

IMAS 09.44

Второе издание
1 марта 2008 г.
С учетом поправки 3, июнь 2013 года

Руководство по вопросам ветеринарной профилактики и общего ухода за собаками

Директор
службы Организации Объединенных Наций по вопросам
противоминой деятельности (UNMAS)
1 United Nations Plaza, 6th Floor
New York, NY 10017
USA (США)

Электронная почта: mineaction@un.org
Тел.: +1 (212) 963 0691
Факс: +1 (212) 963 2498
Веб-сайт: www.mineactionstandards.org

Внимание!

Дата актуализации данного документа указана на титульном листе. Так как серия Международных стандартов противоминной деятельности (IMAS) подвергается регулярному пересмотру и редактированию, пользователям следует сверяться с данными о статусе каждого документа на веб-сайте проекта IMAS по адресу <http://www.mineactionstandards.org/> или на веб-сайте службы UNMAS по адресу <http://www.mineaction.org>.

Уведомление об авторских правах

Настоящий документ Организации Объединенных Наций является одним из Международных стандартов противоминной деятельности (IMAS), и авторские права на него защищены Организацией Объединенных Наций. Ни этот документ, ни выдержки из него не могут быть воспроизведены, сохранены в базе данных или переданы в какой-либо форме с помощью любых средств и в каких бы то ни было целях без предварительного письменного разрешения службы UNMAS, действующей от имени ООН.

Настоящий документ не предназначен для распространения через торговые сети.

Директор
службы Организации Объединенных Наций по вопросам противоминной
деятельности (UNMAS)
1 United Nations Plaza, 6th Floor
New York, NY 10017
USA (США)

Электронная почта: mineaction@un.org
Тел.: +1 (212) 963 0691
Факс: +1 (212) 963 2498

Содержание

Содержание	iii
Предисловие	iv
Введение	v
Руководство по вопросам ветеринарной профилактики и общего ухода за собаками.....	1
1. Назначение.....	1
2. Термины, определения и сокращения	1
3. Общая ветеринарная профилактика МРС	2
3.1. Общие положения.....	2
3.2. Первичный отбор	2
3.3. Принципиальные требования, предъявляемые к состоянию здоровья.....	2
3.4. Упражнения	2
4. Контроль состояния здоровья.....	2
4.1. Общие положения.....	2
4.2. Ежедневные проверки состояния здоровья.....	3
4.3. Комплексные проверки состояния здоровья.....	3
4.4. Требования, предъявляемые к профессиональной подготовке лиц, осуществляющих уход за собаками.....	3
5. Ветеринарное обеспечение собак.....	4
6. Требования к рациону	4
6.1. Общие положения.....	4
6.2. Нарушения, связанные с питанием	5
6.3. Требования к корму.....	5
6.4. Жидкостный баланс	5
7. Требования, предъявляемые к питомникам и вольерам.....	5
7.1. Базовые требования	5
7.2. Постоянно действующие питомники и вольеры	5
7.3. Временные питомники и вольеры.....	6
7.4. Требования в отношении карантина.....	6
8. Транспортировка собак	7
8.1. Общие соображения	7
8.2. Рекомендации в отношении транспортных клеток	7
8.3. Восстановление после транспортировки	8
9. Инфекционные и эпидемические заболевания.....	8
10. Паразиты собак.....	8
11. Обязанности.....	8
11.1. Национальный орган противоминной деятельности (NMAA)	8
11.2. Организация по разминированию	9
11.3. Доноры и международные организации.....	9
Приложение А (информативное) Регистрируемые в журнале ветеринарных осмотров данные в отношении контрольных точек обследования.....	10
Приложение В (информативное) Данные ежедневного и ежемесячного обследования контрольных точек	11
Приложение С (информативное) Требования, предъявляемые к постоянно действующему собачьему питомнику.....	12
Приложение D (информативное) Паразиты, поражающие собак.....	14
Ведомость корректировки	16

Предисловие

Международные стандарты для реализации программ в области гуманитарной очистки от мин были впервые предложены рабочими группами на международной технической конференции, состоявшейся в Дании в июле 1996 года. Были предписаны критерии для всех аспектов процесса очистки от мин, рекомендованы стандарты, а также было согласовано новое универсальное определение понятия *clearance* (очистка от мин). В конце 1996 года эти принципы, предложенные в Дании, получили развитие по результатам деятельности рабочей группы под эгидой ООН, и на их основе были разработаны Международные стандарты проведения операций в области гуманитарной очистки от мин. Первое издание было опубликовано службой ООН по вопросам противоминной деятельности (UNMAS) в марте 1997 года.

Содержание этих исходных стандартов было расширено, с тем чтобы включить другие компоненты противоминной деятельности и отразить изменения, внесенные в рабочие процедуры, практические методы и регламенты. Эти стандарты были переработаны и переименованы в «*Международные стандарты противоминной деятельности*» (International Mine Action Standards, IMAS).

На Организацию Объединенных Наций возлагается общая ответственность за создание условий и стимулов для эффективного управления программами в области противоминной деятельности, включая разработку и сопровождение стандартов. В связи с этим UNMAS является подразделением Организации Объединенных Наций, отвечающим за разработку и совершенствование IMAS. Стандарты IMAS готовят при содействии Женевского международного центра гуманитарного разминирования (GICHD).

Работу по подготовке, пересмотру и редактированию этих стандартов ведут технические комитеты при поддержке со стороны международных, государственных и негосударственных организаций. С последней версией каждого из стандартов, а также с информацией о работе технических комитетов можно ознакомиться по адресу <http://www.mineactionstandards.org/>. Отдельные стандарты IMAS пересматриваются не реже одного раза в три года, чтобы отразить изменения, происходящие в нормативных документах и практических процедурах противоминной деятельности, а также для того чтобы внести эти изменения в международные регламенты и требования.

Введение

Более очевидными проблемами, с которыми приходится сталкиваться при использовании собак для обнаружения мин, являются методы обучения, факторы окружающей среды и оперативные процедуры. Вопросам ветеринарной профилактики и общего ухода за минно-розыскными собаками может уделяться меньше внимания, несмотря на очевидную потребность в обеспечении хорошего здоровья собак и соответствующих условий их содержания. Когда организация по разминированию принимает решение о создании подразделения, использующего в своей работе минно-розыскных собак (МРС), она уже принимает на себя обязательство инвестировать значительные средства и ресурсы в самих собак. Как и другие активы, применяемые при разминировании, собаки нуждаются в надлежащем уходе. Недостаточное внимание уходу за собаками приведет к снижению показателей производительности и экономической эффективности, а также к возникновению вопросов в отношении доверия к качеству и надежности работы МРС в целом.

Для успешного выполнения собаками своей работы им требуется хорошее кормление и надлежащее обращение. Хорошо сбалансированный рацион повышает сопротивляемость заболеваниям. Он также делает собак более выносливыми, повышает их настойчивость и заинтересованность во время тренировок и в ходе проведения операций. Пониженные производственные показатели минно-розыскных собак снижают уровень безопасности и экономической эффективности. Обнаружение мин является тяжелой физической работой. МРС можно сравнить со спортсменами, когда тренировки и питание, психическое здоровье, спортивная форма и меры профилактики против потенциальных заболеваний и травм являются в своей совокупности важнейшими условиями для достижения успеха.

Стандарт IMAS 09.44 является руководством по вопросам ветеринарной профилактики и общего ухода за минно-розыскными собаками. В нем рассматриваются все основные требования в области профилактических мер и ухода за собаками, применяемые в мировой практике. При этом стандарт IMAS 09.44 не заменяет национальные стандарты или стандартные рабочие процедуры (SOP). МРС применяются в самых различных окружающих условиях. В связи с этим требуется адаптация принципов, изложенных в стандарте IMAS 09.44, к местным оперативным условиям. На национальные органы и организации по разминированию, применяющие в своей работе минно-розыскных собак, возлагается ответственность за внедрение этих принципов в национальные стандарты и SOP.

Руководство по вопросам ветеринарной профилактики и общего ухода за собаками

1. Назначение

В настоящем стандарте представлены руководящие указания в отношении ветеринарной профилактики и общего ухода за минно-розыскными собаками. В нем рассматриваются общие вопросы ветеринарного обслуживания и контроля состояния здоровья, требования в отношении оказания ветеринарной помощи, применяемой диеты, условий проживания собак и их транспортировки, а также приводятся подробные данные об эпидемических заболеваниях и паразитах у собак.

2. Термины, определения и сокращения

Полный глоссарий всех терминов, определений и сокращений, применяемых в серии стандартов IMAS, приведен в IMAS 04.10.

В серии стандартов IMAS слова shall (должен), should (следует) и may (может) используются для обозначения предполагаемой степени соответствия требованиям. Такое применение согласуется с лингвистическими правилами, используемыми в стандартах и руководящих принципах ISO:

- a) глагол shall (должен) используется для обозначения требований, методов или технических условий, подлежащих применению, для того чтобы обеспечить соответствие требованиям стандарта;
- b) глагол should (следует) используется для обозначения требований, методов или технических условий, выполнение которых является предпочтительным;
- c) глагол may (может) используется для обозначения возможного метода или образа действий.

Термин National Mine Action Authority (NMAA) (Национальный орган противоминной деятельности) означает государственную организацию в стране, подвергшейся воздействию мин. Эта организация часто формируется в виде межведомственного комитета, на который возлагается ответственность за регулирование и координацию противоминной деятельности, а также за управление ею.

Примечание. В отсутствие NMAA может оказаться необходимым и уместным для ООН или иного признанного международного органа принятие на себя некоторых или всех таких обязанностей, а также осуществление некоторых или всех функций МАС либо, что имеет место не так часто, функций NMAA.

Термин MDD organisation (организация по применению MPC) в этом стандарте IMAS означает любую организацию (правительственную, НГО или коммерческую), на которую возлагается ответственность за реализацию проектов или выполнение задач с применением MPC. Организация по применению MPC может быть головным подрядчиком, субподрядчиком, консультантом или агентом.

Термин demining (разминирование) относится к видам деятельности, которые приводят к устранению опасностей, связанных с минами и ERW, включая неразорвавшиеся суббоеприпасы.

Термин mine detection dog (минно-розыскная собака, MPC) относится к собаке, специально обученной для обнаружения паров от мин и ERW, которые могут быть не только взрывоопасными парами, но и парами, исходящими от материала корпуса и других веществ. Подготовка и развертывание MPC часто существенно отличается от подготовки других сыскных собак.

Термин epidemic diseases (эпидемические заболевания) означает заболевания, которые получают массовое и быстрое распространение вследствие инфицирования и поражают большое число индивидов в определенном районе или одновременно всю популяцию. В отличие от эндемических заболеваний, которые широко распространены в определенной местности, определенном регионе или характерны для определенной группы людей.

Термин nutrition (питание) описывает процесс, посредством которого собака усваивает пищу и использует ее для роста и обеспечения жизнедеятельности.

Термин quarantine (карантин) означает действия по принудительной изоляции или ограничению свободы передвижения, вводимые с целью предотвращения распространения инфекционных заболеваний.

3. Общая ветеринарная профилактика МРС

3.1. Общие положения

Основным требованием, которое предъявляется ко всем служебным собакам, является их хорошее физическое и психическое здоровье. Сила, сопротивляемость заболеваниям, хорошая физическая форма, живой характер, выносливость, мотивация и способность к дрессировке — все эти факторы имеют принципиально важное значение для поддержания эффективности МРС. В основе этих требований лежит систематический и всеобъемлющий уход за собаками наряду с кропотливой работой, связанной с дрессировкой. Игнорирование этих требований может привести к снижению производственных показателей, частым болезням и даже к необратимой утрате работоспособности или смерти животных. Например, плохо составленные схемы вакцинации могут привести к распространению эпидемических заболеваний, утрате работоспособности или смерти животных.

3.2. Первичный отбор

Генетические заболевания и передаваемые по наследству особенности могут помешать развитию у собаки требуемых навыков. При тестировании в рамках первичного отбора собак, проводимом перед началом дрессировки, следует провести медицинский контроль и проверку наличия желательных и нежелательных качеств.

3.3. Принципиальные требования, предъявляемые к состоянию здоровья

Качественный уход за собаками основывается на следующем:

- a) пища, богатая питательными веществами, предоставляемая в достаточном количестве, включая пищевые добавки для роста и тяжелой физической работы;
- b) прививки от общераспространенных заболеваний;
- c) периодическая проверка состояния здоровья и лечение;
- d) физические упражнения и тренировка психики собак;
- e) высокие стандарты общей гигиены;
- f) надлежащие условия в собачьих питомниках или вольерах;
- g) квалифицированное ветеринарное обеспечение;
- h) обеспечение надлежащими средствами транспортировки животных и соблюдение процедур.

3.4. Упражнения

Для поддержания собак в хорошем физическом и психическом состоянии необходимо, чтобы они регулярно выполняли соответствующие упражнения. Это требование следует сохранять в силе даже в условиях жаркого климата, несмотря на трудности, связанные с выполнением упражнений в дневное время. Хорошими вариантами служат упражнения и плавание в ранние утренние часы. Чтобы собаке не надоели занятия, следует избегать стереотипных упражнений. Тип и время занятий следует адаптировать к индивидуальным потребностям собаки и внешним условиям, характерным для участка проведения работ.

4. Контроль состояния здоровья

4.1. Общие положения

Собака часто пытается продолжать работу даже в случае возникновения у нее каких-либо проблем. Поэтому необходимо понимать и чутко относиться ко всем возможным признакам заболевания или травмы. Надлежащий физический уход предполагает регулярную заботу о животном и повседневный осмотр его тела с целью выявления паразитов, болезней или травм.

На каждую собаку следует завести ветеринарную карту/журнал. В этот журнал следует заносить сведения о прививках и других мерах профилактики, гонке глистов, болезнях, травмах и о любом назначаемом лечении. В приложении А перечислены некоторые из наиболее важных аспектов ветеринарного ухода, данные о которых следует заносить в этот журнал.

На каждую собаку следует также завести и регулярно заполнять карту прививок. Вожатому следует получить копию этой карты прививок, а оригинал хранить у руководителя проекта или у ветеринара. Как и для людей, существуют международные карты прививок для собак. В некоторых странах могут также действовать национальные нормативные акты, регулирующие вопросы вакцинации и использования карт прививок. В этом случае организации по разминированию следует придерживаться требований, изложенных в национальных нормативных актах.

4.2. Ежедневные проверки состояния здоровья

В начале, в течение каждого рабочего дня и в его конце вожатому следует осуществлять проверку состояния здоровья собаки и в случае обнаружения каких-либо симптомов или нарушений немедленно сообщать об этом инструктору. Результаты ежедневных проверок состояния здоровья должны заноситься в журнал.

О серьезных медицинских проблемах или случаях, когда собака не реагирует на лечение, следует докладывать ветеринару для проведения дальнейшего обследования. Рекомендации в отношении контрольных точек ежедневной проверки содержатся в приложении В.

4.3. Комплексные проверки состояния здоровья

Периодически следует проводить более тщательную экспертизу состояния здоровья собаки, желательно не реже одного раза в месяц. Такую экспертизу следует поручать опытному санитару ветеринарной службы, инструктору-кинологу, прошедшему специальную подготовку, или ветеринару. Результаты экспертизы следует заносить в журнал учета состояния здоровья собаки. Рекомендации в отношении контрольных точек ежемесячной экспертизы содержатся в приложении В.

4.4. Требования, предъявляемые к профессиональной подготовке лиц, осуществляющих уход за собаками

Всем сотрудникам, на которых возлагается непосредственная ответственность за обеспечение ухода за собаками (как правило, к ним относятся вожатые, но может также привлекаться персонал собачьих питомников), следует пройти базовую подготовку в отношении ухода за собаками и их содержания, охватывающую следующие темы:

- a) общие требования ветеринарной профилактики и ухода;
- b) общие понятия об опасностях для здоровья собаки и рисках заболевания;
- c) кожные болезни и паразиты;
- d) эпидемические заболевания;
- e) передача заболеваний человеку;
воздействие на собак климатических условий (жары и холода);
- f) признаки и симптомы отравления;
- g) требования к проверкам состояния здоровья и процедуры их проведения;
- h) требования к ветеринарному обслуживанию собак и процедуры его осуществления;
- i) требования в отношении вакцинации;
- j) питание и кормление собак;
- k) требования в отношении питомников и вольеров;
- l) требования в отношении карантина;
- m) транспортировка собак (местные перевозки, транспортировка внутри страны и международные перевозки).

5. Ветеринарное обеспечение собак

Организациям по разминированию следует уделять вопросам ветеринарной профилактики здоровья собак такое же внимание, как и охране здоровья людей. В любое время, когда в работе задействованы собаки:

- a) на месте проведения работ следует назначить лицо, обладающее необходимыми знаниями и навыками для оказания собакам срочной ветеринарной помощи;
- b) на участке проведения работ надлежит предусмотреть соответствующее ветеринарное оборудование для оказания ветеринарной помощи собакам. Это может быть та же аптечка первой медицинской помощи, которая используется для лечения людей;
- c) должен быть разработан план эвакуации собак в чрезвычайных ситуациях, предусматривающий процедуры безопасного вывода собак с минного поля и их транспортировки самым коротким и безопасным маршрутом к месту оказания надлежащей ветеринарной помощи.

Когда собаки не задействованы в работе, т. е. в нерабочее время или в выходные дни:

- d) следует назначить дежурного по вызову, обладающего необходимыми знаниями и квалификацией для оказания собакам срочной ветеринарной помощи;
- e) должен быть разработан план передачи больных или травмированных собак в соответствующий центр по оказанию ветеринарной помощи.

6. Требования к рациону

6.1. Общие положения

Служебные собаки нуждаются в полноценном рационе, предписывающем правильные пропорции питательных веществ, минералов и витаминов. В большинстве случаев корма для собак, приготовленные в промышленных объемах и распространяемые через торговую сеть, имеют хороший баланс необходимых питательных веществ и обладают надлежащим качеством. Ниже представлена подробная информация:

- a) Сухой корм. В сухом корме содержится около 10% воды. Все общеизвестные марки сухого корма аналогичны по составу питательных веществ. Сухой корм можно хранить в течение нескольких недель без охлаждения при условии его защиты от влаги и вредителей. Однако при чрезмерно длительном хранении сухой корм может утратить некоторые из своих питательных свойств.
- b) Полусухой корм. В полусухом корме содержится около 25% воды. Его следует хранить в таких же условиях, что и сухой корм. В полусухом корме уровень содержания сахара является высоким, и поэтому он не подходит для собак, страдающих диабетом.
- c) Консервированный корм. Существует два типа консервированного корма: полноценный (содержащий злаковые добавки) и мясной (содержащий только мясо). Консервированный корм не обеспечивает сбалансированный рацион питания, и поэтому его необходимо дополнять другими видами кормов.

Корм домашнего приготовления является хорошей альтернативой в ситуациях, когда трудно найти обычный корм для собаки или когда ей требуется специальная диета. Это также позволяет несколько разнообразить рацион питания. Сбалансированный рацион легко обеспечить за счет сочетания таких базовых ингредиентов, как мясо и рис. Принципиально важные витамины и минералы можно обеспечить, добавляя в корм печень, кормовые кости, кукурузное масло и соль.

Принципиально важными ингредиентами питания для среднестатистической собаки являются вода, жиры, белки, минералы, а также витамины и углеводы. Взрослые собаки обладают различными способностями к перевариванию пищи. Поэтому важно соблюдать правильные пропорции при кормлении собаки.

6.2. Нарушения, связанные с питанием

Некоторые болезни, в том числе дисплазия бедра, частично объясняются неправильным питанием. Плохой рацион питания может привести к авитаминозу, в частности к рахиту (слабые и гнущиеся кости) или к остеопорозу (слабые, ломкие кости). Питание в недостаточном объеме может также привести к недомоганию, слабости, отсутствию концентрации и потере веса. Избыток некоторых компонентов в кормах, например витаминов и минералов, может вызвать токсическую и аллергическую реакцию на коже и слизистой оболочке. Избыточное питание может также стать причиной деформирования костей, особенно у молодых и крупных собак.

6.3. Требования к корму

Количество корма, необходимого для поддержания хорошего состояния здоровья и выносливости собаки, зависит от физической нагрузки и может различаться. Показатели скорости преобразования корма в энергию у всех собак разные, даже у собак одной породы. Поэтому следует ежемесячно контролировать вес собаки и при каких-либо изменениях в весе вносить соответствующие коррективы в объем корма.

6.4. Жидкостный баланс

Собаки нуждаются в регулярном доступе к пресной воде такого же качества, какую пьют люди. Вода требуется в большем объеме, если у собаки существуют проблемы с почками или она страдает от поноса. Следует контролировать ежедневный уровень потребления воды и при очевидных отклонениях от обычного уровня ее потребления следует провести расследование причин этого явления.

7. Требования, предъявляемые к питомникам и вольерам

7.1. Базовые требования

Для удовлетворения базовых потребностей собак в жилье следует обеспечить чистоту такого жилья, здоровые условия содержания и снижение уровня стресса в быту. Следует обеспечить, чтобы питомники и вольеры отвечали следующим требованиям:

- a) имели надлежащие размеры и обеспечивали определенный уровень комфорта, свободы передвижения и условий для естественного поведения;
- b) имели нескользкий, сухой и легко поддающийся уборке пол, не представляющий опасности для собаки;
- c) обеспечивали собакам постоянный доступ к пресной воде;
- d) обеспечивали собакам доступ к естественному дневному свету и свежему воздуху;
- e) имели подходящие площадки для отдыха и упражнений;
- f) имели освещение, позволяющее вести наблюдение за собаками в любое время суток;
- g) обеспечивали присутствие вместе с собаками людей или других собак.

7.2. Постоянно действующие питомники и вольеры

Питомники и вольеры предназначены, прежде всего, для обеспечения места, в котором собаки могут отдыхать или спать. Право входа в питомник или вольер без предварительного разрешения следует предоставлять только уполномоченным на это сотрудникам, в частности вожатым, дрессировщикам или обслуживающему персоналу. Все штатные работники питомников и вольеров должны пройти базовую подготовку по общим вопросам ветеринарного ухода за собаками и обслуживания питомников и вольеров.

Следует составить планы действий на случай пожара или иных чрезвычайных происшествий, а штатным сотрудникам питомника или вольера следует пройти подготовку по выполнению этих планов.

Рекомендуемые требования к постоянно действующим питомникам и вольерам содержатся в приложении С.

7.3. Временные питомники и вольеры

Временные питомники и вольеры часто создаются в тех случаях, когда операции проводятся в удаленных районах. По мере возможности следует обеспечить соответствие временных питомников и вольеров всем базовым требованиям, приведенным в статье 7.1 выше.

Временные питомники и вольеры могут иметь любую конструкцию, а в некоторых случаях допускается использование в течение короткого периода времени клеток для транспортировки. При создании временных питомников и вольеров следует соблюдать перечисленные ниже требования:

- a) следует обеспечивать, чтобы питомники и вольеры были чистыми, теплыми, сухими и хорошо вентилируемыми. В условиях холодного климата может оказаться трудной задачей одновременное обеспечение требуемой температуры и вентиляции питомников и вольеров, поэтому должен быть найден компромиссный вариант;
- b) зону для сна собак следует приподнять над уровнем земли примерно на 10 см за счет использования блоков или опор;
- c) следует обеспечить собак должными средствами защиты от паразитов;
- d) следует обеспечивать, чтобы питомник или вольер располагались таким образом, чтобы ничто не отвлекало внимание собак и не беспокоило их, поскольку это может вызывать у них стресс;
- e) в одном вольере не следует содержать более 3 собак, причем их следует размещать вместе, если это комфортно для всех собак;
- f) собакам следует предоставлять постоянный доступ к чистой питьевой воде. Следует также обеспечить доступ к чистой воде для мытья собак и уборки питомника или вольера;
- g) на случай болезни следует предусмотреть место для временного содержания на карантине;
- h) следует учитывать риски, связанные с возникновением пожара.

7.4. Требования в отношении карантина

Собак помещают в карантин в целях предотвращения передачи болезней или паразитов. Вновь прибывающим собакам часто требуется в течение определенного периода времени находиться в карантине в целях прохождения ветеринарного обследования, прежде чем их отправят к другим собакам в питомник или вольер. Следует соблюдать все национальные требования в отношении карантина как при ввозе в страну молодых собак для обучения и проведения операций, так и при вывозе уже обученных собак для проведения противоминных операций в других странах. Эта процедура является дорогостоящей и занимает много времени, поэтому ее следует предусматривать на самых ранних этапах планирования операции.

Во всех питомниках и вольерах следует предусматривать карантинные зоны. При создании карантинной зоны и управлении ею следует соблюдать следующие требования:

- a) карантинную зону следует располагать на как можно большем расстоянии от питомника или вольера, где размещаются остальные собаки. В идеальном случае следует обеспечить, чтобы такое расстояние составляло не менее 300 м;
- b) в идеальном случае следует обеспечивать, чтобы карантинные вольеры снабжались отдельными водопроводными, дренажными и канализационными системами;
- c) следует обеспечить, чтобы карантинные вольеры имели конструкцию, позволяющую предотвратить проникновение других животных и птиц в эти вольеры, так как эти животные могут быть переносчиками бактерий, вирусов, паразитов к другим собакам;
- d) следует обеспечить, чтобы конструкция карантинных вольеров не допускала силового проникновения более крупных животных;
- e) в целях предупреждения распространения заболеваний все отходы, связанные с ветеринарным лечением, следует тщательно утилизировать. При лечении заболеваний, имеющих эпидемический характер, все образующиеся в процессе этого лечения отходы следует сжигать;

- f) персоналу, по долгу службы работающему в карантинных вольерах или с находящимися на карантине собаками, не следует контактировать с другими собаками или работать в обычном питомнике или вольере, если предварительно не были приняты меры профилактики, направленные на предупреждение передачи болезней или паразитов, такие как дезинфекция или смена одежды, перчаток и обуви;
- g) одежду и снаряжение, используемые при работе с находящимися на карантине собаками или в карантинных вольерах, следует хранить отдельно от другой одежды и снаряжения.

8. Транспортировка собак

8.1. Общие соображения

При транспортировке собак следует соблюдать перечисленные ниже процедуры:

- a) собаку во время транспортировки следует сопровождать водителю или иному лицу, которому она доверяет. Без необходимости собак не следует оставлять без присмотра во время транспортировки;
- b) перевозку собак следует всегда осуществлять в клетках для транспортировки или в специально предназначенных для перевозки собак транспортных средствах. При перевозке собаки внутри транспортного средства окна, ведущие в отсек для собак, следует покрывать светоотражающей пленкой или изолирующим материалом в целях предупреждения перегрева;
- c) погрузку собак в транспортные средства и выгрузку из них следует осуществлять с обязательным применением грузоподъемных средств. При выполнении погрузки в транспортное средство с низким откидным бортом или выгрузки из него захват собак следует осуществлять за ошейник и грудную клетку. При выполнении погрузки в транспортное средство с высоким откидным бортом или выгрузки из него собак следует укладывать на плечи вожатых;
- d) во время транспортировки следует обеспечивать надлежащую вентиляцию, особенно на время стоянки в условиях жаркого климата. Отсек или клетка, где располагаются собаки, следует защитить от попадания сухого воздуха, выхлопных газов и пыли. В случае транспортировки собак на открытых транспортных средствах по пыльным дорогам машине, на которой находятся собаки, следует идти в голове колонны, чтобы на нее не попадала пыль от других транспортных средств;
- e) во время продолжительной поездки собакам следует давать воду раз в два часа и выводить на прогулку не менее чем на 10 минут раз в четыре часа. В целях предупреждения драк между собаками может потребоваться использование намордников и поочередного вывода собак на прогулку во время отдыха;
- f) при осуществлении международных перевозок собак воздушным транспортом собачьи клетки должны соответствовать требованиям, предъявляемым правилами Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA) (www.iata.org). Те же правила, регулирующие размеры клеток, могут применяться и в отношении перевозки собак наземным и морским транспортом.

8.2. Рекомендации в отношении транспортных клеток

В идеальном случае транспортные клетки следует изготавливать из стеклопластика, металла или жесткой пластмассы, так как эти материалы прочнее и легче поддаются уборке и дезинфекции, чем деревянные клетки. Следует обеспечить наличие жесткой рамы транспортной клетки без торчащих гвоздей или болтов. Следует избегать использования металлических клеток в условиях очень жаркого или очень холодного климата, учитывая теплопроводные свойства металла.

Доступ в клетку должен обеспечиваться через надежно закрепленную на петлях или сдвижную дверь, покрытую надежно закрепленной решеткой, сварной или просечно-вытяжной сеткой.

Транспортная клетка должна быть достаточно больших размеров, чтобы позволять собаке менять свое положение в ней и поворачиваться внутри нее, однако она не должна быть больше, чем это необходимо. Небольшая клетка позволит собаке избежать травм от падений внутри клетки во время транспортировки.

Пол в клетке должен быть покрыт нескользкой подстилкой или материалом, препятствующим скольжению, чтобы не допустить травмирования собаки на скользком полу.

В дополнение к основной вентиляции следует при необходимости предусмотреть дополнительные щели либо отверстия, расположенные на равных расстояниях друг от друга по всему периметру клетки. Не следует давать возможность собаке высовывать нос или лапу через эти щели или отверстия в клетке.

Клетки, изготовленные в основном из проволочной сетки, не подходят для международных перевозок воздушным транспортом. Деревянные клетки могут оказаться недостаточно прочными для крупных собак.

8.3. Восстановление после транспортировки

После доставки в заданный район собакам следует предоставить восстановительный период продолжительностью не менее 2 дней в целях акклиматизации и привыкания к новой окружающей обстановке. Собакам, которых перевозят достаточно часто, может потребоваться менее продолжительный период для восстановления, чем собакам, которые редко перемещаются.

9. Инфекционные и эпидемические заболевания

Многие заболевания являются инфекционными, а некоторые из наиболее заразных являются эпидемическими. Наиболее типичные эпидемические заболевания вызываются вирусами или бактериями, которые воздействуют на желудочно-кишечный тракт, вызывая понос и рвоту. Другим типичным эпидемическим заболеванием является «кашель псарен» (общее название для целого ряда различных вирусных и бактериальных заболеваний, которые поражают легкие). Эпидемические заболевания распространяются очень быстро и, если не принять меры профилактики, то они могут поразить всех собак за несколько дней. Лучший способ профилактики состоит в соблюдении надлежащих норм ветеринарной гигиены и проведении вакцинации.

При подозрении на инфекционное или эпидемическое заболевание инфицированную собаку (собак) следует немедленно изолировать в карантин во избежание вспышки при распространении этого заболевания. Если возникает подозрение на наличие эпидемического заболевания собаки в ходе проведения операций, всех собак в этой зоне необходимо временно отстранить от выполнения операций и провести обследование с целью выявления инфицированных собак. В такой ситуации всех собак следует размещать отдельно друг от друга и выводить на тренировки в различные места.

Если возникает подозрение на вспышку эпидемического заболевания в питомнике или вольере, всех собак следует вывести из питомника или вольера и подвергнуть обследованию за его пределами. Всю материальную базу питомника следует продезинфицировать, а доступ во все зоны, посещаемые любой из собак, ограничивается до тех пор, пока не будет установлено, сколько собак инфицировано этой болезнью. На время установления масштабов распространения инфекции собак следует размещать отдельно друг от друга. Инфицированных собак следует незамедлительно поместить в карантин.

На организацию по разминированию возлагается обязанность докладывать другим организациям по разминированию, применяющим МРС, а также в NMAA обо всех случаях эпидемических заболеваний.

10. Паразиты собак

В приложении D содержится список и краткое описание распространенных паразитов, которые поражают собак.

11. Обязанности

11.1. Национальный орган противоминной деятельности (NMAA)

NMAA или организация, действующая от его имени, должны:

- a) разработать и внедрить соответствующие национальные стандарты и другие руководящие указания, регулирующие порядок применения МРС в рамках программы, включая руководящие указания в отношении производственной санитарии и общего ухода за собаками. Где это применимо, в национальные стандарты следует включать любые национальные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы безопасности и ветеринарной профилактики служебных собак;
- b) оказывать содействие организациям по разминированию, предоставляя им информацию об эпидемических заболеваниях и опасностях для здоровья, которые могут затронуть МРС, применяемых в рамках программы.

11.2. Организация по разминированию

Организация по разминированию, применяющая МРС, должна:

- a) внедрять системы, процедуры и средства для обеспечения ветеринарных санитарно-гигиенических норм и общего ухода за МРС. Надлежит обеспечивать их соответствие национальным стандартам и другим руководящим указаниям, регулирующим применение МРС в рамках программы, а в отсутствие таких национальных стандартов и руководящих указаний — соответствие требованиям, изложенным в серии стандартов IMAS 09.4;
- b) обеспечить, чтобы весь персонал (мужчины и женщины), отвечающий за ветеринарную профилактику и общий уход за здоровьем МРС, прошел надлежащую профессиональную подготовку и имел соответствующую квалификацию для выполнения требуемых от них задач;
- c) обеспечить для МРС доступность надлежащего ветеринарного обеспечения в соответствии с требованиями.

В отсутствие NMAA организации по разминированию следует принять на себя дополнительные обязанности. Сюда включено, помимо прочего, следующее:

- d) оказание содействия принимающей стране в ходе учреждения NMAA в формировании национальных стандартов проведения операций с применением МРС с учетом требований ветеринарной профилактики и общего ветеринарного ухода за МРС;
- e) установление связей с другими организациями по разминированию, применяющими МРС, с целью обеспечения непротиворечивости стандартов, регулирующих вопросы ветеринарной профилактики и общего ветеринарного ухода за МРС.

11.3. Доноры и международные организации

Донорам и международным организациям следует оказывать помощь NMAA или организации, действующей от ее имени, при разработке и внедрении национальных стандартов и других руководящих указаний по вопросам ветеринарной профилактики и общего ветеринарного ухода за МРС.

В отсутствие национального органа донорам и международным организациям следует способствовать организациям по разминированию, применяющим МРС, в создании и внедрении систем, процедур и средств, направленных на обеспечение ветеринарной профилактики и общего ветеринарного ухода за МРС.

Приложение А
(информативное)
**Регистрируемые в журнале ветеринарных осмотров данные
в отношении контрольных точек обследования**

Регистрируемые ежедневно	Регистрируемые ежемесячно
Аппетит	Аппетит
Жажда	Жажда
Состояние кожного покрова	Состояние кожного покрова
Наличие эктопаразитов	Наличие эктопаразитов
Состояние опорных конечностей	Состояние опорных конечностей
Состояние лап и когтей	Состояние хвоста
Состояние хвоста	Состояние околоанальной зоны
Состояние вагины / пениса и яичек	Состояние вагины / пениса и яичек
Состояние носа	Состояние носа
Состояние глаз	Состояние глаз
Состояние ушей	Состояние ушей
Состояние полости рта	Состояние полости рта
Состояние горла	Состояние горла
Состояние зубов	Состояние зубов
Температура тела	Температура тела
Другие меры профилактики	Другие меры профилактики
Гонка глистов	Гонка глистов
Лечение	Лечение
Принимаемые медицинские препараты	Принимаемые медицинские препараты
Прививки	Прививки
Общее физическое/психическое здоровье	Частота пульса
Готовность к работе и играм	Функционирование органов дыхания и легких
	Анализ мочи
	Анализ крови

Приложение В
(информативное)
Данные ежедневного и ежемесячного обследования
контрольных точек

Таблица рекомендаций в отношении результатов ежедневного и ежемесячного обследования контрольных точек

Ежедневная проверка состояния здоровья	Ежемесячная проверка состояния здоровья
Общее состояние здоровья собаки и ее желание играть и реагировать на позитивные стимулы.	Общее состояние здоровья собаки и ее желание играть и реагировать на позитивные стимулы.
Осмотр кожного покрова и шерсти; проверка на ощупь состояния всего тела и наличия ран, клещей, колючек, а также участков со спутанной шерстью или шишек и опухолей.	Проверка аппетита и стула методом опроса владельца.
Обследование грудной клетки, опорных конечностей и лап. Специальный осмотр на предмет обнаружения ожогов, опухших суставов, затвердевания подушечек, длинных или поврежденных когтей, а также грибковых заболеваний на ступнях. Проведение гонки глистов.	Проверка кожного покрова и шерсти на предмет обнаружения ран, клещей, колючек и участков со спутанной шерстью или шишек и опухолей. Проверка наличия паразитов. Проведение гонки глистов.
Обследование хвоста, околоанальной зоны и желез. Осмотр на предмет обнаружения опухолей и раздражения.	Осмотр носа, слизистой оболочки горла, языка и зубов.
Обследование вагины / пениса и яичек.	Обследование глаз и ушей.
Обследование носа, глаз и ушей.	Внешний осмотр функционирования легких и правильности водного баланса.
Обследование полости рта и горла. Осмотр на предмет обнаружения опухолей, изменений цвета, воспаления десен, неприятного запаха изо рта, наличия посторонних предметов, выпадения или повреждения зубов и образования зубного камня.	Осмотр лимфатических узлов на предмет обнаружения опухолей или болезненных точек.
Измерение температуры тела в случае сомнений относительно состояния здоровья собаки.	Измерение частоты пульса и температуры.
Проверка даты следующей вакцинации.	Проверка состояния вакцинации.

Приложение С
(информативное)
Требования, предъявляемые к постоянно действующему
собачьему питомнику

Строительная конструкция	Собачий питомник следует строить специально для соответствующих целей из кирпича, шлакобетонных или деревянных блоков и покрывать черепицей или другим материалом с аналогичной поверхностью. Следует обеспечить, чтобы в пределах досягаемости собаки не было никаких острых, ядовитых или опасных предметов. Следует обеспечить водонепроницаемость поверхности пола.
Температура воздуха и вентиляция	Следует обеспечить хорошую проветриваемость помещения собачьего питомника и в случае необходимости защиту от дискомфорта вследствие холода, жары, воздействия сухого воздуха и влажности. В помещениях питомника следует поддерживать обеспечивающую комфортные условия температуру воздуха (10—30° С), независимо от внешних погодных условий. Может потребоваться использование системы кондиционирования воздуха в условиях жаркого климата и повышенной влажности, однако по мере возможности этого следует избегать, чтобы не помешать адаптации собак к полевым условиям.
Размеры питомника	Требования к размерам питомника определяются размерами собак, их количеством в каждом вольере и продолжительностью времени, проводимого там собаками. В дневное время МРС, как правило, занимаются активной деятельностью за пределами питомника. Поэтому создание больших индивидуальных питомников может оказаться ненужным. Тем не менее следует обеспечить достаточные размеры каждого вольера, чтобы расположить в его тыльной части подстилку и чтобы собака могла стоять, поворачиваться, лежать и менять положение, не испытывая при этом каких-либо неудобств.
Освещение	Собачьи питомники следует оборудовать лампой, позволяющей в любое время наблюдать за собаками и оценивать их поведение.
Загон	Желательно, чтобы каждое помещение питомника было соединено с огороженной территорией.
Свободный обзор	Собакам следует предоставить возможность наблюдать за происходящим в непосредственной близости от питомника.
Внутренний материал	Следует обеспечить, чтобы все материалы, используемые внутри питомника, не создавали трудностей при их замене, мойке и сушке в целях минимизации опасности распространения паразитов и болезней.
Зона отдыха	Собачьи питомники следует располагать вблизи от зон для физических упражнений и отдыха. Эти зоны отдыха следует полностью огородить забором высотой около двух метров.
Гигиена	Следует обеспечить доступ к воде для уборки помещения. Следует внедрить санитарно-гигиенические методы уборки фекалий. Если в стране установлены соответствующие требования по вопросам безопасности и гигиены, то их следует соблюдать.
Питьевая вода	Собакам следует обеспечить постоянный доступ к чистой питьевой воде.
Приготовление корма	Питомники следует располагать вблизи участка приготовления корма с соблюдением санитарно-гигиенических норм. Корм для собак следует хранить в отдельном складском помещении, которое должно быть защищено от влаги и вредителей. Для хранения свежих пищевых продуктов следует предоставить холодильники и морозильные камеры.

Зона для очистки / санитарной обработки	Следует предусмотреть зону для купания, груминга и санитарной обработки собак.
Карантинная зона	Следует выделить помещение для содержания на карантине собак, зараженных инфекционными заболеваниями, чтобы защитить остальное поголовье собак.
Спальное место	Следует обеспечить, чтобы подстилка для собак была теплой и располагалась выше уровня земли.

Приложение D (информативное) Паразиты, поражающие собак

Название паразита	Характеристики	Экто	Эндо
Демодекс	Эти мелкие клещи, переносимые большинством собак, обычно не представляют никакой угрозы, но они могут вызывать беспокойство либо в период стресса, либо у собак с еще неразвитой в полной мере системой естественной защиты.	X	
Чесоточный клещ	Эти клещи вызывают болезнь, которая широко известна как чесотка. Чесоточные клещи являются мелкими паразитами, которые проникают сквозь кожу и в образуемых ими проходах откладывают яйца.	X	
Отодектес	Эти паразиты, как правило, проникают в уши собаки, вызывая воспаление. Это единственный тип клеща, который можно наблюдать невооруженным глазом, причем весьма редко в виде мелких белых движущихся точек.	X	
Кольцевой червь	Инфекционный грибок, который растет на кожном покрове и на шерсти.	X	
Вошь	Существует два типа вшей: кусачие вши, которые питаются шелухой кожи, и сосущие вши, которые проникают через кожу и питаются тканевой жидкостью. Сосущие вши вызывают большее раздражение.	X	
Блохи	При укусе блоха впрыскивает своего рода слюну, препятствующую сворачиванию крови, которой она питается. Эта слюна содержит химические вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию.	X	
Клещи	Клещи цепляются за шерстяной покров собаки и проникают в кожу своим ртом в целях высасывания крови. Клещи могут быть переносчиками серьезных заболеваний, но для этого требуется время, и поэтому важно удалять их как можно быстрее.	X	
Ленточные глисты	Ленточные глисты передаются блохами, в которых развиваются личинки ленточных глистов. Как правило, клинические симптомы не имеют явно выраженного характера или вовсе отсутствуют, но могут способствовать истощению собаки, поносу, потере веса или повышенной нервозности.		X
Круглые глисты	Двумя наиболее распространенными типами круглого глиста являются <i>Toxocara canis</i> и <i>Toxascaris leonine</i> , оба из которых живут в тонкой кишке. Они особенно вредны для молодых щенков. Другие виды круглого глиста поражают толстую кишку, кровеносные сосуды и дыхательную систему. Эти глисты могут также заражать человека.		X
Анкилостома	Анкилостома является кровососущим паразитом, который может стать причиной анемии, поноса и общего ухудшения состояния здоровья.		X
Власоглав	Это более крупный тип анкилостомы. Серьезная инфекция может стать причиной потери веса, анемии, поноса и общего ухудшения состояния здоровья.		X

Дирофилярия	Европейский тип этого глиста передается через слизняков, поедаемых собакой. Его личинки заражают легкие и кровь. Американские и азиатские разновидности этого паразита передаются через комаров и блох и паразитируют в полости легочной артерии и в правом желудочке сердца. Такая инфекция часто приводит к летальному исходу. В связи с длительным характером лечения, которое далеко не всегда оказывается эффективным, а также с учетом сроков пребывания паразита в теле собаки следует предусмотреть возможность отбраковки собаки с таким диагнозом. Особенно это относится к организациям, которые не располагают возможностями для надлежащего содержания собак в карантине.		X
--------------------	--	--	---

Ведомость корректировки

Управление процессом внесения поправок в документы IMAS

Документы серии стандартов IMAS подлежат официальному пересмотру каждые три года, однако это не исключает возможности внесения в них в период между пересмотрами поправок, вызванных соображениями эксплуатационной безопасности и эффективности или в редакционных целях.

По мере внесения поправок в настоящие документы IMAS им присваивается номер, а также указывается дата и общая информация о поправке, как показано ниже в таблице. Эта поправка также будет отражена на титульном листе документа IMAS посредством добавления под датой редакции фразы «с учетом поправок: 1 и т. д.».

По мере завершения официальных пересмотров каждого из документов IMAS могут выпускаться новые редакции. Поправки, внесенные к моменту выпуска новой редакции, будут включены в эту новую редакцию, а соответствующие записи будут удалены из ведомости корректировки. Затем возобновляется учет вносимых поправок вплоть до проведения следующего обзора.

Самые последние выпуски документов IMAS с поправками будут версиями, опубликованными на веб-сайте IMAS по адресу www.mineactionstandards.org.

Номер	Дата	Сведения о поправке
1	1 марта 2010 г.	1. Обновление определения NMAA. 2. Обновление адреса UNMAS. 3. Незначительные изменения с целью отражения вопросов, касающихся кассетных боеприпасов. 4. Пересмотр в целях обеспечения решения гендерных проблем, незначительные изменения в этой связи.
2	1 августа 2012 г.	1. Пересмотр воздействия в связи с разработкой IATG. 2. Незначительные поправки опечаток.
3	1 июня 2013 г.	1. Пересмотр влияния новых поправок к стандартам IMAS по высвобождению земель. 2. Номер поправки и дата включены в заголовок и колонтитул.