

МСПМД (IMAS) 09.30

Первое издание
1 октября 2001 года
с учетом поправок № 1 и 2

Обезвреживание взрывоопасных предметов

Начальник
Службы Организации Объединенных Наций по вопросам
противоминной деятельности (ЮНМАС)
2 United Nations Plaza, DC2-0650
New York, NY 10017 (Нью-Йорк)
USA (США)

Адрес электронной почты: mineaction@un.org
Телефон: (1 212) 963 1875
Факс: (1 212) 963 2498

Предупреждение

Настоящий документ действует с даты, указанной на титульном листе. Поскольку Международные стандарты противоминной деятельности (МСПМД) подлежат регулярному обзору и пересмотру, пользователи должны проверять их статус на веб-сайте проекта МСПМД (<http://www.mineactionstandards.org>) или на веб-сайте Службы ЮНМАС (<http://www.mineaction.org>).

Авторские права

Настоящий документ Организации Объединенных Наций является одним из Международных стандартов противоминной деятельности (МСПМД), и авторские права на него защищены Организацией Объединенных Наций. Ни этот документ, ни выдержки из него не могут быть воспроизведены, заложены в базу данных или переданы в какой бы то ни было форме, с помощью каких бы то ни было средств и в каких бы то ни было целях без предварительного письменного разрешения Службы ЮНМАС, действующей от имени Организации Объединенных Наций.

Настоящий документ не является изданием для продажи.

Начальник
Службы Организации Объединенных Наций по вопросам противоминной деятельности
(ЮНМАС)
2 United Nations Plaza, DC2-0650
New York, NY 10017 (Нью-Йорк)
USA (США)
Адрес электронной почты: mineaction@un.org

Телефон: (1 212) 963 1875
Факс: (1 212) 963 2498

Содержание

Содержание.....	iii
Предисловие	iv
Введение	v
Обезвреживание взрывоопасных предметов	1
1. Сфера применения.....	1
2. Нормативные ссылки.....	1
3. Термины, определения и сокращения.....	1
4. Процедуры и операции по обезвреживанию взрывоопасных предметов (ОВОП)	2
4.1. Общие принципы	2
4.2. Уровни квалификации	2
4.3. Процедуры обезвреживания и приведения в безопасное состояние	3
4.4. Процедуры уничтожения НВБ/ВОП	4
4.5. Транспортировка и хранение мин и НВБ/ВОП и обращение с ними	4
5. Обязанности и обязательства	4
5.1. Национальный орган по вопросам противоминной деятельности (НОПМД).....	4
5.2. Организации по разминированию.....	5
Приложение А (Информативное) Ссылки	6
Приложение В (Информативное) Термины, определения и сокращения.....	7
Учет и регистрация поправок	9

Предисловие

Международные стандарты для реализации программ в области гуманитарного разминирования были впервые предложены рабочими группами на международной технической конференции, состоявшейся в Дании в июле 1996 года. Были установлены критерии для всех аспектов процесса разминирования, рекомендованы стандарты и согласовано новое универсальное определение понятия «разминирование». В конце 1996 года принципы, предложенные в Дании, были доработаны рабочей группой под руководством служб Организации Объединенных Наций и преобразованы в «Международные стандарты для проведения операций в области гуманитарного разминирования». Первое издание этих Стандартов было опубликовано Службой Организации Объединенных Наций по вопросам противоминной деятельности (ЮНМАС) в марте 1997 года.

Сфера применения этих первоначальных стандартов была расширена с тем, чтобы включить другие компоненты противоминной деятельности и отразить изменения, внесенные в процедуры, практику и нормы. Эти стандарты были переработаны и переименованы в Международные стандарты противоминной деятельности (МСПМД) (International Mine Action Standards - IMAS).

Организация Объединенных Наций несет общую ответственность за создание условий и стимулов для эффективного управления программами в области противоминной деятельности, включая разработку и совершенствование стандартов. Поэтому Служба ЮНМАС является подразделением Секретариата Организации Объединенных Наций, отвечающим за разработку и совершенствование стандартов МСПМД. Стандарты МСПМД подготавливаются при содействии Женевского международного центра гуманитарного разминирования (ЖМЦГР).

Работу по подготовке, обзору и пересмотру этих стандартов ведут технические комитеты при поддержке со стороны международных, правительственных и неправительственных организаций. С самым последним вариантом каждого стандарта вместе с информацией о работе технических комитетов можно ознакомиться на веб-сайте www.mineactionstandards.org. Отдельные стандарты МСПМД пересматриваются не реже одного раза в три года с тем, чтобы отразить изменения, происходящие в нормах и практике противоминной деятельности, и внести эти изменения в международные правила и требования.

Введение

Термин «невзорвавшийся боеприпас» (НВБ) (unexploded ordnance – UXO) имеет много определений, но для целей стандартов МСПМД (IMAS), этот термин относится ко всем видам боеприпасов, кроме наземных мин, которые составляют часть противоминной программы и которые представляют собой значительную опасность для человеческой жизни. Очистка территорий от НВБ может производиться в рамках контракта по вопросам противоминной деятельности или в соответствии с отдельным соглашением подрядчиком, специализирующимся на обезвреживании взрывоопасных предметов (ОВОП) Для целей настоящего стандарта, оба вида деятельности включены в качестве операций ОВОП.

Большую часть НВБ, обнаруживаемых в ходе операций по разминированию, составляют небольшие по размеру взрывоопасные предметы, такие как боеприпасы, являющиеся снаряжением основного заряда (суббоеприпасы), гранаты и минометные боеприпасы. К ним также относятся более крупные предметы, такие как артиллерийские боеприпасы, управляемые снаряды, авиационные бомбы и кассетные бомбы. В связи с широким разнообразием калибров и сложной конструкцией взрывателей НВБ, необходимо уделять особое внимание вопросам управления процессом ОВОП.

Цель настоящего стандарта заключается в том, чтобы установить технические условия и дать руководящие указания в области управления процессом ОВОП как составной частью противоминной деятельности. Он охватывает общие принципы и обязанности в отношении управления процессом ОВОП. Данный стандарт не является специальным техническим руководством по обезвреживанию конкретных типов взрывоопасных предметов.

Обезвреживание взрывоопасных предметов

1. Сфера применения

В настоящем стандарте содержатся технические условия и руководящие принципы безопасного проведения операций по обезвреживанию взрывоопасных предметов (ОВОП) как части программы по вопросам противоминной деятельности. Он применяется к процессу обезвреживания обычных видов невзорвавшихся боеприпасов (НВБ/ВОП), а не мин. Процесс обезвреживания мин рассматривается в других стандартах МСПМД (IMAS).

Настоящий стандарт не применяется к ядерному, биологическому или химическому оружию или к боеприпасам, содержащим обедненный уран. Национальный орган по вопросам противоминной деятельности (НОПМД) должен будет получить специализированную консультативную помощь в отношении таких видов вооружений и боеприпасов и распространить эту информацию среди соответствующих организаций. В данном стандарте специально не рассматриваются вопросы обезвреживания боеприпасов, содержащих высокотоксичные или канцерогенные компоненты, хотя некоторые типы мин (такие как ПФМ-1) подпадают под эту категорию боеприпасов.

2. Нормативные ссылки

Перечень нормативных ссылок приводится в Приложении А. Нормативные ссылки являются важными документами, которые упоминаются в настоящем стандарте и которые составляют часть положений настоящего стандарта.

3. Термины, определения и сокращения

Перечень терминов, определений и сокращений, используемых в настоящем стандарте, приводится в Приложении В. Полный глоссарий всех терминов, определений и сокращений, используемых в серии стандартов МСПМД, приводится в стандарте МСПМД 04.10.

В серии стандартов МСПМД английские глаголы "shall", "should" и "may" используются для выражения требуемой степени соответствия. Их применение согласуется с терминологией, принятой в контексте стандартов и руководящих принципов ИСО.

- a) глагол "shall" используется для обозначения требований, методов или спецификаций, которые необходимо применять для обеспечения соответствия стандарту.
- b) глагол "should" используется для обозначения предпочтительных требований, методов или спецификаций.
- c) глагол "may" используется для обозначения возможного метода или возможной процедуры.

Термин «национальный орган по вопросам противоминной деятельности (НОПМД)» (National Mine Action Authority - NMAA) означает правительственное ведомство (правительственные ведомства), организация (организации) или учреждение (учреждения) в каждой стране, пострадавшей от воздействия мин, на которые возложены обязанности, связанные с регулированием и координацией противоминной деятельности и управлением этой деятельностью. В некоторых случаях национальный центр по проведению противоминных операций (ЦПМО) или эквивалентное ему учреждение, будут действовать в качестве НОПМД или от его имени.

Термин «организация по разминированию» (demining organization) означает любую организацию (правительственный орган, НПО или коммерческую организацию), занимающуюся вопросами осуществления проектов или выполнения задач в области разминирования. Организации по разминированию включают штаб-квартиру и вспомогательные элементы и состоят из одного или нескольких подразделений.

Термин «невзорвавшийся боеприпас (НВБ)» (Unexploded ordnance – UXO) означает боеприпас (или боеприпасы), который подготовлен к использованию или использован посредством активации его запала, взрывателя, перевода в боевое положение или каким-либо другим способом, и который после выстрела, сброса, метания или пуска остался невзорвавшимся по причине сбоя в порядке функционирования, конструктивного дефекта или по любой другой причине.

4. Процедуры и операции по обезвреживанию взрывоопасных предметов (ОВОП)

4.1. Общие принципы

Операции ОВОП включают обнаружение, идентификацию, оценку в полевых условиях, обезвреживание, дезактивацию и удаление НВБ/ВОП. ОВОП может осуществляться в качестве составной части операций по разминированию в случае обнаружения НВБ/ВОП в заминированных районах или поблизости от них. Операции ОВОП могут также проводиться в целях удаления НВБ/ВОП, которые были обнаружены за пределами заминированных районов. Такие операции могут включать удаление одиночных НВБ/ВОП или более значительного числа таких боеприпасов в установленном месте, например, на позициях артиллерийских орудий или минометов. Операции ОВОП могут также включать удаление запасов боеприпасов, оставленных на полевых складах или в пунктах боепитания. Однако в данном стандарте не рассматриваются вопросы уничтожения запасов противопехотных мин в соответствии с Договором о запрещении мин (ДЗМ).

Процесс эффективного управления противоминной деятельностью включает, в необходимых случаях, создание и обслуживание потенциала по проведению ОВОП безопасным и результативным образом. Он охватывает официальную оценку рисков угрозы, связанной с НВБ/ВОП, и развитие безопасного и эффективного потенциала в области ОВОП. Такой потенциал обеспечивает разработку соответствующих процедур обезвреживания и перевода в безопасное состояние НВБ/ВОП, использование хорошо подготовленных и квалифицированных специалистов по разминированию и экспертов по вопросам ОВОП, а также применение эффективного и безопасного оборудования, материальных средств и запасов. По общему признанию, некоторые программы испытывают ограниченную потребность в создании собственного потенциала ОВОП. В таких случаях НОПМД разрабатывает и проводит соответствующие мероприятия в области ОВОП.

Для создания безопасного и эффективного потенциала в области ОВОП может потребоваться установление уровней технических знаний с тем, чтобы обеспечить соблюдение целого ряда оперативных требований ОВОП. В соответствии с общим принципом, операторы должны заниматься только теми вопросами и ситуациями, в отношении которых они прошли подготовку и получили соответствующие разрешения. Все остальные вопросы должны быть отнесены к следующему более высокому уровню технических знаний.

4.2. Уровни квалификации

ОВОП может проводиться на многих уровнях, начиная от обезвреживания крупных бомб и снарядов до уничтожения гранат и суббоеприпасов. Уровни квалификации в области ОВОП должны соответствовать угрозе, связанной с НВБ/ВОП, и типам боеприпасов, которые, по всей вероятности, будут обнаружены. Уровни квалификации всего персонала удовлетворяют требованиям и правилам, установленным НОПМД. В качестве руководства по проведению ОВОП:

- a) Уровень квалификации 1 (ОВОП) дает право специалисту по разминированию обнаруживать, выставлять и осуществлять под контролем уничтожение на месте мин, в отношении которых специалист по разминированию прошел специальную подготовку;

- b) Уровень квалификации 2 (ОВОП) дает право специалисту по разминированию осуществлять уничтожение на месте одиночных небольших по размеру НВБ/ВОП, таких как суббоеприпасы, гранаты и минометные боеприпасы до 84 мм, в том числе кумулятивные противотанковые снаряды. Эти категории боеприпасов, как правило, составляют большую часть НВБ/ВОП, обнаруживаемых в заминированных районах или в непосредственной близости от них;
- c) Уровень квалификации 3 (ОВОП) предназначен для специалистов по разминированию, которые прошли специальную подготовку по вопросам ОВОП в отношении обезвреживания путем подрыва более крупных по размеру НВБ/ВОП, таких как ракеты и танковые артиллерийские боеприпасы и артиллерийские боеприпасы до 240 мм, в том числе кумулятивные противотанковые снаряды. Под контролем и руководством высококвалифицированного инспектора, специалист по разминированию уровня 3 (ОВОП) должен уметь грамотно обезвредить НВБ/ВОП для последующего безопасного удаления этих боеприпасов с территории участка, где производится разминирование, и их окончательного уничтожения;
- d) Уровень квалификации 4 (ОВОП) предназначен для небольшого числа сотрудников-экспертов по вопросам ОВОП, которые прошли подготовку и являются квалифицированными специалистами по уничтожению взрывоопасных предметов, оставшихся после проведения ОВОП, при помощи специализированных методов ОВОП, в том числе по уничтожению путем группового подрыва обезвреженных НВБ/ВОП и других обнаруженных боеприпасов. Такие специализированные навыки могут охватывать операции по обезвреживанию работающих на жидком топливе систем, удалению обедненного урана или очистке территорий от обычных видов боеприпасов при помощи импровизированных систем подрыва. Уровень квалификации 4 (ОВОП) четко определяет специализированные районы проведения операций для каждого отдельного специалиста.

Примечание: Некоторые НВБ/ВОП подпадают под сферу действия руководящих принципов, предназначенных для упомянутых выше операторов, но представляют собой особую или дополнительную угрозу. Примерами в этой связи служат предметы, содержащие белый фосфор, управляемые снаряды или необходимость в групповом подрыве НВБ/ВОП. Особое внимание следует уделять необходимости организации дополнительного обучения или исключения конкретных операций из сферы компетенции специалистов по разминированию.

Примечание: Там, где особые предметы встречаются довольно часто, может быть организована специальная подготовка по обезвреживанию этих предметов, чтобы позволить оператору заниматься их удалением, а не постоянно переадресовывать эту проблему специалистам более высокого уровня квалификации.

Примечание: Следует отметить, что особенно опасными при обезвреживании являются суббоеприпасы, и ими должен заниматься лишь надлежащим образом подготовленный и квалифицированный персонал.

4.3. Процедуры обезвреживания и приведения в безопасное состояние

НВБ/ВОП, как правило, должны уничтожаться на месте путем их подрыва. Если не представляется возможным или целесообразным уничтожать НВБ/ВОП на месте по причинам безопасности или экологическим соображениям для данной местности, таким как близость зданий или объектов, то организации по разминированию должны обезвредить боеприпасы путем их нейтрализации и/или приведения в безопасное состояние, а затем перевезти их в надлежащее место для последующего уничтожения.

Организации по разминированию, обладающие собственным потенциалом в области ОВОП, подготавливают стандартные оперативные процедуры (СОП) в отношении методов обезвреживания и приведения в безопасное состояние взрывоопасных предметов, которые соответствуют характеру угрозы, связанной с НВБ/ВОП, и которые согласуются с общепринятой международной практикой в области ОВОПД.

Если организация по разминированию не обладает соответствующим собственным потенциалом в области ОВОП, то тогда она обозначает и идентифицирует НВБ/ВОП и сообщает об их присутствии НОПМД. В таких случаях проведение надлежащих мероприятий по ОВОП является обязанностью НОПМД.

4.4. Процедуры уничтожения НВБ/ВОП

Организации по разминированию подготавливают СОП для эффективного и безопасного уничтожения НВБ/ВОП. К ним относятся НВБ/ВОП, уничтожаемые на месте, и НВБ/ВОП или собранные боеприпасы, уничтожаемые по отдельности или путем группового подрыва. Особое внимание уделяется обеспечению локализации действия взрывной волны и осколков, образующихся в результате уничтожения НВБ/ВОП. Участки, отобранные для уничтожения взрывоопасных предметов путем группового подрыва, располагаются достаточно далеко от жилых районов с тем, чтобы этот процесс не представлял для них никакой опасности.

4.5. Транспортировка и хранение мин и НВБ/ВОП и обращение с ними

Когда НВБ/ВОП или другие типы боеприпасов (которые были обезврежены), перевозятся либо для хранения или либо на участок для уничтожения путем группового подрыва, организации по разминированию применяют национальные стандарты транспортировки и хранения взрывчатых веществ и обращения с этими веществами. Если национальных стандартов не существует, или они являются несоответствующими современным требованиям, то организации по разминированию применяют общие принципы, изложенные в стандарте МСПМД (IMAS) 10.50.

5. Обязанности и обязательства

5.1. Национальный орган по вопросам противоминной деятельности (НОПМД)

НОПМД:

- a) устанавливает национальные стандарты для разработки процедур ОВОП и обеспечивает применение этих стандартов;
- b) устанавливает национальные стандарты в отношении уровней квалификации персонала по ОВОП и обеспечивает применение этих стандартов;
- c) создает и обслуживает систему, предназначенную для аккредитации организаций по разминированию, занимающихся проведением операций по ОВОП;
- d) создает и обслуживает систему, предназначенную для осуществления мониторинга эффективности и безопасности организаций по разминированию, занимающихся проведением операций по ОВОП;
- e) создает национальные системы отчетности об инцидентах в ходе проведения операций по ОВОП; и

- f) в необходимых случаях обращается за помощью к другим национальным правительствам, в соответствии с двухсторонними и международными соглашениями, с целью получения специализированных технических знаний и информации, необходимой для установления безопасных и эффективных национальных стандартов для разработки процедур и проведения операций в области ОВОП.

5.2. Организации по разминированию

Организации по разминированию:

- a) устанавливают и совершенствуют СОП для проведения операций по ОВОП, которые соответствуют стандартам МСПМД (IMAS), национальным стандартам и другим соответствующим стандартам и правилам и которые отражают местные условия и ситуацию на местах;
- b) набирают, обучают и поддерживают на необходимом уровне соответствующий персонал для проведения операций по ОВОП; и
- c) применяют СОП для проведения операций по ОВОП согласованным, эффективным и безопасным образом.

Приложение А (Информативное) Ссылки

The following normative documents contain provisions, which, through reference in this text, constitute provisions of this part of the standard. For dated references, subsequent amendments to, or revisions of, any of these publications do not apply. However, parties to agreements based on this part of the standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the normative documents indicated below. For undated references, the latest edition of the normative document referred to applies. Members of ISO and IEC maintain registers of currently valid ISO or EN:

- a) МСПМД (IMAS) 10.10 БГТ – Общие требования;
- b) МСПМД (IMAS) 10.20 БГТ – Безопасность на участке, где проводится разминирование;
- c) МСПМД (IMAS) 10.50 Хранение и транспортировка взрывчатых веществ и обращение с ними; и
- d) Правила обращения с боеприпасами и взрывчатыми веществами – для использования полевыми миссиями Организации Объединенных Наций.

Необходимо применять последний вариант / последнее издание этих ссылок. Женевский международный центр гуманитарного разминирования (ЖМЦГР) обладает экземплярами всех ссылок, которые используются в настоящем стандарте. ЖМЦГР ведет реестр самых последних вариантов/изданий стандартов и руководств МСПМД (IMAS) и ссылок на эти документы, и с ними можно ознакомиться на веб-сайте МСПМД (IMAS) ("<http://www.mineactionstandards.org>). НОПМД, предприниматели и другие заинтересованные органы и организации должны получить экземпляры этих документов перед тем, как приступить к реализации программ по вопросам противоминной деятельности.

Приложение В (Информативное) Термины, определения и сокращения

В.1.

Специалист по разминированию (Deminer)

Лицо, которое обладает квалификацией и занято проведением операций по разминированию на участке, где проводится разминирование.

В.2.

Участок, где проводится разминирование (Demining worksite)

Любой участок, где проводятся работы по разминированию.

Примечание: Участки, где производится разминирование, включают территории, на которых проводятся обследования и операции по разминированию и обезвреживанию опасных предметов (ОВОП), включая места централизованной утилизации боеприпасов, используемые для уничтожения мин и ВОП/НВБ, обнаруженных и удаленных в ходе операций по разминированию.

Примечание: Обследование участка, где производится разминирование, включает общее обследование, проводимое для идентификации опасностей (рисков), связанных с минами и ВОП/НВБ, и минноопасных районов.

В.3.

Уничтожить (уничтожение) на месте [Destroy (destruction) in situ]

Взорвать на месте (blow in situ).

Уничтожение любого элемента боеприпасов при помощи взрывчатых веществ без удаления этого элемента из того места, где он находится, как правило, посредством закладки подрывных зарядов рядом с данным элементом.

В.4.

Взрывоопасные предметы (ВОП) (Explosive ordnance - EO)

Все боеприпасы, **взрывчатые вещества**, ядерное топливо или материалы ядерного синтеза и биологические или химические вещества. Они включают бомбы и боеголовки; управляемые снаряды и баллистические ракеты, артиллерийские, минометные, ракетные боеприпасы и **боеприпасы стрелкового и легкого оружия**; **все виды мин**, торпед и глубинные бомбы; пиротехнические средства; касетные бомбы и раскладчики мин; патронные обоймы и устройства для запуска метательных зарядов; электрические взрывные устройства; секретные и самодельные взрывные устройства; и все подобные или сходные предметы или компоненты, являющиеся взрывоопасными по своей природе. [AAP-6]

В.5.

Обезвреживание взрывоопасных предметов (ОВОП) (Explosive ordnance disposal - EOD)

Обнаружение, идентификация, оценка, обезвреживание, дезактивация и удаление ВОП. ОВОП может осуществляться:

- a) в качестве составной части операций по разминированию в случае обнаружения ВОП/НВБ.
- b) в целях удаления ВОП/НВБ, обнаруженных вне заминированных районов (это могут быть одиночные ВОП/НВБ или их более значительное число внутри конкретного района).
- c) в целях удаления ВОП/НВБ, которые стали представлять опасность, путем их вывода из строя, разрушения или попыток их уничтожения.

В.6.

Зона, опасная по разлету осколков (Fragmentation hazard zone)

Для данного взрывоопасного предмета, склада хранения взрывчатых веществ или района, загрязненного минами/НВБ, это - зона, которая может быть поражена осколками в случае взрыва (детонации).

Примечание: При определении этой зоны следует учитывать ряд факторов: количество взрывчатого вещества, конструкцию корпуса, тип материала, характер грунта и т.д. См. также [вторичный разлет осколков].

В.7.

Вторичный разлет осколков (Secondary fragmentation)

При взрывном эффекте: образование осколков, которые не были изначально составной частью мины/НВБ.

В.8.

Невзорвавшийся боеприпас (НВБ/ВОП) (Unexploded ordnance – UXO)

Взрывоопасный предмет (ВОП), который подготовлен к использованию или использован посредством активации его запала, взрывателя, перевода в боевое положение или каким-либо другим способом, и который после выстрела, сброса, метания или пуска остался невзорвавшимся по причине сбоя в порядке функционирования, конструктивного дефекта или по любой другой причине.

Учет и регистрация поправок

Управление процессом внесения поправок в стандарты МСПМД

Серии стандартов МСМДП (IMAS) подлежат официальному обзору каждые три года, однако это не исключает возможности внесения в них в период между обзорами существенных поправок по соображениям оперативной безопасности и эффективности или в редакционных целях.

По мере внесения поправок в настоящий стандарт МСПМД (IMAS), им присваивается порядковый номер, указывается дата и краткое содержание поправки, как это показано в нижеследующей таблице. О внесении поправки будет также указано на титульном листе стандарта МСПМД (IMAS) путем добавления под датой издания стандарта фразы «с учетом внесенной поправки (внесенных поправок) № 1 и т.д.»

По мере завершения официальных обзоров каждого стандарта МСПМД (IMAS), могут выпускаться новые издания. Поправки, внесенные к моменту выпуска нового издания, будут включены в это новое издание, а из таблицы учета поправок удаляются соответствующие записи. Затем вновь начнется учет вносимых поправок вплоть до проведения следующего обзора.

На веб-сайте проекта МСПМД (IMAS) (<http://www.mineactionstandards.org>) будут воспроизводиться варианты стандартов МСПМД (IMAS) с учетом самых последних поправок.

Номер	Дата	Краткое содержание поправки
1	1 декабря 2004 года	1. Изменения, связанные с форматированием текста. 2. Незначительные редакционные изменения. 3. Изменения, внесенные в термины, определения и сокращения, по мере необходимости, с целью обеспечения соответствия настоящего стандарта со стандартом МСПМД (IMAS) 04.10.
2	23 июля 2005 года	1. Приложение В, внесение изменения в определение термина «Обезвреживание взрывоопасных предметов (ОВОП)» с целью обеспечения его соответствия с термином в стандарте МСПМД (IMAS) 04.10.

