



РУКОВОДСТВО ОБСЕ
ПО ЛУЧШЕЙ ПРАКТИКЕ В ОБЛАСТИ
МАРКИРОВКИ, РЕГИСТРАЦИИ И
УЧЕТА БОЕПРИПАСОВ

СОДЕРЖАНИЕ

I. ЦЕЛИ И СФЕРА ОХВАТА	5
II. МАРКИРОВКА БОЕПРИПАСОВ И ТАРЫ	5
1. Предназначение маркировки боеприпасов и тары	5
2. Типы и методы маркировки боеприпасов	7
2.1 Маркировка боеприпасов надписями	7
2.2 Маркировка боеприпасов окрашиванием	7
2.3 Маркировка боеприпасов знаками	8
2.4 Видимая и рельефная маркировка	8
3. Типы и методы маркировки тары боеприпасов	8
III. РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ	9
1. Цель регистрации и учета	9
2. Принципы регистрации и учета	9
2.1 Этапы регистрации	9
2.2 Реестры и характер регистрируемой информации	10
IV. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ	13
V. МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ „ОБЫЧНЫЕ БОЕПРИПАСЫ: МАРКИРОВКА, РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ“	16

Это Руководство было подготовлено правительством Германии.

FSC.DEL/73/07/Ред.1/Корр.1

25 октября 2007

I. Цели и сфера охвата

Действие настоящего Руководства по лучшей практике распространяется исключительно на государственные запасы обычных боеприпасов для военных сил, военизированных сил и сил безопасности, а также полиции государств-участников в соответствии с положениям Разделов II и III Документа ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов (FSC.DOC/1/03 от 19 ноября 2003 года). Все иные боеприпасы, будь то находящиеся во владении частных лиц или не относящиеся к категории обычных вооружений, то есть оружие массового поражения (ОМП) и устройства, содержащие химические, бактериологические, радиологические и ядерные материалы (ХБРЯ), исключаются из рассмотрения в настоящем документе.

Представленная в документе информация и рекомендации могут быть использованы для разработки политики, технических регламентов и процедур по всем аспектам маркировки, регистрации и учета боеприпасов.

Данные о маркировке обычных боеприпасов и их тары и содержащиеся в учетной документации сведения должны использоваться при проведении расследований, что будет способствовать борьбе с незаконным оборотом боеприпасов и, соответственно, борьбе с незаконным использованием легкого и стрелкового оружия (ЛСО).

II. Маркировка боеприпасов и тары

1. Предназначение маркировки боеприпасов и тары

На обычные боеприпасы и их тару всегда наносилась маркировка в виде разнообразных знаков, содержащих информацию, необходимую для контроля качества, материально-технического обеспечения, боевого применения, а также предотвращения чрезвычайных происшествий. Такие знаки выполняют целый ряд функций:

Упрощают точную идентификацию всех боеприпасов и их предназначения в любой ситуации, даже в условиях темноты или ограниченной видимости.

Отображают информацию по следующим параметрам:

- калибр боеприпаса и длина патронной гильзы;

- изготовитель боеприпасов;
- дата производства боеприпасов (год и/или месяц);
- производственная партия, к которой относится конкретный боеприпас. Если в определенной производственной партии в процессе применения или технических проверок боеприпасов выявлены нежелательные отклонения, препятствующие дальнейшему использованию боеприпасов, то по обозначению партии можно изъять всю партию боеприпасов и, таким образом, предотвратить чрезвычайные происшествия. Это относится и к производственным партиям устаревших боеприпасов, подлежащих утилизации. Индивидуальные обозначения партий широко используются в процессе управления запасами, поскольку они содержат более подробную информацию о конкретном количестве боеприпасов, а не только указывают на

- тип и характерные свойства боеприпаса. Учет расходов боеприпасов также часто ведется по индивидуальным обозначениям партий. Обозначение партии часто содержит кодированную информацию об изготовителе, годе и месяце производства, последовательности производственных операций, а также об изменении состояния боеприпасов;
- индивидуальный серийный номер боеприпаса. В особенности на изделия более сложных типов, таких, как ПЗРК, противотанковые управляемые ракеты, ракеты и торпеды, как и на вооружения, наносится не только номер партии, но и уникальный серийный номер, позволяющий идентифицировать конкретный боеприпас;
 - любые специфические риски, связанные с боеприпасами и требующие соблюдения конкретных процедур обращения с ними, к примеру, если боеприпас содержит взрывчатые или иные опасные вещества (например, фосфор). Такая информация позволяет классифицировать боеприпасы по группам опасности и совместимости (см. руководства ОБСЕ по лучшей практике в области управления запасами и обеспечения их безопасности и по лучшей практике в области транспортировки боеприпасов);
 - принцип действия боеприпасов и, соответственно, круг тактических задач, для которых они предназначаются (например, подрывной, броневой или трассирующий эффект);
 - тип оружия, для которого предназначен боеприпас (пушки, гаубицы, минометы и т. д.);
 - наличие свойств взрывателя или способность выполнять функцию такового (например, взрывателя неконтактного действия);
 - любого рода модификация боеприпаса или конкретные производственные стандарты качества, а также заменимость боеприпаса или подрывного устройства.

Подобного рода информация в маркировке может также быть использована для выяснения происхождения боеприпасов в процессе дисциплинарных или уголовных расследований (например, случаев незаконного владения, использования или торговли боеприпасами). Но это не основная причина нанесения маркировки на боеприпасы или их тару.

Настоящий перечень причин использования маркировки на боеприпасах и (или) их таре не является исчерпывающим, и не подразумевает, что маркировка каждого патрона или упаковки будет содержать всю указанную выше информацию.

Маркировка тары способствует безопасному и эффективному обращению с боеприпасами. На тару с боеприпасами следует наносить маркировку со сведениями, необходимыми для оптимального ведения учета (например, тип или характерные свойства боеприпаса, индивидуальное обозначение партии или серийный номер), а также информацию о конкретных рисках, связанных с данным боеприпасом, поскольку обычно боеприпасы упаковываются в целях хранения или транспортировки.

Все боеприпасы должны быть маркированы четко и точно. Маркировка на боеприпасах и их таре должна соответствовать своему предназначению и быть целесообразной. Надлежащая маркировка способствует обеспечению безопасности, в том числе физической, и повышению эффективности управления запасами боеприпасов. Чтобы маркировка была оптимальной и не вызывала недоразумений, ее рекомендуется наносить в процессе изготовления боеприпасов. В следующем разделе представлена подробная информация о типах и методах маркировки боеприпасов.

2. Типы и методы маркировки боеприпасов

Поскольку маркировка боеприпасов имеет большое значение для конечных пользователей, она обычно четко видна и нанесена таким образом, который исключает возможность удаления или искажения. Если информация нанесена в виде надписей или печатных обозначений только на тару боеприпасов, то обеспечить соответствующую надежность маркировки невозможно.

В данном разделе представлены наиболее распространенные типы маркировки боеприпасов.

2.1 Маркировка боеприпасов надписями

Посредством надписей (в виде сочетаний букв и (или) цифр) на боеприпасы наносится информация о типе и характерных свойствах боеприпаса или модели боеприпаса, а также данные о калибре, длине боеприпаса, изготовителе, годе/месяце производства и, в особенности, такие сведения, как индивидуальное обозначение партии и (или) серийный номер.

Существуют три основных способа нанесения таких сведений:

2.1.1 Постоянные надписи

В зависимости от производственного процесса «постоянные надписи» обычно наносится на внешнюю оболочку боеприпаса методом гравировки, литья, штампования или клеймения с помощью общепринятых технологий воздействия на поверхность материала, гравировки или с использованием лазера. Такие надписи считаются «постоянными» потому, что даже если на взгляд представляется, что маркировка полностью удалена, она может быть восстановлена соответствующими экспертно-аналитическими мето-

дами. В случае со снаряженными в гильзы боеприпасами для стрелкового оружия постоянная маркировка обычно наносится на донную часть гильзы в виде клейма.

2.1.2 Надписи временной маркировки

В зависимости от производственного процесса «надписи временной маркировки» обычно наносятся окрашиванием, штемпелеванием или типографским способом на внешнюю поверхность гильзы или тары боеприпаса. Цвет маркировки часто служит для обозначения типа, номера партии, предназначения боеприпаса или указания на наличие в боеприпасе вредных веществ.

2.1.3 Использование бирок и этикеток

Иногда на некоторых видах боеприпасов размещаются самоклеющиеся пометы (этикетки, наклейки или металлические пластины) или прикрепляются ярлыки, содержащие вышеупомянутую информацию. При использовании такого метода маркировки следует проявлять осторожность: этикетки или иные подобные метки, прикрепленные к боеприпасу после изготовления или испытаний, могут вызвать проблемы в части физической безопасности или в процессе использования боеприпасов.

2.2 Маркировка боеприпасов окрашиванием

Очень часто крупнокалиберные обычные боеприпасы покрываются слоем краски или изготавливаются с использованием красителей (к примеру, в пластиковых деталях). В большинстве случаев краска также выполняет функции защитного покрытия и (или) камуфляжной окраски и обычно наносится на всю поверхность корпуса боеприпаса. Используемые с этой целью цвета указывают, например, на предназначение боеприпаса или наличие в нем определенных опасных веществ.

Порой гильза боеприпаса не окрашивается целиком, вместо этого (в том числе на малокалиберные боеприпасы¹) наносятся цветные кольца, к примеру, для обозначения трассирующих боеприпасов или наличия вредных добавок типа фосфора.

2.3 Маркировка боеприпасов знаками

Знаки маркировки боеприпасов обычно содержат информацию о надлежащих методах обращения с боеприпасом (например, при перевозке, хранении или использовании), о его типе (например, фугасный, зажигательный, бронебойный), или о классификации согласно определенным международным стандартам в части общих габаритов, принципа и эффективности действия боеприпаса. Такие знаки могут быть „постоянными“ или „временными“ (см. пункты П.2.1.1 и П.2.1.2).

2.4 Видимая и рельефная маркировка

Маркировка, являющаяся не только видимой, но и рельефной, помогает, например, определить тип/характерные свойства или модель боеприпаса в темноте или в условиях ограниченной видимости. Такой метод маркировки хорошо вписывается в процесс изготовления боеприпаса: нанесение бороздок, клейм или иных рельефных элементов маркировки, не предусмотренных технологией производства или испытаний, может вызвать проблемы в части физической безопасности или в процессе использования.

Ниже представлен ряд примеров видимой и рельефной маркировки:

- поясок на патронной гильзе или на фланце ее донной части;
- продольные бороздки на корпусе патронной гильзы;

- клейма на донной части патронной гильзы;
- выступы на корпусе взрывателей неконтактного или замедленного действия, обозначающие состояние, на котором срабатывает взрыватель.

3. Типы и методы маркировки тары боеприпасов

Упаковочный материал для боеприпасов обычно маркируется либо „постоянными“ (например, нанесенными методом штемпелевания или выжигания) надписями или знаками, либо „временными“ наклейками, ярлыками или знаками (например, окраской, самоклеющимися этикетками или ярлыками). Как уже упоминалось выше, в дополнение к идентификационной информации, указанной в разделе П.2.1, маркировка тары боеприпасов обычно содержит сведения, значимые с точки зрения материально-технического обеспечения, контроля качества, а также предупреждения чрезвычайных происшествий при обращении, транспортировке или хранении упакованных боеприпасов. Для облегчения учета и контроля над документацией о боеприпасах изготовителям следует наносить цифры и буквы, обозначающие соответствующий боеприпас, на каждый ящик, предназначенный для складского хранения боеприпасов.

1 Объем производства малокалиберных боеприпасов может сделать этот вид маркировки слишком дорогостоящим, особенно после процесса изготовления. Поэтому такая маркировка часто наносится в процессе изготовления боеприпаса.

III. РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ

1. Цель регистрации и учета

В Документе ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов отражено общее согласие на предмет того, что запасы боеприпасов, включая запасы излишних и (или) ожидающих утилизации или уничтожения обычных боеприпасов, должны быть зарегистрированы и учтены как можно более точно².

В контексте настоящего Руководства по лучшей практике термин «регистрация» обозначает сбор данных, необходимых для облегчения идентификации любого боеприпаса, его правового статуса и места хранения на соответствующем этапе его жизненного цикла.

Термин «учет» обозначает ведение данных, собранных в процессе регистрации в целях облегчения идентификации любого боеприпаса, его правового статуса и места хранения на соответствующем этапе его жизненного цикла.

Поэтому регистрация и учет должны охватывать весь жизненный цикл боеприпасов с момента производства вплоть до использования или утилизации/уничтожения. Тщательная регистрация и непрерывный учет обеспечивают наличие точных данных

- о типах и характерных свойствах или моделях боеприпасов, фактически наличествующих в запасах,
- о количествах различных типов боеприпасов,
- об их состоянии и
- о местах хранения боеприпасов.

Способность представлять точную информацию является основной предпосылкой обеспечения конечных

пользователей соответствующими их требованиям и пригодными к использованию боеприпасами, предотвращения связанных с боеприпасами чрезвычайных происшествий, а также своевременного пополнения запасов и составления планов закупок боеприпасов. Кроме того, наличие такой системы информационного обеспечения будет способствовать оперативному выявлению любых утрат, вызванных хищениями или растратой, и расследованию таких случаев. Регистрация и учет являются ключевыми механизмами контроля над законными запасами боеприпасов и предотвращения их попадания в незаконный оборот.

2. Принципы регистрации и учета

В данном разделе представлены ключевые руководящие принципы регистрации и учета боеприпасов.

2.1 Этапы регистрации

Регистрация и учет боеприпасов должны осуществляться по меньшей мере на следующих этапах:

- при изготовлении;
- при испытании;
- во время перевозки и приемки-сдачи;
- в процессе хранения и владения;
- в случае утраты или хищения;
- при расходовании, использовании, утилизации и уничтожении;
- во время всех мероприятий по транспортировке и обращению.

2.1.1 Регистрация и учет в ходе производственного процесса

Обычно в ходе производственного процесса изго-

² Документ ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов, раздел II, пункт 16.

товитель разделяет боеприпасы, их компоненты и взрывчатые вещества на промышленные серии, называемые „партиями“.

Изготовитель присваивает каждой партии собственный уникальный номер, который служит для идентификации боеприпасов данной конкретной промышленной серии, произведенный этим изготовителем, и может использоваться для их четкой регистрации.

Обычно одна индивидуально обозначенная промышленная партия насчитывает, например, в случае боеприпасов к легкому и стрелковому оружию, около 500 000 выстрелов, в случае танковых боеприпасов – около 5000 выстрелов, а в категории ПЗРК³ – примерно 500 единиц.

Изготовитель фиксирует количество произведенных боеприпасов в производственных отчетах с использованием соответствующего обозначения партии боеприпасов. Подобная регистрация изготовителем кладет начало документации о жизненном цикле боеприпасов.

В отношении каждой произведенной партии от изготовителя следует требовать оформления учетной карточки с данными о боеприпасах (КДБ), которая служит своего рода „свидетельством о рождении“ боеприпасов. КДБ содержит информацию о количестве фактически произведенных боеприпасов, дополнительные технические сведения и данные о компонентах, а также о результатах проведенных испытаний. КДБ или ее копия обычно прилагается к перемещаемым отдельно частям партии боеприпасов в качестве сопроводительного документа.

2.1.2 Регистрация и учет при испытаниях

Во всех случаях, и особенно когда данное государство участвует в соответствующем режиме контрольных испытаний или стандартизации боеприпасов, отчет об испытаниях каждой индивидуально обозначенной партии боеприпасов должен храниться ведомством, производящим испытания, и самим клиентом.

2.1.3 Регистрация и учет в процессе владения

Передача запасов боеприпасов должна осуществляться от одного ответственного лица другому. При передаче боеприпасы должны быть сверены с данными, содержащимися в сопроводительной инвентарной описи поставляемой партии боеприпасов (комплектовочная ведомость, главная учетная карточка). Такая сверка должна осуществляться путем визуальной инспекции как передающим, так и принимающим боеприпасы лицом. Каждое из этих двух лиц должно получить на руки определенный документ о результатах сверки, который впоследствии будет служить основой для учетных операций (добавление к запасу или изъятие из него). Вся соответствующая документально зафиксированная информация о поступлениях или изъятиях боеприпасов со склада передается в центральное учетное подразделение организации, отвечающей за данный склад.

Любая крупная организация (например, полиция или вооруженные силы), обладающая боеприпасами, должна вести централизованный документальный учет поступающих боеприпасов, которые она приобрела или которыми завладела иным образом. Такой учет должен осуществляться надежным и хорошо подготовленным персоналом в соответствии с общепринятыми принципами отчетности (например,

3 Процедура выборочной проверки согласно стандарту ISO 2859.

в том, что касается расходно-приходных операций и проверки наличия). Необходимо создать специальные логистические органы для ведения документального учета, управления запасами и передачей боеприпасов в конкретные районы поставок, обеспечения эффективной поддержки в области планирования складских площадей и управления местами складского хранения, а также осуществления контроля за боеприпасами. Помимо этого такие органы могут обеспечивать контроль за конкретными партиями боеприпасов и другие процессы управления боеприпасами, а также представлять информацию в целях логистического контроля.

Доказало свою полезность регулярное проведение соответствующим складом и центральным учетным подразделением сопоставления своих данных о запасах. В этих целях все места складского хранения (склады) должны составить перечни наличных партий боеприпасов по номенклатуре (так называемые „инвентарные перечни наличных партий“) и передать их в центральное учетное подразделение. Ввиду того, что многие места складского хранения содержат разные типы боеприпасов (например, снаряды, ракеты, бомбы), желательно на регулярной основе сообщать в центральный учетный орган о запасах каждого конкретного типа боеприпасов через адекватные промежутки времени по заранее оговоренным числам. Процедуры инвентарного учета подробно изложены в Руководстве ОБСЕ по лучшей практике в области управления запасами и обеспечения их безопасности.

Такая процедура гарантирует тщательный документальный учет каждой партии боеприпасов на протяжении всего ее жизненного цикла – начиная с момента производства и включая весь срок хранения вплоть до конечного использования или уничтожения.

На этой же основе может регулярно проводиться надлежащая внутренняя проверка наличия запасов, как это описано в Руководстве по лучшей практике в области управления запасами и обеспечения их безопасности.

Более подробная информация о регистрации и учете боеприпасов во время их хранения и транспортировки содержится в руководствах ОБСЕ по лучшей практике в области управления запасами и обеспечения их безопасности и по лучшей практике в области транспортировки боеприпасов, разработанных в рамках Документа ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов.

2.1.4 Регистрация и учет случаев утраты или хищения

Склады и центральное учетное подразделение должны вести учет случаев утраты и хищения боеприпасов, с тем чтобы было проще немедленно уведомлять об этом национальные компетентные органы.

2.1.5 Регистрация и учет при расходе/использовании или утилизации/уничтожении

Все соответствующие субъекты или организации (например, воинская или полицейская часть, батальон, бригада), расходующие или утилизирующие боеприпасы, должны отчитываться за любые боеприпасы, состоящие на их инвентарном учете или находящиеся под их контролем. В этих целях они должны вести учетную документацию о состоянии запасов, включающую данные обо всех имеющихся у них боеприпасах по номенклатурно, с перечислением всех партий боеприпасов, а также с точным указанием места их хранения.

Любой расход, передача или утилизация боеприпасов в рамках учебных мероприятий (практические

стрельбы) или при выполнении других задач должны документально фиксироваться в расходных книгах (например, журналы учета боеприпасов и ведомости их списания по итогам стрельб). Такие учетные книги являются документальным свидетельством и должны храниться по меньшей мере три полных календарных года после последней сделанной записи.

Теми, кто по указанию компетентных национальных органов производит утилизацию или уничтожение боеприпасов, должен вестись учет утилизированных или уничтоженных таким образом боеприпасов.

2.2 Реестры и характер регистрируемой информации

Разумеется, существует широкий спектр процедур регистрации и учета. Все эти процедуры должны быть эффективными и легко применимыми.

Должна быть надлежащим образом заверена подлинность всех реестров, используемых для учета. Власти каждого государства должны обеспечить ведение текущих инвентарных записей о боеприпасах вплоть до истечения срока их службы или их утилизации. Архивные записи о боеприпасах должны храниться централизованно, в одном месте, не менее 20 лет, а в идеале – бессрочно. Любые неправительственные организации, уполномоченные вести определенные регистрационные записи, должны обеспечить условия, чтобы все текущие записи, содержащие вышеупомянутую информацию, хранились в соответствии с теми же стандартами, что и в правительственных организациях, до тех пор пока они осуществляют данный вид деятельности. По окончании выполнения ими этой функции эти организации передают

находящиеся в их распоряжении реестры компетентному правительственному органу или торговому агенту, к которому переходит ответственность за продолжение данного вида деятельности.

Для успешного выполнения задач, изложенных в пункте 1 раздела III, подлежащая регистрационному учету информация должна включать по меньшей мере следующее:

- описание изготовителя;
- номенклатурный номер;
- точное описание боеприпасов, особенно их тип, модель, калибр, тип взрывчатки и пиротехнических средств;
- сведения о качественном состоянии боеприпасов или код состояния
- описание партии;
- сведения о принадлежности;
- серийный номер (если таковой имеется);
- класс/подкласс опасных веществ

В соответствующих случаях должен вестись учет происхождения и пунктов назначения перемещаемых боеприпасов, а в конечном итоге – учет сведений о лицензиях на экспорт или импорт, включая сертификаты конечного пользователя.

Вся вышеупомянутая информация должна представляться компетентным национальным органам, если того требует национальное законодательство.

IV. Определения терминов

Боевые (метательные) заряды и топлива – это средства, изготавливаемые из твердых или жидких ВВ, сгорающих без детонации, и используемые для создания тяги.

Боеприпасы

В контексте настоящего Руководства по лучшей практике, подготовленного в рамках Документа ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов, технический термин „боеприпасы“ охватывает все вещества и изделия, которые обладают или могут обладать взрывными свойствами, например:

- a) взрывчатые вещества и пиротехнические смеси;
- b) изделия, содержащие взрывчатку;
- c) средства поражения и изделия, не упомянутые в подпунктах „a“ и „b“, которые были изготовлены для производства практического эффекта посредством взрыва или пиротехнического процесса;
- d) дымообразующие средства и вещества.

Данное определение включает обычные боеприпасы, взрывчатые вещества и взрывные устройства для оружейных систем наземного, воздушного и морского базирования. В качестве ориентира можно указать следующие общие категории:

- a) боеприпасы к легкому и стрелковому оружию (ЛСО);
- b) боеприпасы к основным системам вооружений и техники, включая ракеты;
- c) реактивные снаряды;
- d) инженерные мины и мины других типов;
- e) прочие обычные боеприпасы, взрывчатые вещества и взрывные устройства;
- f) осветительные патроны, сигнальные ракеты, гранаты, имитационные пиротехнические заряды и дымообразующие средства;

g) учебные и тренировочные средства, предназначенные для проведения стрельб с использованием вышеуказанных систем оружия, при условии, что они снаряжены взрывчатыми или пиротехническими веществами.

Учитывая охват Документа ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов, все ссылки на боеприпасы в данном Руководстве по лучшей практике применяются исключительно к принадлежащим государству запасам обычных боеприпасов для военных, военизированных сил и сил безопасности, а также полиции государств-участников, как указано в разделах II и III Документа ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов. Все прочие боеприпасы, например, боеприпасы, находящиеся в частном владении, и боеприпасы, не используемые в обычных вооружениях, такие, как самодельные взрывные устройства (СВУ), боезаряды ОМП и другие устройства с химическими, биологическими, радиоактивными и ядерными компонентами, из рассмотрения исключаются.

Взрывчатка означает подрывные средства, боевые (метательные) заряды, инициирующие вещества, воспламенители, пиротехнические смеси. **Бризантная взрывчатка** – это особо мощная взрывчатка или смесь взрывчатых веществ.

Взрывчатые вещества – это твердые или жидкие вещества и смеси, которые способны к химической реакции с выделением газов при такой высокой температуре, таком высоком давлении и с такой высокой скоростью, что это вызывает повреждение окружающих объектов.

Документальный учет поступлений

Документальный перечень материалов, поступивших на баланс (включая соответствующие записи). Перечень ведется в соответствии с общепринятыми принципами отчетности.

Инвентарная опись запасов

Перечень имеющихся инвентарных единиц для целей материального планирования, управления запасами и т. д. Содержит информацию о находящихся в наличии запасах по инвентарному номеру, номеру партии, качественному состоянию и месту хранения.

Карточка учета проверок

Карточка/досье учета проверок служит для контроля за запасами в целях определения даты их последней проверки. В ней/нем также содержится информация о состоянии боеприпасов.

Контроль за боеприпасами

Идентификация или оценка фактического состояния боеприпасов и их тары. Контроль за боеприпасами включает в себя:

- а) проверку боеприпасов на безопасность в применении и пригодность к нему;
- б) проверку боеприпасов для выявления изменений, т. е. коррозии, ухудшения физического состояния взрывчатых или пиротехнических веществ;
- в) визуальную инспекцию боеприпасов, их разборку для тестирования компонентов;
- г) проведение испытаний боеприпасов (например, испытание на целостность, разрыв, испытание компонентов, химические тесты (старение), функциональные испытания).

Материал для упаковки боеприпасов

„Материал для упаковки боеприпасов“ означает тару для боеприпасов и вместе с ними представляет

собой упаковку боеприпасов. Тара делается из упаковочного материала, предназначенного для укрытия боеприпасов в одной упаковке в целях перевозки и хранения.

Материально-имущественная отчетность

Процедура управления запасами для целей определения санкционированных уровней и потребностей, ведения инвентарного учета запасов, управления материальной частью и имуществом оборонного сектора, регистрации записей и внесения их в соответствующие ведомости, а также составления отчетов.

Партия (индивидуально обозначенная партия)

Партия – это количество боеприпасов или взрывчатых веществ, произведенных изготовителем серийно на основе одних и тех же производственных данных, в ходе одного и того же непрерывавшегося производственного процесса и при сопоставимых производственных условиях.

Пиротехнические смеси – это вещества или смеси веществ, предназначенные для производства эффекта в виде тепла, света, звука, газа или дыма или их комбинации в результате самоподдерживающихся экзотермических химических реакций, протекающих без детонации.

Подотчетное ведомство

Подразделение, часть, ведомство или объект, которые обязаны вести документальный учет своей техники, имущества или запасов.

Пригодные к применению боеприпасы

Боеприпасы, отвечающие минимальным техническим требованиям в плане пригодности, эффективности, надежности и безопасности и допущенные к применению.

Регистрация

В данном контексте термин „регистрация“ означает сбор данных в целях облегчения идентификации любой единицы боеприпасов, установления ее правового статуса и места хранения в любой момент ее жизненного цикла.

Создание запасов

Создание запасов боеприпасов означает помещение боеприпасов на складское хранение в специально выделенных для этого местах в целях обеспечения бесперебойного и немедленного удовлетворения любых текущих, планируемых или краткосрочных потребностей в боеприпасах.

Тип боеприпасов

Боеприпасы, имеющие то же самое базовое обозначение и номинальный размер и относящиеся к одной и той же системе вооружения/техники.

Примеры типов боеприпасов:

- а) патрон 7,62 x 51 мм;
- б) патрон 20 x 139 мм;
- в) артиллерийский выстрел в комплекте (снаряд, взрыватель, пороховой заряд, средство воспламенения заряда) для 155 миллиметровой гаубицы.

Учет

В данном тексте термин „учет“ означает хранение текущих данных в целях облегчения идентификации любой единицы боеприпасов, установления ее правового статуса и места хранения в любой момент ее жизненного цикла.

Учетная карточка с данными о боеприпасах (КДБ)

Учетные записи, сделанные в момент изготовления боеприпасов. Содержат перечень компонентов,

использованных при изготовлении боеприпасов, а также технические, технологические и количественные данные.

Характерные свойства боеприпасов

Боеприпасы, имеющие одно и то же предназначение и производящие один и тот же эффект. Примеры: фугасные боеприпасы, фугасные противотанковые боеприпасы, пластичные ВВ, осколочные снаряды, осветительные боеприпасы, бронебойные боеприпасы.

Чрезвычайное происшествие с боеприпасами

Неожиданное происшествие, связанное с боеприпасами, в ходе которого вызванные свойствами боеприпасов нежелательные последствия приводят к человеческим травмам или материальному ущербу.

V. Материалы по теме „Обычные боеприпасы: маркировка, регистрация и учет“

1. Резолюция ООН 60/74, „Проблемы, порождаемые накоплением избыточных запасов обычных боеприпасов“, от 11 января 2006 года.
2. Документ ОБСЕ о запасах обычных боеприпасов (FSC.DOC/1/03) от 19 ноября 2003 года.
3. СТАНАГ 2953 „Идентификация боеприпасов“ (AOP-2 (B)).