным качествам — одна из основных при бонитировке собак. Служебные качества оцениваются степенью дипломов, присужденных на испытаниях и соревнованиях. Однако следует учитывать, что степень дипломов, хотя и является ценным показателем, не полностью характеризует служебные качества, так как она в значительной мере зависит не от природных способностей собаки, а от качества и длительности дрессировки. К тому же нередки случаи выдачи в клубах дипломов на собак, не соответствующих их фактической оценке.

Поэтому следует учитывать способности собаки вырабатывать и надолго сохранять нужные для службы (работы) условные рефлексы и навыки, ее выносливость, приспособленность к жизни и работе в сложных природно-географических условиях. Для выявления способности к дрессировке и выбора методов у собак определяется преобладающая реакция на внешние раздражители, тип ВНД, развитость обоняния, слуха и зрения.

Работоспособность собак, особенно для таких видов службы, как розыскная, поисково-спасательная, рудорозыскная и другие, в значительной степени зависит также от степени развития органов обоняния, слуха и зрения. К сожалению, достаточно четко разработанных, научно обоснованных соответствующих методик определения развития указанных органов в распоряжении наших кинологов пока еще нет. В качестве исходных рекомендаций предлагаются следующие.

Оценивать **состояние зрения и слуха** у собак можно путем внимательного наблюдения за поведением животных во время прогулок и дрессировки на различной местности, при встрече с посторонними людьми и животными, транспортными средствами и другими сильными раздражителями. Разумеется, это будут приблизительные ориентиры для оценок.

О **развитии обоняния** у той или другой собаки можно судить по результатам их дрессировки и работы по выборке вещей и людей по заданному запаху и по проработке запаховых следов человека. Особенно наглядно эти качества проявляются при работе с группой собак, что позволяет сравнивать их, выявлять лучших, более способных по развитости обоняния. Поэтому следует всемерно поощрять проведение клубами таких видов дрессировки и соревнований.

На начальном этапе определения степени развитости органа обоняния рекомендуется проводить дрессировку собак по выборке вещей по общепринятой методике и выяснять, сколько требуется повторений приемов выборки для выработки у собаки четких навыков: чем быстрее у собаки вырабатываются эти навыки, тем, можно предполагать, лучше у нее развито обоняние.

Более точные результаты этот метод дает, если выборку собаками вещей производить не сразу после того, как к ним прикасается человек и оставил на них запаховый след (метку), а через несколько минут (часов), в результате чего концентрация запаховых молекул на них соответственно прошедшему времени уменьшается и улавливать (дифференцировать) искомый запах становится труднее. Чем больше прошло времени с момента нанесения на вещи запаховых меток человеком и чем больше собакой произведено правильных выборов вещей, тем лучше у нее развито обоняние.

Если дрессировать по выборке вещей группу собак по единой методике и по единой же методике проводить их испытание, то можно сравнительно точно определять собак, имеющих более развитое обоняние, и им отдавать предпочтение при отборе для дрессировки и племенного использования. Особенно это важно при отборе собак для розыскной, поисково-спасательной и других служб, основанных на способности животных к обнаружению и дифференцировке запахов.

Необходимость **оценки племенных собак** по качеству потомства объясняется тем, что нередко от животных, получивших высокие оценки по экстерьеру, конституции и служебным качествам, получают посредственное потомство, а от животных с более низкой оценкой — ценное потомство.

Основными требованиями правильной оценки по качеству потомства являются использование эффективной методики, строгое ее соблюдение и систематическое проведение оценки.

Необходимо иметь в виду, что правильно оценить качество потомства довольно сложно, но без достоверной оценки племенной ценности животных племенную работу вести невозможно.

В собаководстве **оценка по качеству потомства** производится по имеющимся показателям на детей бонитируемой собаки. Чем больше щенков было получено и учтено при бонитировке от племенной собаки, тем полнее и достовернее ее оценка по качеству потомства. При этом важно добиваться, чтобы щенки и молодые собаки выращивались, содержались и дрессировались в равных условиях, иначе оценка по ним племенных собак будет трудно сравнимой, недостаточно объективной.

Оценке по качеству потомства подвергаются как производители-кобели, так и производительницы-суки. Особенно строгие требования предъявляются к кобелям, так как их требуется значительно меньше, чем сук, и они вяжутся со многими суками, а значит, имеют большие возможности для улучшения качества потомства.

Племенных кобелей, от которых получают при вязке с определенными племенными суками щенков высокого качества, лучших, чем от других производителей, называют улучшателями. Таких производителей используют широко для улучшения качества потомства.

Производителей, от которых получают щенков худших, чем от других производителей, а также худших, чем их матери, называют ухудшателями. Их к вязке с племенными суками в дальнейшем не допускают.

Производители, от которых получают щенков не лучших и не худших, чем племенные животные, с которыми их сравнивают, называются нейтральными. Производителей, являющихся улучшателями или ухудшателями по всем основным признакам, по которым ведут отбор (конституция, работоспособность, препотентность и др.), называют абсолютными улучшателями или ухудшателями. Следует иметь в виду, что нередко встречаются производители-улучшатели по одному или нескольким показателям племенного отбора (конституция, экстерьер и др.) и ухудшатели или нейтральные по другим показателям.

Важную роль при комплексной оценке племенных собак, особенно производителей, играет определение их препотентности — способности стойко передавать по наследству основные свои рабочие и племенные качества (способность к дрессировке и работе, выносливость, тип конституции, характерные особенности экстерьера и оценка по качеству потомства).

Препотентность каждого производителя определяется на основе данных о качестве его потомства. О препотентности кобеля — племенного производителя в известной мере можно судить, сравнивая его дочерей с их матерями. При оценке по потомству выясняется, насколько сходны между собой его потомки по основным показателям, определяется количество дочерей, у которых племенные показатели выше материнских, сверстниц и выше средних показателей собак клуба. На основе этого судят о способности производителей передавать потомству свои основные, наиболее ценные племенные качества и улучшать качество собак.

В зависимости от комплексной оценки (бонитировки) и набранных баллов собакам присваиваются племенные классы: «элита», I, II и III.

Для включения в план разведения собаки первоначально должны иметь не ниже III племенного класса, а при повторном включении в план — не ниже II класса. Все собаки должны быть полнозубыми и с нормальным прикусом.

Присуждение собакам племенного класса не гарантирует их высокой племенной ценности. Определяется племенная ценность по результатам вязки кобелей и сук. Племенное их использование расширяется по мере того, как выясняются хорошие племенные качества каждой собаки по качеству потомства.

Молодые кобели первый год вяжутся не более чем с 3—4 суками. При выявлении в их потомстве после вязки с суками разного происхождения более 30 процентов щенков с однородными пороками они из плана разведения исключаются. Племенное использование кобелей прекращается также, если после вязки с тремя суками от них не было получено потомство.

Вопрос о целесообразности племенного использования сук решается после получения не менее двух пометов от разных производителей. При выявлении в первом помете 30 процентов и более щенков слаборазвитых, уродов и других неполноценных они вяжутся со вторым кобелем, не родственным первому, проверенным по качеству потомства. Если от второй вязки получаются такие же результаты, как и от первой, то такие суки из плана разведения исключаются.

Подбор собак

Подбор собак— это обоснованное спаривание определенного самца с определенными самками (или наоборот) с целью получить от них потомков с заранее намеченными желательными качествами.

Племенной подбор собак — наиболее сложный прием, позволяющий систематически совершенствовать поголовье собак в кинологических организациях, питомниках, заводах. Он должен вестись всесторонне продуманно и целеустремленно, опираться на глубокие знания индивидуальных особенностей животных, подобранных в чары, особенностей поголовья собак кинологической организации, питомника, завода и породы в целом. Правильный подбор (наиболее целесообразное составление пар (кобелей и сук)), дает возможность получать от них потомство с запланированными желательными свойствами, сочетающимися в себе лучшие качества родителей и ближайших предков, улучшать качество племенных собак.

Отбор и подбор собак между собой тесно связаны. Если отбор предшествует подбору, то последний создает и закрепляет желательные качества животных. Уже давно было отмечено, что качество будущих потомков определяется не только генотипом производителя, но и тем как суки к нему прикреплены.

При беспорядочных спариваниях (вязках) плохо сочетающихся между собой животных получают устойчивый отрицательный результат. Для обоснованного подбора важно знать индивидуальные особенности животных и качество их потомков. Такие знания необходимы для научного предвидения качеств будущих потомков.

Сочетаемость родительских пар собак как основа для подбора

В зоотехнической практике накоплено много примеров различной сочетаемости родительских пар при подборе, когда используемые в одном маточном поголовье кобели оставляют ценное потомство, а при переводе на другой маточный материал — обычное потомство.

Задача селекционера заключается в том, чтобы выявлять наиболее удачные сочетания родительских пар и повторять их в последующей работе с породой.

Хорошую сочетаемость пар важно выявлять и при разведении собак по линиям, когда высокие показатели рабочих качеств служат результатом сочетания представителей определенных линий.

Хотя методы прогнозирования сочетаемости родительских пар в собаководстве еще не совершенны, но уже имеется большой материал, позволяющий селекционерам выявлять и повторять удачные сочетания родительских пар. При этом родительские пары собак

следует составлять на основании тщательного анализа хозяйственно-биологических особенностей животных и обязательно проводить их комплексную оценку при бонитировке. Кроме того, необходимы глубокие знания индивидуальных качеств спариваемых животных и создания для них благоприятных условий внешней среды, кормления и содержания.

Формы подбора собак в племенное разведение

Современная зоотехния располагает двумя типами подбора — однородным (гомогенным) и разнородным (гетерогенным).

Однородный (гомогенный) подбор собак предусматривает соединение в пары для последующий вязки кобелей и сук, относительно сходных по основным признакам с целью получить от них потомство, подобное родителям или лучше их. Подбором усиливают и тем самым закрепляют в потомстве наследственные задатки родителей. В таком случае для спаривания отбирают высококачественных здоровых животных, т. е. к отобраным лучшим племенным сукам подбирают в пары лучших кобелей и получают высококачественных щенков.

При гомогенном подборе собак важно, чтобы кобели (или их матери) отличались более высокими показателями по основным признакам подбора, чем суки.

Основное назначение однородного (гомогенного) подбора собак — сберечь, закрепить и по возможности усилить в потомстве желательные ценные наследственные рабочие и племенные качества. Щенки должны быть лучше своих матерей. Установлено, что чем больше сходны между собой родители, тем ярче проявляются положительные последствия однородного подбора на их потомстве.

Однородный подбор является основным приемом, позволяющим поддерживать и совершенствовать желательные качества собак. Его применение характеризуется подбором в пары собак, имеющих совпадающее фенотипическое сходство.

Недопустимо спаривание собак, имеющих одинаковые недостатки, т. к. это способствует закреплению и развитию недостатков в потомстве. К молодым сукам (до 5 лет) рекомендуют подбирать в пары кобелей более старшего возраста, а к пожилым (от 6 до 8 лет) — более молодых.

Однородный подбор собак позволяет совершенствовать желательные качества собак и его применение может дать положительные результаты, если племенную работу ведут на высококачественном племенном поголовье собак.

В кинологических службах с высококачественным племенным поголовьем собак однородный (гомогенный) подбор является основным ведущим зоотехническим племенным приемом.

Крайней формой однородного подбора служит родственное спаривание (инбридинг), при котором животные не только сходны по типу, но и имеют общих предков.

Если же в кинологической организации поголовье собак не очень высокого качества, не хватает хороших кобелей-производителей, то прибегают к использованию кобелей-

производителей, значительно отличающихся между собой по конституции, рабочим качествам и происхождению.

Поэтому возникает необходимость в применении другой формы подбора — разнородного (гетерогенного).

Разнородный подбор собак предусматривает получение потомства с измененной наследственностью, а также исправление недостатков и формирование новых свойств у потомков. Разнородный подбор повышает гетерозиготности, вследствие чего увеличивается количество животных с разнообразием признаков.

Разнородный подбор основан на зоотехническом правиле «Худшее с лучшим улучшается». Он позволяет получать от недостаточно качественных сук потомство, превосходящее их.

Разнородный подбор собак ценен и тем, что он обогащает наследственность потомков новыми качествами, т. е. наблюдается явление гетерозиса.

Разнородный подбор собак дает возможность не допускать у потомков того или иного экстерьерного недостатка, имеющегося у родителей, чаще всего у сук. Такой тип разнородного подбора называют корректирующим или исправляющим. Однако при этом нельзя пытаться предупреждать у потомков появления, например, горбатости, имеющегося у суки, подбором в пару к ней кобеля с противоположным недостатком (провислостью) и т. д.

При таком подборе к суке, имеющей тот или иной экстерьерный недостаток, подбирают в пару кобеля, не имеющего этого недостатка. Своей цели этот корректирующий подбор достигает лишь при неоднократном его применении (повторных аналогичных вязках в последующих поколениях).

Крайними формами разнородного подбора являются скрещивание и гибридизация.

Продуманное применение однородного и разнородного подборов позволяет улучшать качество поголовья собак, не прибегая к закупке хороших собак в других кинологических организациях. Эти зоотехнические приемы не должны изолироваться друг от друга и использоваться шаблонно. Их могут применять одновременно, если в этом есть практическая необходимость. Но чаще в собаководстве применяют однородный подбор, а к разнородному прибегают лишь в случае необходимости.

Вопрос о **подборе пар собак** должен решаться на основе предварительной всесторонней оценки качеств собак и генеалогической сочетаемости пар.

При этом, основное внимание должно, быть направлено на сохранение главных признаков.

Известно множество вариантов однородного и разнородного подбора. Они требуют от специалиста, занимающегося племенным разведением, хороших знаний индивидуальных особенностей спариваемых животных.

В зависимости от формы организации подбор пар собак может быть индивидуальный и групповой:

- индивидуальный подбор требует основательного закрепления кобелей-производителей. При этом необходимо знать индивидуальные особенности спариваемых особей. Индивидуальный подбор распространен в государственных и общественных кинологических организациях, а также среди высокопородной части собак племенных ядер в неплеменных хозяйствах.

Его применяют и при чистопородном разведении собак;

- групповой подбор сводится к тому, что маточное поголовье в зависимости от его классности разделяют на группы и каждой группе подбирают двух кобелей-производителей, основного и заменяющего (резервного). При таком подборе производитель по качеству должен быть не менее чем на один класс выше маточного поголовья. Групповой подбор применяют в неплеменных хозяйствах зоны деятельности кинологических организаций.

Вместо него часто применяют индивидуально-групповой метод;

- при индивидуально-групповом подборе маточное поголовье разбивают на несколько групп с учетом их экстерьерно-конституциональных и рабочих качеств и происхождения. За этими группами закрепляют кобелей-производителей более высокой классности.

В собаководстве выделяют: племенное ядро (обычно животные первого класса и выше), пользовательную группу, группу собак, выбракованных для племенного разведения, но годных для работы, группу собак, выбракованных как по племенным, так и по рабочим качествам.

К индивидуально-групповому относят подбор с учетом принадлежности собак к линиям и семействам, когда формируют группы из представителей соответствующих линий и маточных семейств.

Такая форма подбора собак наиболее соответствует требованиям племенной работы во время выращивания поголовья. Чем более выравненным будет поголовье в кинологических организациях, тем успешнее можно вести работу по обучению собак для различных служб.

Племенная работа в собаководстве

В служебном собаководстве применяется метод чистопородного разведения, когда спариваемые животные принадлежат к одной породе. Такое разведение при благоприятных условиях содержания и кормления гарантирует получение в каждом поколении собак определенного качества.

Продуктивно полезные (рабочие) качества собак определяются комплексом их морфологических и функциональных особенностей. Один и тот же конечный результат, может быть, достигнут при самых различных комбинациях этих особенностей. Для каждой породы характерны свои сочетания особенностей строения и функций организма

и специфический характер корреляций Корреляция -- взаимозависимость строения и функций клеток, тканей, органов и систем организма, проявляющаяся в процессе его развития и жизнедеятельности. между ними.

Важной формой племенной работы по улучшению качества собак при чистопородном разведении является разведение по линиям. Линией называют группу собак в породе, выведенную от выдающегося родоначальника и отличающуюся ценными наследственными качествами, поддерживаемыми и развиваемыми в нескольких поколениях целеустремленной племенной работой. Цель разведения по линиям -- развитие и закрепление в породе ценных особенностей лучших собак для получения молодняка с устойчивой наследственностью, последующее племенное использование которого обеспечит быстрее совершенствование поголовья или породы в целом. В то же время разведение по линиям позволяет расчлнить породу на отдельные неродственные между собой группы собак и спланировать систему спаривания, исключая случайный инбридинг Инбридинг -- родственное спаривание. Различают генеалогические и заводские линии. К генеалогической линии относят все потомство родоначальника, независимо от качества собак. Заводской линия может быть признана только в том случае, если преобладающее большинство животных в ней обладает определенными качествами.

Методы выведения заводских линий всегда конкретны. Они зависят от наследственных качеств используемых производителей и сук, от масштабов, в которых осуществляется селекция, от возможности проведения отбора в потомстве родоначальника, от условий кормления и содержания, способствующих или препятствующих закреплению желательных особенностей линии. Поэтому можно указать лишь основные этапы, по которым ведется эта работа.

Первый этап -- выделение родоначальника на основе оценки производителей по качеству потомства. Д.А. Кисловский указывал, что без оценки по качеству потомства нет и не может быть разведения по линиям. При этом учитывают не только средние показатели потомства, но и степень его однородности. Чем более однородно потомство производителя, тем выше его препотентность и, следовательно, вероятность сохранения его качеств в последующих поколениях.

Второй этап -- размножение потомства родоначальника и создание родственной группы, достаточно большой для эффективной селекционной работы. На этом этапе родственные спаривания применяются лишь в отдельных случаях, т.к. в поголовье имеются потомки родоначальника только первых двух нисходящих поколений. В основном на данном этапе применяют однородный подбор -- закрепление за родоначальником и его сыновьями сук, возможно более сходных с ним по типу.

Третий этап -- типизация линии с выделением в пределах родственной группы отдельных категорий животных на основе их всесторонней оценки.

Целевой стандарт линии устанавливают исходя из показателей 25--30 процентов лучших животных данной родственной группы при достаточно хороших условиях кормления и содержания.

Четвертый этап заключается в закреплении типа линии путем внутрилинейного подбора с применением родственных спариваний различной степени. Чаще применяют умеренный инбридинг в степени III--III и III--IV по Шапоружу Современная зоотехния относит инбридинг III--III к группе близкого родства.

Пятый (последний) этап -- обогащение линии: спаривание линейных сук со специально подобранными производителями других линий. В ряде случаев в результате удачных сочетаний (кроссов) создается новая линия, соединяющая в себе ценные качества двух исходных.

Разумеется, выделение указанных этапов работы условно. Отдельные этапы могут быть сдвинуты во времени или осуществляться одновременно. В этом состоит целеустремленный, творческий подход селекционеров, осуществляющих разведение собак по линиям.

Работу с линией целесообразно проводить до тех пор, пока удастся сохранять и развивать ее ценные качества или пока не появится новая линия, превосходящая предыдущую.

Успешная работа с линиями в значительной степени зависит от численности используемых в селекции собак. Число животных должно обеспечивать возможность внутрилинейного подбора без применения вынужденных родственных спариваний близкой степени на протяжении четырех-пяти поколений. Для этого нужно иметь в линии не менее трех сыновей родоначальника или четырех внуков, которые по своим качествам могут быть использованы как продолжатели линии. Эти производители могут находиться в разных клубах служебного собаководства, между которыми проводят обмен племенным молодняком.

Следует отметить, что иногда возникает необходимость применения тесных родственных спариваний степени II--I и II--II. Этот прием оправдан при стремлении существенно изменить тип поголовья или породы, когда расщепление генотипа родоначальника на новые сочетания наследственных задатков при повышенной гомозиготности приведет к значительному расширению изменчивости, повышению разнообразия в его потомстве и, следовательно, создаст новый материал для интенсивного отбора. Однако чаще применяют многократный инбридинг умеренной степени или комплексный инбридинг, на несколько кличек.

Путем создания новых, более совершенных линий и планомерного использования линейных производителей в служебном собаководстве осуществляется постепенное улучшение породы в целом. Линии создают внутреннюю структуру породы, позволяют избежать бессистемных родственных спариваний и использовать для улучшения поголовья все богатство наследственных вариаций данной породы. Выведение и совершенствование линий -- важная задача клубов служебного собаководства.

При работе с линией обычно широко применяют родственное спаривание для закрепления в потомстве ценных наследственных качеств лучших собак.

Инбридинг обычно применяют при использовании в племенной работе выдающихся животных, ценные продуктивные качества которых определяются специфичным, отклоняющимся от среднего уровня комплексом морфологических и функциональных особенностей.

Неродственные спаривания эти особенности нивелируют несходной наследственностью второго из родителей, и потому потомство снова по морфофизиологическим качествам приближается к среднему уровню поголовья или породы. При инбридинге эти особенности в строении и функции не только сохраняются, но и усиливаются у потомков. Неблагоприятное влияние инбридинга сильно усугубляют плохие условия кормления и содержания.

Все изложенное выше как будто свидетельствует против применения инбридинга в племенной работе. Однако еще Ч. Дарвин указывал, что польза, извлекаемая селекционером в результате применения инбридинга, значительно превышает его отрицательное воздействие. В естественных условиях у диких животных родственные спаривания распространены широко. Опасен не инбридинг как таковой, а бессистемность и отсутствие отбора при его применении. Инбридинг без отбора -- зоотехническая нелепость. При интенсивном отборе, устраняющем все нежелательные отклонения, он служит проверенным многовековой практикой средством формирования нужной селекционеру наследственности животных.

Следует иметь в виду и разную биологическую роль инбридинга в зависимости от того, в какой степени его применяют. Д.А. Кисловский считает, что инбридинг умеренной степени (III--III, III--IV), обычно применяемый при работе с линиями, незначительно повышает гомозиготность, но существенно увеличивает генетическое сходство потомков с родителями, родоначальником. Напротив, при тесном инбридинге (II--I, II--II) гетерозиготный генотип родоначальника расщепляется на ряд новых, более гомозиготных комбинаций наследственных задатков. Создается новое качество. Именно в этом заключается эволюционное значение инбридинга в дикой природе и селекционное в племенной работе с домашними животными. Такой инбридинг нужен при создании новых пород или коренном изменении типа существующих пород.

Кормление, содержание щенной суки и уход за ней

Во время утробного развития щенят необходимые для них условия развития обеспечивает организм суки-матери. Состояние организма последней отражается как на течении щенности, так и на качестве новорожденных щенят. Это обстоятельство требует, чтобы суке во время щенности были созданы такие условия кормления, содержания и ухода, которые соответствуют требованиям как ее организма, так и развивающихся в ее организме щенят.

В первые дни после вязки главное внимание должно быть обращено на то, чтобы сука не могла быть повязана другим случайным кобелем, так как овуляция и половая охота у нее еще могут продолжаться.

Основные требования к содержанию суки на протяжении всей щенности сводятся к тому, чтобы она содержалась в сухом и светлом помещении с достаточным доступом свежего воздуха. Особое значение имеет последнее условие. Щенная сука нуждается в увеличенном количестве кислорода, так как в ее организме происходит усиленный обмен веществ, и она, кроме того, должна обеспечить кислородом утробных щенят. Всякие нарушения газообмена поэтому вредно отражаются как на самой щенной суке, так и на качестве развивающихся в ее организме плодов. Навес с будкой и индивидуальным выгулом, расположенные на сухом месте и обращенные в благоприятную по солнечному освещению сторону, вполне удовлетворяют этим требованиям. При содержании щенной суки в квартире комнату, где она помещается, следует чаще проветривать. В хозяйствах, где сосредоточено большое количество собак, а также в питомниках суку перед щенением переводят в специальное родильное помещение, где имеются все необходимые условия как для нее, так и для щенят с момента их рождения до отъема.

При содержании суки в квартире ко времени ее щенения должно быть подготовлено спокойное место, на котором ей устраивают мягкое ложе, освещенное отраженным светом. Ложе необходимо устроить в просторном ящике со стенками не выше 20–30 см.

За щенной сукой должен быть внимательный уход. Прежде всего следует содержать ее в чистоте. Этого достигают регулярной чисткой суки по утрам, а также после каждого возвращения ее с работы или прогулки. В первый месяц щенности суку можно выкупать, строго следя за тем, чтобы ее не простудить. В последний месяц щенности, если время года холодное и суку содержат в неотопляемом помещении, ее купать нельзя. В первый месяц щенности желательно, чтобы сука выполняла обычную работу. В последний месяц щенности сука должна быть освобождена от работы, но ежедневные прогулки с ней обязательны. Прогулки надо проводить два раза в день по часу. Отсутствие движений крайне вредно для щенной суки; у нее при этом нарушается обмен веществ, плохо усваивается пища, нарушается дыхание и развивается мышечная вялость. Ни в коем случае нельзя давать залеживаться суке. В последний месяц щенности суку необходимо оберегать от резкого охлаждения, а также прыжков и других сильных сотрясений тела, способных вызвать у нее выкидыш.

Необходимо наблюдать за нормальной деятельностью кишечника щенной суки. В случае запора ей делают клизму из тепловатой воды. В середине или к концу первого месяца щенности суку необходимо дегельминтизировать, так как практика показала, что большинство собак заражено глистами. Наличие глистов отравляет организм суки и может помешать нормальному развитию щенят. Мало того, последние могут заразиться личинками глистов еще в утробе матери, а это имеет плохие последствия.

Дегельминтизацию проводят под руководством ветеринарного врача. Специального ухода требует вымя суки. Очень важно следить за его чистотой и за тем, чтобы на сосках не было ран, ссадин и трещин, которые могут причинять суке боль и способствовать проникновению инфекции и вызвать воспаление доли молочной железы.

За месяц до щенения вымя суки через каждые 2–3 дня специально обмывают теплой водой с мылом, после чего вымя хорошенько вытирают досуха. Соски полезно смазывать чистым вазелином. У длинношерстных собак вокруг сосков и промежности выстригают волосы, что облегчает содержание этих мест в чистоте и делает более удобным для щенят пользоваться сосками суки.

Особого внимания требует кормление щенной суки. Последняя нуждается в питательном материале не только для себя, но и для построения тела щенят. Мало того, кормление является средством, при помощи которого можно направленно влиять на развитие щенят в утробный период суки. При недостаточном кормлении щенной суки щенята рождаются мелкими, слабыми, а нередко и дефективными. Наоборот, достаточное и полноценное кормление щенной суки способствует рождению крупных и жизнеспособных щенят. Некоторые собаководы считают, что щенную суку надо кормить сытно только в последние две недели до щенения. Такой взгляд ошибочен. Щенную суку надо хорошо кормить в течение всего периода щенности, а начиная с четвертой недели сука должна получать усиленное питание; только при таком условии щенки в организме суки будут иметь все необходимое для своего развития. Усиленное кормление, введенное за две недели до щенения, способно повлиять только на увеличение молочности суки.

Нами были взвешены тотчас же после вязки и после щенения шесть сук породы восточноевропейская овчарка, получавших во время щенности тот же рацион, что и другие рабочие собаки. Оказалось, что только одна сука потеряла в среднем по 80 г на каждого рожденного ею щенка, остальные же суки потеряли от 280 до 400 г на каждого рожденного щенка. Только усиленное кормление суки за период щенности способно компенсировать или хотя бы уменьшить эти потери. Обильное кормление суки особенно важно в средней трети щенности, так как этот период эмбрионального развития плодов наиболее ответственный. В это время нельзя допускать голодания щенной суки, так как даже кратковременное голодание способно нанести зародышам непоправимый вред.

Щенной суке для построения тела щенят необходимы, главным образом, белки, минеральные соли и витамины. Так как белки животного происхождения более полноценны и легче усваиваются, необходимо обеспечить, чтобы в рацион щенной суки обязательно входило свежее мясо, а частично и молочные продукты. Из минеральных солей суке особо необходимы фосфорнокислая известь для образования костей щенят и соли железа для кроветворения. Чтобы удовлетворить эту потребность, щенной суке полезно давать мягкие кости, прибавлять в пищу костную муку, мел, а также давать продукты, содержащие много солей железа, из которых в первую очередь следует отметить печень.

Щенная сука очень нуждается в полном наборе витаминов. Ряд опытов на мелких животных наглядно доказал, какое вредное действие на помет оказывает лишение матери витаминов до и во время беременности. При отсутствии витаминов в кормовом рационе матери у потомства появляются рахит, плохие зубы, слабая устойчивость против инфекций и другие пороки.

Для обеспечения щенной суки витаминами в пищу ей необходимо прибавлять овощи, зелень и ботву огородных культур. Полезно также давать по 20 г в сутки рыбьего жира. У щенной суки повышена обычно потребность в воде. Объясняется это усиленным обменом веществ, происходящим в ее организме, а также и тем, что в состав плода входит 75 % воды. Необходимо позаботиться, чтобы у щенной суки постоянно стояла поилушка с чистой свежей водой.

Все продукты, идущие в пищу щенной суке, должны быть доброкачественными и чистыми, так как в противном случае они могут вызвать отравление или заболевание суки,

а также выкидыш или вредно отразиться на развитии плодов. При выборе продуктов надо учитывать, чтобы они не были слишком объемистыми и вызывающими пучение кишечника. Такие продукты затрудняют дыхание суки, напирая на грудобрюшную преграду, и оказывают, кроме того, лишнее давление на рога матки, в которых развиваются щенята. Поэтому черный хлеб, картофель, горох, кислое снятое молоко и т. п. продукты надо давать щенной суке только в небольших количествах.

Не следует держать щенную суку и на чисто молочной диете. Помимо того, что молоко пучит, у суки от кормления одним молоком появляется понос, и она худеет. Наоборот, частичная прибавка молока к пище щенной суки полезна. Чтобы не обременять пищеварительные органы суки, а также для того, чтобы пища у нее лучше усваивалась, щенную суку следует кормить в средней трети щенности не менее трех раз в день, а начиная с седьмой недели — не менее четырех раз в день. Основным видом корма должен быть мясной суп с крупой, с добавлением овощей и зелени, богатой витаминами. Давать суп следует два раза в день — утром и вечером, прибавляя в каждую дачу небольшую щепотку костной муки, фосфорнокислой извести или мела. В промежуточные кормежки щенной суке дают или молоко с накрошенным хлебом, или вареное мясо. Через день полезно давать немного чистого мелконарубленного сырого мяса. В ведомственных питомниках чаще всего применяют следующие рационы для кормления сук, начиная с последнего месяца щенности

Костную муку, фосфорнокислую известь или мел, а также рыбий жир дают дополнительно. Каждый из приведенных рационов обеспечивает суке до 155 г в большинстве своем усвояемых полноценных белков и достаточное количество солей и витаминов, а по калорийности эта норма равна 2800–3000 больших калорий.

Щенение и помощь при нем. Признаками, указывающими на приближение родов, служат: потеря крупом суки в области седалищных бугров выпуклости и округленности, опухание наружных половых органов, прощупывание оформленных плодов в животе и снижение температуры тела. Прощупывание плодов, у которых голову легко отличить от туловища, указывает на то, что до конца щенности осталось не больше двух недель. Самые верные показания о приближении дня родов дает температура тела суки. Снижение температуры начинается за три дня, а иногда и раньше. За сутки до щенения температура падает на 1,5–2 градуса. Повышение температуры указывает на то, что щенение уже начинается.

Во время щенения различают два периода: период раскрытия выходного отверстия матки и период изгнания плодов. Первый период длится обычно от 3 до 10 часов, причем у щенящихся впервые дольше, чем у щенящихся повторно. С наступлением первого периода сука становится беспокойной, переходит с места на место, стонет, часто мочится.

Когда раскрытие матки заканчивается, наступает второй период — изгнания плодов. Сопровождается этот период сильными потугами, в результате которых плод выталкивается наружу. Выходит плод один за другим, обычно с промежутками в 10–30 минут. Если выход затягивается, необходимо обратиться к ветеринарному врачу. Плод появляется или вперед головкой и с передними конечностями, подставленными под грудь, или идет задом. Каждый плод выходит вместе с оболочками и как бы висящим на пупочном канатике. Сука перегрызает канатик, разрывает плодовые оболочки, а затем

облизывает щенка. Плодовые оболочки обыкновенно сука съедает. Суку во время щенения не следует беспокоить, однако надо наблюдать за ней, чтобы оказать помощь, если это потребуется.

Помощь при щенении может потребоваться в разных случаях. При большом количестве плодов и большой величине их потуги у суки бывают слабые, что затрудняет щенение. В таком случае суке следует помассировать живот, класть на живот горячие компрессы, а, если эти меры не помогут, скорее обратиться к ветеринарному врачу. В том случае, когда щенок выходит задом, передняя часть его может иногда остановиться в тазу. В этом случае суке надо помочь легкими потягиваниями плода. Иногда сука сама не освобождает вышедшего щенка от плодовых оболочек и не перегрызает его пуповины. Тогда это необходимо сделать вместо суки. При этом надо помнить, что пуповину следует раньше перевязать у пупка щенка мягкой ниткой, а потом отрезать, во избежание кровотечения. Некоторые суки пожирают своих щенят. Если замечают такую попытку, на суку надо надеть намордник. В отдельных случаях появившийся на свет щенок не показывает признаков жизни. Это может быть оттого, что в дыхательные пути его попала околоплодная жидкость. В таком случае надо попытаться удалить эту жидкость и оживить щенка. Очищают рот и ноздри щенка от слизи, берут его рукой за животик и осторожно поворачивают голову щенка в сторону.

При всех ненормальностях, при которых характер оказания помощи неясен, надо принять за правило возможно раньше обращаться к ветеринарному врачу.

Уход и выращивание щенков

Место щенка должно находиться на свету, а не в темном углу. Поблизости не должно быть батарей, радиаторов или отопительных приборов. Нельзя поселять щенка в ванной, на кухне, в коридоре близ входной двери, в местах, где возможны сквозняки. Кровать щенка должна представлять собой деревянную раму размером 60x70x10 см с натянутой наверху мешковиной или веревочной плетенкой типа гамака с ячейками размером 2x2 см. На мешковину кладется наволочка, края которой привязываются к ножкам лежанки. Если используется плетенка, то на нее нужно положить кусок вычищенного старого ковра или плотного половика, накрыв его наволочкой. Наволочки нужно менять не реже двух раз в месяц. Такая лежанка послужит кроватью и взрослой собаке в дальнейшем.

Щенков некоторых пород собак выращивают, особенно в теплое время года, на улице. Для этого во дворе устраивают небольшой (до 10 кв. метров) вольер, расположив его на сухом твердом грунте. В вольере помещают деревянную будку из плотно подогнанных досок. На дно будки кладут солому или сено, достаточно часто меняя его. Вольер должен быть расположен в солнечном месте. На менее одного-двух раз в день щенка надо выпускать из вольера во двор, позволяя ему свободно бегать.

Подготовив все, можно отправляться за щенком. Взяв его, надо не забыть получить у заводчика и Справку о происхождении - первый документ щенка.

