

**МЕЖДУНАРОДНОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ
РУКОВОДСТВО ПО
БОЕПРИПАСАМ**

**МТРБ
(IATG)**

01.40

Второе издание
2015-02-01

**Глоссарий терминов, определений и
сокращений**



MTPБ (IATG)
01.40:2015[E]

© YBP OOH 2015

Предупреждение

Международное техническое руководство по боеприпасам (МТРБ) подлежат регулярному обзору и пересмотру. Данный документ является ныне действующим начиная с даты, указанной на титульном листе. Для подтверждения его статуса, пользователям следует обратиться в проект Организации Объединенных Наций SaferGuard МТРБ через веб-сайт Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения (УВР ООН) по адресу:

www.un.org/disarmament/un-saferguard/.

Уведомление об авторских правах

Настоящий документ является Международным техническим руководством по боеприпасам 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 УВР ООН, действующей от имени Организации Объединенных Наций.

Настоящий документ не является изданием для продажи.

Управление Организации Объединенных Наций по вопросам
разоружения (УВР ООН) Штаб-квартира Организации
Объединенных Наций, Нью-Йорк, NY 10017, США

Электронная почта: conventionalarms-unoda@un.org

Телефон: +1 917 367 2904

Факс: +1 917 367 1757

Содержание

| | |
|---|-----|
| Содержание | ii |
| Предисловие..... | iii |
| Глоссарий терминов и определений..... | 1 |
| 1 Сфера применения | 1 |
| 2 Информативные ссылки | 1 |
| 3 Термины и определения..... | 1 |
| 4 Сокращения | 33 |
| Приложение А (информативное) Ссылки | 41 |

Предисловие

В 2008 году, группа правительственных экспертов Организации Объединенных Наций выступила с отчетом перед Генеральной Ассамблеей о проблемах, возникающих в связи с наращиванием запасов обычных боеприпасов в избытке.¹ Группой было отмечено, что сотрудничество в отношении эффективного управления запасами должно поддерживать подход "управления всем жизненным циклом", начиная с систем распределения по категориям и ведения учета, что крайне важно для обеспечения безопасного обращения и хранения, а также идентификации чрезмерных запасов до систем физической безопасности и включения процедур наблюдения и испытания для оценки устойчивости и надежности боеприпасов.

Основной рекомендацией, данной этой группой являлась разработка технического руководства для управления запасами боеприпасов в рамках Организации Объединенных Наций.

Впоследствии Генеральная Ассамблея приветствовала отчет группы и настоятельно побуждала Государства выполнять ее рекомендации.² Это обеспечило мандат для Организации Объединенных Наций на разработку "технического руководства по управлению запасами обычных боеприпасов", ныне широко известного как Международное техническое руководство по боеприпасам (МТРБ).

Работа по подготовке, обзору и пересмотру этих руководящих принципов была проведена под эгидой Программы Организации Объединенных Наций "SaferGuard" с помощью группы экспертов по научно-техническому обзору, состоящей из специалистов со стороны государств-членов, при поддержке международных, правительственных и неправительственных организаций.

В декабре 2011 года Генеральная Ассамблея приняла резолюцию³ приветствовавшую разработку МТРБ и продолжила побуждать государства к выполнению рекомендаций Группы правительственных экспертов.¹ Отчет ГПЭ включал в себя рекомендацию по использованию государствами МТРБ на добровольной основе. Данная резолюция также побуждала государства наладить контакт с Программой Организации Объединенных Наций SaferGuard с целью развития сотрудничества и получения технического содействия.

Это МТРБ будет регулярно пересматриваться для того, чтобы отражать развивающиеся нормы и практику управления запасами боеприпасов, а также для внесения изменений в связи с поправками к соответствующим международным положениям и требованиям. Данный документ формирует часть второго издания (2015 года) МТРБ, которое подлежит первому пятилетнему пересмотру с помощью Экспертной рабочей группы по боеприпасам УВР ООН. Последнюю версию каждого руководящего принципа совместно с информацией о работе группы экспертов по научно-техническому обзору, можно найти по следующему адресу: www.un.org/disarmament/un-saferguard/.

¹ Генеральная Ассамблея ООН A/63/182, *Проблемы, порождаемые накоплением избыточных запасов обычных боеприпасов*. 28 июля 2008 года. (Доклад Группы правительственных экспертов). Группа получила мандат от A/RES/61/72, *Проблемы, порождаемые накоплением избыточных запасов обычных боеприпасов*. От 6 декабря 2006 года.

² Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН (ГА ООН) A/RES/63/61, *Проблемы, порождаемые накоплением избыточных запасов обычных боеприпасов*. От 2 декабря 2008 года.

³ Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН (ГА ООН) A/RES/66/42, *Проблемы, порождаемые накоплением избыточных запасов обычных боеприпасов*. Принятая 2 декабря 2011 и датированная 12 января 2012 года.

Глоссарий терминов и определений

1 Сфера применения

Этот модуль Международного технического руководства по боеприпасам (МТРБ) представляет собой сводный перечень терминов и определений, используемых во всех других модулях МТРБ.

2 Информативные ссылки

Перечень информативных ссылок дается в Приложении А в виде библиографических ссылок, перечисляющих дополнительные документы, содержащие иную полезную информацию по терминам и определениям, что связано с управлением запасами обычных боеприпасов. В отношении датированных ссылок применяется только данная в ссылке редакция. В отношении недатированных ссылок применяется последняя редакция приводимого в ссылке документа (включая любые правки).

3 Термины и определения

К терминам и определениям, используемым на протяжении всего МТРБ был применен подход по нисходящей следующим образом:

- a) Термины и определения ИСО играют главенствующую роль, так как по ним уже было достигнуто соглашение более чем 140 государств-членов в процессе ИСО;
- b) Термины и определения, содержащиеся в рамках соответствующих международных договоров и соглашений, (например, Конвенция о конкретных видах обычного оружия (КВО));
- c) Следующий уровень заключается в том, что термины и определения, встречающиеся в МСПМД,⁴ КСРДР⁵ и МКЛСО⁶ используются как одобренные Организацией Объединенных Наций;
- d) Следующим уровнем являются региональные термины и определения (такие, как Печатные издания ОВС НАТО по административным вопросам-6, Найробийские руководящие принципы, Организация Юго-Восточной и Восточной Европы по сбору и распространению информации о контроле над легким и стрелковым оружием, и т. д.);
- e) К этой стадии большинство терминов и определений были рассмотрены, поэтому на этой стадии были выбраны соответствующие термины национального уровня; а также
- f) В конечном счете, любые оставшиеся термины и определения были разработаны при помощи МТРБ
- g) Редакционная группа.

Для целей, соответствующих всем модулям Международного технического руководства по боеприпасам должны применяться следующие термины и определения.

3.1

Оставленный взрывоопасный боеприпас (ОВБ) (Abandoned explosive ordnance (AXO))
Взрывоопасный боеприпас, который не был применен в ходе вооруженного конфликта, который был оставлен или брошен стороной в вооруженном конфликте и который более не находится под контролем стороны, которая оставила или бросила его. Оставленный

⁴ Международные стандарты противоминной деятельности (МСПМД) [IMAS].

⁵ Комплексные стандарты в отношении разоружения, демобилизации и реинтеграции (КСРДР) [IDDRS].

⁶ Международные стандарты контроля легкого стрелкового оружия (МКЛСО) [ISACS].

взрывоопасный боеприпас может быть или может не быть инициирован, снаряжен, взведен или как-либо иначе подготовлен к применению.

3.2

Наземное хранение (above ground storage)

Хранение на территории **складов хранения взрывчатых веществ**, как имеющих, так и не имеющих грунтового покрытия, или в открытых штабелях на уровне земли. Аварийное событие на подобном объекте может вызвать воздушную ударную волну, пожар и разброс изделий.

3.3

Заряд-акцептор (acceptor charge)

Заряд взрывчатого вещества, получающий импульс от другого заряда.

3.4

Контроль доступа (access control)

Система, позволяющая администрации управлять доступом к зонам и ресурсам на отдельно взятом физическом объекте.

NOTE 1 Система контроля доступа в рамках сферы физической безопасности, как правило, рассматривается в виде второй линии защиты в безопасности физического строения.

3.5

Нештатная ситуация (accident)

Нежелательное событие, повлекшее за собой **ущерб**.

3.6

Учет (accounting)

Системы управления информацией и связанные с ними рабочие процедуры, предназначенные для фиксирования, контроля в численном отношении, проверки, выдачи и получения **боеприпасов** в организациях и запасах.

3.7

Цельный вес (ЦВ) (all up weight (AUW))

ЦВ - это общий вес **военного снаряжения**, или боеприпасов, включая упаковку и поддоны.

3.8

Боеприпас (ammunition)

Комплектное устройство, (например, ракетный снаряд, гильза, мина, подрывной заряд и т. д.) снаряженное взрывчатыми веществами, порохом, пиротехническим материалом, инициирующим составом, либо ядерным, биологическим или химическим материалом для применения в наступательных или оборонительных действиях, либо в учениях, или целях, не связанных с операциями, включая части оружейных систем, содержащих взрывчатые вещества. (Сравнить с термином **Военное снаряжение**).

3.9

Нештатная ситуация с боеприпасами (ammunition accident)

Любой инцидент с участием боеприпасов или взрывчатых веществ, приведший, или имеющий потенциал привести к смерти или увечьям лица или группы лиц и/или к повреждениям оборудования и/или имущества, военного или гражданского назначения.

3.10

Контейнер для боеприпасов (ammunition container)

Разрешенный для использования ящик, цилиндр, оцинкованный вкладыш или вместилище, спроектированное для установки внутрь его **взрывных предметов** или взрывчатых веществ. Обычно он является частью комплекта контейнера боеприпасов.

3.11

Военный склад боеприпасов (ammunition depot)

Строение, предназначенное, прежде всего для принятия, хранения, выдачи и обслуживания боеприпасов.

3.12

Цех обработки боеприпасов (ЦОБ) (ammunition process building (APB))

Здание или участок, на котором проводятся или который предназначен для проведения одного или более видов следующих мероприятий: обслуживание, подготовка, инспекция, разбор, реконструкция, испытание или ремонт **боеприпасов и взрывчатых веществ**.

3.13

Хранилище боеприпасов (подразделение) (ammunition store (unit))

Официально одобренное строение, содержащее **боеприпасы** на балансе подразделения.

3.14

Антистатический пол (anti-static floor)

Напольное покрытие, имеющее сопротивление к земле не менее 5×10^4 Ом и не более 2×10^6 Ом, что является достаточной электрической проводимостью для рассеивания накопившегося электрического заряда.

3.15

Артиллерийские боеприпасы (artillery ammunition)

Боеприпасы среднего и крупного калибра для таких оружейных систем, как минометы, гаубицы, пусковые системы управляемых и неуправляемых ракетных снарядов, которые главным образом разработаны для ведения непрямого огня по целям. (Сравнить с термином **Боеприпасы**).

3.16

Привлекательные для преступных элементов и террористических организаций (ППТО) (attractive to criminals and terrorist organisations (ACTO))

Компоненты боеприпасов, считающиеся как имеющие первоочередную ценность для террориста или преступника.

NOTE 1 Например, **детонаторы, безоболочные взрывчатые вещества**, переносные противотанковые ракетные системы или **ПЗРК**.

3.17

Запрет (ban)

Мораторий, наложенный на выпуск и использование **боеприпасов**, обычно перед техническим расследованием.

3.18

Бастион (габион) (bastion (gabion))

Клетка, внутри которой помещены различные материалы-наполнители (например, гравий, песок, щебень), и которая используется для возведения стен, баррикад и защитных ограждений.

3.19

Баррикада (barricade)

Естественные складки местности, искусственная насыпь, переход или стена, которые, будучи используемы в целях безопасного хранения, способны предотвратить прямое сообщение между соседними массами **взрывчатых веществ** даже ценой своего разрушения.

3.20

Производственная серия (batch)

Обособленное количество боеприпасов, собираемых из двух или более компонентов партии (одним из которых будет главный управляющий компонент), производимое максимально

однородным образом в равнозначных условиях, может прогнозируемо проявлять единообразные эксплуатационные качества.

NOTE 1 В одной производственной серии может быть несколько подразделений этой серии.

3.21

Номер производственной серии (batch number)

Номер, присвоенный производственной серии, который дает уникальное обозначение этой производственной серии.

3.22

Главное обозначение производственной серии (batch key identity)

Данный термин используется для определения определенной партии или производственной серии боеприпасов.

3.23

Дымный ракетный порох (black powder)

Однородная смесь нитрата натрия или нитрата калия с древесным углем или иным углеродным веществом, с добавлением или без добавления серы.

3.24

Бомба (bomb)

Взрывное **военное снаряжение**, не поддающееся центробежным силам и имеющее практически вертикальный угол снижения, обычно доставляемое к цели с воздушного судна или посредством миномета.

3.25

Связывание (bonding)

Процесс соединения металлических частей таким образом, чтобы обеспечивался контакт низкого электрического сопротивления для частот постоянного и переменного тока.

3.26

Промежуточный детонатор (booster)

Взрывное устройство, используемое в качестве **донорского заряда** для усиления энергии **заряда-акцептора**.

3.27

Двухкомпонентное (ракетное) топливо (bi-propellant / bi-fuel)

Жидкое **ракетное топливо** в виде двух веществ, топлива и **окислителя**, которые хранятся отдельно и соединяются воедино, когда требуется, чтобы их совместная химическая реакция производила тягу.

3.28

Холостой патрон (blank cartridge)

Используется для имитации боевого боеприпаса. Главным образом используется на учениях, содержит **ракетное топливо/порох**, а также пыж, но не имеет пули или иного метательного снаряда. Как правило, используется в учебных целях. Не предназначен для наступательного военного применения.

3.29

Воздушная ударная волна (blast)

Разрушительная волна газов или воздуха, производимая в окружающей атмосфере посредством **взрыва**. Воздушная ударная волна включает в себя фронт ударной волны, зону высокого давления за фронтом ударной волны и разрежение, следующее за высоким давлением.

Распространение волны высокого давления сквозь воздух, производимое посредством дефлаграции или детонации взрывчатого материала.

3.30

Отказавший (blind)

Подготовленная **взрывная** закладка, которая хотя и была инициирована, не смогла быть приведена в боевую готовность как планировалось, или которая дала отказ в подрыве после того как была приведена в боевую готовность (см. **осечка**). В ином случае взрывной предмет, не сработавший правильным образом после инициирования.

3.31

Казенной взрыв (breach explosion)

Неконтролируемое инициирование **снаряда** в казеннике орудия при выстреле. Снаряд может при этом не быть или только частично быть в камере/патроннике.

3.32

Казнозарядное орудие КЗ (breach loading (BL))

Первоначально "казнозарядное", сейчас является символом системы тыльной obturation, в которой герметизация достигается посредством колодки в механизме казенника, который давит на поверхность в задней части камеры/патронника орудия.

3.33

Бризантность (brisance)

Дробящее воздействие **взрывчатого вещества** или **взрыва**.

3.34

Безоболочные взрывчатые вещества (bulk explosives)

Рабочие заряды **взрывчатых веществ**, которые, как правило, извлекаются из своих оболочек перед применением, такие как подрывные заряды.

Взрывчатое вещество, не находящееся в гильзе, которое можно зарядить, насыпав или налив его (в условиях земного притяжения), а также закачать при помощи насоса или иных пневматических механизмов.

3.35

Горение (burning)

Распространение экзотермической реакции посредством проводимости, конвекции и излучения.

3.36

Площадка для сжигания (burning ground)

Зона, утвержденная под уничтожение **боеприпасов** и **взрывчатых веществ** посредством сжигания.

3.37

Патрон (cartridge)

Заключенное в оболочку определенное количество **взрывчатых веществ** (за исключением ракетных двигателей) завершенное собственным средством воспламенения.

Боеприпас, готовый к выстрелу, в котором метательный заряд или заряды, его капсюль, и снаряд с его взрывателем собранный в один блок для обращения с ним и производства выстрела.

3.38

Гильза патрона (cartridge case)

Изделие, разработанное для удерживания в нем капсюля и пороха боеприпаса, на которое может устанавливаться метательный снаряд, а его профиль и размер соответствует патроннику/камере оружейной системы, посредством которой производится выстрел.

3.39

Взрывчатое вещество в оболочке (cartridged explosive)

Взрывчатое вещество, помещенное в корпус (обычно цилиндрический) изготовленный из бумаги, картона, пластика или иного материала и используемого в этой форме.

3.40

Категории строений и зон (categories of buildings and areas)

Строения и зоны, на территории которых содержатся, или, скорее всего, будут содержаться **взрывчатые вещества** военного назначения, разделенные на категории согласно характеру содержащихся там взрывчатых веществ:

NOTE 1 Категория А. Строения содержащие, или способные содержать, взрывчатые вещества, производящие легковоспламеняющиеся испарения, но не взрывоопасную пыль.

NOTE 2 Категория А, Зона 0. Территория в строении Категории А на которой непрерывно образуются или присутствовали долгое время легковоспламеняющийся газ или испарение и воздушная смесь.

NOTE 3 Категория А, Зона 1. Территория в строении Категории А, на которой есть вероятность образования легковоспламеняющегося газа или испарения и воздушных смесей во время обычного режима работы.

NOTE 4 Категория А, Зона 2. Территория в строении Категории А на которой нет вероятности образования легковоспламеняющегося газа или испарения и воздушной смеси во время обычного режима работы и, если подобное происходит, то только на короткое время.

NOTE 5 Категория В. Строения, содержащие или в которых есть вероятность содержания открытых взрывчатых веществ или взрывчатых веществ, которые могут способствовать возникновению атмосферы взрывоопасной пыли, но не легковоспламеняющегося испарения.

NOTE 6 Категория С. Строения, содержащие или в которых есть вероятность содержания взрывчатых веществ, которые не образуют легковоспламеняющихся испарений или взрывоопасной пыли.

NOTE 7 Категория D. Это строения, обычно склады малых подразделений, содержащие или имеющие большую вероятность содержания взрывчатых веществ в упаковках, которые не образуют легковоспламеняющихся испарений или взрывоопасной пыли, но которые ограничены до боеприпасов определенных характеристик и их количеств.

NOTE 8 Чтобы строение/зона могла подходить под использование в рамках этих категорий, электрооборудование и электрические установки и ПРМ должны быть в строгом соответствии с предписанными спецификациями.

3.41

ЕКС (Европейский комитет по стандартизации) (CEN (Committee European Normalisation))

ЕКС - это Европейский комитет по стандартизации.

NOTE 1 Стандарт ЕКС имеет равный авторитет в ЕС, что и стандарт ИСО.

3.42

Характеристика (characterization)

Определение атрибутов материальной части или вещества, выявляющее потенциал материальной части или вещества в выполнении определенных требований.

3.43

Заряд (charge)

Инкапсулированное, завернутое или помещенное в упаковку определенное количество **взрывчатых веществ** без собственных составных средств воспламенения. Вторичные средства воспламенения могут, как быть, так и не быть включены в данный заряд.

3.44

Заряд (подрывной) (charge (demolition))

Заряд, состоящий из **безоболочного взрывчатого вещества** с единственной целью уничтожения посредством **взрывной волны** или **бризантности**.

3.45

Заряд (выталкивающий) (charge (expelling))

Заряд, как правило, маломощного или дефлагрирующего **взрывчатого вещества** предназначенный для вытеснения полезного груза из разбрасывающего устройства основного боеприпаса посредством давления газов, не нанося повреждений **суббоеприпасам**.

3.46

Заряд (метательный) (charge (propelling))

Изделия, состоящие из (метательного) заряда **пороха/ракетного топлива** в любой физической форме, как имеющие, так и не имеющие корпуса, для использования в артиллерийских орудиях, минометах, ракетах, или в качестве компонентов **ракетных двигателей**.

3.47

Химическая устойчивость порохов (chemical stability of propellants)

Сопrotивляемость к распаду посредством химической реакции.

3.48

Классификация взрывчатых веществ (classification of explosives)

Присвоение **подкласса опасности** по классификации ООН, **группы совместимости** и серийного номера **взрывчатому веществу**, в соответствии с его общими свойствами и характеристиками, включая свойства его упаковки, во время хранения и транспортировки.

3.49

Кассетные боеприпасы (cluster munitions)

Вместилища, предназначенные для разбрасывания или выпускания множественных единиц **суббоеприпасов**.

3.50

Совместимость (compatibility)

Отсутствие реакций между взрывчатыми веществами и другими компонентами внутри военного снаряжения, ведущих к неприемлемым изменениям в физических свойствах, восприимчивости или чувствительности взрывчатых веществ в боеприпасе.

3.51

Группа совместимости (compatibility group (CG))

Группирование, идентифицируемое при помощи буквенного обозначения, когда делается ссылка на таблицу совместимости, отображающую **взрывчатые вещества**, которые могут совместно храниться или транспортироваться, не увеличивая значительным образом вероятность **нештатной ситуации** или, при определенном количестве, масштабность воздействия подобной штатной ситуации. Коды используются для указания того, изделия каких **характеристик** могут совместно безопасно храниться.

3.52

Готовые коммерческие предложения (ГКП) (commercial off the shelf (CoTS))

Оборудование доступное непосредственно от производителя и не требующее дальнейших доработок перед введением в эксплуатацию, не считая небольших модификаций.

3.53

Проводящее напольное покрытие (conducting floor)

Напольное покрытие, имеющее сопротивление к земле не более чем 5×10^4 Ом.

3.54

Плотность удержания заряда (confinement)

Характеристики оболочки заряда, сопротивляющейся расширению продуктов разложения при реакции взрывчатого вещества.

3.55

Ограничение (constraint)

Наложение ограничения или запрета на использование, транспортировку, ношение, выдачу, хранение или осмотр **военного снаряжения**.

3.56

Контрабанда / контролируемые предметы / запрещенные предметы (contraband / controlled articles / prohibited articles)

Предметы, которые, как правило, запрещены в **зонах хранения взрывчатых веществ**, в складе или транспортном средстве, перевозящем **взрывчатые вещества**, если только это не является разрешенным контейнером. В список этих предметов входят спички, зажигалки, материал и предметы курения, табак в любом виде, алкогольные напитки и т. д. Другие предметы как указано в местных приказах.

3.57

Подрядчик (contractor)

Лицо или группа лиц, компания или любая другая организация, вступающая в деловое соглашение для выполнения услуг работы или с целью поставки товаров, когда соглашение имеет юридическую силу.

3.58

Обычные боеприпасы (conventional ammunition)

Комплектное устройство, (например, ракетный снаряд, гильза, мина, подрывной заряд и т. д.), снаряженный взрывчатыми веществами, порохом, пиротехническим материалом, инициирующим составом, либо ядерным, биологическим или химическим материалом для применения в наступательных или оборонительных действиях, либо в учениях, или целях, не связанных с операциями, включая части оружейных систем, содержащих взрывчатые вещества. (Сравнить с термином **военное снаряжение**).

3.59

"Сваривание" ('cooking-off')

Преждевременная **детонация** или **дефлаграция боеприпасов**, связанная с воздействием тепла, исходящего из окружающей среды.

Преждевременное воспламенение энергетического материала, обусловленное внешним нагреванием.

3.60

Анализ затрат и выгод (АЗВ) (cost benefit analysis (CBA))

Процесс, включающий в себя косвенное или прямое оценивание общих ожидаемых затрат в соотношении с ожидаемыми выгодами одного или более действий для того, чтобы выбрать лучший, наиболее эффективный с точки зрения затрат или наиболее выгодный вариант.

Техника, рассчитанная на определение осуществимости проекта или плана с помощью количественной оценки его затрат и выгод.

3.61

эффективность с точки зрения затрат (cost effectiveness)

Оценка баланса между производительностью системы и протяжением всего срока эксплуатации.

3.62

Критический диаметр детонации (critical detonation diameter)

Минимальный диаметр цилиндрического взрывного заряда, на величину которого обеспечивается стабильное распространение устойчивой детонации. Этот диаметр зависит от плотности удержания заряда.

3.63

Опасная зона (danger area)

(Сравнить с термином опасная зона **взрыва**).

3.64

Опасные грузы (dangerous goods)

Изделия, классифицированные согласно системе Организации Объединенных Наций (ООН) в классах от 1 до 9 в соответствии с типовыми правилами ООН по перевозке опасных грузов (Оранжевая книга).

3.65

Обломки (debris)

Любая часть естественного грунта, строения или материала (не являющая частью функционирующего **взрывчатого вещества**), разлетающаяся с места **взрыва**. Также известна как выбросы (projections).

3.66

Разложение (decomposition)

Химическая реакция вещества, не являющаяся детонацией или дефлаграцией, приводящая к значительным изменениям в его свойствах.

3.67

Дефлаграция (deflagration)

Реакция сгорания посредством вещества на дозвуковой скорости, в реагирующем веществе.

Обращение **взрывчатых веществ** в газообразные продукты путем химических реакций на поверхности или близко к поверхностью взрывчатого вещества.

Быстротекущая химическая реакция, в которой выброс тепла достаточен, чтобы запустить реакцию продолжения и ускорения без получения тепла от другого источника.

NOTE 1 Дефлаграция является поверхностным явлением, при которой продукты реакции направляются в противоположную сторону не вступившего в реакцию материала находящегося в нормальном состоянии от поверхности с дозвуковой скоростью. Эффектом дефлаграции при плотном закрытии является **взрыв**. Плотное закрытие реакции увеличивает коэффициент давления реакции и температуры и может послужить причиной ее перехода в **детонацию**.

3.68

Переход из дефлаграции в детонацию (ПДД) (deflagration to detonation transition (DDT))

Переход в детонацию с момента первоначальной реакции горения.

3.69

Демилитаризация (demilitarization)

Полный спектр процессов, делающий вооружения, **боеприпасы** и **взрывчатые вещества** непригодными для их первоначального предназначения.

NOTE 1 Демилитаризация не включает в себя процесс окончательного уничтожения, однако включает в себя все другие операции, такие как транспортировка, хранение, учет и предварительная обработка, являющимися в равной степени важными для достижения конечного результата.

3.70

Подрывные работы (demolition)

Уничтожение строений, объектов или материальных средств при помощи огня, воды, взрывчатых веществ, механических или других средств.

3.71

Уничтожение (destruction)

Процесс окончательного преобразования вооружений, **боеприпасов** и **взрывчатых веществ** в инертное состояние с тем, чтобы изделие больше не могло функционировать по предназначению.

3.72

Уничтожение (на месте) (destruction (in situ))

Уничтожение любого предмета боеприпаса посредством **взрывчатых веществ** без перемещения этого предмета с места обнаружения, обычно путем подрыва накладного взрывного заряда.

3.73

Детонирующий шнур (detonating cord)

Изделие, имеющее сердцевинную часть детонирующего **взрывчатого вещества** (обычно **пентрит**), помещенное в гибкую внешнюю оболочку или облаченное в гибкую металлическую трубку.

3.74

Детонация (detonation)

Реакция, проходящая через **взрывчатый материал** на сверхзвуковой скорости во вступившем в реакцию материале.

Стремительное преобразование **взрывчатых веществ** в газообразные продукты посредством прохождения ударной волны через взрывчатое вещество.

Последующая и сохраняющаяся волна экзотермической реакции, сверхзвуковой фронт ударной волны во **взрывчатом веществе**.

Реакция разложения, в которой зона химической реакции распространяется сквозь первоначальный носитель со сверхзвуковой скоростью за фронтом ударной волны.

NOTE 1 Как правило, скорость подобной ударной волны на два порядка выше быстрой **дефлаграции**.

3.75

Скорость детонации (detonation velocity)

Скорость, при которой **детонация** проходит сквозь **взрывной** заряд или колонку в м/сек.

3.76

Детонатор (detonator)

Устройство, содержащее чувствительное **взрывчатое вещество**, предназначенное для производства **детонационной** волны.

Изделие, состоящее из небольшой металлической или пластиковой трубки, содержащее заряд **первичного взрывчатого вещества**, такого, как азид свинца, и заряд **вторичного взрывчатого вещества**, такого, как **пентрит**, или иных сочетаний взрывчатых веществ, обычно не превышающее массу 2 грамм.

3.77

Детонатор (с задержкой) (detonator (delay))

Блок детонатора, в котором включено время задержки между инициацией и детонацией.

NOTE 1 Детонаторы с задержкой могут быть электрическими, электронными или неэлектрическими.

3.78

Детонатор (электрический) (detonator (electric))

Блок детонатора, приводимый в действие посредством электрического тока.

NOTE 1 Электрические детонаторы включают в себя системы с использованием постоянного и переменного тока (соединенные магнитной муфтой).

3.79

Детонатор (электронный) (detonator (electronic))

Блок детонатора, в котором время задержки достигается посредством электронного чипа, приводимого в действие электрическим или неэлектрическим импульсами.

3.80

Детонатор (мгновенного действия) (detonator (instantaneous))

Детонатор, не имеющий обычного времени задержки.

3.81

Детонатор (неэлектрический) (detonator (non-electric))

Блок детонатора, инициируемый посредством ударной трубки или другого средства, без применения электрического воздействия в качестве первичного режима инициации.

3.82

Детонатор (простой) (detonator (plain))

Детонатор мгновенного действия без средств инициирования.

NOTE 1 Обычные детонаторы, как правило, инициируются посредством детонирующего шнура, огнепроводного шнура, пиротехнического воспламенителя или ударной трубки.

3.83

Суточные циклы (diurnal cycling)

Воздействие на **боеприпасы и взрывчатые вещества** температурных изменений, вызванных светлым и темным временем суток, а также изменениями времен года.

3.84

Утилизация в контексте материально-технического обеспечения (disposal (logistic))

Устранение **боеприпасов и взрывчатых веществ** из **запасов** с использованием различных методов, (которые не обязательно предполагают **уничтожение**). Утилизация в контексте материально-технического обеспечения может, как требовать так и не требовать использования **процедуры обеспечения обезвреживания**.

NOTE 1 Существует шесть традиционных методов утилизации, используемых вооруженными силами по всему миру: 1) Реализация; 2) Дарение; 3) Использование на учениях; 4) Сброс в глубоководных районах моря; 5) Закапывание; а также 6) Уничтожение или демилитаризация.⁷

3.85

Участок утилизации (disposal site)

Зона, официально отведенная под уничтожение **боеприпасов и взрывчатых веществ** путем **подрыва** и сжигания.

3.86

Перенаправление/диверсия (diversion)

Перемещение вооружений, боеприпасов или взрывчатых вещества с легального рынка или от легального собственника на нелегальный рынок или к нелегальному собственнику в результате утраты, кражи, утечки или распространения из запаса или других источников.

3.87

Донорская организация (donor)

Все источники финансирования, включая правительство принимающей страны.

3.88

Донорский заряд (donor charge)

Заряд взрывчатого вещества, дающий импульс другому заряду.

⁷ Это является очевидной сферой, где неясность может быть обусловлена неверной терминологией или переводом. Одна из сторон может предположить, что когда другая сторона упоминает утилизацию, речь идет по сути об уничтожении. Но это может таковым и не быть.

3.89

Донорский заряд взрывчатого вещества (donor explosive)

Рабочее **взрывчатое вещество**, используемое в подрывах для инициации и уничтожения непригодных к эксплуатации **боеприпасов** и **взрывчатых веществ** во время операций по обезвреживанию взрывоопасных предметов (**ОВП**).

3.90

Учебный (боеприпас) (drill)

Инертная копия **боеприпаса**, специально произведенная для учебных, демонстрационных или образовательных целей.

3.91

ЕКСПО (ECVET)

Европейская кредитная система профессионально-технического образования и обучения.

3.92

Электрическая категория (electrical category)

Стандарт электрических установок и оборудования, требуемых в помещении для **взрывчатых веществ**. Данная электрическая категория равнозначна категории, присвоенной помещению или участку. (См. также **категории строений и участков**).

3.93

Активируемое электрическим током взрывное устройство (АЭТВУ) (electro-explosive устройство (EED))

Одноразовое **взрывное** или **пиротехническое** устройство, используемое в качестве иницилирующего элемента во **взрывной** или механической цепи, активируемое посредством применения электрической энергии.

3.94

Оборудование (equipment)

Физическая, механическая, электрическая и/или электронная система, используемая для улучшения видов деятельности людей, процедур и практик.

3.95

Тропиловый эквивалент (equivalence (TNT))

В случаях, когда **взрывчатые вещества** имеют значительно больший или значительно меньший эффект, чем **тротил**, принимаемый во внимание, может быть использован тротиловый эквивалент для определения соответствующих **норм удаленности**.

3.96

Ошибка в учениях (error in drill)

Ошибка в учениях является инцидентом, при котором официально санкционированные и/или обозначенные учения оказались ошибочными и требуют пересмотра.

3.97

Ошибка учений (error of drill)

Ошибка учений является инцидентом, при котором официально санкционированные и/или обозначенные учения не проводились соответствующим образом.

3.98

ПЕСсвв (EUExcert)

Проект Европейского союз по сертификации взрывчатых веществ.

3.99

Оценка (evaluation)

Анализ результата или ряда результатов для установления количественной и качественной эффективности и ценности программного обеспечения, компонента, **оборудования** или системы, в рамках окружения, в котором оно будет работать.

NOTE 1 Определение, используемое в контексте проведения испытаний и оценки оборудования.

Процесс, в ходе которого предпринимаются попытки с максимально возможной степенью систематичности и объективности оценить полезность или ценность той или иной операции.

NOTE 1 Термин "объективно" указывает на необходимость обеспечения сбалансированного анализа с учетом предвзятости и различий во взглядах разных участников (всех, кто заинтересован в осуществлении программ и испытывает на себе их воздействие, включая бенефициаров как главных действующих лиц) посредством использования разных источников и методов.

NOTE 2 Оценка считается стратегической инициативой.

3.100

Взрыв (explosion)

Резкое высвобождение энергии, производящее воздействие **взрывной волны** с возможным разлетом **осколков**.

NOTE 1 Термин *взрыв* включает в себя быстрое сгорание, дефлаграцию и детонацию.

3.101

Анализ последствий взрыва (АПВ) (explosion consequence analysis (АПВ))

Упорядоченный процесс, использующий научную и инженерную сторону взрывчатых веществ, с целью выявления научного доказательства потенциального риска для людей и имущества от воздействия взрывной волны и разлета осколков в случае нежелательного взрыва.

3.102

Зона опасности взрыва (explosion danger area)

Территория, прилегающая к объекту работы с боеприпасами, определенная расстояниями любых ожидаемых воздействий взрывной волны или разлета осколков, в связи с **детонацией боеприпасов**.

3.103

Взрывчатое вещество (explosive)

Твердое или жидкое вещество, либо смесь веществ, которое посредством присущей ему химической реакции в состоянии произвести **взрыв**.

Вещество или смесь веществ, которое при внешнем воздействии в состоянии стремительно высвободить энергию в виде газов и тепла.

3.104

Склад хранения взрывчатых веществ (СХВВ) (explosive storehouse (ESH))

Любое здание или строение, официально утвержденное для хранения **взрывчатых материалов**. (Сравнить с термином **хранилище**).

3.105

Взрывчатые материалы (explosive materials)

Компоненты или вспомогательные изделия, содержащие некоторое количество **взрывчатых веществ** или имеющие **взрывные** свойства, такие как **детонаторы** и **капсюли**.

3.106

Взрывоопасные предметы (ВП) (explosive ordnance (EO))

Все **военное снаряжение**, содержащее **взрывчатые вещества**, материалы ядерного деления или ядерного синтеза, а также биологические и химические вещества. Сюда входят **бомбы** и боеголовки, управляемые и баллистические ракеты, артиллерийские, минометные, ракетные снаряды и боеприпасы к легкому стрелковому оружию, все виды мин, торпеды и

глубинные заряды, пиротехнические материалы, кассетные суббоеприпасы и их разбрасыватели, устройства, состоящие из гильз и пороха, взрывные устройства электрического действия, замаскированные и самодельные взрывные устройства, а также все схожие или связанные с этим элементы или компоненты, взрывоопасные по своей природе.

3.107

Обезвреживание взрывоопасных предметов (ОВП) (explosive ordnance disposal (EOD))

Обнаружение, идентификация, оценка, **обезвреживание**, извлечение и окончательная утилизация неразорвавшихся **взрывоопасных предметов**.

NOTE 1 ОВП может также включать в себя обезвреживание и/или утилизацию таких взрывоопасных предметов, которые стали опасными посредством повреждения или разложения, когда утилизация подобных взрывоопасных предметов превышает возможности персонала, на который возложена ответственность проведения плановой утилизации. Уровень реагирования групп ОВП обусловлен состоянием боеприпасов, их степенью разложения и тем, каким образом обращается с ними местное сообщество.

3.108

Взрывоопасные пережитки войны (ВПВ) (explosive remnants of war (ERW))

Неразорвавшиеся боеприпасы (НРБ) и оставленные взрывоопасные боеприпасы (ОВБ) по окончании вооруженного конфликта.

3.109

Карта охранной зоны взрывоопасности (explosive safeguarding map)

Карта, созданная соответствующим органом власти для определения зон, к которым не следует допускать размещения **жилых зданий**.

3.110

Зона хранения взрывчатых веществ (explosives area)

Участок, используемый для служебного обращения с **боеприпасами** и **взрывчатыми веществами**, их переработки и хранения. В отсутствие ограждения считается, что таковым является участок в радиусе 50 м от любого здания или штабеля, в которых хранятся взрывчатые материалы.

3.111

Классификация взрывчатых веществ (classification of explosives)

Распределение взрывчатых вещества в соответствии с риском, который они представляют при инициации во время хранения и транспортировки. См. также **подкласс опасности**, **группа совместимости** и **классификация**.

3.112

(Лицензия) допустимых пределов взрывчатых веществ (ЛДПВ) (explosives limit (licence) (ELL))

Разрешенный объем взрывчатых веществ на **потенциально взрывоопасном участке**. Известный также как предел лицензии работы с взрывчатыми веществами.

3.113

Участок хранения взрывчатых веществ (УХВВ) (explosives storage area (ESA))

Территория, используемая для хранения **взрывчатых веществ**, внутри которой могут также проводиться официально санкционированные операции подготовки **боеприпасов** или **управляемых ракетных снарядов**, инспектирования и внесения исправлений.

3.114

Хранилище взрывчатых веществ (explosives storehouse)

Здание, спроектированное и возведенное с единственной целью хранения **взрывчатых веществ**, либо здание модифицированное, принятое или предназначенное для этой цели и утвержденное компетентным органом власти.

NOTE 1 Хранилища взрывчатых веществ описанные в соответствии с их методом строительства и использования:

NOTE 2 **Наземное:** Здание на естественном уровне земли, кровля и по меньшей мере одна сторона которого находится под открытым воздухом.

NOTE 3 **Бункер:** Здание на естественном уровне земли, кровля и стороны которого покрыты землей, доступ в которое расположено с одной стороны.

NOTE 4 **"Иглу":** Хранилище, находящееся как правило на уровне земли, с грунтовой насыпью, построенное из рифленой стали или железобетона и снабженное прочной торцовой стеной и дверью (дверьми). Грунтовая насыпь покрывает его крышу, боковые и задние стены. Это хранилище и его земляная насыпь должны соответствовать строгим нормам сопротивляемости внешнему взрывному воздействию ударной волны и попаданию высокоскоростных осколков. В поперечном сечении "Иглу" может иметь конфигурацию полукруга, эллипса, прямоугольника и т. д.

NOTE 5 **Подземное:** Естественного происхождения или созданное при помощи выемки грунта место под землей с потолком не менее 600 мм ниже естественного уровня земли, специально адаптированное для хранения взрывчатых веществ. Доступ посредством тоннеля или шахты с лифтом.

NOTE 6 **Полуподземное:** Здание, построенное на склоне холма с передней его частью, обращенной к открытому воздуху.

3.115

Подвергающийся опасности объект (ПОО) (exposed site (ES))

Хранилище, камера, штабель, грузовик или прицеп с грузом **боеприпасов**, цех взрывчатых веществ, **жилое здание**, место сбора или **пути общего пользования**, которые подвержены воздействию **взрыва** (или пожара) на потенциально взрывоопасном участке, находящемся на рассмотрении.

3.116

Сбой (отказ) (failure)

Событие, при котором любая система, **оборудование**, компоненты или подкомпоненты не выполняют первоначально обозначенной функции.

NOTE 1 Сбои могут классифицироваться по причине, степени, актуальности, зависимости и ответственности.

3.117

Брак (fault)

Любая ошибка в конструкции, и/или производстве, и/или порча в физическом состоянии боеприпасов, взрывчатых веществ, упаковок боеприпасов или контейнеров для боеприпасов.

3.118

Технико-экономическое обоснование (feasibility study)

Исследование по установлению осуществимости **описания конкретных задач и результатов (ОКЗР)** в плане технологического процесса, затрат и времени.

3.119

Осколок (fragment)

Любой твердый материал в контакте с **взрывчатым веществом** или плотно прилегающий к нему, выбрасываемый с места взрыва. В основном это применимо к металлическому корпусу и упаковке.

3.120

Опасная зона разлета осколков (fragmentation hazard zone)

Участок, который может быть достигнут **разлетом осколков** в случае **детонации** отдельно взятого взрывоопасного предмета, хранилища **боеприпасов** или территории, загрязненной **НРБ**.

NOTE 1 Несколько факторов следует принять во внимание при определении данной зоны: объем взрывчатого вещества, конструкция корпуса, тип материала, состояние грунта и т. д.

3.121

Плавкий предохранитель (fuse)

Устройство, защищающее электрическую цепь от повреждения, обусловленного чрезмерным напряжением через расплавление элемента предохранителя для разрыва цепи.

3.122

Взрыватель (fuze)

Устройство, инициирующее **взрывную** цепь.

3.123

Габион (бастион) (gabion (bastion))

Клетка, внутри которой могут быть помещены различные материалы-наполнители (например, гравий, песок, щебень), и которая используется для возведения стен, баррикад и защитных ограждений.

3.124

Граната (grenade)

Военное снаряжение, разработанное для метания рукой или для запуска с помощью винтовки. Исключает боеприпасы к ручному противотанковому гранатомету. (Сравнить с термином **ракетный снаряд**).

3.125

Управляемые ракетные снаряды (guided missiles)

Управляемые ракетные снаряды, состоящие из двигателей **порохового** типа, снаряженные боеголовками, содержащими **взрывчатое вещество высокой мощности** или другой активный агент и оснащенные устройствами электронного наведения.

3.126

Ущерб/вред / (harm)

Нанесение физического ущерба или вреда **здоровью** людей, либо нанесение повреждений имуществу или нанесение урона окружающей среде.

3.127

Опасность (hazard)

Потенциальный источник **ущерба**.

3.128

Класс опасности (hazard class)

Рекомендуемая Организацией Объединенных Наций система девяти классов определения **опасных грузов**. Класс 1 обозначает **взрывчатые вещества**.

3.129

Код классификации опасности (ККО) (hazard classification code (HCC))

Буквенно-цифровое обозначение, отражающее полный ККО для определенной характеристики. Код состоит из трех или двух цифр, указывающих **подкласс опасности**, за которыми следует литера, соответствующая **группе совместимости**, например, 1.3G.

3.130

Подклассы опасности (ПО) (hazard divisions (HD))

Система классификации Организации Объединенных Наций, обозначающая опасные вещества.

NOTE 1 Например, класс 1 (взрывчатые вещества) поделен на 6 подклассов опасности.

3.131

Здравоохранение (health)

В сфере труда этот термин означает не только отсутствие болезни или недуга, он также включает влияющие на здоровье физические и психические элементы, которые имеют непосредственное отношение к безопасности и гигиене труда.

3.132

Толстостенное здание (heavy walled building)

Здание огнестойкой конструкции, используемое для хранения **взрывчатых веществ** со стенами из железобетона толщиной не менее 450 мм, или из кирпичной кладки в 700 мм, либо с эквивалентным показателем устойчивости к пробиванию из других материалов, имеющее или не имеющее **защитную кровлю**. Дверь как правило усилена, если она направлена на другой **потенциально взрывоопасный участок**.

3.133

Взрывчатое вещество высокой мощности (BBVM) (high explosive (HE))

Вещество или смесь веществ, подвергающееся стремительной внутренней реакции **разложения**, ведущей к **детонации** в своем нормальном применении.

Вещество или смесь веществ, которое в применении в качестве первичного, промежуточного детонатора или основного заряда в **боеприпасах** является необходимым для детонации.

3.134

Быстролетающие выбросы (high velocity projections)

Обломки или осколки, перемещающиеся с высокой скоростью в результате **детонации/взрыва**, которые могут иметь большой объем остаточной энергии, чтобы передавать детонацию/взрыв на соседний штабель.

3.135

Указатель влажности (humidity indicator)

Устройство, используемое для получения показаний через изменения цветовых зон или отметок о попадании влаги в склад или контейнер.

3.136

Реакция самовоспламенения (hypergolic reaction)

Самопроизвольное возгорание двух компонентов, особенно актуальное в случае **жидкого двухкомпонентного топлива**.

3.137

"Иглу" (igloo)

Хранилище, обычно построенное на уровне земли, с покрытой землей кровлей, боковой и задней частью, и изготовленное из рифленой стали (профлиста) или железобетона.

NOTE 1 Входная дверь может как быть, так и не быть защищенной ограждением, которое может обеспечить значительную защиту содержимому склада типа "Иглу" от взрыва в смежном объекте хранения взрывчатых веществ.

3.138

Возгорание (ignition)

Первоначальное нагревание **взрывчатого вещества** или **пиротехнического** состава, подвергающегося дефлаграции, посредством пламени или другого источника тепла, до точки его воспламенения. Средства возгорания могут включать в себя **порох**, **капсюли**, воспламенители, петарды, взрыватели запалы, и т. д.

3.139

Осветительные боеприпасы (illuminating munition)

Боеприпасы, разработанные с целью создания единичного источника интенсивного света для освещения территории. Данный термин включает в себя осветительные патроны, гранаты и снаряды, а также осветительные бомбы и бомбы для определения цели.

3.140

Самодельное взрывное устройство (СВУ) (improvised explosive device (IED))

Устройство, установленное или произведенное самодельным способом, содержащее взрывоопасный состав, поражающие, смертельные, вредные, зажигательные,

пиротехнические материалы или химикаты, произведенное с целью уничтожить, обезобразить, отвлечь или изнурить. Эти устройства могут производиться из материалов военного назначения, но, как правило, собираются из компонентов не военного происхождения.

3.141

Зажигательные боеприпасы (incendiary munition)

Боеприпасы, содержащие зажигательное вещество, которое может быть твердым, жидким или гелеобразной формы включая **белый фосфор**.

3.142

Инцидент (incident)

Общий термин, включающий в себя все факты нештатных ситуаций, сбоев производительности и брака, связанные с боеприпасами или ситуациями, где боеприпасы присутствуют.

3.143

Инцидент, связанный с взрывчатыми веществами (incident involving explosives)

Общий термин, включающий в себя все случаи **нештатных ситуаций, сбоев производительности** и брака, связанные с взрывчатыми веществами, или в местах присутствия **взрывчатых веществ**.

3.144

Инертный (inert)

Боеприпас, не содержащий в себе **взрывчатых, пиротехнических, радиоактивных, химических, биологических** веществ, веществ **слезоточивого действия** или других токсичных компонентов.

NOTE 1 **Инертный боеприпас** отличается от **учебного боеприпаса** тем, что он был произведен не обязательно конкретно для учебных целей. Инертное состояние боеприпаса может быть результатом проведения **работ по обезвреживанию** или иного процесса по извлечению **опасных** компонентов и веществ. Это также относится к состоянию боеприпаса во время его производства перед заполнением или оснащением его взрывчатыми или опасными компонентами и веществами. (Сравнить с термином **учебный боеприпас; боеприпасы слезоточивого действия; пиротехнические составы**).

3.145

Жилое здание (inhabited building)

Здание или строение занятое целиком или частично людьми (обычно гражданскими). Используется синонимом с термином **занятое здание**.

3.146

Удаление от жилого здания (УЖЗ) (inhabited building distance (IBD))

Минимальное допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасными участками (ПВУ)** и несвязанными **подвергающимися опасности объектами (ПОО)**, требующее высокой степени защиты от взрыва.

NOTE 1 УЖЗ является формой внешнего количественного расстояния (ВншКР).

3.147

Внутреннее количественное расстояние (ВнтКР) (inside quantity distance (IQD))

Минимальное допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком (ПВУ)** и **подвергающимся опасности объектом (ПОО)** внутри зоны хранения **взрывчатых веществ**.

3.148

Расстояние между складами боеприпасов (PMCB) (inter-magazine distance (IMD))

Расстояние между зданием или штабелем, содержащим взрывчатые вещества до других подобных зданий или штабелей, что предотвратит прямое распространение взрывов или пожара от одного к другому посредством управляемого ракетного снаряда, пламени или взрывной волны.

NOTE 1 РМСБ является формой внутреннего количественного расстояния (ВнтКР).

NOTE 2 Последующие реакции (пожар или детонация) все еще могут иметь место в смежных местах хранения взрывчатых веществ, отвечающим РМСБ, в результате горения обломков, ударов осколков под высоким углом, обрушения здания, и т. д.

3.149

Международная организация по стандартизации (ИСО) (International Organization for Standardization (ISO))

NOTE 1 Всемирная федерация национальных организаций более чем из 130 стран. Результатом ее деятельности является заключение международных соглашений, которые публикуются в виде **стандартов** и **руководств** ИСО. ИСО является неправительственной организацией, и стандарты, которые она разрабатывает, носят добровольный характер, хотя некоторые стандарты (главным образом, те из них, которые касаются аспектов **здоровья**, **безопасности** и окружающей среды) были приняты многими странами в качестве части их нормативной системы. ИСО занимается всеми видами и сферами человеческой деятельности, и многие задачи и процессы, которые содействуют проведению **противоминых операций**, имеют соответствующий стандарт. Перечень стандартов и руководств ИСО приводится в каталоге ИСО [www.iso.ch/infoe/catinfo/html].

NOTE 2 Международное техническое руководство по боеприпасам было разработано с целью обеспечения их совместимости со стандартами и руководствами ИСО. Внедрение формата и формулировок ИСО предоставляет ряд значительных преимуществ, включая унификацию расположения, использование признанной в международных масштабах терминологии и более широкое принятие этих стандартов международными, национальными и региональными организациями, которые традиционно используют серии стандартов и руководств ИСО.

3.150

Система обнаружения вторжения (СОВ) (intrusion detection system (IDS))

Охранная система тревожного оповещения, состоящая из различных типов сигнализации для обнаружения несанкционированного проникновения в помещение, строение, объект или участок.

3.151

Управление имуществом (inventory management)

Системы и процессы, обозначающие требования к запасам, состояние запаса, представляющие методику восполнения и отчетность о фактическом и планируемом статусе имущества/инвентаря.

3.152

Изолированное хранение (isolated storage)

Хранение **взрывчатых веществ** в небезопасном или предположительно небезопасном состоянии в отдельном лицензированном помещении в стороне от всех других взрывчатых веществ.

3.153 Боеприпас слезоточивого действия (lachrymatory ammunition)

Боеприпасы, содержащие химические соединения, созданные для выведения из строя посредством непродолжительного слезотечения или воспаления слизистой оболочки глаз.

3.154

Уровень 1, 3, или 4 (level 1, 2 or 3)

См. Уровень процесса сокращения риска (УПСР).

3.155

Легкое стрелковое оружие (light weapon)

Любое переносное смертоносное оружие, созданное для использования двумя или тремя лицами, действующими в качестве одного расчета (хотя некоторые виды могут быть носимы и использованы одним человеком), метящее или запускающее, созданное для метания или запуска, или которое может быть в готовом виде преобразовано для метания или запуска пули или снаряда, произведения выстрела посредством срабатывания взрывчатого вещества.

NOTE 1 Включает в себя, среди прочего, крупнокалиберные пулеметы, ручные подствольные и станковые гранатометы, переносные зенитные орудия, переносные противотанковые орудия, безоткатные орудия, переносные пусковые комплексы систем противотанковых управляемых и неуправляемых ракетных снарядов, переносные зенитно-ракетные комплексы, и минометы калибра менее 100 миллиметров, а также их комплектующие, компоненты и боеприпасы.

3.156

Система защиты от молний (СЗМ) (lightning protection system (LPS))

Система, разработанная для защиты от воздействия разрядов молний через обеспечение замыкающей цепи между атмосферой над строением и общей массой земли с тем, чтобы разряд мог перейти в землю с минимальным риском для строения, его содержимого и его обитателей.

3.157

Жидкое ракетное топливо (liquid propellant)

Любая жидкость, которая может быть использована для химического воспроизведения газа в контролируемых объемах, а также в целях приведения предмета в движение.

3.158

Не сработавший боеприпас (lobbed munition)

Неразорвавшийся боеприпас, выброшенный взрывом из взорвавшегося здания или штабеля. Может взорваться при ударе.

3.159

Утилизация в контексте материально-технического обеспечения (logistic disposal)

Устранение боеприпасов и взрывчатых веществ из запасов с использованием различных методов, (которые не обязательно предполагают уничтожение).

NOTE 1 Утилизация в контексте материально-технического обеспечения может, как требовать так и не требовать использования процедуры обеспечения обезвреживания.

3.160

Партия (lot)

Партия - это заранее установленное количество боеприпасов или компонентов, являющееся по возможности максимально однородным, от которого в похожих условиях следует ожидать получения одинаковой производительности.

NOTE 1 Партия как правило производится из одинакового сырья, при помощи одинаковой технологии производства и в одном и том же производственном цикле.

3.161

Номер партии (lot number)

Номер, присвоенный партии, который дает уникальное обозначение этой партии.

3.162

Детонация низшего порядка (low order detonation)

Незавершенная и относительно медленная детонация, являющаяся скорее сгоранием, чем взрывом.

3.163

Замазка (luting)

Пластичное вещество для герметизации зазора или для скрепления двух компонентов.

3.164

Хранилище (magazine)

Любое строение, здание, или контейнер, утвержденный для хранения в нем **взрывчатых материалов**. (Сравнить с термином **склад хранения взрывчатых веществ (СХВВ)**).

3.165

Обеспечение безопасного состояния (making safe)

(Сравнить с термином **процедура обеспечения обезвреживания (ПОО)**).

3.166

Маркировка (marking)

Использование отметок, включая цветовые обозначения, аннотаций с описанием, и символов к **военному снаряжению**, его частям и компонентам, и сопутствующему упаковочному материалу, для определения среди прочего их роли, рабочих свойств, и срока давности, а также потенциальных видов **опасности**, представляемых этим военным снаряжением/боеприпасами.

3.167

Сортировочная станция (marshalling yard)

Группы железнодорожных подъездных путей, на которых формируются и/или переформируются грузовые поезда, или участки, на который собираются дорожные колонны.

3.168

Взрыв массой (mass explosion)

Взрыв, который практически моментально охватывает почти всю массу взрывчатого вещества. Этот термин обычно относится к **детонации**, однако может применяться и к **дефлаграции**, имеющей практически аналогичный эффект, (например, массовая дефлаграция **пороха** с высокой плотностью удержания, протекающей с образованием ударной волны и серьезной **опасности** от разлетающихся **обломков**).

3.169

Массовое возгорание (mass fire)

Дефлаграция всей массы **взрывчатых веществ** при условиях, которые позволяют избежать разрывного эффекта и **опасности** в виде разлетающихся **обломков**. Типичное возгорание массой занимает не более нескольких секунд и вызывает образование сильного пламени, интенсивное выделение тепла и разлет небольшого количества выбросов

3.170

Максимально достоверное событие/фактический риск (maximum credible event/effective risk)

В данной ситуации наибольшее количество **взрывчатых веществ**, которые могут функционировать за раз, чтобы создать взрывной эффект.

3.171

Мина (mine)

Боеприпас, спроектированный для установки под землей, на земле или рядом с землей или другой поверхностью для произведения подрыва посредством присутствия, приближения или контакта с человеком, наземным транспортным средством, воздушным или морским судном, включая десантные судна.⁸

3.172

Осечка (misfire)

⁸ НАТО (2007 год).

Боеприпас, который при его инициации не производит выстрела или запуска по назначению.

3.173

Управляемый ракетный снаряд (missile)

Вид вооружения, разработанный для запуска с воздушного судна или выпуска из орудия или пусковой установки по направлению к выбранной точке, обычно с целью нанесения урона на заданной точке.

3.174

Умеренный пожар (moderate fire)

Пожар, сравнимый с пожаром на обычном коммерческом складе хранения, который имеет сравнительно низкую скорость горения, с умеренным радиусом охвата огнем. Некоторые изделия могут разлетаться из мест охвата пожара на небольшое расстояние.

3.175

Однокомпонентное топливо (mono-propellant)

Тип **жидкого ракетного топлива** в виде однородного вещества, не требующего дополнительных химических компонентов (включая кислород из воздуха) для создания тяги.

3.176

Боеприпас/военное снаряжение (munition)

Полноценное устройство, начиненное **взрывчатыми веществами, порохом, пиротехническим материалом**, инициирующим составом, либо ядерным, биологическим или химическим материалом для применения в военных операциях, включая заряды для проведения **сноса посредством подрыва**. (Сравнить с термином **боеприпасы**).

3.177

Военное снаряжение (munitions)

Боеприпасы, вооружения и материалы для использования в военных операциях.

3.178

Оценка срока годности военного снаряжения (munition life assessment (MLA))

Системный подход к оптимизации срока годности боеприпасов.

3.179

Национальный орган (national authority)

Правительственные ведомства, организации или учреждения, обязанности которых заключаются в регулировании, управлении и координировании, а также проведении мероприятий по уничтожению обычных боеприпасов.

3.180

Национальный запас (national stockpile)

Полный спектр **запасов боеприпасов** в стране, находящейся под контролем отдельных организаций, таких как полиция, вооруженные силы (действующие и находящиеся в запасе), пограничные войска, компании по производству боеприпасов, и т. д. (Сравнить с термином **запас**).

NOTE 1 Включает все типы боеприпасов, вне зависимости от классификации (то есть боевые, учебные или обозначенные для утилизации).

3.181

Природа/характеристика (nature)

Конкретные типы **боеприпасов**.

Средства определения по категориям **боеприпасов** или **военного снаряжения** на основании их функций (например, противотанковые боеприпасы, или боеприпасы по урегулированию массовых беспорядков).

3.182

Неточное попадание (near miss)

Явление, или потенциальное явление, с применением **взрывчатого вещества**, или явление, потенциально включающее в себя применение взрывчатого вещества, что могло бы привести к следующим последствиям: 1) урон, нанесенный взрывчатым веществам; 2) урон, или загрязнение военного или гражданского оборудования, имущества или окружающей среды; 3) нанесение вреда здоровью, или способствование болезни военному личному составу, гражданскому персоналу Министерства обороны (МО) или членам общества; либо 4) угроза структурной целостности, или нанесение урона военному или гражданскому оборудованию, имуществу или окружающей среде.

3.183

Нейтрализация (neutralize)

Изменение состояния единицы **боеприпасов** или **военного снаряжения** чтобы оно не могло произвести взрыв, например путем установки предохранительных устройств, таких как шпильки или штыри во **взрывоопасный** предмет, чтобы предотвратить срабатывание **взрывателя** или **воспламенителя**.

NOTE 1 Нейтрализация не делает предмет совершенно безопасным, так как снятие предохранительных элементов тот час же сделает его боевым.

3.184

Масса нетто взрывчатых веществ (МНВВ) (net explosive quantity (NEQ))

Общий объем **взрывоопасного** содержимого, присутствующего в контейнере, помещении для хранения **боеприпасов**, и так далее, за исключением случаев, когда было определено, что эффективное количество значительно отличается от фактического количества. Сюда не входят такие вещества, как **белый фосфор**, дым и воспламеняющие составы, если только эти вещества не вносят значительный вклад в основной поражающий фактор боеприпасов данного **подкласса опасности**.

NOTE 1 Иногда именуется как масса нетто взрывоопасного содержимого (МНВС), взрывоопасная масса нетто (ВМН) или вес нетто взрывчатого вещества (ВНВВ).

3.185

Искробезопасный материал (non-sparking material)

Материал, не производящий искры при ударе с другими инструментами, камнями, или твердыми поверхностями.

NOTE 1 В хранилищах боеприпасов, ручной инструмент изготовлен обычно из цветных металлов, древесины или латуни.

3.186

Открытое сжигание и открытый подрыв (ОСОП) (open burning and open detonation (OBOD))

Методы уничтожения боеприпасов при помощи техники сжигания, **дефлаграции** и **детонации**.

3.187

Внешнее количественное расстояние (ВншКР) (outside quantity distance (OQD))

Минимально допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком (ПВУ)** и **подвергающимся опасности объектом (ПОО)** вне зоны хранения взрывчатых веществ.

3.188

Избыточное давление (over-pressure)

Давление, возникающее в результате воздушной **ударной волны** после **взрыва**. Оно называется положительным, когда превышает атмосферное давление и отрицательным когда при прохождении волны, получаемые в результате показания давления ниже атмосферного давления.

3.189

Оксидант/окислитель/окисляющий агент (oxidant / oxidiser / oxidising agent)

Вещество, смешивающееся с топливом для производства энергетического материала.

3.190

Поддон (pallet)

Переносная часть оборудования, обеспечивающая создание платформы, на которую могут быть установлены грузы, для формирования грузовой единицы для поднятия посредством жестких механизмов автопогрузчиков/подъемников.

3.191

Эксплуатационный сбой (performance failure)

Эксплуатационный сбой является отказом **боеприпаса** или любой его составной части, включая **взрывчатые вещества** работать в соответствии с назначением.

3.192

Системы обнаружения вторжения по периметру (СОВП) (perimeter intrusion detection system (PIDS))

Система тревожного оповещения, состоящая из различных типов сигнализации для обнаружения несанкционированного проникновения на объект или территорию.

3.193

Индивидуальное защитное снаряжение (ИЗС) (personal protective equipment (PPE))

Вся экипировка и **снаряжение**, спроектированное для обеспечения защиты, предназначенное для ношения или использования сотрудником во время работы, которое защищает его/ее от одного или нескольких видов **риска**, угрожающих его/ее **безопасности** или **здоровью**.

3.194

Фосфорный (phosphorous)

Зажигательное оружие, производящее вспышку/дым, или агент дымовой завесы, изготовленный из общего аллотропа химического элемента фосфора.

3.195

Потенциально взрывоопасный участок (ПВУ)

Место хранения определенного количества **взрывчатых веществ**, которое при **взрыве** содержимого представляет опасность в виде **ударной волны**, теплового излучения и образования **разлетающихся осколков** или **обломков**.

3.196

Первичное взрывчатое вещество (primary explosive)

Взрывчатое вещество, чувствительное к искрам, трению, удару или пламени и способное запустить инициацию в незамкнутом состоянии.

Взрывчатое вещество, являющееся крайне чувствительным к таким видам воздействия, как тепло, трение и/или удар и требующее особой осторожности при обращении. Как правило, первичные взрывчатые вещества синонимичны с иницирующими взрывчатыми веществами.

3.197

**Главный управляющий компонент (primary governing component)
(Сравнить с термином "компонент производственной серии")**

Компонент в производственной серии, имеющий основное значение для корректного функционирования боеприпаса.

NOTE 1 Этот компонент определяет размер, однородность и уникальность производственной серии. Производственная серия боеприпасов имеет только одну партию главного управляющего компонента.

3.198

Капсюль (primer)

Замкнутый **боеприпас**, устанавливаемый в гильзу, или в ударно-спусковой механизм, представляющий собой средство воспламенения **порохового** заряда.

3.199

Расстояние от цеха переработки (РЦП) (process building distance (PBD))

Минимальное допустимое расстояние от здания или штабеля, содержащего взрывчатые вещества до цеха переработки, или от цеха переработки до другого цеха переработки, которое обеспечит приемлемую степень недоступности для сотрудников, находящихся внутри цехов переработки, и высокую степень защиты от прямого или последовательного распространения взрывов.

NOTE 1 РЦП является одной из форм внутреннего количественного расстояния (ВнтКР).

3.200

Переработка (processing)

Мероприятия, проводимые на объекте переработки, включающие в себя строительство, ремонт, переоборудование, разборку, испытание и осмотр **взрывоопасных предметов** и их компонентов.

3.201

Закупки (procurement)

Процесс исследования, развития и производства или приобретения, в результате чего принимается **оборудование** или **боеприпасы**, подходящие для использования, а также проводится последующая работа по обеспечению запасных частей и постпроектного обслуживания в течение всего срока эксплуатации данного оборудования или боеприпасов.

3.202

Метательный снаряд (projectile)

Объект, способный быть запущенным при помощи силы, обычно из орудия, и продолжающий движение за счет своей кинетической энергии.

3.203

Незаконное распространение (proliferation)

Увеличение объема или распространение вооружений и боеприпасов к их пользователям.

3.204

Подтверждение (proof)

Функциональное испытание или отстреливание **боеприпасов** и **взрывчатых веществ** для обеспечения **безопасности** и **устойчивости** в хранении и применении согласно предназначению.

3.205

Распространение детонации (propagation of detonation)

Способность сохранять фронт **детонации** по всей массе **взрывчатого вещества**.

3.206

Ракетное топливо/порох (propellant)

Взрывчатое вещество интенсивного горения, используемое для движения боевой части боеприпаса.

Вещество, используемое для метания/толкания предмета посредством применения движущей силы. Это может, как включать, так и не включать некоторые формы химических реакций. Оно может быть газообразным, жидким, или до наступления химической реакции

твердым. Химические виды ракетного топлива наиболее часто применяются для доставки **боеголовок боеприпасов**.

Самостоятельное вещество или смесь с другим веществом, которое может использоваться для химического создания газов в контролируемых темпах, необходимых для создания движущей тяги.

NOTE 1 Ракетное топливо/порох также может использоваться в качестве компонентов создания газов или других веществ.

3.207

Стабилизатор ракетного топлива/пороха (propellant stabiliser)

Вещество, добавленное к однокомпонентным или двухкомпонентным видам ракетного топлива/порохам для замедления разложения.

3.208

Наблюдение за ракетным топливом/порохом (propellant surveillance)

Периодическое испытание ракетного топлива/порохов, например, путем определения содержимого стабилизатора, для наблюдения за процессом разложения. Это в основном применимо для двухкомпонентных и **однокомпонентных** видов ракетного топлива/порохов, содержащих эфиры нитратов.

3.209

Защищенная кровля (protected roof)

Кровля с номинальным минимальным значением толщины в 150 мм из железобетона (ЖБ), или его эквивалента, разработанная для защиты содержимого **хранилища** от разлетающихся фрагментов и **неразорвавшихся** предметов. Кровля не должна разрушиться, если стены будут повреждены.

3.210

Защитные меры (protective measures)

Средства, используемые для снижения **риска**.

3.211

Путь общего пользования (ПОП) (public traffic route (PTR))

Проезжая часть, используемая для транспортных средств общего пользования, железная дорога, находящаяся вне **зоны хранения взрывчатых веществ**, используемая для общих пассажирских перевозок, водный путь, такой как речной проход с приливами, а также канал, используемый для пассажирских судов.

3.212

Протяженность пути общего пользования (ППОП) (public traffic route distance (PTRD))

Минимальное допустимое расстояние между потенциально взрывоопасным участком (ПВУ) и путями общего пользования, являющимся таким, что возгорание или подрыв взрывчатых веществ на ПВУ не послужит источником недопустимой опасности для лиц, находящихся в транспортных средствах на подвергающемся опасности объекте (ПОО).

NOTE 1 ППОП является одной из форм Внешнего количественного расстояния (ВнешКР).

3.213

Фиолетовая линия (purple line)

Сплошная линия, нанесенная на карту или план места хранилища **взрывчатых веществ**, которая **окружает зону хранения взрывчатых веществ** и определяет минимальное допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком** и **жилыми зданиями**, которые по определению являются уязвимыми постройками. Она обычно составляет двойной размер желтой линии или обычное **расстояние до жилого здания**, определяемое с учетом **взрывной волны**. Помимо этого, возведение новых жилых зданий

конструкции светопрозрачного фасада или многоэтажных зданий запрещено. Зона в пределах фиолетовой линии известна как фиолетовая зона.

3.214

Пирофорное вещество (pyrophoric)

Вещество, способное к самопроизвольному воспламенению при воздействии воздуха, такое как **белый фосфор**.

3.215

Пиротехника (pyrotechnic)

Устройство или материал, который может поджигаться для того, чтобы производить свет, дым, или шум.

3.216

Оценка риска в качественном отношении (qualitative risk assessment)

Оценки риска в качественном отношении являются описательными действиями в противопоставление измеримым действиям.

NOTE 1 На данный момент это является наиболее широко распространенным подходом поведения анализа риска. Данные вероятности не требуются, а используется только расчетный показатель потери потенциала.

3.217

Качество (quality)

Степень соответствия набора неотъемлемых характеристик установленным требованиям.

3.218

Гарантия качества (ГК) (quality assurance (QA))

Часть процесса **управления качеством**, сосредоточенная на обеспечении уверенности в том, что требования по **качеству** будут выполнены.

3.219

Контроль качества (КК) (quality control (QC))

Является частью **управления качеством**, сосредоточенной на выполнении требований качества.

3.220

Управление качеством (quality management)

Координированные мероприятия, проводимые с целью направления и контроля организации в плане **качества**.

3.221

Оценка риска в количественном отношении (quantitative risk assessment)

Метод оценки и составления приблизительной вероятности нештатного **взрыва, который** приводит к погибшим и другим потерям. Это обеспечивает возможность применения профессионального суждения о соответствии или не соответствии данного вида риска принципу АЛАРП (ALARP)⁹.

3.222

Количественное расстояние (quantity distance)

Минимальное требуемое допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком (ПВУ)** и **подвергающимся опасности объектом (ПОО)**.

3.223

Быстрое отстреливание / quick firing (QF)

⁹ Как можно меньше с практически обоснованной точки зрения (As Low As Reasonably Practicable).

Первоначально "быстрая стрельба", в данное время является символом системы задней obturation, в которой герметизация достигается за счет **гильзы патрона**, который расширяется о патронник/камеру орудия. Воспламенение **пороха** происходит посредством **капсюля, расположенного** у основания гильзы патрона. С "фиксированными" боеприпасами БО, гильза патрона плотно прикреплена к метательному снаряду/пуле. С "раздельными" боеприпасами БО, гильза патрона отделена от метательного снаряда, в то время как с полуфиксированными боеприпасами БО гильза свободным образом входит в корпус патрона.

3.224

Гексоген (циклотриметилентринитрамин 1, 3, 5) (RDX (1, 3, 5-triazacyclohexane))

Взрывчатое вещество военного назначения, широко применяемое в качестве **взрывчатого вещества** во многих видах **боеприпасов**, особенно в артиллерийских снарядах.

NOTE 1 Гексоген является относительно нечувствительным. Он обладает химической стабильностью, немного меньше чем у **тротила**. Гексоген никогда не попадает в обращение в сухом и чистом виде, из-за опасности незапланированного **взрыва**. Он используется как компонент во взрывных смесях, особенно в пластичных взрывчатых веществах.

3.225

Процедура обеспечения обезвреживания (ПОО) (Render Safe Procedure (RSP))

Применение специальных методов и инструментов **ОВП** чтобы произвести прерывание действия или отчуждения главных составных частей с целью предотвращения нежелательной **детонации**.

3.226

Резервный запас (reserve stock)

Определенное количество помещенных в запас **взрывоопасных предметов**, используемое для покрытия дополнительных потребностей в замене или ремонте боеприпасов. Это не относится к хранящимся **взрывоопасным предметам**, поставленным в очередь выдачи личному составу резервного подразделения. В мирное время резервный запас используется только для того чтобы заменить взрывоопасные предметы действующих подразделений, которые были использованы или требуют ремонта, утеря которых была подтверждена, которые были сняты с боевого дежурства в связи с нанесенным им непоправимым ущербом, либо находящихся на стадии передачи от производителя или обратно к производителю, или находящиеся на гражданском техническом обслуживании. В военное время или во время кризиса, резервный запас служит для замены взрывоопасных изделий, используемых в боевых действиях.

3.227

Запретная зона (restricted area)

Территория, находящаяся под юрисдикцией, в которой задействованы специальные меры **безопасности** для предотвращения несанкционированного проникновения или для обеспечения защиты имущества или материала.

3.228

Остаточный риск (residual risk)

Остающийся потенциал нанесения **ущерба** лицам, имуществу или окружающей среде после проведения всех возможных усилий по сокращению прогнозируемых **опасностей**.

3.229

Риск (risk)

Сочетание вероятности нанесения **ущерба** и тяжести нанесенного **ущерба**.

3.230

Анализ риска (risk analysis)

Систематическое использование имеющейся информации для выявления **опасностей** и для определения степени **риска**.

3.231

Определение видов риска (risk assessment)

Общий процесс, состоящий из **анализа риска** и **оценки риска**.

Объективная оценка **риска** таким образом, когда предположения и неопределенности четко учтены и представлены.

Установление количественного или качественного значения **риска**, связанного с конкретной ситуацией и признанной угрозой.

3.232

Оценка риска (risk evaluation)

Процесс, основанный на **анализе риска** для определения того, была ли достигнута определенная степень **допустимого риска**.

3.233

Управление риском (risk management)

Завершенный процесс принятия решения, основанный на учете риска.

3.234

Сокращение риска (risk reduction)

Действия, предпринимаемые в целях уменьшения вероятности, негативных последствий или тех и других факторов, ассоциируемых с данным конкретным **риском**.

3.235

Уровень процесса сокращения риска 1 (УПСР 1) (risk reduction process level 1 (RRPL 1))

Наличие элементарных мер предосторожности для сокращения риска нежелательных взрывов во время хранения боеприпасов, хотя случаи гибели и получения увечий лиц в местных гражданских сообществах все еще могут иметь место.

3.236

Уровень процесса сокращения риска 2 (УПСР 2) (risk reduction process level 2 (RRPL 2))

Предприняты меры предосторожности, в виде соответствующих разделительных расстояний и количественных расстояний, для сокращения риска случаев гибели и получения увечий лиц в местных сообществах до приемлемого уровня.

3.237

Уровень процесса сокращения риска 3 (УПСР 3) (risk reduction process level 3 (RRPL 3))

Внедрена безопасная, защищенная, эффективная и действенная система управления обычными боеприпасами, полностью соответствующая международному передовому опыту.

3.238

Ракетный снаряд (rocket)

Военное снаряжение, состоящее из **ракетного двигателя** и боевой части, которая может быть **взрывной боеголовкой** или другим устройством.

NOTE 1 Данный термин часто включает в себя как управляемые, так и неуправляемые ракетные снаряды, хотя традиционно термин относится к неуправляемым ракетным снарядам.

3.239

Ракетный двигатель (rocket motor)

Изделие, состоящее из твердого, жидкого или **самовоспламеняющегося** топлива, помещенное в цилиндр, в конструкцию которого входит одно или несколько сопел. Данный вид изделия разработан для продвижения/выталкивания **ракетного снаряда** или **управляемого ракетного снаряда**.

3.240

Снаряд (round)

Комплектное устройство метательного снаряда (с **взрывателем** или без него), выталкивающий заряд в **гильзе (патрона)**, и средства воспламенения метательного заряда. Данный термин также используется в выражении "обеспечение комплектными снарядами" означающее, что все компоненты, необходимые для производства выстрела **боеприпаса** выдаются одним комплектом. Например, с казнозарядными боеприпасами (КЗ), полный снаряд состоит из гильзы, заряда, взрывателя и **капсюля**.

3.241

Саботаж (sabotage)

Разрушительное или обструктивное действие, направленное на создание препятствий для возможностей.

3.242

Безопасный (safe)

Отсутствие **риска**. Как правило, термин **допустимый риск** является более уместным и точным.

3.243

Безопасный для перемещения ('safe to move')

Техническая оценка, проведенная достаточно квалифицированным техником или техническим сотрудником в отношении физического состояния и устойчивости **боеприпасов** и **взрывчатых веществ** перед любым предлагаемым перемещением этих изделий.

NOTE 1 В случае если боеприпасы и взрывчатые вещества не соответствуют требованиям инспекционной проверки в плане "безопасности для перемещения", их необходимо уничтожить на месте, или как можно ближе из практических соображений квалифицированной группой специалистов ОВП, действующих под управлением и при консультативной поддержке квалифицированного техника или технического сотрудника, проводившего первоначальную инспекцию безопасности для перемещения.

3.244

Обеспечение охраны (safeguarding)

Консультативная процедура с участием соответствующего местного органа власти, где устанавливаются охранные зоны снаружи разграничительных ограждений для каждого объекта, содержащего взрывчатые вещества.

NOTE 1 Составлены карты обеспечения охраны взрывчатых веществ для каждого объекта, с изображением желтой линии, основанной на удалении от жилого здания (УЖЗ) и фиолетовой линии, которая как правило, но не во всех случаях основана на соотношении 2 x УЖЗ.

NOTE 2 Предоставлены копии соответствующему местному органу власти. Цель заключается в ограничении строительства любого жилого здания, стоянок жилых автоприцепов, или путей общего пользования внутри границ желтой линии, а также строительства светопрозрачного фасада или многоэтажных зданий с большими площадями остекления, между желтой и фиолетовой линиями.

NOTE 3 Все новые заявления о разработках инфраструктуры внутри охраняемых зон должны быть представлены в виде уведомлений в МО соответствующим местным органом власти для того чтобы была возможность направить любые необходимые возражения.

3.245

Защищенность (safety)

Сокращение **риска** до допустимого уровня.

Степень независимости от недопустимого **риска**.

3.246

Огнепроводный шнур (safety fuze)

Изделие, состоящее из сердцевины, вмещающей мелкозернистый **дымный порох**, заключенной в гибкую текстильную оплетку, с одним или более защитных покрытий.

NOTE 1 Огнепроводный шнур горит от воспламенения с заданной скоростью, не создавая какого-либо внешнего взрывного воздействия.

3.247

Вторичный разлет осколков (secondary fragmentation)

Разлет осколков во время **взрывного** события, которые первоначально не входили в состав боеприпасов.

3.248

Безопасность (security)

Результат мер, принятых для предотвращения кражи **взрывоопасных изделий**, проникновения посторонними лицами на **участки хранения взрывчатых веществ**, и неправомерных действий, таких, как саботаж.

3.249

Разделенное хранение (segregated storage)

Разделенное хранение является хранением **взрывчатых веществ**, чьи **группы совместимости**, хотя и не требуя отдельного хранения, не позволяют практиковать смешанное хранение.

NOTE 1 Требование на раздельное хранение может быть выполнено любыми эффективными средствами в предотвращении распространения огня между различными группами, например, отдельным отсеком, или внутренним переходом или заграждением, или посредством физического удаления.

3.250

Чувствительность (sensitiveness)

Измерение относительной вероятности возгорания или инициации **взрывчатого вещества** посредством заданного импульса. Термин используется в контексте случайного возгорания или инициации.

3.251

Сенсибилизатор (sensitiser)

Вещество, используемое для повышения восприимчивости к воспламенению.

3.252

Восприимчивость (sensitivity)

Измерение импульса, требуемого для осуществления безотказного режима функционирования **взрывчатого вещества**.

3.253

Раздельное хранение (separated storage)

Хранение по отдельности в раздельном размещении боеприпасов, требующих особых условий хранения, например, **Группа совместимости L**.

3.254

Разделительное расстояние (separation distance)

Общий термин, описывающий минимальное допустимое расстояние между потенциально взрывоопасным участком (ПВУ) и подвергающимся опасности объектом (ПОО).

NOTE 1 Разделительные расстояния может, как включать так и не включать применение системы количественного расстояния. Они могут рассчитываться путем применения анализа последствий взрыва.

3.255

Срок хранения/срок годности (shelf life / срок эксплуатации)

Период времени, в течение которого **взрывчатое вещество** или устройство может храниться или поддерживаться в рабочем состоянии при определенных условиях перед его применением или утилизацией до того как стать небезопасным или не соответствовать обозначенным эксплуатационным критериям.

Продолжительность времени, в течение которого **боеприпас** может храниться, прежде чем производительность данного боеприпаса может ухудшиться.

3.256

Снаряд (shell)

Тип метательного снаряда, обычно заполненного взрывчатым веществом высокой мощности.

3.257

Ударная трубка (shock tube)

Трубка, обычно состоящая из напыления **взрывного** заряда на внутренней стенке способного задействовать передачу ударной волны от одного конца трубки к другому при постоянной скорости, без внешнего взрывного действия.

NOTE 1 Ударная трубка наиболее часто используется как компонент детонирующих устройств.

3.258

Однокомпонентное ракетное топливо/порох (single base propellant)

Состав **ракетного топлива/пороха**, содержащий нитроцеллюлозу в качестве единственного **взрывного** компонента.

3.259

План безопасности объекта (site safety plan)

Карта или чертеж **зоны хранения взрывчатых веществ**, графически отображающий соответствие с требованиями **внутреннего количественного расстояния** (ВнтКР) и **внешнего количественного расстояния** (ВншКР). План утверждается ведомствами МО, ответственными за безопасность перед строительством новых объектов или перед планируемым увеличением **лицензий допустимых пределов взрывчатых веществ** в существующей зоне хранения взрывчатых веществ.

3.260

Легкое стрелковое оружие (small arm)

Любой вид носимого смертоносного оружия, разработанного для индивидуального использования, которое выпускает или запускает, и которое разработано, чтобы выпускать или запускать, или способное легко быть переоснащенным для выпуска или запуска дроби, пули или снаряда посредством срабатывания взрывчатого вещества.

NOTE 1 Среди прочего этот термин означает револьверы и самозарядные пистолеты, винтовки и карабины, пистолеты-пулеметы, штурмовые винтовки и ручные пулеметы, а также их части, компоненты и боеприпасы.

NOTE 2 Термин исключает старинное легкое стрелковое оружие и их копии.

3.261

Боеприпасы к легкому стрелковому оружию (БЛСО) (small arms ammunition (SAA))

Боеприпасы к легкому стрелковому оружию (калибра меньше 20 мм) состоящие из **патронов**, используемых в винтовках, карабинах, револьверах, пистолетах, пистолетах-пулеметах, и пулеметах, а также дробь, используемая в дробовиках.

3.262

Малое подразделение (small unit)

Любая правительственная организация, находящаяся на тактическом уровне, в которой лица, задействованы в хранении, служебном обращении и использовании боеприпасов и взрывчатых веществ, но которая не управляется напрямую квалифицированным персоналом по работе с боеприпасами.

NOTE 1 Примерами малых подразделений являются полицейские участки, изолированные малые военные подразделения, пограничные посты и т. д.

3.263

Дымовой боеприпас (дым) (smoke ammunition (smk))

Боеприпас, содержащий дымообразующее вещество.

3.264

Устойчивость (stability)

Физические и химические характеристики **боеприпасов** и **взрывчатых веществ**, влияющие на их **безопасность** в хранении, транспортировке и применении.

3.265

Стабилизатор (stabiliser)

Вещество, останавливающее или сокращающее автокаталитическое разложение взрывчатых веществ.

3.266

Стандарт (standard)

Стандартом является документально оформленное соглашение, содержащее технические спецификации или другие точные критерии, которые должны использоваться последовательным и согласованным образом в качестве правил, руководящих принципов или определений характеристик, дабы обеспечить соответствие материалов, продукции, процессов и услуг своему назначению.

3.267

Постоянно действующие процедуры (ПДП) (standing operating procedures (SOPs))

Инструкции, которые определяют предпочитаемые или применяемые в настоящее время методы выполнения оперативных задач или мероприятий.

NOTE 1 Их цель заключается в способствовании применения признаваемых и измеряемых степеней дисциплины, единообразия, согласованности и однородности в рамках данной организации, для повышения оперативной эффективности и безопасности. Стандартные процедуры работы (СПР) должны отражать местные требования и условия.

3.268

Перечень оперативных потребностей (ПОП) (statement of need (SON))

Документ, в котором описываются оперативные потребности **пользователя**.

NOTE 1 ПОП должен подготавливаться пользователем, определившим потребность в оборудовании, или спонсором, который действует от имени пользователя.

3.269

Перечень требований (ПТ) statement of requirement (SOR)

Документ, который обеспечивает подробный перечень характеристик и ожидаемой производительности оборудования, основанной на оптимальном режиме работы.

3.270

Описание конкретных задач и результатов (ОКЗР) statement of tasks and outputs (STO)

Документ, в котором сформулированы потребности **пользователя** в широком плане и определены задачи для оборудования, с указанием ключевых характеристик, с обращением особого внимания на предпринятые действия, а не на средства их достижения, что позволяет всесторонне рассмотреть альтернативные решения.

3.271

Запас (stock)

Определенное количество **взрывоопасных предметов**. (Сравнить с термином **Запасы**).

3.272

Запасы (stockpile)

Крупное сосредоточенное скопление **взрывоопасных предметов**. Часто используется попеременно с термином **запас** или для обозначения **боеприпасов** содержащихся в

определенном складе или хранилище боеприпасов. (Сравнить с термином **запас** и **национальный запас**).

3.273

Проверка запаса (stock check)

Процесс подсчета физического баланса запаса в определенное время в качестве составной части системы контроля имущества.

3.274

Уничтожение запасов (stockpile destruction)

Физические мероприятия и процедуры уничтожения, ведущие к сокращению объема национального запаса. (Сравнить с термином "**уничтожение**"; "**демилитаризация**"; "**утилизация в контексте материально-технического обеспечения**"; "**запас**").

3.275

Управление запасами (stockpile management)

Процедуры и мероприятия, касающиеся безопасного и надежного учета, хранения, транспортировки и служебного обращения с **боеприпасами** и **взрывчатыми веществами**.

3.276

Безопасность запасов (stockpile safety)

Результат мер, предпринятых для обеспечения минимального риска **нештатных ситуаций** и **опасностей**, обусловленных **взрывоопасными предметами** для персонала, работающего с вооружением и военным снаряжением, а также для находящегося в непосредственной близости населения.

3.277

Охрана запасов (stockpile security)

Результат мер, предпринятых для предотвращения кражи **взрывоопасных изделий**, проникновения посторонними лицами на **участки хранения взрывчатых веществ**, и неправомерных действий, таких, как саботаж.

3.278

Хранилище (storage)

Определенный объем **военного снаряжения**, находящийся на крытом или открытом участке, на очереди для транспортировки в зону или из зоны оперативных действий или прямого использования.

NOTE 1 Как правило, военное снаряжение размещено штабелями, в своей заводской упаковке, и в идеале в контролируемой среде.

3.279

Среда хранения (storage environment)

Общая совокупность всех внешних естественных и искусственных условий, которым подвержены материальные средства в течение своего срока хранения.

3.280

Срок хранения (storage life)

Время, в течение которого можно прогнозировать безопасное состояние и эксплуатационную пригодность **взрывного** изделия в обозначенном пределе его **срока эксплуатации**.

3.281

Температурные пределы хранения (storage temperature limits)

Температурные пределы, которыми ограничивается **военное снаряжение**, если ему не наносятся необратимые повреждения или не сокращается срок эксплуатации **военного снаряжения**, влияя на его эксплуатационные качества и эксплуатационную пригодность.

3.282

Оценка структурной уязвимости (ОСУ) (structural vulnerability assessment (SVA))

Упорядоченный процесс, в котором используются доказательства, взятые из АПВ, в совокупности с опытом гражданского или строительного проектирования, с целью конкретного прогнозирования воздействия на сооружения.

3.283

Суббоеприпасы (sub-munitions)

Любой боеприпас, который для выполнения им своего предназначения, отделяется от основного (материнского) боеприпаса. (Сравнить с термином **кассетные боеприпасы**).

3.284

Излишки (surplus)

Количество **взрывоопасных изделий**, превышающее требования **национального запаса**.

3.285

Наблюдение (surveillance)

Систематический метод оценки свойств, характеристик и эксплуатационного потенциала **боеприпасов** на протяжении его срока службы для оценки надежности, **безопасности** и оперативной эффективности запасов, а также для того, чтобы предоставить данные в поддержку пересмотра срока службы.

Непрерывный пересмотр накапливаемых результатов испытаний с целью поддержания совокупного качества на допустимом уровне. Данный термин также применим к непрерывному исследованию самих складских сооружений.

3.286

Вмешательство (tampering)

Инцидент, обусловленный изменением состава или попыткой разбора компонента боеприпаса.

NOTE 1 Вмешательство может быть злонамеренным, а также хулиганством или результатом любознательности и осуществляться военным или гражданским персоналом.

3.287

Управление всем жизненным циклом (УВЖЦ) (through life management (TLM))

Интегрированный подход к процессу и мероприятиям планирования и определения расходов в течение всего срока эксплуатации определенного типа боеприпасов.

3.288

Тротил (Тринитротолуол 2, 4, 6) (TNT (2, 4, 6 Trinitrotoluene))

Одно из наиболее широко используемых бризантных **взрывчатых веществ** военного назначения. Тротил является высоко устойчивым и негигроскопическим веществом и обладает относительно слабой чувствительностью к ударам, трению, а также к динамическому и электростатическому воздействию. Тротил является самым распространенным типом взрывчатого вещества, используемым для снаряжения **боеприпасов**.

3.289

Допустимый риск (tolerable risk)

Риск, степень которого считается в данных условиях приемлемой с учетом принятых в обществе ценностей.

3.290

Трассирующие боеприпасы (tracer ammunition)

Боеприпасы, содержащие **пиротехнические** составы, разработанные для обнаружения траектории полета снаряда.

3.291

Отслеживание (tracing)

Систематическое отслеживание незаконного движения **боеприпасов** из точки их производства или импорта, через сети поставок, до точки, где они становятся незаконными.

3.292

Транзитная зона (transit area)

Зоны, где перемещаются грузы взрывчатых веществ собираются/разбираются для переотправки между средствами транспортировки, работающими внутри участка взрывчатых веществ, и теми, что работают вне данного участка.

3.293

Подземное хранение (underground storage)

Хранение в камерах, находящихся ниже уровня поверхности грунта. При аварийном взрыве на объекте хранения значительно снижается поражающий фактор в форме интенсивного выброса летящих по пологой траектории осколков. По остальным поражающим факторам взрыва аналогично наземному хранению, однако их интенсивность обратно пропорциональна глубине залегания.

3.294

Неразорвавшийся боеприпас (НРБ) (unexploded ordnance (UXO))

Взрывоопасный предмет, который подготовлен к использованию или использован посредством активации его запала, взрывателя, перевода в боевое положение или каким-либо иным способом, который после выстрела, сброса, метания или пуска не взорвался по причине сбоя в цепи срабатывания, конструктивного дефекта или в виду любой другой причины.

3.295

Грузовая единица (unit load)

Единица, сформированная в случае, когда упаковки или распакованные изделия собираются на или в устройстве, позволяющем осуществлять их служебное обращение одним целым, но не являющейся грузовым контейнером. (Обычно **поддоны**).

3.296

Единица площади (ЕП) (unit of space (UOS))

Для целей планирования, площадь хранения для штабелированных складов вычисляется в единицах площади (ЕП).

NOTE 1 В НАТО, каждая ЕП равна стандартной грузовой единице максимального размера 1080 x 1300 x 1372 мм (то есть 1.93 м³), подлежащая максимальной нагрузке пола в 16,000 фунтов (7257 кг) для площади основания поддона одиночного штабеля.

NOTE 2 Для стран, не входящих в НАТО рекомендованное значение ЕП составляет до 1м³, с цельным весом (ЦВ) в 1 тонну.

3.297

Пользователь (user)

Лицо или организация, которая будет эксплуатировать оборудование или установку.

3.298

Уязвимое здание (vulnerable building)

Подвергающийся опасности объект, считающийся уязвимым по природе своей конструкции или функции, и соответственно расположенный на большем чем обычно **ВншКР**.

3.299

Расстояние уязвимого здания (РУЗ) (vulnerable building distance (VBD))

Минимальное допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком (ПВУ)** и **уязвимым зданием**.

NOTE 1 РУЗ является одной из форм внешнего количественного расстояния (ВншКР).

3.300

Боеголовка (warhead)

Военное снаряжение, содержащее детонирующие **взрывчатые вещества**. Оно разработано для установки на ракетный снаряд, управляемый ракетный снаряд или торпеду.

Часть системы вооружения, содержащая полезную нагрузку, которую должен доставить к цели снаряд, ракетный снаряд, управляемый ракетный снаряд или торпеда.

NOTE 1 Как правило полезная нагрузка является взрывной, или может содержать телеметрические или иные компоненты.

3.301

Оружие (weapon)

Все изделия, которые используются, созданы или предназначены для использования для причинения смерти или увечий, либо в целях угрозы или запугивания кого-либо.

3.302

Испытательный экран (witness plate)

Пластина, обычно металлическая (свинец, сталь или алюминий), используемая для обнаружения возникновения **детонации** или воздействия осколков или обломков от взрыва.

3.303

Рабочее место (workplace)

Все места, где сотрудникам нужно находиться, или куда необходимо направляться на основании характера их работы, находящиеся под прямым или косвенным контролем их работодателя.

3.304

Работы обслуживания (works services)

Работы по строительству, ремонту или техническому обслуживанию, выполняемые организациями или их сотрудниками, обычно гражданскими, не входящими в личный состав подразделения хранения боеприпасов.

3.305

Желтая линия (yellow line)

Сплошная линия, нанесенная на карту или план **зоны хранения взрывчатых веществ**, окружающая зону хранения взрывчатых веществ и определяющая минимальное допустимое расстояние между **потенциально взрывоопасным участком** и **жилыми зданиями**, стоянками жилых автоприцепов, или местами сбора.

Линия на **УЖЗ**, внутри которой запрещено строительство новых жилых зданий, стоянок жилых автоприцепов и путей общего пользования. Территория внутри желтой линии известна как желтая зона.

4 Сокращения

Для всех модулей Международного технического руководства по боеприпасам Организации Объединенных Наций применимы следующие сокращения:

| | |
|-------------|---|
| $\sqrt{2E}$ | Постоянная Гёрни для данного взрывчатого материала (м/с) (в формуле) (Gurney Constant for a given explosive) |
| θ | Угол запуска (в радианах) (в формуле) (Launch Angle (Radians)) |
| AAP | Печатные издания ОВС НАТО по административным вопросам (НАТО) (Allied Administration Publication (NATO)) |

| | |
|-------------------|--|
| AASTP | Печатные издания ОВС НАТО по вопросам хранения и транспортировки боеприпасов (НАТО) (Allied Ammunition Storage and Transport Publications (NATO)) |
| ПТ (AC) | Переменный ток или контейнер с боеприпасами (Alternating Current or Ammunition Container) |
| СКБ (ACA) | Сборный контейнер боеприпасов (Ammunition Container Assembly) |
| ППТО (ACTO) | Привлекательный для преступных элементов и террористических организаций (Attractive to Criminals and Terrorist Organisations) |
| ОИКБ (ADAC) | Описательный инвентаризационный код боеприпаса (Ammunition Descriptive Asset Code) |
| ОДБ (ADF) | Объект демилитаризации боеприпасов (Ammunition Demilitarization Facility) |
| ДОПОГ (ADR) | Европейское соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| РНХ (AGMD) | Расстояние наземного хранилища (Above Ground Magazine Distance) |
| МЦУ (ALARP) | Минимальный целесообразный уровень (As Low As Reasonably Practicable) |
| ЗВБ (ALM) | Запускаемые с воздуха боеприпасы (Air Launched Munitions) |
| ЗПУБ (AMPS) | Заявления в области политики управления боеприпасами (Ammunition Management Policy Statements) |
| ВВНА (ANE) | Взрывчатые вещества на основе нитрата аммония (Ammonium Nitrate Explosives) |
| ПБО (AOP) | Публикации по боеприпасам ОВС (Allied Ordnance Publication) |
| Б (AP) | Бронепробивный (Armour Piercing) |
| ЦОБ (APB) | Цех обработки боеприпасов (Ammunition Process Building) |
| БОП (APDS) | Бронепробивный отделяющийся поддон (Armour Piercing Discarding Sabot) |
| ОСДБ (APE) | Особое снаряжение для боеприпасов (Ammunition Peculiar Equipment) |
| БОСОП (APFSDS) | Бронепробивный оперенный снаряд с отделяющимся поддоном (Armour Piercing Fin Stabilised Discarding Sabot) |
| БСЭ (APSE) | Бронепробивный со специальными эффектами (Armour Piercing Special Effects) |
| МХБ (ASA) | Место хранения боеприпасов (Ammunition Storage Area) |
| АП (ASF) | Антиосколочная пленка (Anti-Shatter Film) |
| ССБ (ASO) | Сотрудник склада боеприпасов (Ammunition Storage Officer) |
| ОХБ (ASS) | Объекты хранения боеприпасов (Ammunition Storage Sites) |
| ЦННРБ (ASRTO) | Целевой наряд наблюдения и ремонта боеприпасов (Ammunition Surveillance and Repair Task Order) |
| ТСБ (AT) | Технический специалист по боеприпасам (Ammunition technician) |
| ТОБ (ATA) | Техническая оценка боеприпасов (Ammunition Technical Assessment) |
| ПТУРС (ATGM) | Противотанковый управляемый ракетный снаряд (Anti Tank Guided Missile) |
| ПТУО (ATGW) | Противотанковое управляемое оружие (Anti Tank Guided Weapon) |
| СОЭ (ATN) | Сеть отключения эфира (Air Termination Network) |
| ТОпБ (ATO) | Технический офицер по боеприпасам (Ammunition Technical Officer) |
| ЦБ AUR | Цельные боеприпасы (All Up Rounds (Ammunition)) |
| ЦВ (AUW) | Цельный вес (All Up Weight) (кг) |
| ПВН (AVP) | Предотвращение вооруженного насилия (Armed Violence Prevention) |
| ППБ (BAP) | Пассивный с подключением батареи (Battery Assisted Passive) |
| НДТНВЧР (BATNEEC) | Наилучшая доступная технология, не влекущая чрезмерных расходов (Best Available Technology Not Entailing Excessive Costs) |
| СЗПБ (BBNC) | Сетчатая завеса от подрыва бомбы (Bomb Blast Net Curtains) |

| | |
|--|--|
| ИНПС (BI) | Идентификационный номер производственной серии (Batch Identity) |
| КЗ (BL) | Казнозарядный (Breech Loading) |
| ГОПС (BKI) | Главное обозначение производственной серии (Batch Key Identity) |
| BS (BS) | Британские стандарты (British Standards) |
| c (c) | Скорость звука (м/с) (<i>в формуле</i>) |
| МЗВВ (C _{exp}) | Масса заряда взрывчатого вещества (кг) (Charge Mass of Explosive) (<i>в формуле</i>) |
| КО (C _r) | Коэффициент отражения, давление (Reflection Coefficient, Pressure) (<i>в формуле</i>) |
| КЗВ (CBA) | Анализ затрат и выгод (Cost Benefit Analysis) |
| ПС (CC) | Проводимый состав (Conducting Composition) |
| ККБ (CCM) | Конвенция 2008 года о кассетных боеприпасах (Convention on Cluster Munitions) |
| СВЗК (CCTV) | Система видеонаблюдения замкнутого контура (Close-Circuit Television) |
| ЕКС (CEN) | Европейский комитет по стандартизации (Comité Européen de Normalisation) |
| СОВВ (CFFE) | Сертифицированный на отсутствие взрывчатых веществ (Certified Free Form Explosives) |
| ГС (CG) | Группа совместимости (Compatibility Group) |
| КГ/ССКХВ (CG/HCCS) | Координационная группа по согласованию систем классификации химических веществ (МППРХВ) (Coordinating Group for the Harmonization of Chemical Classification Systems) (IOMC) |
| ИРШ (CID) | Интервал расстояния шахты/камеры (подземное хранение) (Chamber Interval Distance) |
| УОБ (CMD) | Утилизация обычных боеприпасов (Conventional Munition Disposal) |
| КВОЗ (COSHH) | Контроль веществ опасных для здоровья (Control of Substances Hazardous to Health) |
| ГКП (CoTS) | Готовые коммерческие предложения (Commercial off The Shelf) |
| ЭЛТ (CRT) | Электронно-лучевая трубка (Cathode Ray Tube) |
| БОВ "Сирень" (CS) | Дихлоробензальмалононитрил, также называемый Хлорбензальмалононитрил (Chlorobenzylidene Malononitrile) (2-chlorobenzalmalononitrile) |
| СТС (СТА) | Старший технический советник (Chief Technical Advisor) |
| НВ (CW) | Непрерывная волна (Continuous Wave) |
| П (D) | Плотность (г/см ³) (<i>в формуле</i>) (Density) |
| П _{воз} (D _{air}) | Плотность воздуха (кг/м ³) (<i>в формуле</i>) (Density of Air) |
| И _{рш} (D _{cd}) | Интервал расстояния шахт/камер (подземное хранение) (Chamber Interval Distance) |
| П _{уф} (D _{sf}) | Плотность воздуха за ударным фронтом (кг/м ³) (<i>в формуле</i>) (Density of Air behind Shock Front) |
| ОГВП (DAC) | Опасный груз воздушных перевозок (Dangerous Air Cargo) |
| КЕРБ (DAER) | Коэффициент ежедневного расходования боеприпасов (Daily Ammunition Expenditure Rate) |
| ПТ (DC) | Постоянный ток (Direct Current) |
| ОГ (DG) | Опасные грузы (Dangerous Goods) |
| ПОГ (DGR) | Правила перевозки опасных грузов (Dangerous Goods Regulations) |
| ОУ (DU) | Обедненный уран (Depleted Uranium) |
| Э ^д _{взр} (E ^d _{exp}) | Энергия детонации, характерная для взрывчатого вещества (Дж/кг) (<i>в формуле</i>) (Detonation Energy, Specific of Explosive) |

| | |
|---|---|
| Э ^д _{трот} (E ^d _{TNT}) | Энергия детонации, характерная для тротила (дж/кг) (<i>в формуле</i>) (Detonation Energy, Specific of TNT) |
| ВРУВВ (EASW) | Вспомогательный работник на участке взрывчатых веществ (Explosive Area Support Worker) |
| ЭПС (EBP) | Эквипотенциальное скрепление (Equipotential Bonding) |
| ВПМ (EBW) | Взрывчатый проволочный мостик (Exploding Bridge Wire) |
| ЕК (EC) | Европейская комиссия (European Commission) |
| АПВ (ECA) | Анализ последствий взрыва (Explosion Consequence Analysis) |
| РЗГХ (ECMD) | Расстояние закрытого грунтом хранилища (Earth Covered Magazine Distance) |
| ЕСКПТО (ECVET) | Европейская система кредитования для профессионально-технического образования и обучения (European Credit system for Vocational Education and Training) |
| ЭВУ (EED) | Электровзрывное устройство (Electro-Explosive Device) |
| ВСИФ (EFI) | Взрывное средство инициирования из фольги (Exploding Foil Initiator) |
| КНДВ (EIDS) | Крайне нечувствительное детонирующее вещество (Extremely Insensitive Detonating Substance) |
| ЛДПВ (ELL) | Лицензия допустимых пределов взрывчатых веществ (Explosive Limit License) |
| ЭМ (EM) | Электромагнитный (Electro-Magnetic) |
| ЭМС (EMC) | Электромагнитная совместимость (Electro-Magnetic Compatibility) |
| ОДС (EMV) | Ожидаемая денежная стоимость (Expected Monetary Value) |
| ЕС (EN) | Европейский стандарт (стандарт ЕКС) (European Normalization) (CEN Standard) |
| ВП (EO) | Взрывоопасные предметы (Explosive Ordnance) |
| ОВП (EOD) | Обезвреживание взрывоопасных предметов (Explosive Ordnance Disposal) |
| ЗЗЭР (EPA) | Зона защищенности от электростатического разряда (Electrostatic Discharge Protected Area) |
| ЭПС (EPB) | Эквипотенциальное скрепление (Equipotential Bonding) |
| ЭИМ (ERP) | Эффективная излучаемая мощность (Effective Radiated Power) |
| ПОО (ES) | Подвергающийся опасности объект (Exposed Site) |
| УХВВ (ESA) | Участок хранения взрывчатых веществ (Explosive Storage Area) |
| ВВП (ESA) | Взрывчатые вещества и предметы (Explosive Substances and Articles) |
| ЭСР (ESD) | Электростатический разряд (Electrostatic Discharge) |
| РПВ (ESE) | Ранние потоковые выбросы (Early Streamer Emission) |
| СХВВ (ESH) | Склад хранения взрывчатых веществ (Explosive Storehouse) |
| КОЗВ (ESM) | Карта охранной зоны взрывоопасности (Explosives Safeguarding Map) |
| ОВБ (ESO) | Офицер взрывной безопасности (Explosives Safety Officer) |
| ЕС (EU) | Европейский союз (European Union) |
| СЕСВВ (EUExcert) | Сертификация Европейского союза по взрывчатым веществам (European Union Explosive Certification) |
| ОПСЦВВЕС (EUExImp) | Осуществление производственных стандартов сектора взрывчатых веществ Европейского союза (European Union Explosives sector Implementation of occupational standards) |
| РЦВВ (EWD) | Расстояние цеха взрывчатых веществ (Explosives Workshop Distance) |
| МПВО (EWI) | Мусоросжигательная печь взрывоопасных отходов (Explosive Waste Incinerator) |
| АИВ (EWS) | Аварийный источник водоснабжения (Emergency Water Supply) |
| Ф _р (f _d) | Фактор разрыва (Decoupling Factor) |
| ПМ (FB) | Пленочный мостик (детонатор) Film Bridge (detonator) |

| | |
|-----------------------|---|
| ОВБК (FESO) | Офицер взрывной безопасности контингента (Force Explosives Safety Officer) |
| ОВВ (FFE) | Отсутствие взрывоопасных веществ (Free From Explosives) |
| ОХПУ (FSA) | Объект хранения в полевых условиях (Field Storage Area) |
| ПШМ (FSM) | Полевой штабельный модуль (Field Stack Module) |
| ППБ (FSP) | План пожарной безопасности (Fire Safety Plan) |
| МОПХ (FSSM) | Модуль объекта полевого хранения (Field Storage Site Module) |
| СТ (g) | Сила тяготения (Gravity) (m/c^2) (в формуле) |
| ОПБУ (GAAP) | Общепризнанные принципы бухгалтерского учета (Generally Accepted Accounting Principles) |
| СГС (GHS) | Согласованная на глобальном уровне система (Globally Harmonized System) |
| УРС (GM) | Управляемый ракетный снаряд (Guided Missile) |
| УСП (GRP) | Усиленный стекловолокном пластик (Glass Reinforced Plastic) |
| УО (GW) | Управляемое оружие (Guided Weapon) |
| ИТИОЗ (HATPM) | Индивидуальный тестовый измеритель опасной зоны (Hazardous Area Personal Test Meter) |
| ККО (HCC) | Код классификации опасности (ООН) (Hazard Classification Code (UN)) |
| Γ_d (H_D) | Гидравлический диаметр (Hydraulic Diameter) |
| ПО (HD) | Подкласс опасности (ООН) Hazard Division (UN) |
| ВВВМ (HE) | Взрывчатое вещество высокой мощности (High Explosive) |
| ЗВВВМ (HEI) | Зажигательное взрывчатое вещество высокой мощности (High Explosive Incendiary) |
| БФС (HESH) | Бронебойно-фугасный снаряд (High Explosive Squash Head) |
| ВЖХ (HPLC) | Высокоэффективная жидкостная хроматография (High Performance Liquid Chromatography) |
| ВПТ (HRHY) | С высоким пределом текучести (Hot-Rolled High-Yield) |
| ВС (HV) | Высокая скорость (High Velocity) (<i>баллистика</i>) или высокое напряжение (High Voltage) (<i>электричество</i>) |
| I_c (I_s) | Импульс по стороне (Impulse, Side On) (кг.м/с) (в формуле) |
| $I_{мш}$ (I_{si}) | Импульс масштабированный (Impulse, Scaled) (кг.м/с) (в формуле) |
| ИИР (I&RI) | Инструкция инспектирования и ремонта (Inspection and Repair Instruction (переработка боеприпасов)) |
| МКГ (ОБ) IACG (CA) | Межучрежденческая координационная группа (по обычным боеприпасам) (Inter Agency Coordination Group (Conventional Ammunition)) |
| ИАТА (IATA) | Международная ассоциация воздушного транспорта (International Air Transport Association) |
| МТРБ | Международное техническое руководство по боеприпасам (International Ammunition Technical Guidelines) |
| УЖЗ (IBD) | Удаление от жилого здания (Inhabited Building Distance) |
| СБИИ (IBIN) | Сеть баллистической идентификации Интерпола (INTERPOL Ballistic Identification Network) |
| ИКАО (ICAO) | Международная организация гражданской авиации (International Civil Aviation Organisation) |
| МСРДР (IDDRS) | Международные стандарты разоружения, демобилизации и реинтеграции (International Disarmament, Demobilization and Reintegration Standards) |
| ПВСЛ (IDP) | Перемещенные внутри страны лица (Internally Displaced Persons) |
| СОВ (IDS) | Система обнаружения вторжения (Intruder Detection System) |
| СВУ (IED) | Самодельное взрывное устройство (Improvised Explosive Device) |

| | |
|--|---|
| УСВУ (IEDD) | Уничтожение самодельных взрывных устройств (Improvised Explosive Device Disposal) |
| ПСП (IFFA) | Первые средства пожаротушения (Immediate Fire-Fighting Appliances) |
| СИОО (IFRT) | Справочник Интерпола по огнестрельному оружию (INTERPOL Firearms Reference Table) |
| ЗИООО (IFTR) | Запрос Интерпола по отслеживанию огнестрельного оружия (INTERPOL Firearms Tracing Request) |
| МОТ (ILO) | Международная организация труда (International Labour Organization) |
| НЧБ (IM) | Нечувствительные боеприпасы (Insensitive Munition(s)) |
| МСПМД (IMAS) | Международные стандарты противоминной деятельности (International Mine Action Standards) |
| РМСБ (IMD) | Расстояние между складами боеприпасов (Inter Magazine Distance) |
| МКМПОГ (IMDG) | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (International Maritime Dangerous Goods (Code)) |
| МПРРХВ (IOMC) | Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ (Inter-organization Programme for the Sound Management of Chemicals) |
| ВнтКР (IQD) | Внутреннее количественное расстояние (Inside Quantity Distance) |
| ИРСС (IR) | Индивидуальный риск смертельных случаев (ежегодно) (Individual Risk of Fatality (Annual)) |
| МСКСО (ISACS) | Международные стандарты контроля над стрелковым оружием (International Small Arms Control Standards) |
| ИСО (ISO) | Международная организация по стандартизации (International Standards Organization) |
| ИТ (IT) | Информационная технология (Information Technology) |
| КЭ (KE) | Кинетическая энергия (Kinetic Energy) |
| кПа (kPa) | Кило-Паскаль (Kilo- Pascal) |
| КР (KR) | Ключевая роль (Key Role) |
| ЛПТО (LAW) | Легкое противотанковое оружие (Light Anti-Tank Weapon) |
| СНГ (LPG) | Сжиженный нефтяной газ (Liquid Petroleum Gas) |
| СЗМ (LPS) | Система защиты от молний (Lightning Protection System) |
| НУДИ (LSF) | (Кабель) низкого уровня дыма и испарений (Low Smoke и Fume (Cable)) |
| НН (LV) | Низкое напряжение (Low Voltage) |
| м (m) | Масса (кг) (в формуле) (Mass) |
| $M_{\text{взр}}$ (M_{exp}) | Масса тротиловой взрывчатки (кг) (в формуле) (Mass, Explosive TNT) |
| $M_{\text{ТРОТэ}}$ ($M_{\text{ТНТе}}$) | Масса в тротиловом эквиваленте (кг) (в формуле) (Mass, Equivalent TNT) |
| МΩ | Мега Ом (Mega Ohm) |
| ПЗРК (MANPADS) | Переносные зенитно-ракетные комплексы (Man Portable Air Defence Systems) |
| МДВС (MCE) | Максимально достоверное взрывное событие (Maximum Credible Explosive Event) |
| МИД (MFA) | Министерство иностранных дел (Ministry of Foreign Affairs) |
| ПРМ (MHE) | Погрузочно-разгрузочные механизмы (Mechanical Handling Equipment) |
| МГц (MHz) | Мегагерц (Mega-Hertz) |
| МВД (MIA) | Министерство внутренних дел (Ministry of Internal Affairs) |
| МИМП (MIMC) | Минеральная изоляция, металлическое покрытие (Mineral Insulated Metal Covered) |
| МДж (MJ) | Мегаджоуль (Mega Joule) |
| ОСГВС (MLA) | Оценка срока годности военного снаряжения (Munition Life Assessment) |

| | |
|-------------------------|---|
| БД ОСГВС (MLAD) | База данных оценки срока годности военного снаряжения (Munition Life Assessment Database) |
| РСЗО (MLRS) | Реактивная система залпового огня (Multiple Launch Rocket System) |
| ОКР (MMA) | Основная ракетная конструкция (Main Missile Assemblage) |
| МО (MOD) | Министерство обороны (Ministry of Defence) |
| МВД (MOI) | Министерство внутренних дел (Ministry of Interior) |
| МПа (MPa) | Мегапаскаль (Mega-Pascal) |
| ППХВИ MSER | Положения о производстве и хранении взрывоопасных изделий (Великобритания) (Manufacture and Storage of Explosive Regulations) 2005 (UK) |
| АНТОС (NAMSA) | Агентство НАТО по техническому обслуживанию и снабжению (NATO Maintenance and Supply Agency) |
| НАТО (NATO) | Организация Североатлантического договора (North Atlantic Treaty Organisation) |
| НЦ (NC) | Нитроцеллюлоза (Nitrocellulose) |
| МНВС (NEC) | Масса нетто взрывоопасного содержимого (Net Explosive Content) |
| ВНВВ (NEQ) | Вес нетто взрывчатого вещества (Net Explosive Quantity) (альтернативное название МНВС (Масса нетто взрывоопасного содержимого)) |
| ПЗОО (NFT) | Пороговое значение отсутствия огня (No-Fire Threshold) |
| НГ (NG) | Нитроглицерин (Nitroglycerine) |
| НПО (NGO) | Неправительственная организация (Non Governmental Organisation) |
| БИКД (NIR) | Ближний инфракрасный диапазон (Near Infra-Red) |
| НСПД (NOS) | Национальные стандарты производственной деятельности (National Occupational Standards) |
| АНС (NSA) | Агентство НАТО по стандартизации (NATO Standardization Agency) |
| ОСОП (OBOD) | Открытое сжигание и открытый подрыв (Open Burning and Open Detonation) |
| ОЭСР (OECD) | Организация экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development) |
| ППВВ (OEL) | Профессиональные пределы на вредные воздействия (Occupational Exposure Limit) |
| СО (OIC) | Старший офицер (Officer in Charge) |
| ОQD (ВншКР) | Внешнее количественное расстояние (Outside Quantity Distance) |
| ОБСЕ (OSCE) | Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (Organisation for Security and Cooperation in Europe) |
| D_0 (P_0) | Давление внешней среды (кПа) (Pressure, Ambient) (кПа) (в формуле) |
| D_d (P_d) | Давление предельное динамическое (кПа) (в формуле) (Pressure, Peak Dynamic) (кПа) |
| $P_{дет}$ (P_{det}) | Давление Детонации (ГПа) (в формуле) (Pressure, Detonation) (GPa) |
| D_o (P_r) | Давление предельное отраженное (кПа) (в формуле) (Pressure, Peak Reflected) (кПа) |
| P_c (P_s) | Давление предельное по стороне (кПа) (в формуле) (Pressure, Peak Side On) (кПа) |
| ИПУ (PAT) | Испытание переносных устройств (Portable Appliance Test) |
| ЦП (PB) | Цех переработки (Process Building) |
| РЦП (PBD) | Расстояние цеха переработки (Process Building Distance) |
| ПХП (PCP) | Полихлоропепция (Polychloroprene) |
| СКЗ (PCS) | Система контроля загрязнений (Pollution Control System) |
| ПВВ (PE) | Пластиковое взрывчатое вещество (Plastic Explosive) |
| ПЭУ (PED) | Персональные электронные устройства (Personal Electronic Devices) |

| | |
|----------------|--|
| ПВУ (PES) | Потенциально взрывоопасный участок (Potential Explosion Site) |
| ТЭН (PETN) | Пентаэритрита тетранитрат (Pentaerythrite-Tetranitrate) |
| СОВП (PIDS) | Системы обнаружения вторжения по периметру (Perimeter Intrusion Detection System) |
| ЗМЗ (PME) | Защищенные множественные земли (Protected Multiple Earths) |
| ГСМ (POL) | Горюче-смазочные материалы (Petroleum, Oils and Lubricants) |
| ИЗС (PPE) | Индивидуальное защитное снаряжение (Personal Protective Equipment) |
| ИЗСО (PPEC) | Индивидуальное защитное снаряжение и одежда (Personal Protective Equipment and Clothing) |
| ППО (PPR) | Постпроектный обзор (Post Project Review) |
| ПОП (PTR) | Путь общего пользования (Public Traffic Route) |
| ППОП (PTRD) | Протяженность пути общего пользования (Public Traffic Route Distance) |
| РВР (PTW) | Разрешение на выполнение работ (Permit to Work) |
| ПВХ (PVC) | Поливинилхлорид (Poly Vinyl Chloride) |
| ПБФ (PWP) | Пластифицированный Белый фосфор (Plasticised White Phosphorus) |
| ГК (QA) | Гарантия качества (Quality Assurance) |
| КР (QD) | Количественное расстояние (Quantity Distance) |
| БО (QF) | Быстрое отстреливание (Quick Firing) |
| ОРКО (QRA) | Определение риска в количественном отношении (Quantitative Risk Assessment) |
| Д (R) | Дальность (м) (<i>в формуле</i>) (Range) |
| РАДОП (RADHAZ) | Радиационная опасность (Radiation Hazard) |
| ГВБ (RAG) | Группа возвращенных боеприпасов (Returned Ammunition Group) |
| ЖБ (RC) | Железобетон (Reinforced Concrete) |
| УЗО (RCD) | Устройство защитного отключения (Residual Current Device) |
| Гекс (RDX) | Гексоген (циклотриметилентринитрамин) (Research Department Explosive) (Cyclonite) |
| ОЭС (RES) | Оставшийся эффективный стабилизатор (Remaining Effective Stabiliser) |
| РЧ (RF) | Радиочастота (Radio Frequency) |
| УРЧИ (RFID) | Устройство радиочастотной идентификации (Radio Frequency Identification Device) |
| ОВ (RH) | Относительная влажность (Relative Humidity) |
| МППОГЖТ (RID) | Международное положение о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (International Ordinance on the Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| СКЗ (RMS) | Среднее квадратичное значение (Root Mean Square) |
| КФ (RP) | Красный фосфор (Red Phosphorus) |
| RRPL (УПСР) | Уровень процесса сокращения риска (Risk Reduction Process Level) |
| ПОО (RSP) | Процедура обеспечения обезвреживания (Render Safe Procedure) |
| БЛСО (SAA) | Боеприпасы к легкому стрелковому оружию (Small Arms Ammunition) |
| СУБЛСО (SAADS) | Система утилизации боеприпасов к легкому стрелковому оружию (коммерческая) (Small Arms Ammunition Disposal System) (Commercial) |
| РУСВЗ (SAGM) | Реактивный управляемый снаряд класса "земля-воздух" (Surface to Air Guided Missile) |
| УОЗВ (SAGW) | Управляемое орудие класса "земля-воздух" (Surface to Air Guided Weapon) |
| РКЗВ (SAM) | Ракета класса "земля-воздух" (Surface to Air Missile) |
| ПББ (SAP) | Полубронебойный (Semi-Armour Piercing) |

| | |
|---------------|--|
| ПББЗ (SAPI) | Полубронебойный зажигательный (Semi-Armour Piercing Incendiary) |
| КАЮАР (SAQA) | Квалификационное агентство Южно-Африканской Республики (South Africa Qualifications Agency) |
| БПП (SAU) | Блок предохранителя и прицела (Safety и Arming Unit) |
| АДА (SCBA) | Автономный дыхательный аппарат (Self Contained Breathing Apparatus) |
| ООНН (SELV) | Отдельное особо низкое напряжение (Separated Extra Low Voltage) |
| НПС (SFO) | Начальник пожарной службы (Senior Fire Officer) |
| МУЗ (SHA) | Малый участок земли (Small Holding Area) |
| ИМБО (SIMMO) | Имитационный боеприпас (Simulated Ammunition) (для обучения в сфере материально-технического обеспечения) |
| Дым (Smk) | Дымовой (Smoke) |
| СУБ (SMS) | Система управления безопасностью (Safety Management System) |
| СОЛАС (SOLAS) | Международная конвенция по охране человеческой жизни на море (International Convention for the Safety of Life at Sea) |
| ПОП (SON) | Перечень оперативных потребностей (Statement of Operational Need) |
| СПР/ПДП (SOP) | Стандартные (постоянно действующие) процедуры работы (Standing (Standard) Operating Procedure) |
| ЗОУ (SPS) | Защищенное от осколков укрытие (Splinter Proof Shelter) |
| ПХ (SsD) | Подразделение хранилища (Storage sub Division) |
| УРСЗЗ (SSGM) | Управляемый ракетный снаряд класса "земля-земля" (Surface to Surface Guided Missile) |
| УОКСЗ (SSGW) | Управляемое оружие класса "земля-земля" (Surface to Surface Guided Weapon) |
| БСР (SSOW) | Безопасные системы работы (Safe Systems of Work) |
| ОКЗР (STO) | Описание конкретных задач и результатов (Statement of Tasks and Output) |
| БРН (SWL) | Безопасная рабочая нагрузка (Safe Working Load) |
| ЛВ SX | Листовая взрывчатка (Sheet Explosive) |
| τ | Постоянная времени нагрева (Thermal Time Constant) |
| t | Время (сек.) (Time) (<i>в формуле</i>) |
| t | Тонны (Tonnes) |
| ВР (TD) | Временное расстояние (Temporary Distance) |
| СИО (ТЕН) | Сооружение испытания оборудования (Test Equipment House) |
| СФК (ТРА) | Сгущенная фосфорная кислота (Thickened Phosphoric Acid) |
| ТСХ (TLC) | Тонкослойная хроматография (Thin Layer Chromatography) |
| УВЖЦ (TLM) | Управление всем жизненным циклом (Through Life Management) |
| ТОЛ (TNT) | Тринитротолуол (Тротил) Trinitrotoluene (Trotyl) |
| СТО (ТОИС) | Старший технический офицер (Technical Officer in Charge) |
| КП (TOR) | Круг полномочий (Terms of Reference) |
| ТСУБ (TRADS) | Транспортабельная система утилизации боеприпасов (Transportable Ammunition Demilitarization System) |
| ГТО (TRG) | Группа технического обзора (Technical Review Group) |
| КГЕ (ULC) | Контейнер грузовой единицы (поддоны) (Unit Load Container (Pallets)) |
| СГЕ (ULS) | Спецификация грузовой единицы (Unit Load Specification) |
| ООН (UN) | Организация Объединенных Наций (United Nations) |
| ЮНСЕД (UNCED) | Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (United Nations Conference on Environment and Development) |

| | |
|-------------------------|--|
| КЭПОГ/СГС (UNCETDG/GHS) | Комитет экспертов по перевозке опасных грузов и Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods and on the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) |
| ПРООН (UNDP) | Программа развития Организации Объединенных Наций (United Nations Development Programme) |
| ГА ООН (UNGA) | Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций (United Nations General Assembly) |
| УВР ООН (UNODA) | Управление Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения (UN Office for Disarmament Affairs) |
| ПЭООНПОГ (UNSCETDG) | Подкомитет экономического и социального совета Организации Объединенных Наций экспертов по перевозке опасных грузов (United Nations Economic and Social Council's Sub-Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods) |
| ЕП (UOS) | Единица площади (Unit of Space) |
| ИБП (UPS) | Источник бесперебойного питания (Uninterruptible Power Supply) |
| НРБ (UXO) | Неразорвавшиеся боеприпасы (Unexploded Ordnance) |
| V_0 | Начальная скорость разлета осколков (Velocity, Initial Fragment) (м/с) (в формуле) |
| V_d | Скорость детонации (Velocity of Detonation) (м/с) (в формуле) |
| V_p | Скорость частицы (Velocity of Particle) (м/с) (в формуле) |
| V_{sf} | Скорость ударного фронта (Velocity of Shock Front) (м/с) (в формуле) |
| РУЗ (VBD) | Расстояние уязвимого здания (Vulnerable Building Distance) |
| W | Вес взрывчатого вещества (Weight of Explosive) (кг) (в формуле) |
| КСПО (WACR) | Комнаты сборки и проверки оружия (Weapon Assembly и Check Rooms) |
| РПН (WLL) | Рабочий предел нагрузки (Working Load Limit) |
| БФ (WP) | Белый фосфор (White Phosphorus) |
| ПЭ-С (XLPE) | Сшитый полиэтилен Cross Linked Polyethylene |

Приложение А (информативное) Ссылки

Следующие нормативные документы содержат положения, которые, посредством ссылки в этот текст, составляют положения этой части справочного руководства. В отношении датированных ссылок последующие правки или редакции к любой из этих публикаций не применяются. Тем не менее, сторонам соглашения на основании этой части справочного руководства рекомендуется исследовать возможность применения самых последних редакций нормативных документов, приведенных ниже. В отношении недатированных ссылок применяется самая последняя редакция нормативного документа. Члены ИСО хранят реестры действующих на данный момент ИСО или ЕС:

- a) Печатные издания ОВС НАТО по административным вопросам-6 (2012), Версия 2 *Глоссарий терминов и определений НАТО*. Служба стандартизации НАТО (СН [NSO]). От 3 октября 2012 года.
- b) АОР-38 *Глоссарий терминов и определений в отношении безопасности и пригодности для применения военного снаряжения, взрывчатых веществ и связанной с этим продукции*. (3^е издание). Служба стандартизации НАТО (СН [NSO]). Апрель 2002 года.
- c) ЕКС 13857-1:2003(E) *Взрывчатые вещества для гражданского применения – Часть 1: Терминология*. ЕКС. 2003 год;
- d) Руководство ИСО 51:2014 *Аспекты безопасности – Руководящие принципы по их включению в стандарты*. ИСО. 2014 год;
- e) ИСО 9001:2008(E) *Системы управления качеством – требования*. ИСО. 2008 год;¹⁰ а также
- f) ИСО 14001:2004(E) *Системы управления окружающей средой – Руководящие принципы*. ИСО. 2004 год.¹¹

Следует использовать самую последнюю версию/редакцию этих ссылок. Управление Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения (УВР ООН) хранит копии всех ссылок¹² используемых в этом справочном руководстве. Реестр самой последней версии/редакции Международного технического руководства по боеприпасам хранится в УВР ООН и может быть прочитан на веб-сайте МТРБ по адресу: www.un.org/disarmament/un-safeguard/. Национальные органы власти, работодатели и другие заинтересованные органы и организации должны получить их копии перед запуском программ управления запасами обычных боеприпасов.

¹⁰ В скором времени подлежит замене на ИСО 9001:2015.

¹¹ В скором времени подлежит замене на ИСО 14001:2015.

¹² Там, где это позволяет авторское право.

Учет поправок

Управление процессом внесения поправок в МТРБ

МТРБ подлежат официальному обзору каждые пять лет, 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 настоящее МТРБ, им присваивается номер, дата и общая информация о поправке, как показано ниже в таблице. Эта поправка также будет отражена на титульном листе МТРБ посредством добавления под датой редакции фразы "включая поправку № 1 и т.д."

По мере завершения официальных обзоров каждого МТРБ, могут выпускаться новые редакции. Поправки, внесенные к моменту выпуска новой редакции будут включены в эту новую редакцию, а соответствующие записи будут удалены из таблицы учета поправок. Затем вновь начнется учет вносимых поправок вплоть до проведения следующего обзора.

Самыми последними версиями МТРБ с поправками а посему действующими, будут версии, опубликованные на веб-сайте ООН SaferGuard МТРБ по адресу: www.un.org/disarmament/un-safeguard/.

| Номер | Дата | Информация о поправке |
|-------|--------------------|------------------------------|
| 0 | 1 февр. 2015 г. | Выпуск второго издания МТРБ. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |