



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ 8820-3:2024

Протимінна діяльність

ПРОЦЕСИ УПРАВЛІННЯ

Частина 3. Система управління інформацією

Видання офіційне

Київ
ДП «УкрНДНЦ»
2024

ПЕРЕДМОВА

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Технічний комітет стандартизації «Стандартизація озброєння та військової техніки» (ТК 176)
- 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ») від 28 березня 2024 р. № 106 з 2024–06–01
- 3 Цей стандарт розроблено згідно з правилами, установленими в національній стандартизації України
- 4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

Право власності на цей національний стандарт належить державі.
Заборонено повністю чи частково видавати, відтворювати
здля розповсюдження і розповсюджувати як офіційне видання
цей національний стандарт або його частини на будь-яких носіях інформації
без дозволу ДП «УкрНДНЦ» чи уповноваженої ним особи

ДП «УкрНДНЦ», 2024

ЗМІСТ

	С.
1 Сфера застосування.....	1
2 Нормативні посилання	1
3 Терміни та визначення понять	1
4 Позначки та скорочення	3
5 Загальні положення	4
6 Управління інформацією у сфері протимінної діяльності	5
7 Зміна даних щодо статусу територій	9
Додаток А (довідковий) Схема системи управління інформацією протимінної діяльності	12
Додаток Б (довідковий) Мінімальні вимоги до даних (інформації).....	13
Додаток В (обов'язковий) Алгоритм процесу нетехнічного обстеження як частини вивільнення (ленд-релізу).....	22
Додаток Г (довідковий) Бібліографія	23

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПРОТИМІННА ДІЯЛЬНІСТЬ

ПРОЦЕСИ УПРАВЛІННЯ

Частина 3. Система управління інформацією

MINE ACTION

PROCESSES MANAGEMENT

Part 3. Information management system

Чинний від 2024-06-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт установлює основні принципи щодо створення та функціонування системи управління інформацією у сфері протимінної діяльності.

Цей стандарт не розповсюджується на морські та річкові акваторії.

Примітка. Цей стандарт розроблений на основі нормативних документів Організації Об'єднаних Націй з протимінної діяльності (IMAS) з метою запровадження міжнародних вимог з протимінної діяльності в Україні відповідно до [1], [4], [5], [6].

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті наведено посилання на такі національні стандарти:

ДСТУ 2226-93 Автоматизовані системи. Терміни та визначення

ДСТУ 8820:2023 Протимінна діяльність. Процеси управління. Основні положення

ДСТУ 8820-1:2023 Протимінна діяльність. Процеси управління. Частина 1. Система управління якістю

ДСТУ ISO 9000:2015 (ISO 9000:2015, IDT) Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів

ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) Системи управління якістю. Вимоги

ДСТУ EN ISO/IEC 17000:2021 (EN ISO/IEC 17000:2020, IDT; ISO/IEC 17000:2020, IDT) Оцінювання відповідності. Словник термінів і загальні принципи.

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цьому стандарті, перевіряють згідно з офіційними виданнями національного органу стандартизації — каталогом національних нормативних документів і щомісячними інформаційними покажчиками національних стандартів.

Якщо стандарт, на який є посилання, замінено новим або до нього внесено зміни, треба застосовувати новий стандарт, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

У цьому стандарті вжито терміни, наведені в ДСТУ 2226, ДСТУ 8820, ДСТУ 8820-1, ДСТУ ISO 9000, ДСТУ EN ISO/IEC 17000.

Нижче подано терміни, додатково вжиті у цьому стандарті, та визначення позначених ними понять.

Відповідники наведених у цьому розділі термінів англійською мовою наведено відповідно до [11].

3.1 управління інформацією у сфері протимінної діяльності

Надання підтримки та сприяння суб'єктам протимінної діяльності у прийнятті рішень, наданні звітної документації та питаннях оброблення інформації

3.2 інформація

Дані, що були оброблені, упорядковані та надані для прийняття рішень

3.3 дані

Інформація, що міститься в необробленій або неорганізованій формі

3.4 система управління інформацією у сфері протимінної діяльності

Сукупність органів управління (національний орган з питань протимінної діяльності, центр протимінної діяльності, центр гуманітарного розмінування), операторів протимінної діяльності та ресурсів, які використовують для управління інформацією

3.5 зменшена територія

Попередньо зазначена імовірно забруднена територія чи забруднена територія або її частина, яка після проведення технічного обстеження не містить доказів наявності вибухонебезпечних предметів

3.6 зменшення території технічним обстеженням

Висновок за результатами технічного обстеження, що попередньо зазначена імовірно забруднена територія чи забруднена територія або її частина може бути вивільненою без повного очищення на основі об'єктивних доказів, виявлених унаслідок фізичного обстеження

3.7 залишковий ризик

Ризик, що залишається після застосування усіх розумних зусиль

3.8 нетехнічне обстеження

Збирання та аналіз даних без використання оперативних технічних заходів щодо наявності, типу, розподілу та навіколишніх умов забруднення вибухонебезпечних предметів, спрямованих на більш точне визначення місць, де наявні забруднення вибухонебезпечних предметів, а де їх немає — для сприяння пріоритетизації вивільнення земель та забезпечення прийняття рішень через надання доказів

3.9 центр протимінної діяльності

Суб'єкт системи управління інформацією протимінної діяльності, призначений для планування, практичної організації та координації виконання заходів протимінної діяльності в рамках забезпечення функціонування системи управління інформацією

3.10 центр гуманітарного розмінування

Суб'єкт системи управління інформацією протимінної діяльності, який долучають до забезпечення функціонування системи управління інформацією протимінної діяльності щодо координації виконання заходів із протимінної діяльності

3.11 вивільнення території

Процес застосування всіх розумних зусиль з метою виявлення, ідентифікації та усунення наявності або підозри на наявність вибухонебезпечних предметів за допомогою нетехнічного обстеження, технічного обстеження та/або очищення

3.12 технічне обстеження

Збирання та аналізування даних з використанням технічних засобів про наявність, тип, розподіл та оточення місць забруднення вибухонебезпечними предметами для кращого визначення наявності або відсутності забруднення вибухонебезпечними предметами, підтримання визначення пріоритетності вивільнення земель і процесів прийняття рішень за допомогою надання доказів

3.13 система маркування

Комплекс заходів (застосування знаків та зведення огорож), призначених для надання населенню попередження про небезпеки, пов'язані з вибухонебезпечними предметами, та захисту від них

3.14 імовірно забруднена територія

Територія (акваторія), щодо якої є обґрунтована підозра у забрудненні вибухонебезпечними предметами на підставі непрямих доказів їх наявності

3.15 забруднена територія

Будь-яка територія (акваторія), де наявність вибухонебезпечних предметів підтверджено на підставі прямих доказів їх наявності

3.16 виключена територія

Попередньо ідентифікована імовірно забруднена територія/забруднена територія або її частина, яка після проведення повторного нетехнічного обстеження не містить доказів наявності вибухонебезпечних предметів

3.17 контроль якості інформації

Оцінка репрезентативності, змістовності, повноти (достатності), актуальності, своєчасності, точності, достовірності та цінності інформації

3.18 ключові інформатори

Представники місцевих органів влади, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, військових підрозділів (за наявності/за можливості), Національної поліції, осіб, які постраждали від вибухонебезпечних предметів, представники місцевих громад, у межах яких розміщено обстежувані території, користувачі землі, а також місцеве населення, що може мати інформацію про прямі/непрямі докази

3.19 усі розумні зусилля

Термін описує те, що вважається мінімально прийнятним рівнем зусиль для виявлення та документування забруднених ВВП ділянок або усунення ВВП (мін та вибухонебезпечних залишків війни), або підозри на наявність ВВП (мін та вибухонебезпечних залишків війни). Вважають, що всіх розумних зусиль вже докладено тоді, коли застосування додаткових ресурсів вважають невиправданим порівняно з очікуваними результатами

3.20 очищення

У контексті протимінної діяльності цей термін стосується завдань або дій щодо забезпечення видалення та/або знищення всіх небезпек від мін та ВЗВ із визначеного району на визначену глибину.

4 ПОЗНАКИ ТА СКОРОЧЕННЯ

ВВП	— вибухонебезпечні предмети;
ВР	— вибухові речовини;
ГІС	— географічна інформаційна система;
ЗТ	— забруднена територія;
ІЗТ	— імовірно забруднена територія;
НОПМД	— національний орган з питань протимінної діяльності;
НТО	— нетехнічне обстеження;
ОРВБД	— очищення району ведення бойових дій;
ПМД	— протимінна діяльність;
СУІ	— система управління інформацією;
СУІПМД	— система управління інформацією у сфері протимінної діяльності;
ТО	— технічне обстеження;
УІ	— управління інформацією;
УІПМД	— управління інформацією протимінної діяльності;
ЦГР	— центр гуманітарного розмінування;
ЦПМД	— центр протимінної діяльності.

5 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

5.1 Управління інформацією у сфері протимінної діяльності

Управління інформацією (далі — УІ) охоплює всі напрями протимінної діяльності (далі — ПМД), що постійно виконують оператори ПМД.

УІ забезпечує доступ до відповідної та необхідної інформації для національного управлінського персоналу, керівників операторів ПМД та інших заінтересованих сторін під час прийняття рішень, а також передбачає інформування суб'єктів, які не пов'язані з ПМД, таких як донори, тощо.

Примітка. Тут і далі під суб'єктами, які не пов'язані з ПМД, треба розуміти юридичних або фізичних осіб, діяльність яких не пов'язана з виконанням заходів ПМД.

Для забезпечення ефективності необхідно, щоб усі сторони, які займаються ПМД, тісно співпрацювали в питаннях УІ.

Організація управління інформацією у сфері протимінної діяльності (далі — УІПМД) вміщує такі основні процеси:

- управління документацією;
- управління записами (даними);
- створення мережі;
- забезпечення персоналом, якого залучено до УІПМД, та його підготовка;
- забезпечення обладнанням та програмними засобами;
- управління географічною інформаційною системою (далі — ГІС);
- управління якістю інформації.

5.2 Організація управління інформацією

Інформацію створюють, аналізують та використовують усі підрозділи суб'єктів ПМД, які беруть участь у заходах ПМД.

УІПМД відводять центральну роль у всіх процесах, що здійснюють будь-які суб'єкти ПМД.

5.3 Загалом основними суб'єктами протимінної діяльності, що здійснюють збирання та узагальнення даних, є:

- національний орган з питань протимінної діяльності (далі — НОПМД);
- центр протимінної діяльності (далі — ЦПМД) (центр гуманітарного розмінування (далі — ЦГР));
- оператори ПМД (у тому числі уповноважені підрозділами центральних органів виконавчої влади).

5.4 Національний орган з питань протимінної діяльності

НОПМД відповідно до [8] виконує загальну координацію заходів з УІ, які здійснюють ЦПМД та ЦГР, а також має право доступу через секретаріат НОПМД згідно з [1] та [8] до всіх даних або інформації, зібраних під час виконання заходів ПМД згідно з [9]. НОПМД контролює розповсюдження інформації та визначає дисклеймер, який має бути використаний на публічних інформаційних продуктах.

5.5 Центр протимінної діяльності (Центр гуманітарного розмінування)

ЦПМД (ЦГР) — це бюджетна установа, що утримує та розпоряджається всіма даними або інформацією (в інтересах НОПМД), зібраними під час реалізації операцій ПМД суб'єктами ПМД, які перебувають у відповідній підпорядкованості. ЦПМД (ЦГР) відповідає за те, щоб УІ здійснювалося відповідно до вимог національних та міжнародних стандартів у сфері ПМД, вчасне передавання валідованих даних до НОПМД.

ЦПМД (ЦГР) як правило має в своєму складі відповідний підрозділ, на який покладено відповідальність за повсякденну координацію та реалізацію заходів УІ.

ЦПМД (ЦГР) бере участь у виконанні таких заходів:

- створення та адміністрування системи управління інформацією (далі — СУІ);
- розроблення та запровадження національних стандартів щодо УІ у сфері ПМД, а також використання інформаційних продуктів з метою координації та управління заходами ПМД;
- контролювання повноти та достовірності даних, зібраних під час здійснення заходів ПМД та представлених у вигляді звітів, для здійснення процесів планування, реалізації та управління якістю заходів та продуктів ПМД;
- надання до НОПМД зібраної інформації через секретаріат НОПМД відповідно до встановлених мінімальних вимог до інформації.

Примітка. ЦПМД та ЦГР здійснюють обмін даними, зібраними в процесі виконання заходів ПМД, у загальній СУІ.

ЦПМД (ЦГР) визначає правила та погоджує їх із секретаріатом щодо зберігання інформації та надання доступу до неї, а саме:

- яка інформація може зберігатися;
- у який спосіб потрібно зберігати інформацію та як забезпечувати її захист;
- до якої інформації може надаватися доступ;
- кому може надаватися доступ до інформації;
- які є процедури надання прав на доступ до інформації;
- у якому форматі надають доступ до інформації.

Заборонено вносити до СУІ будь-які дані, що містять інформацію з обмеженим доступом, відповідно до [7].

5.6 Оператори протимінної діяльності

Оператори ПМД здійснюють збирання, перевіряння та своєчасне подання інформації щодо виконання заходів з ПМД до ЦПМД (ЦГР).

Як правило, вони є основним джерелом даних щодо виконання заходів з ПМД.

Оператори ПМД виконують такі заходи:

- збирають під час здійснення своєї діяльності достовірні дані та своєчасно їх надають до ЦПМД/ЦГР відповідно до визначених вимог;
- здійснюють управління даними та інформацією, пов'язаними з роботою організації, забезпечують їх збереження.

Для виконання заходів УІПМД оператор ПМД визначає відповідальну особу та забезпечує їй доступ до належних ресурсів і отримання професійної підготовки.

5.6.1 Підрозділ (відділення, група) управління інформацією

Підрозділ (відділення, група) УІ виконує такі заходи:

- розробляє та постійно вдосконалює вимоги, що висувають до інформації, ґрунтуючись на вихідних даних від ключових суб'єктів ПМД;

Примітка. До ключових суб'єктів ПМД відносять НОПМД із секретаріатом, ЦПМД, ЦГР. Ключові суб'єкти — це суб'єкти ПМД, які управляють та/або узагальнюють заходи УІ у сфері ПМД [1]. Ключові суб'єкти УІПМД формують вимоги до якості, яким мають відповідати інформаційні продукти, що надають оператори ПМД.

- формулює та документує процеси УІ в організації, ґрунтуючись на її процесах здійснення операцій, та забезпечує загальне розуміння процесів УІПМД;

- забезпечує правильне внесення та збереження даних у загальній системі управління інформацією у сфері протимінної діяльності (далі — СУІПМД);

- співпрацює на регулярній основі з іншими організаціями з питань, що стосуються УІПМД.

6 УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ У СФЕРІ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

6.1 Співпраця суб'єктів управління інформацією у сфері протимінної діяльності

Заінтересовані учасники УІПМД є користувачами інформаційних продуктів, що підготовлено ключовими суб'єктами СУІПМД.

Заінтересованими учасниками УІПМД є:

- органи виконавчої влади;
- донорські організації;
- міжнародні організації;
- неурядові (міжнародні неурядові) організації, що безпосередньо не задіяні в ПМД;
- засоби масової інформації;
- бенефіціари заходів з ПМД.

Для ПМД найважливішим моментом є забезпечення доступності інформаційних продуктів, оскільки вони забезпечують прийняття рішень, заснованих на точних фактах і більш ефективному та результативному використанні ресурсів.

Для забезпечення співпраці із заінтересованими учасниками УІПМД ключові суб'єкти ПМД мають:

- визначати і документувати заінтересованих учасників УІПМД, їх ступінь залучення до заходів з ПМД та індивідуальні потреби в інформаційних продуктах, а також відомості про інформацію, яку вони можуть надавати;

- удосконалювати процес, що забезпечує регулярний обмін інформацією із заінтересованими учасниками УІПМД, та визначати для них вимоги щодо якості інформації;

- залучати заінтересованих учасників УІПМД до проведення заходів, спрямованих на вдосконалення наявних процесів УІ;

- надавати пріоритети заінтересованим учасникам УІПМД щодо якості та вимогам, що висувають до інформації.

Оператори ПМД безпосередньо збирають дані, що стосуються ПМД. У разі обміну інформацією із заінтересованими учасниками УІПМД оператори ПМД повинні надавати виключно валідовану (верифіковану) відповідним ключовим суб'єктом ПМД інформацію та погоджувати надання такої інформації з ЦПМД (секретаріатом).

Приклад мінімальних вимог до інформації (даних) ПМД наведено в додатку Б.

Примітка. Подані приклади мінімальних вимог є неостаточними та можуть бути змінені секретаріатом НОПМД залежно від потреб НОПМД.

6.2 Ресурси управління інформацією

Ресурси, що використовують для УІ:

- персонал, який пройшов відповідну підготовку, володіє знаннями щодо виконання процесів ПМД, що здійснює організація, має навички користування відповідними програмними засобами та обладнанням. Організація забезпечує належну підготовку персоналу, що здійснює заходи з УІ;

- обладнання та програмні засоби, що відповідають вимогам до введення, передавання, оброблення, зберігання та аналізування даних, а також вимогам із розповсюдження інформаційних продуктів і послуг.

Обладнання має відповідати таким вимогам:

- комп'ютерні системи, що використовує персонал, відповідають мінімальним вимогам щодо характеристик програмного забезпечення для УІ та ГІС;

- комп'ютерні системи мають достатній об'єм пам'яті для збереження даних організації (фізичної та хмарної);

- операційні системи потрібно підтримувати в актуальному стані (забезпечують оновлення безпеки та технічну підтримку виробника);

- програмне забезпечення повинно бути ліцензованим;

- програмне забезпечення СУІПМД має актуальну на визначений час версію;

- наявний доступ до засобів зв'язку, інтернету та електронної пошти;

- робоче місце персоналу відповідає основним ергономічним вимогам та вимогам із захисту праці.

Суб'єкт ПМД, залучений до СУІПМД, має підтримувати в постійному роботоздатному стані програмні засоби для забезпечення виконання завдань підрозділу (відділу, групи) УІПМД.

Суб'єкт ПМД, залучений до СУІПМД, забезпечує відповідність програмних засобів УІПМД таким мінімальним вимогам:

- цифрова структура уніфікована та стандартизована з відповідними принципами іменування файлів та метаданих, здатна опрацьовувати цифрові документи (документовані записи, схеми, фото та відео), що стосуються заходів з ПМД;

- можливість внесення та управління оперативними і вторинними даними;

- можливість внесення та управління географічними даними;

- можливість простеження даних про те, хто які документи редагував та яка версія є найактуальнішою;

- ведення моніторингу за забрудненням вибухонебезпечними предметами (далі — ВНП), ходом виконання операцій і розподілом ресурсів у межах виділених ключовими суб'єктами повноваженнях;

- доступність для використання оперативним та управлінським персоналом;

- можливість адаптації до потреб заходів ПМД та сумісність з іншими відповідними інформаційними системами.

6.3 Гарантування якості процесу управління інформацією

Критерії управління якістю УІПМД — відповідно до ДСТУ ISO 9001.

Оператори ПМД мають забезпечувати належну координацію внутрішньої та зовнішньої перевірки якості інформації на всіх рівнях.

Усю інформацію, що вносять до СУІПМД, завіряє виконавець та затверджує його керівник.

За наявності помилкової, суперечливої або недостатньої інформації адміністратор СУІПМД ЦПМД (ЦГР) може запрошувати у відповідного оператора ПМД повторний електронний та/або паперовий звіт із виправленням виявлених недоліків.

У разі виявлення повторної невідповідності інформації ЦПМД (ЦГР) ініціює проведення заходів з метою встановлення обставин, які призвели до виникнення невідповідностей, надає рекомендації відповідальному за надання інформації оператору ПМД та приймає відповідні рішення щодо подальшого залучення підрозділів цього оператора до здійснення заходів у сфері ПМД.

6.4 Збирання даних

Збирання даних проводять оператори, які здійснюють заходи у сфері ПМД.

Ключові суб'єкти та оператори ПМД здійснюють контролювання за такими напрямками:

- усі відповідні джерела даних визначені та задокументовані, включно з тим, які дані слід надавати та з якою періодичністю;
- наявність стандартних форм з усіма вихідними даними відповідно до потреб у них та висунутих вимог до інформації;
- зібрані дані щодо бенефіціарів поділяють на категорії відповідно до віку та статі;
- збирання даних проводять у визначених одиницях вимірювання та з дотриманням вимог до термінології;
- у вимогах, пропонованих до реєстрації даних, зазначають, які дані потрібно збирати, з якою періодичністю, у якому форматі та на яких носіях;
- контроль якості гарантує відповідність даних, поданих у звітах для ЦПМД (ЦГР), встановленим вимогам з якості.

Вимоги зі збирання даних — відповідно до ДСТУ 8820, ДСТУ 8820-1 та нормативних документів Організації Об'єднаних Націй з протимінної діяльності (IMAS) [11]—[24].

Вимоги до збирання даних наведено в додатку Б. Наведені вимоги до даних не є сталими та можуть бути змінені відповідно до потреб НОПМД через секретаріат.

6.5 Підтвердження достовірності та зберігання даних

Перевіряння зібраних і використаних у звітності даних є важливим процесом, що запобігає можливості введення в базу даних помилкових або неповних даних. Підтвердження достовірності та контролювання даних слід здійснювати на декількох рівнях у такому порядку:

- організації, що здійснюють реєстрацію інформації, мають перевіряти повноту та коректність даних до того, як записи буде внесено у звіти;
- відповідні оперативні підрозділи повинні перевіряти, щоб дані у звітах не суперечили наявній інформації щодо методів, дій і району проведення заходів з ПМД;
- ЦПМД (ЦГР) перевіряє отримані від підрозділу (відділу, групи) УІ оператора ПМД дані на відсутність помилок і дублювання інформації, її наявність у записах та повноту. У тому числі слід підтвердити відповідність вимогам, що висувають до географічної інформації.

У разі виявлення певної інформації, що суперечить встановленим вимогам, ЦПМД (ЦГР) повинен залучати до перевірки звіту персонал, який відповідає за моніторинг та контролювання процесів ПМД.

У разі відхилень від встановлених вимог до якості інформації необхідно вжити відповідних заходів, щоб забезпечити коригування всіх помилок або упущень у цій інформації:

- повідомити підрозділ УІ для уникнення введення помилкових або неповних даних у СУПМД;
- повідомити відповідні оперативні підрозділи для передавання потрібної інформації організаціям, які готують звіти, вжити заходів із відстеження реалізації рішень.

Для гарантування надійного та безпечного зберігання даних суб'єкт ПМД здійснює резервне копіювання та відновлення інформаційної системи.

ЦПМД (ЦГР) визначає:

- періодичність резервного копіювання та в який час доби його має бути виконано;
- порядок присвоєння імен файлів резервних копій для їх ідентифікації;
- місце та термін зберігання резервних копій та тип носіїв для гарантування їх надійного захисту від пошкодження або втрати;
- періодичність тестування резервних копій для впевненості їх придатності в разі надзвичайної ситуації.

Принципи, що застосовують до резервного копіювання та відновлення:

- резервне копіювання слід планувати так, щоб його проводили на регулярній основі з періодичністю, прийнятною для об'єму даних, що зберігаються протягом певного періоду, але не рідше термінів, які визначає ЦПМД (ЦГР);

— резервне копіювання слід планувати в неробочий час, коли інформаційну систему не використовують;

— процес резервного копіювання повинен охоплювати всі дані, з якими працює організація;

— резервні копії слід зберігати в надійному місці, іншому від зберігання оригінальних даних, на іншому обладнанні (у хмарному сховищі), для уникнення одночасної втрати оригінальних даних і резервної копії.

6.6 Розповсюдження інформації

Розповсюдження інформації передбачає своєчасне розсилання інформаційних продуктів ключовим суб'єктам ПМД. Інформацію, до якої відкрито загальний доступ, слід подавати в узгодженому форматі відповідно до вимог, що висувають до якості інформації, та утримувати в межах, установлених політикою безпеки.

Розповсюдження серед ключових суб'єктів ПМД і заінтересованих учасників інформаційних продуктів, що відповідають вимогам якості, — це кінцева стратегічна мета УІ.

6.7 Інформаційні продукти

Інформаційні продукти, затребувані в ПМД:

— інформація з планування та визначення пріоритетних заходів ПМД, успішного використання (підтримування) забруднених земельних ділянок, запобігання нещасним випадкам, результатів оцінювання впливів;

— виробничі показники процесів;

— статистичні дані та карти, що відображають хід виконання робіт за планами (програмою) ПМД, підтримку бенефіціарів, з якими встановлено зв'язок, площі виключених, зменшених та очищених ділянок, а також виявлених ВНП тощо.

Розповсюдження інформації забезпечують через систематичне та оперативне оприлюднення інформації:

— в офіційних друкованих виданнях;

— на офіційних вебсайтах у мережі Інтернет;

— на єдиному державному вебпорталі відкритих даних;

— на інформаційних стендах;

— у будь-який інший спосіб.

Розповсюдженню підлягає виключно інформація, що пройшла контроль якості в ЦПМД (ЦГР).

6.8 База даних

Щоб гарантувати коректність та повноту даних, поданих у базі даних, підрозділ УІ проводить регулярні перевірки (не рідше двох разів на місяць).

Регулярні перевірки (не рідше одного разу на місяць) щодо точності даних та інформації також проводять представники відповідних оперативних підрозділів.

Регулярні перевірки даних проводять за допомогою:

— направлення запитів до бази даних для надання інформації, яка дає можливість виявити неповні записи, дані, що дублюються, помилкові та неточні дані;

— відображення даних за допомогою ГІС для підтвердження точності та коректності географічних даних.

Запити та перевірки слід регулярно оновлювати і застосовувати до визначених наборів даних, щоб уникнути повторної перевірки тих самих даних.

6.9 Географічні дані

ПМД за своєю суттю має географічний характер. Зазвичай ПМД пов'язують з географічним районом, де вживають низку заходів, спрямованих на вивільнення земель, забруднених ВНП, для їх подальшого продуктивного використання.

На ділянках, заблокованих наявністю ВНП, уживають низку заходів, спрямованих на видалення з них забруднення, передавання відповідальності та надання підтримки постраждалому населенню. У зв'язку з цим вкрай важливо, щоб географічний характер забруднення та його вплив були зареєстровані та проаналізовані для забезпечення планування та реалізації ефективних і результативних заходів реагування. Організації слід подбати про те, щоб:

— базові мапи районів проведення операцій за програмою ПМД були доступні та підтримувались в актуальному стані;

- були доступні та підтримувались в актуальному стані відповідні дані щодо адміністрування району проведення операцій за програмою ПМД та його інфраструктури;
- усю географічну інформацію, що зберігають у СУІ, можна було відобразити в ГІС;
- вимоги щодо точності, деталізації та оновлення геопросторових даних були у відповідний спосіб сформульовані і задокументовані;
- були розроблені стандартні шаблони мап, які безперервно оновлюють для забезпечення повторюваних запитів.

Географічні координати потрібно вносити виключно в системі WGS 84 у форматі UTM XY із зазначенням номера зони, або у системі довгота/широта в форматі десятинних градусів г,гггггг.

При внесенні геопросторових даних допустимо використовувати лише показники азимуту та відстаней між точками (у разі недоступності GPS-сигналу).

Під час фіксування та внесення геопросторової інформації до СУІПМД необхідно враховувати, що максимально допустимий відхил географічного позиціонування не повинен перевищувати ± 5 м.

7 ЗМІНА ДАНИХ ЩОДО СТАТУСУ ТЕРИТОРІЙ

7.1 Зміна даних щодо статусу територій

Зміна даних щодо статусу територій, що були визначені для проведення первинного НТО, здійснюють на основі звітів операторів ПМД про первинне НТО на рівні мінімальної адміністративно-територіальної одиниці (територіальної громади або її частини із чітко визначеними географічним периметром) відповідно до [10].

Статус імовірно забрудненої території (далі — ІЗТ)/забрудненої території (далі — ЗТ), що були ідентифіковані під час проведення НТО, змінюють на підставі звіту операторів ПМД про завершення робіт із вивільнення, після того, як видано сертифікат про передавання території громаді (землекористувачу) виданого ЦПМД/ЦГР або гарантійного листа щодо виключеної території.

Гарантійний лист щодо вивільненої за результатами НТО території оформлюють у 3 екземплярах, його підписує оператор ПМД (підпис завіряють печаткою), та подають для затвердження керівництвом ЦПМД/ЦГР (до гарантійного листа додають копію звіту про завершення робіт з гуманітарного розмінування).

Після затвердження керівництвом ЦПМД (ЦГР) усіх примірників гарантійного листа оператор інформує власника землі (а в разі його відсутності — сільську раду (старостат)) під підпис про ознайомлення щодо виключення території та залишає один примірник. Перший та другий примірники надсилають до ЦПМД (ЦГР) для подальшого інформування обласних органів влади.

Форму гарантійного листа розробляє ЦПМД (ЦГР) за погодженням із секретаріатом НОПМД.

Зміну даних щодо статусу територій здійснює адміністратор СУІПМД ЦПМД (ЦГР) за результатами контролю якості інформації звіту, погодження її операційним підрозділом ЦПМД (ЦГР) та після його валідації (верифікації).

7.2 Зміна даних щодо статусу територій за результатом звіту про завершення первинного нетехнічного обстеження

Після проведення НТО на рівні мінімальної адміністративно-територіальної одиниці — територіальної громади (у частині територіальної громади з чітко визначеним географічним периметром) оператор ПМД відповідно до ДСТУ 8820 надає до ЦПМД (ЦГР) звіт про завершення НТО із фіксацією таких критеріїв:

- чи всі населені пункти в громаді (у межах території з чітко визначеним географічним периметром) відвідано під час НТО;
- чи всіх можливих ключових інформаторів опитано щодо доказів можливого забруднення;
- чи всі місця нещасних випадків у громаді відпрацьовано відповідно до бази даних СУІПМД та інших джерел під час НТО;
- чи відпрацьовано всі наявні запити/заявки від ЦПМД (ЦГР) (місцевої адміністрації/додаткових джерел інформації, визначені ЦПМД (ЦГР)) на території громади;
- чи всі були сформовані звіти ідентифікованих ІЗТ/ЗТ у межах громади та внесені в СУІПМД і валідовані ЦПМД;
- чи всі території, про які є інформація потенційного забруднення, вдалося відвідати під час НТО;

— чи всі ідентифіковані ІЗТ/ЗТ промарковані (позначені) на місцевості для зниження ризику потрапляння місцевого населення на небезпечні території;

— чи поінформовано місцеву владу щодо проведення в громаді НТО та його результатів.

Вищезазначені критерії є прикладом «усіх розумних зусиль», докладених оператором ПМД при проведенні первинного НТО в межах зазначеної громади (у межах населеного пункту, у межах території з чітко визначеним географічним периметром).

Звіт надають у паперовому вигляді з підписом керівників оператора ПМД, відповідального за проведення НТО.

Форму звіту визначає ЦПМД (ЦГР) та погоджує її із секретаріатом НОПМД.

Разом зі звітом оператор ПМД надає інформацію про загальну площу громади (у межах території з чітко визначеним географічним периметром), загальну площу ідентифікованих ІЗТ/ЗТ та різницю цих значень. Різницю зазначених значень вважають площею територій громади (у межах території з чітко визначеним географічним периметром), що не містить доказів наявності забруднення ВНП.

Після верифікації звітів ЦПМД (ЦГР) інформує секретаріат та відповідну ОВА (ОДА) про завершення первинного НТО.

У разі оновлення аналітичних даних щодо інцидентів з ВНП серед населення (окрім випадків, що стосуються порушення заходів безпеки), концентрації в одному місці оперативних викликів на виявлені ВНП може бути визначено завдання з повторного НТО на певних ділянках чи в конкретних населених пунктах.

ЦПМД (ЦГР) визначає проведення позапланового НТО силами та засобами оператора ПМД у разі виявлення додаткових доказів забруднення.

У випадку виявлення невідповідностей зібраних даних під час НТО щодо оператора, який проводив НТО, здійснюють позаплановий моніторинг проведених ним процесів НТО.

За потреби ЦПМД (ЦГР) може рекомендувати внесення змін до стандартних операційних процедур операторів ПМД щодо проведення НТО.

7.3 Зміна даних щодо статусу територій за результатом звіту про повторне нетехнічне обстеження

Повторне НТО — це заходи НТО, що проводять у разі отримання оновленої інформації про небезпеки, пов'язані з ВНП, або про відсутність таких небезпек на раніше ідентифікованій ділянці території.

Повторне НТО проводить оператор ПМД за погодженням із ЦПМД (ЦГР) з метою виключення раніше ідентифікованих ІЗТ/ЗТ без виконання процесів технічного обстеження (далі — ТО), очищення за результатами отримання оновленої аналітичної чи технічної інформації (у тому числі з використанням безпілотних систем) про наявність доказів (прямих та непрямих) щодо відсутності ВНП відповідно до ДСТУ 8820.

Процес вивільнення ІЗТ/ЗТ проведенням повторного НТО — це виключення територій за критеріями відповідно до таблиці Б.5 додатка Б.

За наявності доказів (прямих та непрямих) щодо відсутності забруднення за результатами повторного НТО оператор ПМД складає звіт про завершення робіт, у якому визначено критерії виключення територій, та надає його до ЦПМД (ЦГР). Звіт надають в електронному вигляді через СУІПМД та дублюють у паперовому вигляді з підписом керівників оператора ПМД, що відповідальні за проведення НТО. Форму звіту визначає ЦПМД (ЦГР) та погоджує її із секретаріатом НОПМД.

Після проходження контролю якості інформації (верифікації даних, включаючи геодані та валідацію прийнятих на підставі цих даних висновків) ЦПМД (ЦГР) видає гарантійний лист на виключену територію/земельну ділянку, переводить її у статус «виключена за результатами проведення НТО». Оператор ПМД інформує місцеві органи влади про завершення заходів на ІЗТ/ЗТ, про продовження здійснення ним моніторингу за цими територіями та здійснює моніторинг ризиків під контролем ЦПМД протягом двох років (при цьому в разі використання такої території, як землі сільськогосподарського призначення, цей строк повинен охоплювати щонайменше два періоди оброблення землі при засіванні та збиранні урожаю), якщо землю не використовують — протягом трьох років.

Форму з критеріями виключення території за результатами повторного НТО подано в таблиці Б.5 додатка Б.

У разі оновлення інформації про можливе підвищення ризиків від ВНП під час моніторингу виключеної ІЗТ/ЗТ оператор ПМД негайно інформує ЦПМД (ЦГР) та за розпорядженням ЦПМД (ЦГР) проводить повторне НТО щодо цієї ІЗТ/ЗТ.

При інциденті на ІЗТ/ЗТ, що перебуває під моніторингом, за результатами розслідування ЦПМД (ЦГР) може призначати позаплановий моніторинг процесів НТО відповідального оператора ПМД та за потреби призупиняти згідно з [2] та [3] дію сертифіката відповідності за процесом НТО (при виявленні однієї критичної невідповідності або трьох некритичних невідповідностей). Перелік єдиних критичних та некритичних невідповідностей визначають (та узгоджують між собою) органи оцінки відповідності.

У разі припинення діяльності оператор ПМД зобов'язаний передати моніторинг за ІЗТ/ЗТ іншому оператору ПМД, якого буде визначено ЦПМД (ЦГР).

7.4 Зміна даних щодо ймовірно забрудненої території/забрудненої території за результатом технічного обстеження

ТО здійснюють відповідно до ДСТУ 8820.

Дані про зменшення ІЗТ/ЗТ є частиною звіту про завершення робіт з вивільнення територій (звіту про завершення виконання робіт з гуманітарного розмінування). Звіт про завершення робіт з вивільнення територій надають в електронному вигляді через СУІПМД. До того ж зазначені звіти оператор ПМД передає до ЦПМД (ЦГР) у паперовому вигляді з підписом керівника оператора ПМД, відповідального за звітування про завершення заходів гуманітарного розмінування, що необхідно для проведення зовнішнього контролю якості. Форму звіту визначає ЦПМД (ЦГР) та погоджує її із секретаріатом НОПМД.

Щодо зменшення за результатом ТО ІЗТ/ЗТ відповідальність несе оператор ПМД до моменту передачі відповідальності після зовнішнього контролю якості, що здійснює акредитований орган оцінки відповідності, стосовно завершення очищення ІЗТ/ЗТ.

Зменшення ІЗТ/ЗТ здійснюють за наявності достатніх доказів відсутності ризиків від вибухонебезпечних залишків війни та мін. Тобто при проведенні ТО не виявляють прямі докази відповідно до ДСТУ 8820 та [18].

Примітка. За результатами ТО зменшення площі не відбувається на ЗТ, у яких відповідно до прямих доказів визначено тип небезпеки — змішане мінне поле.

7.5 Допустимі рівні ризиків

У разі виключення територій при проведенні повторного НТО на раніше ідентифікованій ділянці допускають залишок уламків, що не містять вибухових речовин (далі — ВР) та форма яких не нагадує боєприпаси.

При зменшенні території (за наявності доказів відсутності ризиків від вибухонебезпечних залишків війни та мін) за результатами ТО допускають залишок уламків, що не містять ВР та форма яких не нагадує боєприпаси (це стосується частин ІЗТ/ЗТ, які зменшуються).

ДОДАТОК А (Довідковий)

СХЕМА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

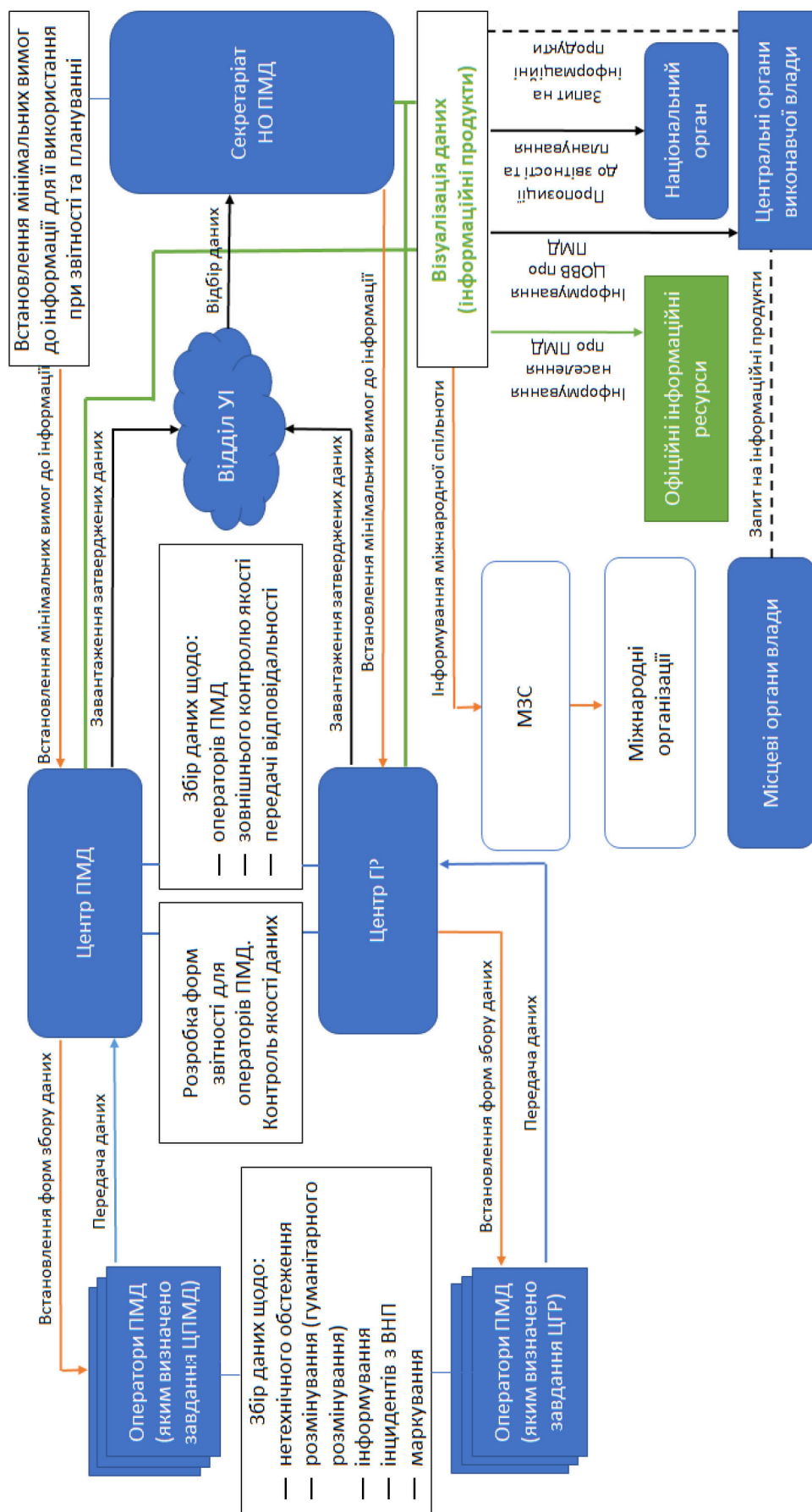


Рисунок А.1

ДОДАТОК Б
(довідковий)**МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ДАНИХ (ІНФОРМАЦІЇ)****Призначення**

Одним із важливих аспектів будь-якої СУІ є рання ідентифікація основних елементів схеми бази даних. Схема керуватиме розробленням та впровадженням СУІПМД. Це дасть змогу фахівцям-практикам СУІ розробити форми введення даних, алгоритмів робочих процесів та побудови зв'язку між цими елементами. Кожен з цих елементів міститиме набір полів з інформацією, зібраною різними учасниками та заінтересованими сторонами Української програми ПМД. Дані збиратимуть та зберігатимуть для кожного з цих елементів і допоможуть різним фахівцям з ПМД зрозуміти наявні вимоги щодо забруднення та пом'якшення впливу забруднення.

Насамперед важливо пояснити, що цей документ не має на меті змусити іншу організацію змінити наявну систему обміну даними та форми введення даних, але вимагає від них стандартизувати свій підхід та забезпечити безперебійний потік інформації і даних з поля до національної бази даних (IMSMA Core).

Сценарій використання

У цій частині стандартизованої документації визначено ключові елементи (форми) та пріоритетність їх впровадження в рамках Української програми ПМД. Кожна форма охоплює одну ключову тему, проте всі форми разом визначають схему СУІПМД. Організації ПМД повинні враховувати окреслені форми на етапі проектування СУІПМД та протягом усього процесу її розроблення. Форми згруповано за різними темами, щоб полегшити впровадження СУІПМД та індикатора прогресу для завершення дизайну СУІПМД.

Приклад: група Ленд-Реліз.

У цій групі зосереджено увагу на процесі вивільнення землі. Вона містить інформацію про небезпечні ділянки, рівень забруднення та заходи, яких уживають для ліквідації загрози забруднення. Крім того, вона підкреслює завершення заходів щодо передавання земель, визначених як забруднені, після очищення громаді. У результаті створюють набір елементів, які можуть умістити всі процеси, пов'язані з вивільненням землі.

Групи форм:

Виявлення одиночного боєприпасу;
Ленд-Реліз (вивільнення земель);
Нещасний випадок та постраждалі;
Інформування населення щодо ризиків;
Адміністративні форми;
Управління якістю.

Національна база даних (IMSMA Core)

IMSMA Core за своєю природою є географічною системою. Це вимагає пов'язати кожну форму з геолокацією, де локація може бути точкою або територією (ділянкою), яка потребує вивільнення. Треба зауважити, що в IMSMA Core використовують термін *feature* (ознака) для опису геометрії, пов'язаної зі звітом. IMSMA Core базується на системі Esri, а система Esri підтримує лише один тип геометрії для кожного звіту (запису). У результаті при розробленні системи потрібно переконатися, що кожен елемент пов'язаний із типом геометрії, якою може бути точка, лінія або полігон (область). У контексті процесів ПМД використовують лише два типи геометрії: точка та полігон (область).

Тип геометрії в IMSMA Core:

Точка;
Полігон (область);
N/A (не застосовують).

Рівні пріоритету в IMSMA Core:

Високий;
Середній;
Низький.

Таблиця Б.1 — Приклади мінімальних вимог до даних (інформації)

№ з/п	Назва форми	Група форм	Тип геометрії	Коментар
1	Звіт про виявлення одиначного боєприпасу	Виявлення одиначного боєприпасу	Точка	Тільки для операторів ПМД, що проводять знищення/ знешкодження
2	Звіт з НТО	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Точка	Заповнюють незалежно від того, чи виявлені докази. Має відображати всі місця проведення НТО групами оператора ПМД
3	Звіт з небезпечної ділянки	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Полігон (область) Точка	Заповнюють, якщо під час НТО ідентифікована небезпечна ділянка. Містить відомості про маркування
4	Звіт про відміну	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Полігон (область)	Результат НТО
5	Звіт зі зменшення	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Полігон (область)	Може бути об'єднано зі звітом про завершення робіт
6	Звіт про спроможність оператора ПМД	Адміністративні форми	Точка	—
7	Звіт про нещасний випадок та постраждалих	Нещасний випадок та постраждалих	Точка	—
8	Звіт про завершення робіт з розмінування	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Полігон (область) Точка	—
9	Передавання вивільненої ділянки	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	N/A (не застосовують)	—
10	Звіт про інформування населення щодо ризиків	Інформування населення щодо ризиків	Точка	—
11	Прогрес робіт з ТО/розмінування	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	Точка	—
13	Звіт про призупинення робіт з ТО/розмінування	Ленд-Реліз (вивільнення земель)	N/A (не застосовують)	—

Таблиця Б.2 — Дані про нетехнічне обстеження

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Загальна інформація щодо звіту	ID (унікальний код) звіту НТО	nts_id	Text	ID формат = 'NTSREGORGyyyymmdd-hhMMSS' ex. NTS05FSD20200223-113230
	Дата звіту НТО	report_dt	Date	Формат дати ex. dd.mm.yyyy yyyy-mm-dd dd/mm/yyyy
Звіт надав			Text	Домен • посада, ПІБ
Організаційний відділ	Організація	org	Text	Домен • оператор 1 • оператор 2 • оператор 3 • оператор 4 та ін.

Кінець таблиці Б.2

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Дата НТО	Дата НТО	nts_dt	Date	
Місцезнаходження (адміністративний устрій країни згідно з офіційним кодифікатором)	Область	oblast	Text	
	Район	district	Text	
	Громада	council	Text	
	Населений пункт	locality	Text	
	Геолокація	ref_point	Point	WGS 84
Інформація про докази	Результат НТО	nts_result	Text	- Виявлено нову небезпечну територію (посилання на форму ІЗТ/ЗТ) - Не знайдено доказів на зазначеній території - Доказів не знайдено
Чи в межах ІЗТ/ЗТ		yes-no	Text	
Контроль якості	Звіт надано	reported_by	Text	
	Посада	position	Text	
	Статус підтвердження	verification_status	Text	Домен - надіслано - перевірено - відхилено

Таблиця Б.3 — Дані про ймовірно забруднену територію/забруднену територію

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Загальна інформація щодо звіту	ID (унікальний код) території	ha_id	Text	ID формат = 'HAREGORGyyyyymmdd-hhMMSS' ex. HA05FSD20200223-113230
	Дата звіту про ІЗТ/ЗТ	report_dt	Date	
	Організація	org	Text	Домен - оператор 1 - оператор 2 - оператор 3 - оператор 4 та ін.
Дата обстеження ділянки				
Звіт надав			Text	Домен посада, ПІБ
Місцезнаходження (адміністративний устрій країни згідно з офіційним кодифікатором)	Область	oblast	Text	
	Район	district	Text	
	Громада	council	Text	
	Населений пункт	locality	Text	
Докази (пов'язана таблиця)	Категорія доказів	evidc_cat	Text	Домен - прямі (вказати тип прямого доказу) - непрямі (вказати тип непрямого доказу)
	Опис доказів	evidc_descr	Text	
	Місцезнаходження доказів	evidc_loc	Point	WGS 84 (географічна або проєкційна)

Продовження таблиці Б.3

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Тип території	Тип території	area_type	Text	Домен • ЗТ • ІЗТ
Вид небезпеки	Вид небезпеки	hazrd_type	Text	Домен • Мінне поле • ОРВБД
Тип забруднення	Тип забруднення	cont_type	Text	Домен • Протипіхотна міна • Протитанкова міна • Елемент касетного боєприпасу • Боєприпас, що не вибухнув/залишений боєприпас • Саморобний вибуховий пристрій • Залишені боєприпаси (перша категорія) • Боєприпаси до стрілецької зброї (до 20 мм) • Вибухові речовини, порох
Статус території (небезпечної зони)	Статус	ha_status	Text	Домен • ідентифіковано • поточний • завершений • призупинений • на інспектуванні • вивільнено • передано
Рекомендований метод	Оперативний метод	method	Text	Домен • розмінування вручну • механізоване розмінування • ОРВБД
Рекомендації щодо подальшого розблокування ІЗТ/ЗТ	Площа полігону	polygon	Polygon	
	Площа, м ²	ha_area	Double	м ²
	Мінімальна глибина очищення, см	cl_depth	Integer	см
	Рівень пріоритету			Домен • високий • середній • низький • відсутній
	Тип вивільнення території	lr_type	Text	Домен • повторне НТО • технічне обстеження • розмінування (очищення) • відміна
	Умова	condition	Text	Домен • безпечний для пересування • небезпечний для пересування
	Метод знищення/знешкодження	destruction	Text	Домен • знищення на місці • передано на знищення

Кінець таблиці Б.3

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Тип землекористування	Тип землекористування	type_landuse	Text	Домен
Географічний опис ІЗТ/ЗТ	Рослинність			Домен
	Рельєф			Домен
	Сезонна доступність			Домен
	Градус нахилу			Домен
	Поточне маркування			Домен
Бенефіціари	Прямі дорослі бенефіціари жіночої статі	fem_adlt	Integer	
	Прямі дорослі бенефіціари чоловічої статі	male_adlt	Integer	
	Прямі бенефіціари дітей жіночої статі	fem_child	Integer	
	Прямі бенефіціари дітей чоловічої статі	male_child	Integer	

Таблиця Б.4 — Дані про інформування населення щодо ризиків

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Загальна інформація щодо звіту	ID (унікальний код) звіту з інформування	eore_id	Text	id формат = 'EOREREGORGyyyymmdd-hhMMSS' <i>Приклад</i> EOREUA05FSD20200223-113230
	Дата звіту	report_dt	DateTime	Формат дати <i>Приклад</i> dd.mm.yyyy yyyy-mm-dd dd/mm/yyyy
	Звіт надав		Text	Домен • посада, ПІБ
	Організація	org	Text	Домен • оператор 1 • оператор 2 • оператор 3 • оператор 4 та ін.
	Дата активності з інформування	date_eore	Date	

Кінець таблиці Б.4

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Місцезнаходження (адміністративний устрій країни згідно з офіційним кодифікатором)	Область	oblast	Text	
	Район	district	Text	
	Громада	council	Text	
	Населений пункт	locality	Text	
Точне місцерозташування	Координати місця проведення інформування	eore_point	Point	Географічна точка місця проведення інформування щодо ризиків
Деталі діяльності. Інформування щодо ризиків	Вид діяльності. Інформування щодо ризиків	type_eore	Text	Домен - Взаємодія віч-на-віч (сесії в школах, установах, у громадах тощо) - Онлайн сесії (онлайн сесії з учителями, проф. працівниками, у школах, установах тощо) - Навчання тренерів (саме тих, хто проводитиме сесії самостійно після навчання) - Розповсюдження матеріалів (як окрема діяльність)
	Установа	facility_type	Text	Домен - школа/навчальний заклад - підприємство/організація - візит у домогосподарство - сесія під відкритим небом (свята, події, парки, зустрічі в громадах) - контрольний пункт - інше
	Опис установи	facility_descr	Text	
Бенефіціари прямі	Загальна кількість жінок	fem_adlt	Integer	Дорослі >18, діти <18 Прямі бенефіціари (соцмедіа)
	Загальна кількість чоловіків	male_adlt	Integer	
	Загальна кількість дівчаток	fem_child	Integer	
	Загальна кількість хлопчиків	male_child	Integer	

Таблиця Б.5 — Дані про завершення робіт з гуманітарного розмінування

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
Загальна інформація щодо звіту	ID (унікальний код) звіту про завершення робіт	ID (унікальний код) звіту про завершення робіт	Tex	id формат = 'CRREGORGyuyymdd-hhMM' Приклад CRUA05FSD20200223-1132
	ID ІЗТ/ЗТ	hz_imsma_id	Text	Список, що випадає, наявних небезпечних ділянок
	Дата звіту	report_dt	Date	Дата, якою було завершено звіт
	Звіт надав		Text	Домен • посада, ПІБ
	Організація, що звітує	org	Text	Домен • оператор 1 • оператор 2 • оператор 3 • оператор 4 та ін.
Місцезнаходження (адміністративний устрій країни згідно з офіційним кодифікатором)	Область	oblast	Text	
	Район	district	Text	
	Громада	council	Text	
	Населений пункт	locality	Text	
Прогрес	Дата початку	start_dt	Date	Дата, якою було розпочато діяльність на ділянці
	Дата закінчення операційних робіт	end_dt	Date	Дата, якою було завершено діяльність на ділянці
Процес				Домен • НТО • ТО • розмінування
Метод	Метод виконання робіт	method	Text	Домен • Вручну • ОРВБД • Механічний • Пошукові собаки • Комбіноване розмінування
Технологічні процеси, які виконували на ділянці	Вивільнена ділянка	polygon	Polygon	
	Площа вивільненої ділянки	lr_area	Number	кв.м
	Ділянка, яку було виключено	canc_area	Number	Метри квадратні, включені до lr_area. Визначена площа, що не містить докази наявності ВНП після повторного НТО ІЗТ/ЗТ
	Зменшена ділянка	red_area	Number	Метри квадратні, включені до lr_area. Визначена площа, що не містить докази наявності ВНП після ТО ІЗТ/ЗТ
	Розмінована ділянка	cleared_area	Number	Метри квадратні, включені до lr_area. Визначена площа, на якій було видалено або знищено всю небезпеку від ВНП на визначену глибину
	Мінімальна глибина розмінування	cl_depth	Number	см

Кінець таблиці Б.5

Блок інформації	Поле даних	Ім'я поля (системне)	Тип поля	Примітка
ВНП (зв'язана таблиця)	Тип ВНП	eo_type	Text	Домен
	Категорія ВНП	eo_cat	Text	Домен
	Підкатегорія ВНП	eo_sub	Text	Домен
	Географічне місцезнаходження	eo_location	Point	WGS 84 (географічна або проекційна)
	Кількість	quantity	Number	
	Глибина	depth	Number	см
Територія, яку не було розміновано (зв'язана таблиця)	Наявність нерозмінованої ділянки	uncleared	Text	Так/ні
	Нерозмінована територія	uncleared_polygon	Polygon	Якщо так, не міститься в Ir_area
Бенефіціари прями	Жінки	fem_adlt	Integer	
	Чоловіки	male_adlt	Integer	
	Дівчата	fem_child	Integer	
	Хлопці	male_child	Integer	
Тип землекористування				Домен
Контроль якості	Тип контролю якості			Домен
	Метод контролю якості			Домен

У разі виключення ІЗТ/ЗТ (або її частини) за результатами повторного НТО до даних таблиці 5 додають інформацію щодо критеріїв виключення ІЗТ/ЗТ.

Для виключення ІЗТ/ЗТ мають бути виконані такі критерії:

	Питання	Так	Ні	Примітки
1	Чи було докладено всіх розумних зусиль при проведенні нетехнічного обстеження ділянки ЗТ/ІЗТ та прилеглих територій			Якщо «Ні», то чому
2	Чи опитано голову громади та користувача землі			Не менше двох місцевих контактних осіб, які знають територію, має бути опитано
3	Чи голова громади або/та власник землі згоден з оцінкою, що ділянка вільна від мін			Голова громади та ще один (або більше) представник громади повинні підписати форму з виключення
4	Чи використовують територію на регулярній основі			
5	Чи використовували територію з часу, коли звіт з ЗТ/ІЗТ було подано			
6	Чи були відсутні інциденти, що пов'язані з ВНП* *Позначити «Так», якщо не було інцидентів *Позначити «Ні», якщо були інциденти			Якщо «Ні», потрібно надати інформацію про інциденти та інтерв'ю з постраждалими, за можливості
7	Не містить доказів наявності забруднення ВНП			Обґрунтований опис відсутності доказів

А) Якщо «ТАК» позначено для всіх пунктів, тоді ділянка відповідатиме критерію виключення.

Б) Якщо «Ні» позначено для пунктів 4 та 5, тоді необхідно вказати причини, однак ділянка все ще може бути виключена.

В) Якщо «Ні» позначено для будь-яких з пунктів 1, 2, 3, 6 та 7, тоді ділянка не може бути прийнятною для виключення. Повинно бути проведено технічне обстеження/очищення території.

Г) Якщо «Ні» позначено для пунктів 4 або 5, тоді ділянка може відповідати критерію виключення, але потрібно пояснити в примітках, чому позначено «Ні».

* Особами повинні бути власник землі (прямий бенефіціар території), голова громади, якої стосується звіт про ЗТ/ІЗТ.

Висновки:

Жодної небезпеки від ВНП не було виявлено під час усіх докладених розумних зусиль при проведенні повторного обстеження. У зв'язку з цим роблять запит щодо того, що попередньо зареєстрована ЗТ/ІЗТ буде виключена та буде змінено статус на «виключена» в базі даних.

ДОДАТОК В
(обов'язковий)

АЛГОРИТМ ПРОЦЕСУ НЕТЕХНІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ЯК ЧАСТИНИ ВИВІЛЬНЕННЯ (ЛЕНД-РЕЛІЗУ)

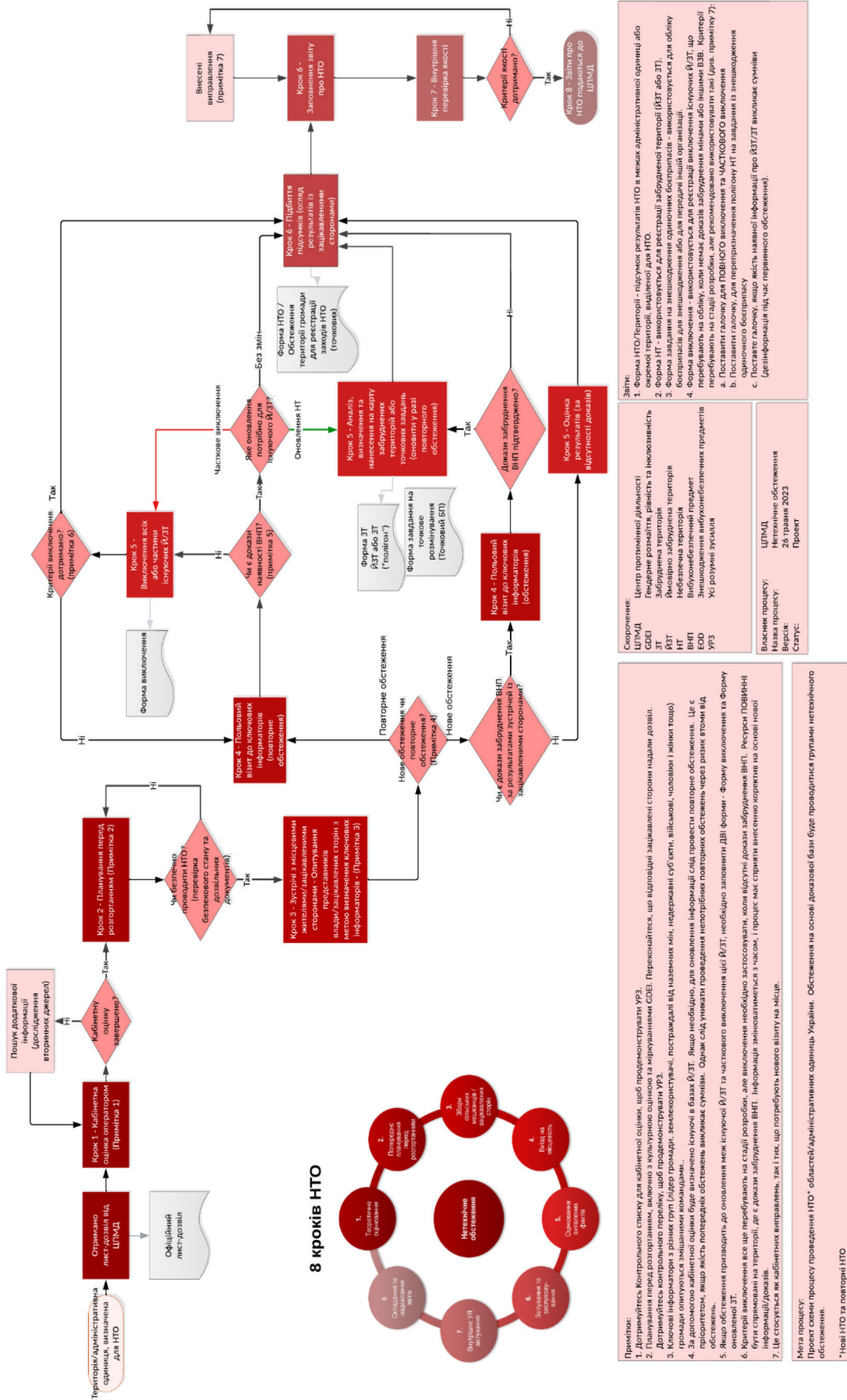


Рисунок В.1

ДОДАТОК Г
(довідковий)**БІБЛІОГРАФІЯ**

- 1 Закон України «Про протимінну діяльність в Україні»
- 2 Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»
- 3 Закон України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»
- 4 Закон України «Про прийняття Протоколу про заборону або обмеження застосування мін, мін-пасток та інших пристроїв з поправками, внесеними 3 травня 1996 року (Протокол II з поправками, внесеними 3 травня 1996 року), що додається до Конвенції про заборону або обмеження застосування конкретних видів звичайної зброї, які можуть вважатися такими, що завдають надмірних ушкоджень або мають невибіркову дію»
- 5 Закон України «Про прийняття Протоколу про вибухонебезпечні предмети — наслідки війни (Протокол V), що додається до Конвенції про заборону або обмеження застосування конкретних видів звичайної зброї, які можуть вважатися такими, що завдають надмірних ушкоджень або мають невибіркову дію»
- 6 Закон України «Про ратифікацію Конвенції про заборону застосування, накопичення запасів, виробництва і передачі протипіхотних мін та про їхнє знищення»
- 7 Закон України «Про доступ до публічної інформації»
- 8 Постанова Кабінету Міністрів України від 10.11.2021 № 1207 «Про утворення Національного органу з питань протимінної діяльності»
- 9 Порядок ведення обліку операторів протимінної діяльності, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.2021 № 1150
- 10 Перелік типових документів, що створюються під час діяльності державних органів та органів місцевого самоврядування, інших установ, підприємств та організацій, із зазначенням строків зберігання документів, затверджений наказом Міністерства юстиції України № 578/5 від 12.04.2012 року, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 17.04.2012 року за № 571/20884
- 11 IMAS 01.10 Guide for the application of IMAS
- 12 IMAS 02.10 Guide for the establishment of a mine action programme
- 13 IMAS 03.10 Guide to the procurement of mine action equipment
- 14 IMAS 03.20 The procurement process
- 15 IMAS 03.30 Guide to the research of mine action technology
- 16 IMAS 04.10 Glossary of mine action terms, definitions and abbreviations
- 17 IMAS 07.10 Guidelines and requirements for the management of land release and residual contamination operations
- 18 IMAS 07.11 Land Release
- 19 IMAS 07.30 Accreditation of Mine Action organizations
- 20 IMAS 07.40 Monitoring of Mine Action organizations
- 21 IMAS 07.42 Monitoring of stockpile destruction programmes
- 22 IMAS 08.30 Post-clearance documentation
- 23 IMAS 14.10 Guide for the evaluation of mine action interventions
- 24 IMAS 07.12 Quality management in Mine Action.

Код згідно з НК 004: 95.020

Ключові слова: протимінна діяльність, технічне обстеження, нетехнічне обстеження, маркування мін/вибухонебезпечних залишків війни, очищення/розмінування районів ведення бойових дій, міни, вибухонебезпечні предмети, інформування населення про ризики пов'язані з мінами та вибухонебезпечними залишками війни.

Редактор **О. Бойко**
Верстальник **А. Біткова**

Підписано до друку 01.04.2024. Формат 60 × 84 1/8.
Ум. друк. арк. 3,25. Зам. _____. Ціна договірна.

Виконавець
Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр
проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ»)
вул. Святошинська, 2, м. Київ, 03115
Свідоцтво про внесення видавця видавничої продукції до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції від 14.01.2004 серія ДК № 1647