

МСПМД (IMAS) 09.30

Друге видання
01 жовтня 2008 р.
Поправка 4, червень 2013 р.

Знешкодження вибухонебезпечних предметів

Директор,
Служба ООН з питань протимінної діяльності (ЮНМАС),
380 Madison Avenue, M11023
New York, NY 10017 (Нью-Йорк)
USA (США)

Електронна пошта: mineaction@un.org
Телефон: (+1 212) 963 1875
Факс: (+1 212) 963 2498
Веб-сайт: www.mineactionstandards.org

Попередження

Цей документ є актуальним і набуває чинності з дати, вказаної на титульній сторінці. Оскільки Міжнародні стандарти протимінної діяльності (МСПМД) підлягають регулярному огляду і перегляду, користувачі повинні перевіряти їх статус на веб-сайті проекту МСПМД (<http://www.mineactionstandards.org/>) або на веб-сайті ЮНМАС (<http://www.mineaction.org>)

Повідомлення про авторські права

Цей документ ООН є одним з Міжнародних стандартів протимінної діяльності (МСПМД (IMAS)) і авторські права на нього захищені ООН. Ані цей документ, ні будь-який витяг з нього, не можуть відтворюватися, зберігатися чи передаватися у будь-якій формі чи будь-якими засобами для будь-якої мети без попереднього письмового дозволу ЮНМАС, що діє від імені Організації Об'єднаних Націй.

Цей документ не призначається для продажу.

Директор
Служба ООН з питань протимінної діяльності (ЮНМАС)
380 Madison Avenue, M11023
New York, NY 10017 (Нью-Йорк)
USA (США)

Електронна пошта: mineaction@un.org
Телефон: (+1 212) 963 1875
Факс: (+1 212) 963 2498

Зміст

Зміст.....	iii
Передмова	iv
Вступ.....	v
Знешкодження вибухонебезпечних предметів	1
1. Сфера застосування	1
2. Довідкові документи	1
3. Терміни, визначення і скорочення	1
4. Процедури та операції знешкодження вибухонебезпечних предметів (ЗВНП)	2
4.1. Загальні принципи.....	2
4.2. Кваліфікації.....	3
4.3. Якість і аудит кваліфікацій.....	3
4.4. Процедури нейтралізації та роззброєння	4
4.5. Процедури знищення.....	4
4.6. Майданчик утилізації.....	4
4.7. Транспортування, завантажувально-розвантажувальні операції та зберігання мін і ВЗВ.....	5
5. Сфери відповідальності.....	5
5.1. Національний орган з питань протимінної діяльності (НОПМД).....	5
5.2. Організації з розмінування	5
Додаток А (Нормативні) Довідкові документи	6
Реєстр поправок	7

Передмова

Міжнародні стандарти для програм у сфері гуманітарного розмінування були вперше запропоновані робочими групами на міжнародній технічній конференції, яка проводилася у Данії в липні 1996 року. Були встановлені критерії для всіх аспектів процесу розмінування, рекомендовані стандарти й узгоджене нове універсальне визначення поняття «очищення». Наприкінці 1996 року принципи, запропоновані у Данії, були розвинуті робочою групою під керівництвом ООН і з'явилися «Міжнародні стандарти для проведення операцій з гуманітарного розмінування». Перше видання було опубліковане Службою ООН з питань протимінної діяльності (ЮНМАС) у березні 1997 року.

З того часу сфера застосування цих початкових стандартів була розширена з метою включення інших елементів протимінної діяльності та відображення змін, внесених до операційних процедур, практики і норм. Ці стандарти були перероблені та перейменовані на Міжнародні стандарти протимінної діяльності (МСПМД) (*International Mine Action Standards* (IMAS)), їх перше видання вийшло у жовтні 2001 року.

Організація Об'єднаних Націй несе загальну відповідальність за створення умов і сприяння ефективному управлінню програмами протимінної діяльності, включаючи розробку і підтримку стандартів. Тому Служба ЮНМАС є підрозділом у структурі Організації Об'єднаних Націй, що несе відповідальність за розробку і підтримку стандартів МСПМД. Підготовка стандартів МСПМД здійснюється за допомогою Женевського міжнародного центру гуманітарного розмінування.

Робота з підготовки, огляду і перегляду стандартів МСПМД здійснюється технічними комітетами за підтримки міжнародних, урядових і неурядових організацій. Найновішу версію кожного стандарту, разом з інформацією про роботу технічних комітетів, можна знайти на сайті <http://www.mineactionstandards.org/>. Окремі стандарти МСПМД переглядаються не рідше ніж раз на три роки для відображення змін, які мають місце у нормах і практиці протимінної діяльності, а також для введення цих змін до міжнародних правил і вимог.

Вступ

Знешкодження вибухонебезпечних предметів (ЗВНП) передбачає знешкодження вибухонебезпечних предметів (ВНП) і вибухонебезпечних залишків війни (ВЗВ). Проте, відповідно до Протоколу V Конвенції про заборону конкретних видів звичайної зброї (КЗЗ), ВЗВ включають боєприпаси, які не вибухнули, (НВБ) і залишені вибухонебезпечні боєприпаси (ЗВБ), з сухопутними мінами включно.

Хоча на практиці операції ЗВНП передбачають знешкодження всіх ВНП, з мінами включно, головна увага приділяється знешкодженню ВЗВ. Більшість ВЗВ, знайдених під час операцій розмінування, є малими об'єктами НВБ і ВНП, такими як суббоєприпаси, гранати і мінометні боєприпаси. Проте ВЗВ також можуть бути більшими предметами, такими як артилерійські снаряди, керовані ракети, авіабомби, таємні сховища ЗВБ і предмети очищення після вибуху зон зберігання боєприпасів. Широкий діапазон розмірів і складності ВЗВ вимагає особливої уваги до управління ЗВНП і кваліфікацій, потрібних для роботи з різноманітними пристроями.

Метою цього стандарту є надання специфікацій і настанов для управління ЗВНП в межах протимінної діяльності. Він охоплює загальні принципи та управлінські обов'язки проведення ЗВНП. Стандарт не надає конкретних технічних настанов щодо знешкодження конкретних ВНП.

Знешкодження вибухонебезпечних предметів

1. Сфера застосування

У цьому стандарті подано специфікації та керівні принципи безпечного проведення операцій знешкодження вибухонебезпечних предметів (ЗВНП) в межах програми протимінної діяльності. Він стосується знешкодження мін і ВЗВ, включаючи суббоеприпаси, які не вибухнули. Вимоги щодо безпеки і якості робіт на майданчику проведення розмінування у ході очищення подано в інших стандартах МСПМД.

Цей стандарт не стосується знешкодження ядерної, біологічної чи хімічної зброї. Національні органи з питань протимінної діяльності (НОПМД) повинні будуть отримати і розповсюджувати спеціалізовані рекомендації щодо таких видів зброї і боеприпасів, а також їх знищення, якщо це потрібно. Цей стандарт також окремо не описує боеприпасів з високотоксичними чи канцерогенними компонентами, хоча деякі міни (такі як PFM1) і входять до цієї категорії.

2. Довідкові документи

Список нормативних та інформативних посилань наводиться у Додатку А. Нормативні посилання є важливими документами, на які посилається цей стандарт, і які є складовою положень цього стандарту.

ДРГ ЄКС (CWA) 15464:2005 – «Гуманітарна протимінна діяльність – Стандарти компетентності ЗВНП» (5 частин) (*Humanitarian Mine Action – EOD Competency Standards*) надає настанови щодо компетенцій, необхідних для ЗВНП рівнів 1, 2 і 3 при роботі із знешкодженням звичайних боеприпасів як частини ЗВНП в операціях протимінної діяльності.

Щодо вимог до очищення див. МСПМД (IMAS) 09.10, очищення району боїв (ОРБ) див. МСПМД (IMAS) 09.11, а щодо безпеки на майданчику робіт з розмінування див. МСПМД (IMAS) 10.20.

Ряд Технічних записок щодо протимінної діяльності (ТЗПМД) надають конкретні вказівки щодо конкретних небезпек, пов'язаних з ВНП. Див. інформативні посилання у Додатку А щодо відповідних ТЗПМД.

3. Терміни, визначення і скорочення

Повний глосарій всіх термінів, визначень і скорочень, які використовуються у серії стандартів МСПМД, подано у документі МСПМД (IMAS) 04.10.

У серії стандартів МСПМД, слова 'shall', 'should' і 'may' використовуються для позначення бажаного ступеня забезпечення відповідності. Це вживання відповідає термінології, що використовується у стандартах і керівних принципах ISO:

- a) слово 'shall' використовується для зазначення вимог, методів або специфікацій, які мають застосовуватися для того, щоб відповідати стандартів;
- b) слово 'should' використовується для зазначення бажаних вимог, методів або специфікацій;
- c) слово 'may' використовується для зазначення можливого методу або способу дії.

Термін «Національний орган з питань протимінної діяльності» (НОПМД) означає урядовий орган, часто – міжвідомчий комітет, у країні, що постраждала від дії мін / ВЗВ, на який покладено обов'язок регулювання, управління і координації протимінної діяльності.

Примітка: За відсутності **НОПМД**, може виявитися необхідним і належним для ООН чи якогось іншого авторитетного міжнародного органу взяти на себе певну частину або всі обов'язки і виконувати деякі або всі функції Центру протимінних операцій (ЦПМО) або, що відбувається рідше, функції самого НОПМД.

Термін «організація з розмінування» означає будь-яку організацію (урядову, громадську чи комерційну), яка несе відповідальність за реалізацію проектів або завдань розмінування. Організації з розмінування включають штаб-квартири та елементи підтримки і складаються з одного чи більше підрозділів.

Термін «вибухонебезпечний предмет» (ВНП) означає всі боєприпаси, що містять вибухові речовини, ядерне паливо чи матеріали ядерного синтезу, а також біологічні та хімічні речовини. Вони включають бомби і боєголовки; керовані і балістичні ракети; артилерійські, мінометні, ракетні боєприпаси і боєприпаси до стрілецької зброї; всі міни, торпеди і глибинні бомби; піротехнічні засоби; касетні бомби і касети; патронні обойми і піротехнічні пристрої; електричні вибухові пристрої; таємні і саморобні вибухові пристрої; а також всі аналогічні й подібні предмети чи компоненти, що є вибухонебезпечними за своєю природою.

Термін «вибухонебезпечні залишки війни» (ВЗВ) означає боєприпаси, які не вибухнули, (НВБ) і залишені вибухонебезпечні боєприпаси (ЗВБ), за винятком сухопутних мін.

4. Процедури та операції знешкодження вибухонебезпечних предметів (ЗВНП)

4.1. Загальні принципи

Операції ЗВНП передбачають виявлення, ідентифікацію, польову оцінку, знешкодження, видалення та знищення вибухонебезпечних предметів (ВНП). ЗВНП може проводитися як звичайний елемент операцій очищення після виявлення ВЗВ у небезпечних районах або поблизу них. Операції ЗВНП також можуть проводитися для знешкодження ВЗВ, виявлених за межами небезпечних районів. Такі операції можуть включати один предмет ВЗВ або ряд предметів у вказаному місці, наприклад, на мінометній чи артилерійській вогневій позиції. Вони також можуть стосуватися запасів боєприпасів, ЗВБ, залишених у бункерах або пунктах постачання боєприпасами. Проте стандарт не розглядає питання знищення запасів протипіхотних мін відповідно до Конвенції про заборону використання протипіхотних мін (КЗВПМ).¹ Див. МСПМД (IMAS) 11.10 «Настанова щодо знищення запасів протипіхотних мін».

Ефективне управління програмами протимінної діяльності включає, де це є необхідним, створення і підтримання спроможності проведення ЗВНП безпечним і ефективним способом. Це передбачає офіційну оцінку ризику, пов'язаного з небезпеками від ВЗВ, і розвиток спроможності безпечного й ефективного проведення ЗВНП. Така спроможність передбачає підготовку належних процедур нейтралізації і роззброєння, використання добре підготовлених і кваліфікованих саперів і операторів ЗВНП, а також застосування ефективного і безпечного обладнання, матеріалів і предметів постачання. Визнається, що деякі програми мають обмежену потребу у власній спроможності проведення ЗВНП; у таких випадках НОПМД створює і забезпечує відповідну групу реагування для ЗВНП.

Розвиток спроможності безпечного й ефективного проведення ЗВНП може вимагати створення рівнів професійного досвіду, здатних задовольнити цілий ряд оперативних вимог. Загальний принцип полягає в тому, що оператори повинні мати справу лише з тими об'єктами і ситуаціями, щодо яких вони пройшли підготовку і мають відповідний допуск. Усі інші випадки повинні передаватися на подальший, вищий рівень професійного досвіду.

¹ Конвенція про заборону застосування, накопичення запасів, виробництва і передачі протипіхотних мін та про їхнє знищення.

4.2. Кваліфікації

ЗВНП може виконуватися на багатьох рівнях – від нейтралізації великих бомб і ракет до знищення гранат і суббоєприпасів. Кваліфікації для проведення ЗВНП повинні відповідати небезпеці й тим боєприпасам, які, ймовірно, будуть знайдені. Кваліфікації операторів ЗВНП повинні задовольняти вимоги і правила НОПМД або органу, що діє від його імені або замість нього, який може вимагати доказів спроможності на додаток до кваліфікації. Для орієнтації:

- a) кваліфікація Рівня 1 (ЗВНП) дозволяє власникові кваліфікації, що пройшов підготовку, знаходити, викривати і знищувати на місці, коли це можливо, поодинокі міни або ВЗВ, щодо яких така особа пройшла підготовку;
- b) на додаток до навичок кваліфікаційного Рівня 1 (ЗВНП), кваліфікація Рівня 2 (ЗВНП) дозволяє їй власникові визначати безпечність переміщення, транспортування і знешкодження поодиноких або багатьох мін і ВЗВ, щодо яких така особа пройшла підготовку;
- c) на додаток до навичок кваліфікацій Рівня 1 і 2 (ЗВНП), кваліфікація Рівня 3 (ЗВНП) дозволяє їй власникові проводити процедури знешкодження і остаточного знищення вибухонебезпечних предметів будь-якого типу, щодо яких така особа пройшла підготовку;
- d) на додаток до навичок кваліфікацій Рівня 1, 2 і 3 (ЗВНП), кваліфікація Рівня 4 (ЗВНП) надається спеціалізованим операторам ЗВНП, які пройшли підготовку і мають кваліфікації щодо знищення решти небезпек ЗВНП за допомогою спеціалізованих методів ЗВНП. Такі спеціалізовані навички можуть включати знешкодження систем з рідким ракетним паливом, утилізацію збідненого урану та очищення від звичайних боєприпасів, що мають саморобні системи запалювання. Кваліфікаційний Рівень 4 (ЗВНП) ясно вказує на спеціалізовану підготовку, отриману кожною особою.

Деякі ВЗВ підпадають під рекомендації щодо вищезазначених рівнів кваліфікації, проте являють собою специфічну або додаткову небезпеку. Прикладами є об'єкти, що містять білий фосфор (БФ), ракети, або ж вимоги щодо масового підриву або логістичного знищення боєприпасів. Спеціальну увагу потрібно приділити потребі додаткової підготовки або ж конкретному винятку з категорії компетенції.

У тих випадках, коли часто зустрічаються певні предмети, може проводитися спеціальна підготовка щодо знешкодження цих предметів для того, щоб дати змогу операторові працювати з ними замість того, щоб постійно передавати цю проблему на наступний, вищий рівень професійного досвіду.

Потрібно зазначити, що суббоєприпаси можуть бути особливо небезпечними у роботі, й працювати з ними повинен лише персонал кваліфікаційного рівня 2 або вищого.

4.3. Якість і аудит кваліфікацій

НОПМД і організації з протимінної діяльності повинні розробити критерії виконання, належні інструменти і процедури оцінки для оцінювання рівня і якості компетентності операторів ЗВНП. Це може включати письмові тести, практичні вправи, демонстрацію завдання або процедури оцінки виконання під час операцій ЗВНП.

ДРГ ЄКС (CWA) 15464:2005 – «Гуманітарна протимінна діяльність – Стандарти компетентності ЗВНП» (5 частин) надає настанови щодо компетенцій, необхідних для ЗВНП рівнів 1, 2 і 3, і призначається для розширення процесу планування та оцінки розвитку і розбудови спроможності операторів ЗВНП. Його використання також може допомогти в оцінці підготовки і компетентності операторів, залучених до робіт із ЗВНП.

4.4. Процедури нейтралізації та роззброєння

Окремі міни і ВЗВ повинні знищуватися або нейтралізуватися на місці коли переміщення їх на розташований поблизу майданчик утилізації є небезпечним. Серед іншого, це допоможе зменшити забруднення району металевими фрагментами від детонації на місці. Рішення про те, чи переміщувати міну або ВЗВ конкретного типу, чи ні, має ґрунтуватися на оцінці, яка проводиться належним чином підготовленим оператором ЗВНП. Якщо система детонації є безпечною для переміщення для знищення на розташованому поблизу майданчику, боеприпас можна перенести; проте такі випадки будуть рідкісними. Якщо система детонації надає можливість простого знешкодження боеприпасу шляхом нейтралізації та / або роззброєння, його необхідно знешкодити, перш ніж переносити у відповідне місце для знищення. Функція зв'язку з громадою, яка забезпечує інформування місцевих мешканців про те, що відбувається, має бути постійним видом діяльності, вбудованим до операції ЗВНП.

Організації з розмінування, які мають власну спроможність ЗВНП, повинні підготувати стандартні оперативні процедури (СОП) для процедур нейтралізації і роззброєння, які є відповідними для тих небезпек від мін і ВЗВ, які, ймовірно, будуть зустрічатися, і які відповідають визнаній міжнародній практиці ЗВНП.

Якщо організація з розмінування не має належної внутрішньої спроможності ЗВНП або не має можливості передати виконання таких робіт за субпідрядом акредитованій особі чи організації, вона повинна провести маркування, ідентифікацію будь-яких знайдених мін і ВЗВ та повідомити про це НОПМД. Після цього НОПМД буде нести відповідальність за забезпечення належного реагування щодо ЗВНП.

Процедури нейтралізації та роззброєння не повинні бути необхідними для масових або індивідуальних предметів ЗВБ, оскільки вони за своїм визначенням не будуть такими, що підготовлені до використання або не вибухнули.

4.5. Процедури знищення

Організації з розмінування повинні підготувати СОП для ефективного і безпечного знищення відповідних мін і ВЗВ. Ці процедури повинні включати знищення мін і ВЗВ на місці, або індивідуальне видалення і знищення мін і ВЗВ, включно з ЗВБ. Належним чином підготовлені оператори ЗВНП повинні надавати консультації і проводити знищення масових ЗВБ. Спеціальну увагу потрібно приділити забезпеченню захисту від ефектів вибуху та утворення осколків в результаті знищення мін і ВЗВ. Місця, вибрані для масового знищення, повинні бути розташовані достатньо далеко від населених районів з тим, щоб не створювати ризику. МСПМД (IMAS) 10.20 надає рекомендації щодо безпечної відстані від майданчиків робіт з розмінування. МТНБ (IATG) «Вибухи у зонах зберігання боеприпасів (ЗЗБ) – очищення із ЗВНП» надає вказівки щодо очищення із ЗВНП після вибухів у зонах зберігання боеприпасів. МСПМД 10.70 надає вказівки щодо мінімальних заходів захисту довкілля під час операцій розмінування.

4.6. Майданчик утилізації

Майданчик утилізації – це зона, санкціонована для знищення мін і ВЗВ, знайдених під час операцій з розмінування. Коли потрібні як ділянки для проведення підривних робіт, так і ділянки для спалювання, вони можуть бути розташовані разом на майданчику утилізації. Майданчики утилізації повинні бути розташовані таким чином, щоб зменшити до припустимого рівня небезпеки, пов'язані з операціями знищення, і захистити довкілля. За потреби, НОПМД повинен виділити належні майданчики утилізації організаціям з розмінування і затвердити керівні принципи та процедури їх безпечного й ефективного використання. Див. МСПМД 11.20 «Принципи і процедури операцій відкритого спалювання / відкритої детонації» щодо вибору місцеположення майданчика утилізації.

4.7. Транспортування, завантажувально-розвантажувальні операції та зберігання мін і ВЗВ

При переміщенні мін і ВЗВ на місце зберігання або на майданчик масового знищення, організації з розмінування повинні застосовувати національні стандарти, які повинні містити посилання на відповідне національне законодавство і підзаконні акти щодо транспортування, завантажувально-розвантажувальних операцій і зберігання вибухових речовин. Якщо національних стандартів не існує або вони є невідповідними, організації з розмінування повинні застосовувати загальні принципи, подані у стандарті МСПМД 10.50.

5. Сфери відповідальності

5.1. Національний орган з питань протимінної діяльності (НОПМД)

НОПМД повинен:

- a) встановити і підтримувати національні стандарти процедур ЗВНП;
- b) встановити і підтримувати національні стандарти щодо кваліфікації операторів ЗВНП;
- c) встановити і підтримувати спроможність щодо акредитації організацій з розмінування, які залучаються до операції ЗВНП;
- d) де це є можливим і за потреби, виділити належні майданчики утилізації організаціям з розмінування і затвердити керівні принципи та процедури їх безпечного й ефективного використання;
- e) встановити і підтримувати спроможність проведення моніторингу результативності та безпеки роботи організацій з розмінування, залучених до операцій ЗВНП;
- f) створити національні системи повідомлення про інциденти під час ЗВНП;
- g) за потреби, звертатися за допомогою до урядів інших країн відповідно до двосторонніх і міжнародних угод для отримання спеціалізованого професійного досвіду та інформації, необхідних для встановлення безпечних і ефективних національних стандартів для процедур і операцій ЗВНП.

5.2. Організації з розмінування

Організації з розмінування повинні:

- a) отримати від НОПМД або організації, що виступає від його імені, акредитацію на проведення операцій ЗВНП;
- b) встановити і підтримувати СОП для операцій ЗВНП, які відповідають національним стандартам або МСПМД, а також інші відповідні стандарти і регламенти, які відображають місцеві умови та обставини;
- c) забезпечити компетентність і належну підготовку операторів із ЗВНП;
- d) застосовувати СОП для операцій ЗВНП послідовним, ефективним і безпечним способом;
- e) забезпечувати повне інформування постраждалої громади про всі заходи ЗВНП в районі та про наслідки для громади (особливо, що стосується глибини очищення).

Додаток А (Нормативні) Довідкові документи

Нижчезазначені нормативні документи містять положення, які шляхом посилання в цьому тексті, являють собою положення цієї частини стандарту. Для датованих документів, на які даються посилання, подальші поправки або зміни до будь-якої з таких публікацій не застосовуються. Проте сторони угод, які ґрунтуються на цій частині стандарту заохочуються до того, щоб дослідити можливість застосування найновіших видань зазначених нижче нормативних документів. У разі недатованих документів, використовується останнє видання нормативного документа, на який дається посилання. Члени ISO і МЕК (IEC) ведуть реєстри чинних на даний момент стандартів ISO або ЄС (EN):

- a) МТНБ (IATG) 11.30 «Вибухи у зонах зберігання боєприпасів – очищення із знешкодженням вибухонебезпечних предметів (ЗВНП)»;
- b) МСПМД (IMAS) 04.10 Глосарій термінів, визначень і скорочень з питань протимінної діяльності;
- c) МСПМД (IMAS) 09.10 Вимоги до очищення;
- d) МСПМД (IMAS) 09.11 Очищення району боїв (ОРБ);
- e) МСПМД (IMAS) 10.70 Безпека і гігієна праці захисту довкілля;
- f) МСПМД (IMAS) 10.20 Безпека і гігієна праці на майданчику робіт з розмінування;
- g) МСПМД (IMAS) 10.50 Безпека і гігієна праці при зберіганні, транспортуванні і завантажувально-розвантажувальних операціях вибухових речовин;
- h) МСПМД (IMAS) 11.20 Принципи і процедури операцій відкритого спалювання / відкритої детонації;
- i) ДРГ ЄКС (CWA) 15464:2005 – «Гуманітарна протимінна діяльність – Стандарти компетентності ЗВНП».

Інформативні довідкові документи:

- j) ТЗПМД щодо очищення від касетних боєприпасів;
- k) ТЗПМД щодо очищення від збідненого урану (ЗУ);
- l) ТЗПМД щодо очищення від систем, заправлених рідким ракетним паливом;
- m) ТЗПМД щодо систем з вибуховою паливно-повітряною сумішшю;
- n) ТЗПМД щодо розрахунку вибухонебезпечних районів.

Потрібно використовувати останню версію (видання) цих довідкових документів. Центр ЖМЦГР зберігає копії всіх довідкових документів, які використовуються у цьому стандарті. Реєстр найновіших версій / видань стандартів, настанов і довідкових документів МСПМД ведеться ЖМЦГР і з ним можна ознайомитися на сайті МСПМД (<http://www.mineactionstandards.org/>). НОПМД, працедавці та інші зацікавлені органи й організації повинні отримати їх примірники, перш ніж розпочинати програми протимінної діяльності.

Реєстр поправок

Внесення поправок до МСПМД

Серія стандартів МСПМД підлягає офіційному перегляду на трирічній основі, проте це не виключає внесення поправок в межах цих трирічних періодів з причин операційної безпеки й ефективності або ж для редакційних цілей.

При внесенні поправок до цього МСПМД, їм надається номер, а дата і загальна інформація про відповідну поправку відображаються у нижченаведеній таблиці. Поправка також буде вказана на титульній сторінці МСПМД шляхом її зазначення під датою видання і фразою «містить поправку номер(-у) 1 тощо».

Після завершення офіційного огляду кожного МСПМД можуть випускатися нові видання. Поправки аж до самої дати нового видання будуть внесені до нового видання і таблиця реєстру поправок буде очищена. Після цього реєстрація поправок почнеться знову до того часу, поки не буде проведено новий огляд.

Версіями МСПМД з останніми поправками є версії, розміщені на веб-сайті МСПМД за адресою www.mineactionstandards.org.

Номер	Дата	Інформація про поправку
1	01 березня 2010 р.	<ol style="list-style-type: none">1. Оновлено адресу ЮНМАС.2. Оновлено визначення НОПМД.3. Включення нормативного посилання на документ ПРООН/SEESAC RMDG/G 05.55.4. Видалення Додатка В і посилання на нього в статті 3.
2	12 жовтня 2010 р.	<ol style="list-style-type: none">1. Включення статті 4.6 «майданчик утилізації».2. Включення пункту «d» у статті 5.1. щодо сфери відповідальності НОПМД.3. Включення нормативного посилання на МСПМД (IMAS) 11.20 «Операції відкритого спалювання / відкритої детонації».
3	01 серпня 2012 р.	<ol style="list-style-type: none">1. Заміна документа ПРООН/SEESAC RMDG.G 05.55 документом МТНБ (IATG) 11.30 «Вибухи в зонах зберігання боєприпасів – Очищення із ЗВНП» у статті 4.5.2. Заміна документа ПРООН/SEESAC RMDG.G 05.55 документом МТНБ (IATG) 11.30 «Вибухи в зонах зберігання боєприпасів – Очищення із ЗВНП» у Додатку А «Нормативні довідкові документи».3. Проведено огляд щодо впливу розробки МТНБ.4. Незначні типографські поправки.
4	01 червня 2013 р.	<ol style="list-style-type: none">1. Переглянуто щодо впливу нового поняття «розблокування території» МСПМД.2. Номер поправки і дата включені до заголовка і колонтитулу.