МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

студентами спеціальностей
101 «Екологія»,
183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Дніпро
НГУ
2017

Методичні рекомендації до виконання практичної роботи на тему «Ідентифікація потенційно небезпечних об’єктів» з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека» для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / О. О. Борисовська, В. В. Федотов. – Дніпро: Національний гірничий університет, 2017. – 40 с.

Автори:
О.О. Борисовська, канд. техн. наук, доц.;
В.В. Федотов, асист.

Затверджено методичними комісіями з спеціальностей 101 «Екологія» (протокол №3 від 13.11.17) та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (протокол №3 від 13.11.17) за поданням кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища (протокол №3 від 13.10.2017).

Подано методичні рекомендації до виконання практичної роботи тему «**Ідентифікація потенційно небезпечних об’єктів»** з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека» для студентів спеціальності 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

Відповідальний за випуск завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, д-р техн. наук, доц. А.В. Павличенко.

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мета роботи: набуття студентами практичних навичок виявлення на об'єкті господарювання джерел та чинників небезпеки, на підставі яких об'єкт визнається потенційно небезпечним.

Поставлена мета досягається послідовним вирішення **таких завдань**:

- ознайомлення з нормативними документами, що регулюють питання ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів;
- ознайомлення з порядком проведення ідентифікації об'єктів господарської діяльності щодо визначення їх потенційної небезпеки;
- вивчення процедури включення об’єкту до Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів;
- складання Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки.

1. НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ, ЩО РЕГУЛЮЮТЬ ПИТАННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ’ЄКТІВ

- **Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 №2245-III;**
- **Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів» від 29.08.2002 р. № 1288;**
- **Методика ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів, затверджена Наказом МНС України від 23.02.2006 № 98;**
- Положення про паспортизацію потенційно небезпечних об'єктів, затверджене наказом МНС України від 18.12.2000 № 338;
- Державний класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019-2010;
- Класифікаційні ознаки надзвичайних ситуацій, затверджені наказом МНС України від 12 грудня 2012 року № 1400;
- Методика прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин при аваріях на промислових об'єктах і транспорті, затверджена наказом МНС України, 27.03.2001 № 73/82/64/122;
- Методика оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2002 року № 175;
- Порядок класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями, затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368;
- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, визначений постановою Кабінетом Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107;
- Перелік видів діяльності та об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, визнаний постановою Кабінету Міністрів України від 28 серпня

2013 р. № 808;

- Перелік особливо небезпечних суб’єктів підприємницької діяльності - боржників, припинення діяльності яких потребує проведення спеціальних заходів щодо запобігання заподіянню можливої шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 15 травня 2013 року № 339;

- Перелік суб’єктів господарювання, галузей та окремих територій, які підлягають постійному та обов’язковому аварійно-рятувальному обслуговуванню на договірній основі, визнаний постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № 763;

- Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року №956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки".

Основним документом, що регулює питання ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів, є Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки», на його основі було розроблено «Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів», після чого МНС України затвердило «Методику ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів». Користуючись цими основними та вказаними вище додатковими нормативними документами, за результатами ідентифікації суб’єкт господарювання складає Повідомлення про результати ідентифікації (рис. 1).

2. ОСНОВНІ ТЕРМІНИ І ВИЗНАЧЕННЯ

Ідентифікація потенційно небезпечного об'єкта (ПНО) − процедура виявлення на об'єкті джерел та чинників небезпеки, на підставі яких об'єкт визнається потенційно небезпечним.

Деякі об’єкти господарювання можуть мати на своїй території різноманітні джерела небезпеки, які здатні спровокувати виникнення надзвичайних ситуацій. Виявлення таких підприємств серед об’єктів господарської діяльності і є кінцевою метою ідентифікації ПНО (рис. 2).

Потенційно небезпечний об'єкт − об'єкт, на якому можуть використовуватися або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються небезпечні речовини, біологічні препарати, а також інші об'єкти, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії.

У свою чергу, серед потенційно небезпечних об’єктів існують такі, на яких використовуються небезпечні речовини у значній кількості, що може стати причиною виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру. Такі об’єкти за визначеною процедурою відносяться до об’єктів підвищеної небезпеки (рис. 2). Отже:

Ідентифікація об'єктів підвищеної небезпеки – порядок визначення об'єктів підвищеної небезпеки серед потенційно небезпечних об’єктів.

Об'єкт підвищеної небезпеки − об'єкт, на якому використовуються, виготовляються, переробляються, зберігаються або транспортуються одна або

кілька небезпечних речовин чи категорій речовин у кількості, що дорівнює або перевищує нормативно встановлені порогові маси, а також інші об'єкти як такі, що відповідно до закону є реальною загрозою виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру.

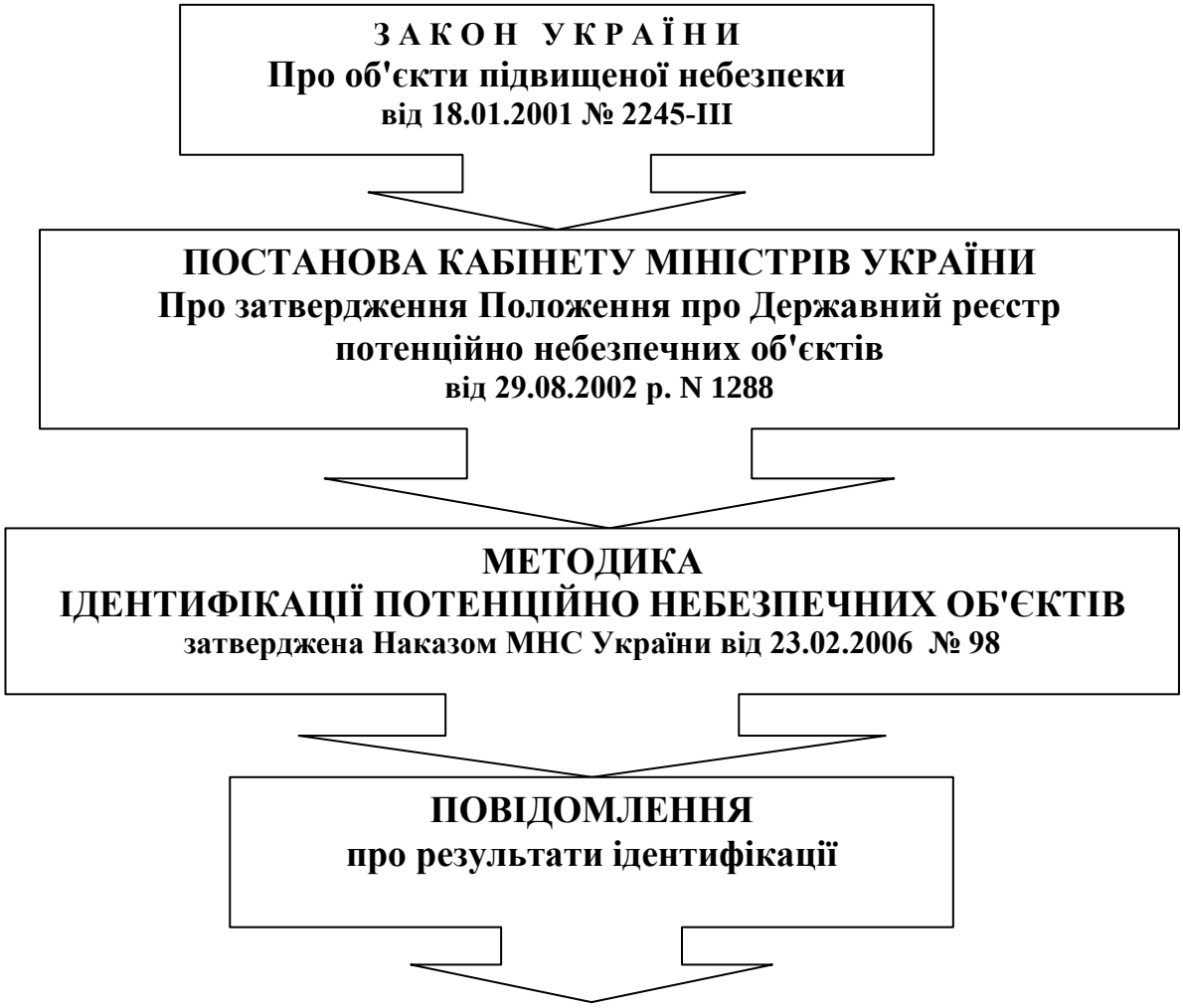

Рис. 1. Основні нормативні документи, що регулюють питання ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів

Надзвичайна ситуація – порушення нормальних умов життя і діяльності людей на окремій території чи об'єкті, спричинене аварією, катастрофою, стихійним лихом або іншою небезпечною подією, яке призвело (або може призвести) до неможливості проживання населення на території чи об'єкті, ведення там господарської діяльності, може викликати загибель людей та (або) призвести до значних матеріальних втрат.

Аварія – небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила загибель людей або створює на об'єкті чи окремій території загрозу життю та здоров'ю людей і призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи завдає шкоди довкіллю.

Об'єкт господарської діяльності – виробництва, цехи, споруди і будови,

які використовуються юридичною особою або фізичною особою-підприємцем для виробничої, науково-дослідницької, комерційної або іншої діяльності.

Відповідальні особи об'єктів господарської діяльності – особи, уповноважені власниками об'єктів господарської діяльності, або за якими ці об'єкти закріплені чи перебувають у їх володінні та користуванні.

Небезпека – сукупність факторів, пов'язаних з функціонуванням об'єкта господарської діяльності, які виникають внаслідок певних ініціюючих подій, і здатних чинити негативний вплив на людей та довкілля;

Джерело небезпеки – технологічний об'єкт (устаткування, агрегат тощо), який за певних обставин (аварія, порушення технологічного регламенту тощо) може спричинити надзвичайну ситуацію.

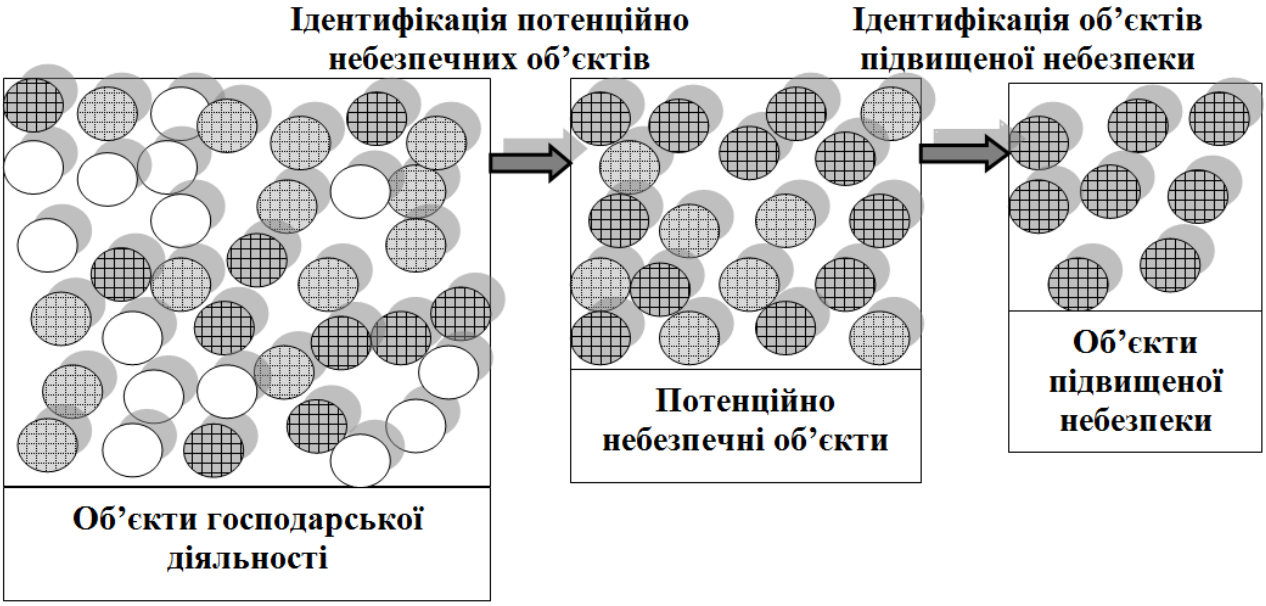

Рис. 2. Ідентифікація потенційно небезпечних об’єктів та об’єктів підвищеної небезпеки

Чинники небезпеки – внутрішні (наявність небезпечних речовин, застосування небезпечних технологічних процесів, незадовільний стан будівель і обладнання, порушення умов безпечної експлуатації тощо) та зовнішні (особливості місцезнаходження небезпечних об'єктів, несприятливі природні умови тощо) фактори, які можуть безпосередньо спричинити виникнення надзвичайної ситуації на об'єкті або негативно вплинути на її розвиток.

Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів – автоматизована інформаційно-довідкова система обліку та обробки інформації щодо потенційно небезпечних об'єктів.

Небезпечні речовини – хімічні, токсичні, вибухові, окислювальні, горючі речовини і матеріали, біологічні агенти та речовини біологічного походження (біохімічні, мікробіологічні, біотехнологічні препарати, патогенні для людей і тварин мікроорганізми тощо), які становлять небезпеку для життя і здоров'я людей та довкілля.

Ідентифікація потенційно небезпечних об’єктів передбачає аналіз

структури об'єктів господарської діяльності та характеру їх функціонування для встановлення факту наявності або відсутності джерел небезпеки, які за певних обставин можуть ініціювати виникнення надзвичайних ситуацій (далі – НС), а також визначення рівнів можливих НС.

У процесі ідентифікації розглядаються і ураховуються внутрішні і зовнішні чинники небезпеки.

Внутрішні чинники небезпеки характеризують небезпечність будов, споруд, обладнання, технологічних процесів об'єкта господарської діяльності та речовин, що виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на його території.

Зовнішні чинники небезпеки безпосередньо не пов'язані з функціонуванням об'єкта господарської діяльності, але можуть ініціювати виникнення НС на ньому та негативно впливати на її розвиток (природні явища та аварії на об'єктах, які розташовані поблизу).

Дія методики ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів розповсюджується на осіб, які повинні зареєструвати небезпечні об'єкти, у тому числі осіб, відповідальних за об'єкти, визначені центральними та місцевими органами виконавчої влади як такі, що несуть загрозу виникнення надзвичайних ситуацій та підлягають ідентифікації.

Вимоги методики ідентифікації ПНО не поширюються на транспортні засоби, які перевозять небезпечні речовини рухомим складом залізничного транспорту, суднами, плавзасобами морського та річкового транспорту, літаками, іншими повітряними транспортними засобами та автомобільним транспортом.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Органи виконавчої влади, які відповідають за безпечне функціонування ПНО, територіальні та місцеві органи державного нагляду у сфері цивільного захисту (Державна служба України з надзвичайних ситуацій – колишнє МНС), відповідно до своїх повноважень встановлюють терміни проведення ідентифікації та вживають заходів щодо забезпечення своєчасності та повноти проведення ідентифікації. Ідентифікацію проводять відповідальні особи об'єктів господарської діяльності.

За результатами ідентифікації ПНО складається Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки, яке узгоджується з відповідним місцевим органом державного нагляду у сфері цивільного захисту (ЦЗ). Один примірник Повідомлення залишається на підприємстві, другий примірник надається місцевому органу державного нагляду у сфері ЦЗ для організації обліку і планових перевірок ПНО.

Форма Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки (далі – Повідомлення) наведена нижче (форма 1).

3.1. Процедура ідентифікації

Процедура ідентифікації здійснюється за такими етапами:

1) вибір кодів НС, виникнення яких можливе на об'єкті господарської діяльності, згідно з Класифікацією надзвичайних ситуацій, наведеною у Державному класифікатору ДК 019-2010;

2) аналіз показників ознак НС, вибраних на попередньому етапі, та визначення їх порогових значень з використанням Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, затверджених наказом МНС України від 12 грудня 2012 року №1400;

3) виявлення за результатами аналізу джерел небезпеки, які при певних умовах (аварії, порушення режиму експлуатації, виникнення природних небезпечних явищ тощо) можуть стати причиною виникнення НС (для цього використовується Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам, наведений у додатку 1);

4) визначення видів небезпеки для кожного з виявлених джерел небезпеки з використанням таблиці 1;

5) визначення переліку небезпечних речовин, що використовуються на об'єкті господарської діяльності, їх кількості та класу небезпеки за допомогою нормативних документів у сфері визначення небезпечних речовин;

6) оцінка на підставі отриманих даних зони поширення НС, які можуть ініціювати кожен з виявлених джерел небезпеки за допомогою Методики прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин при аваріях на промислових об'єктах і транспорті, затвердженої наказом МНС України, 27.03.2001 № 73/82/64/122;

7) оцінка можливих наслідків НС для кожного з джерел небезпеки (кількість загиблих, постраждалих, тих, яким порушено умови життєдіяльності, матеріальні збитки) з використанням Методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2002 року № 175;

8) встановлення максимально можливих рівнів НС для кожного з джерел небезпеки згідно з Порядком класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368;

Тобто для встановлення рівня можливих НС необхідно визначити:

- територіальне поширення імовірних НС;
- кількість осіб, що можуть постраждати від впливу наслідків можливих НС;
- кількість осіб, яким можуть бути порушені умови життєдіяльності у результаті можливої аварії на об'єкті;
- збитки від наслідків можливих НС.

Об'єкт господарської діяльності визнається потенційно небезпечним за умови наявності у його складі хоча б одного джерела небезпеки, здатного ініціювати НС місцевого, регіонального або державного рівнів

9) визначення державних (галузевих) реєстрів (кадастрів), в яких зареєстровано або необхідно зареєструвати об'єкт господарської діяльності з

використанням Переліку затверджених державних (галузевих) реєстрів України для обліку небезпечних об'єктів, наведеного у таблиці 2;

10) визначення відповідності об'єкта діючим нормативно-правовим актам у сфері визначення небезпечних об'єктів, наведеним нижче:

- Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам (додаток 1),
- Перелік об'єктів, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки (додаток 2),
- Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку (додаток 3);
- Перелік особливо небезпечних підприємств, припинення діяльності яких потребує проведення спеціальних заходів щодо запобігання заподіянню шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу, (додаток 4);
- Перелік об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому обслуговуванню на договірній основі державними аварійно-рятувальними службами (додаток 5).
- Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року №956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки".

Об'єкти, які підпадають під дію нормативно-правових актів, зазначених у пункті 10, належать до потенційно небезпечних незалежно від рівнів НС, які можуть ініціювати виявлені джерела небезпеки.

Об'єкт господарської діяльності, який за результатами ідентифікації не підпадає під вимоги, викладені у пунктах 8 та 10, не визнається ПНО.

При наявності на об'єкті господарської діяльності більше трьох джерел небезпеки у пункті 4 Повідомлення (форма 1) наводять дані про три джерела небезпеки, які можуть ініціювати НС з максимальним рівнем, та загальну кількість джерел небезпеки.

Лицьова сторона форми повідомлення

ПОВІДОМЛЕННЯ
про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки

_____

(повна назва об'єкта господарської діяльності)

1. ДОВІДКОВІ ДАНІ

1	Місцезнаходження об'єкта	
2	Місцезнаходження юридичної особи / місце проживання фізичної особи, відповідальної за ПНО	
3	Підпорядкованість (за наявності)	
4	Код діяльності (КВЕД)	
5	Ідентифікаційний код (ЄДРПОУ)	
6	Форма власності	

2. ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1	Вартість основних виробничих фондів, млн. грн.	
2	Площа підприємства, тис. кв.м	
3	Санітарно-захисна зона, м	
4	Загальна кількість працівників, осіб	
5	Рік уведення в експлуатацію	

3. ВІДОМОСТІ ПРО ВНЕСЕННЯ ДО ДЕРЖАВНИХ (ГАЛУЗЕВИХ) РЕЄСТРІВ (КАДАСТРІВ)

№ з/п	Найменування державного (галузевого) реєстру (кадастру)	Реєстраційний номер

Зворотна сторона форми повідомлення

4. ВИЯВЛЕНІ ДЖЕРЕЛА НЕБЕЗПЕКИ

Форма 1

№ з/п	Найменування джерела небезпеки	Вид небезпеки	Код можливих НС	Рівень можливих НС
1				
2				
3				
Загальна кількість джерел небезпеки			Максимально можливий рівень НС	

5. ВИСНОВОК ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ:

_____

(повна назва об'єкта господарської діяльності)
визнано (не визнано) потенційно небезпечним об'єктом
(непотрібне викреслити)

6. ОСОБИ, ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ

№ з/п	Найменування організації	Посада	Прізвище, ім'я та по батькові	Підпис	Дата
1					
2					
3					

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Керівник _____ _____
(Дата, підпис) (Ініціали, прізвище)
М.П.
УЗГОДЖЕНО:
Державний інспектор з нагляду у сфері цивільного захисту
_____ _____
(Дата, підпис) (Ініціали, прізвище)
М.П.

Таблиця 1

Види небезпеки

Вид небезпеки	Ознаки	Регламентуючі документи
Бактеріологічна	Наявність небезпечних мікроорганізмів (бактерії, віруси, рикетсії, спірохети, гриби, простіші)	ГОСТ 12.1.008-76, ДСТУ 2636-94
Біологічна	Наявність небезпечних макроорганізмів (рослини, тварини, інші переносники інфекційних захворювань), а також накопичувачі і полігони біологічних відходів, очисні споруди господарсько-побутової каналізації	ГОСТ 12.1.008-76, наказ МОЗ від 19.06.96 № 173
Вибухопожежна	Наявність газоподібних, рідких та твердих речовин, матеріалів або їх сумішей, а також окислювачів, які здатні вибухати і горіти за певних умов	ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.011-78 ГОСТ 12.1.044-89
Гідродинамічна	Наявність гідротехнічних споруд (дамби, греблі, шлюзи) для накопичення і зберігання значних об'ємів води і рідких речовин	СНіП 2.06.01-86, ГОСТ 27751-88
Пожежна	Наявність газоподібних, рідких та твердих речовин, матеріалів або сумішей, які здатні підтримувати горіння	СНіП 2.01.05-85, ДСТУ 2272-93, ГОСТ 12.1. 004-91, ДБН В.1.1-7-2002
Радіаційна	Наявність радіоактивних речовин і матеріалів, інших джерел іонізуючого випромінювання	НРБУ-97/Д-2000, ОСПУ 2000
Фізична	Наявність джерел електромагнітних, світлових акустичних чи інших полів несприятливого діапазону або потужності. Динамічна небезпека пов'язана з наявністю джерел високих швидкостей руху, у тому числі перемінних (вібрацій)	ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 12.1.038-82, ГОСТ 12.1.040-83, ГОСТ 12.1.045-84, ГОСТ 12.1.051-90, ГОСТ 12.1.012-90, ДСТУ 3994-2000
Хімічна	Наявність токсичних, шкідливих сильнодіючих отруйних речовин, отрутохімікатів, хімічних засобів захисту рослин та мінеральних добрив	ГОСТ 12.1.007.76
Екологічна	Можливість несприятливого впливу на довкілля техногенних і природних факторів, в результаті чого порушується пристосування живих систем до звичних умов існування	ДСанПіН 2.2.7.029-99

Таблиця 2

ПЕРЕЛІК
затверджених державних (галузевих) реєстрів України
для обліку небезпечних об'єктів

№ з/п	Назва реєстру	Призначення
1	Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів	Автоматизована інформаційно-довідкова система обліку та обробки інформації щодо потенційно небезпечних об'єктів
2	Державний реєстр об'єктів підвищеної небезпеки	Для обліку об'єктів підвищеної небезпеки та декларацій їх безпеки
3	Реєстр аварійно небезпечних виробничих будівель і споруд	Містить дані про будівлі та споруди, що перебувають у незадовільному технічному або аварійному стані, незалежно від їх відомчої належності та форми власності
4	Державний регістр джерел іонізуючого випромінювання	Єдина державна система обліку і контролю іонізуючого випромінювання, що містять радіоактивну речовину
5	Державний реєстр радіоактивних відходів	Є одним з елементів єдиної державної системи обліку та інвентаризації радіоактивних відходів і є послідовним поточним записом актів спеціальної форми про утворення, фізико-хімічний склад, обсяги, властивості, а також перевезення, зберігання та захоронення радіоактивних відходів
6	Державний кадастр сховищ радіоактивних відходів	Зведення систематизованих відомостей про об'єкти, призначені для зберігання чи захоронення радіоактивних відходів у єдину інформаційну експерту систему даних про місцезнаходження, кількісну та якісну характеристику сховищ радіоактивних відходів
7	Реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів	Комплексна система збирання, оброблення, збереження та аналізу інформації про об'єкти утворення, оброблення та утилізації відходів
8	Реєстр місць видалення відходів	Система даних, одержаних у результаті обліку та опису всіх об'єктів і спеціально відведених місць, де здійснюються операції з видалення відходів

3.2. Порядок включення об’єкту до державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів

Об'єкти господарської діяльності, які за результатами ідентифікації визнані потенційно небезпечними, підлягають обліку територіальними і місцевими органами державного нагляду у сфері цивільного захисту.

Узагальнена схема включення об’єкту до Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів наведена на рис. 3.

Рис. 3. Узагальнена схема включення об’єкту до Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів

Місцеві органи державного нагляду у сфері ЦЗ на основі отриманих Повідомлень про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки складають та щороку уточнюють переліки потенційно небезпечних об'єктів і до 1 жовтня подають їх до відповідного територіального органу державного нагляду у сфері ЦЗ.

Територіальний орган державного нагляду у сфері ЦЗ щорічно до 1 січня надає затверджений регіональний перелік потенційно небезпечних об'єктів до Державного департаменту страхового фонду документації для здійснення державного обліку ПНО, готує розпорядчий документ щодо проведення паспортизації ПНО, а також організовує контроль за станом паспортизації ПНО.

Відповідальна особа ПНО у 30-денний термін після отримання акта (розпорядчого документа) територіального органу державного нагляду у сфері ЦЗ або відповідного центрального органу виконавчої влади щодо

проведення паспортизації ПНО подає до місцевого органу державного нагляду у сфері ЦЗ оформлений паспорт потенційно небезпечного об'єкта.

Паспорт потенційно небезпечного об'єкта підлягає переоформленню кожні п'ять років.

Реєстрація небезпечних об'єктів проводиться безоплатно.

На цей час Державний реєстр ПНО містить докладні відомості про понад 24 тис. об`єктів, до числа яких входять промислові підприємства, шахти, кар`єри, магістральні газо-, нафто- і продуктопроводи, гідротехнічні споруди, вузлові залізничні станції, мости, тунелі, накопичувачі та полігони промислових відходів, місця збереження небезпечних речовин і ін. База даних реєстру постійно поповнюється та оновлюється. Програмне забезпечення Державного реєстру ПНО дозволяє здійснювати автоматичний пошук і добір інформації за більше ніж 40 параметрами, які включають назву об`єкта, територіальне розташування, категорію об`єкта, вид діяльності, техніко-економічні характеристики, вид і категорію небезпеки, назви і кількості небезпечних речовин та матеріалів і ін., а також по комбінаціях або окремих частинах цих параметрів.

Реєстр веде Державний департамент страхового фонду документації (http://sfd.archives.gov.ua/page4.html).

Інформація з Реєстру надається зазначеним департаментом центральним та місцевим органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування, державним аварійно-рятувальним службам та особам, які зареєстрували небезпечні об’єкти, безоплатно. Іншим юридичним та фізичним особам інформаційні послуги надаються на договірних засадах.

4. КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ:

1. Класифікуйте небезпечні для людини і довкілля речовини за походженням.
2. Наведіть приклади зовнішніх та внутрішніх чинників небезпеки.
3. Дайте визначення і приклади надзвичайної ситуації та аварії та визначте причинно-наслідковий зв’язок між цими поняттями.
4. Назвіть суб’єкти ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів.
5. Наведіть послідовність етапів ідентифікації потенційно небезпечних об’єктів.
6. Перерахуйте структурні розділи Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки.
7. Наведіть узагальнену схему включення об’єкту до Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів.
8. Назвіть державні реєстри та кадастри, що створені для обліку небезпечних об’єктів.
9. Назвіть існуючі види небезпеки та вкажіть їх характерні ознаки.

5. ЗАВДАННЯ НА ПРАКТИЧНУ РОБОТУ:

Після ознайомлення з теоретичною частиною даних методичних рекомендацій та прикладами, провести ідентифікацію об'єкту господарської діяльності* щодо визначення його потенційної небезпеки та скласти Повідомлення про результати ідентифікації.

Для цього необхідно:

1) вибрати коди НС, виникнення яких можливе на об'єкті господарської діяльності, згідно ДК 019-2010;

2) вибрати ознаки відповідних НС та визначити їх порогові значення згідно з Класифікаційними ознаками надзвичайних ситуацій (Наказ МНС України від 22 квітня 2003 року №119);

3) виявити джерела небезпеки, які при певних умовах можуть стати причиною виникнення НС (Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам, наведений у додатку 1);

4) визначити види небезпеки для кожного з виявлених джерел небезпеки з використанням таблиці 1;

5) визначити перелік небезпечних речовин, що використовуються на об'єкті господарської діяльності, їх кількості та класу небезпеки;

6) орієнтовно оцінити зони поширення НС, які можуть ініціювати кожен з виявлених джерел небезпеки;

7) орієнтовно оцінити можливі наслідки НС для кожного з джерел небезпеки (кількість загиблих, постраждалих, тих, яким порушено умови життєдіяльності, матеріальні збитки);

8) встановити максимально можливі рівні НС для кожного з джерел небезпеки згідно з Порядком класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями (Постанова КабМіну України від 24.03.2004 № 368);

9) визначити державні (галузеві) реєстрів (кадастрів), в яких зареєстровано або необхідно зареєструвати об'єкт господарської діяльності з використанням таблиці 2;

10) визначити відповідність об'єкта діючим нормативно-правовим актам (додатки 1- 5);

11) прийняти рішення щодо визнання об’єкта дослідження **потенційно небезпечним;**

12) скласти Повідомлення про результати ідентифікації.

Примітка *- об’єктом дослідження може бути як підприємство, що планується до розгляду у дипломній роботі спеціаліста чи магістра, так і уявний об'єкт господарської діяльності.

6. ПРИКЛАДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Приклад 1. Ідентифікація об'єкта господарської діяльності – ЗАТ «Жировий комбінат».

На підставі документів об'єкта заповнюються розділи Повідомлення:

- довідкові дані;
- загальні дані;
- відомості про внесення до державних (галузевих) реєстрів (кадастрів).

1) Вибір кодів НС, виникнення яких можливе на об'єкті господарської діяльності, згідно з класифікацією надзвичайних ситуацій, наведеною у Державному класифікатору ДК 019-2010;

Код НС	Назва НС
10211	НС унаслідок пожежі, вибуху у споруді, на комунікації або технологічному устаткуванні промислового об'єкта
10310	НС унаслідок аварії з викиданням (загрозою викидання), утворенням і розповсюдженням НХР під час їх вироблення, перероблення чи зберігання (захоронення)

2) Аналіз показників ознак НС, вибраних на попередньому етапі, і визначення їх порогових значень відповідно до класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, наведених у Класифікаційних ознаках надзвичайних ситуацій, затверджених наказом МНС України від 12 грудня 2012 року №1400.

Номер ознаки	Опис ознаки	Порогові значення
1. Надзвичайні ситуації техногенного характеру		
1.1	Загибель або травмування людей (персоналу) внаслідок пожеж і вибухів	Загинуло від 2 осіб, постраждало (травмовано) від 5 осіб
1.2	Загибель або травмування людей (персоналу) внаслідок аварій, катастроф, аварійних подій (крім випадків дорожньо-транспортних пригод – ДТП), інших небезпечних подій (у тому числі нещасних випадків)	Загинуло від 3 осіб, постраждало (травмовано) від 10 осіб
1.7	Викид небезпечної хімічної речовини (НХР), що має відповідний клас небезпеки (відповідний ступінь токсичності), до якої відноситься небезпечний вантаж (або викид з технологічного обладнання об’єкта), що може створити або створює	Від 0,05 т

Номер ознаки	Опис ознаки	Порогові значення
	фактори ураження для персоналу транспортного засобу (об’єкта), населення або інших об’єктів навколишнього середовища для НХР 2 класу небезпеки	
1.7	для НХР 3-го класу	Від 0,1 т
1.7	для НХР 4-го класу	Від 0,5 т

3) Виявлення за результатами аналізу джерел небезпеки, які за певних умов (аварії, порушення режиму експлуатації, виникнення природних небезпечних явищ тощо) можуть стати причиною виникнення НС з перевищенням порогових значень показників ознак НС.

Назва джерела небезпеки	Аналог джерела небезпеки за додатком 1
1. Дільниця виробництва водню та кисню	Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин
2. Аміачно-компресорна дільниця	-"-
3. Котельня	Посудини, що працюють під тиском понад 0,07 МПа
4. Трубопровід водню	Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин
5. Трубопровід кисню	-"-
6. Трубопровід природного газу	Лінійні частини газопроводів систем газопостачання виробничих процесів природним і зрідженим газом, споруди на них та газокористувальне обладнання
7. Ємність оцтової кислоти	Резервуари, цистерни, балони та інші ємності з небезпечними речовинами.
8. Ємність ортофосфорної кислоти	-"-
9. Ємність сірчаної кислоти	-"-
10. Ємність хлористоводневої кислоти	-"-
11. Ємність їдкого натру	-"-

4) Визначення видів небезпеки для кожного з виявлених джерел

небезпеки з використанням таблиці 1.

Назва джерела небезпеки	Вид небезпеки за таблицею 1
1. Дільниця виробництва водню та кисню	Пожежна, вибухова
2. Аміачно-компресорна дільниця	Хімічна, пожежна, вибухова
3. Котельня	Пожежна, вибухова
4. Трубопровід водню	Вибухова
5. Трубопровід кисню	Пожежна, вибухова
6. Трубопровід природного газу	Пожежна, вибухова
7. Ємність оцтової кислоти	Хімічна
8. Ємність ортофосфорної кислоти	Хімічна
9. Ємність сірчаної кислоти	Хімічна
10. Ємність хлористоводневої кислоти	Хімічна
11. Ємність їдкого натру	Хімічна

5) Визначення переліку небезпечних речовин, що використовуються на об'єкті господарської діяльності, їх кількості та класу небезпеки за допомогою нормативних документів у сфері визначення небезпечних речовин (ГОСТ 12.1.007-76).

Назва	Кількість, т	Клас небезпеки
1. Ортофосфорна кислота	2,0	2
2. Сірчана кислота	60,0	2
3. Оцтова кислота	4,0	3
4. Аміак	9,5	4
5. Їдкий натр	60,0	2
6. Водень	2,0	-
7. Хлористоводнева кислота	0,6	2

6-8) Оцінка на підставі отриманих даних зони поширення НС, які можуть ініціювати кожен з виявлених джерел небезпеки, оцінка можливих наслідків НС для кожного з джерел небезпеки (кількість загиблих, постраждалих, тих, яким порушено умови життєдіяльності, матеріальні збитки) та встановлення максимально можливих рівнів НС для кожного з джерел небезпеки Порядком класифікації надзвичайних ситуацій.

Назва джерела небезпеки	Територіальне поширення	Кіль кість загиб лих, осіб	Кількість постраж-далих, осіб	Порушено умови життєдіяль-ності, кількість осіб	Збитки, тис. мінім. розмірів зарплати	Рівень НС

Назва джерела небезпеки	Територіальне поширення	Кіль кість загиб лих, осіб	Кількість постраж-далих, осіб	Порушено умови життєдіяль-ності, кількість осіб	Збитки, тис. мінім. розмірів зарплати	Рівень НС
1. Дільниця виробництва водню та кисню	НС **не вийшла** за межі території	-	4	-	2,5	місцевий
2. Аміачно-компресорна дільниця	НС **не вийшла** за межі території	-	до 100	10000	0,18	регіо-нальний
3. Котельня	НС **не вийшла** за межі території	-	3	-	2,0	об'єкто-вий
4. Трубопровід водню	-"-	-	-	-	0,009	-"-
5. Трубопровід кисню	-"-	-	-	-	0,009	-"-
6. Трубопровід природного газу	-"-	-	-	-	0,005	-"-
7. Ємність оцтової кислоти	-"-	-	1	-	0,0005	-"-
8. Ємність ортофосфорної кислоти	-"-	-	1	-	0,003	-"-
9. Ємність сірчаної кислоти	НС **вийшла** за межі території	-	5	-	0,006	місцевий
10. Ємність хлористоводневої кислоти	НС **вийшла** за межі території	-	1	-	0,005	-"-
11. Ємність їдкого натру	НС **вийшла** за межі території	-	1	-	0,00028	місцевий

9) визначення державних (галузевих) реєстрів (кадастрів), в яких зареєстровано або необхідно зареєструвати об'єкт господарської діяльності

Назва державного (галузевого) реєстру (кадастру)	Реєстраційний номер (за наявності)
Не зареєстровано	

10) визначення відповідності об'єкта діючим нормативно-правовим актам у сфері визначення небезпечних об'єктів

Об'єкт підпадає (не підпадає) під дію нормативно правового акта	Назва нормативно-правового акта
Підпадає Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин	Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам (додаток 1)
Підпадає Пункт 27 Обладнання, в якому використовуються небезпечні речовини	Перелік об'єктів, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки (додаток 2)
Підпадає Пункт 18 Виробництво харчових продуктів	Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку (додаток 3)
Підпадає Підприємства, де застосовуються аміачно-холодильні установки	Перелік особливо небезпечних підприємств, припинення діяльності яких потребує проведення спеціальних заходів щодо запобігання заподіянню шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу (додаток 4)
Підпадає Агропромисловий комплекс Об’єкти олійно-жирової промисловості та інші вибухо- і пожежонебезпечні об'єкти харчової і переробної промисловості, аміачні холодильні установки	Перелік об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому на договірній основі обслуговуванню державними аварійно-рятувальними службами (додаток 5)
Не підпадає	Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року № 956"Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки"

За результатами проведення ідентифікації об'єкта заповнюються розділи Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки.

Зразок:

ПОВІДОМЛЕННЯ

про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки

ЗАТ "Жировий комбінат"

(повна назва об'єкта господарської діяльності)

1. ДОВІДКОВІ ДАНІ

1	Місцезнаходження об'єкта	вул. Миру, 12, м. Харків, 61019
2	Місцезнаходження юридичної особи / місце проживання фізичної особи, відповідальної за ПНО	вул. Миру, 12, м. Харків, 61019
3	Підпорядкованість (за наявності)	Міністерство аграрної політики України
4	Код діяльності (КВЕД)	15.87.0
5	Ідентифікаційний код (ЄДРПОУ)	00333612
6	Форма власності	Колективна

2. ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1	Вартість основних виробничих фондів, млн. грн.	17,8
2	Площа підприємства, тис. кв.м	13
3	Санітарно-захисна зона, м	300
4	Загальна кількість працівників, осіб	865
5	Рік уведення в експлуатацію	1957

3. ВІДОМОСТІ ПРО ВНЕСЕННЯ ДО ДЕРЖАВНИХ (ГАЛУЗЕВИХ) РЕЄСТРІВ (КАДАСТРІВ)

№ з/п	Найменування державного (галузевого) реєстру (кадастру)	Реєстраційний номер
	Не зареєстровано	

4. ВИЯВЛЕНІ ДЖЕРЕЛА НЕБЕЗПЕКИ

№ з/п	Найменування джерела небезпеки	Вид небезпеки	Код можливих НС	Рівень можливих НС
1	Аміачно-компресорна дільниця	Хімічна, пожежна, вибухова	10211, 10310	регіональний
2	Ємність сірчаної кислоти	Хімічна	10310	місцевий
3	Ємність їдкого натру	Хімічна	10310	місцевий
Загальна кількість джерел небезпеки		11	Максимально можливий рівень НС	регіональний

5. ВИСНОВОК ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ:

ЗАТ "Жировий комбінат"

(повна назва об'єкта господарської діяльності)

визнано потенційно небезпечним об'єктом

6. ОСОБИ, ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ

№ з/п	Найменування організації	Посада	Прізвище, ім'я та по батькові	Підпис	Дата
1					
2					
3					

ЗАТВЕРДЖУЮ
Керівник ЗАТ "Жировий комбінат"

_____
(Дата, підпис)
(Ініціали, прізвище)

М.П.

УЗГОДЖЕНО
Державний інспектор з нагляду у сфері цивільного захисту

_____
(Дата, підпис)
(Ініціали, прізвище)

М.П.

Приклад 2. Ідентифікація об'єкта господарської діяльності – автомобільна заправна станція №5 ТОВ "Укрнафтосервіс".

На підставі документів об'єкта заповнюються розділи Повідомлення:

- довідкові дані;
- загальні дані;
- відомості про внесення до державних (галузевих) реєстрів (кадастрів).

1) Вибір кодів НС, виникнення яких можливе на об'єкті господарської діяльності, згідно з класифікацією надзвичайних ситуацій, наведеною у Державному класифікатору ДК 019-2010;

Код НС	Назва НС
10211	НС унаслідок пожежі, вибуху у споруді, на комунікації або технологічному устаткуванні промислового об'єкта
10310	НС унаслідок аварії з викиданням (загрозою викидання), утворенням і розповсюдженням НХР під час їх вироблення, перероблення чи зберігання (захоронення)

2) Аналіз показників ознак НС, вибраних на попередньому етапі, і визначення їх порогових значень відповідно до класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, наведених у Класифікаційних ознаках надзвичайних ситуацій, затверджених наказом МНС України від 12 грудня 2012 року №1400.

Номер ознаки	Опис ознаки	Порогові значення
2. Надзвичайні ситуації у виробничій сфері		
1.1	Загибель або травмування людей (персоналу) внаслідок пожеж і вибухів	Загинуло від 2 осіб, постраждало (травмовано) від 5 осіб
1.2	Загибель або травмування людей (персоналу) внаслідок аварій, катастроф, аварійних подій (крім випадків дорожньо-транспортних пригод – ДТП), інших небезпечних подій (у тому числі нещасних випадків)	Загинуло від 3 осіб, постраждало (травмовано) від 10 осіб
1.7	Викид небезпечної хімічної речовини (НХР), що має відповідний клас небезпеки (відповідний ступінь токсичності), до якої відноситься небезпечний вантаж (або викид з технологічного обладнання об’єкта), що може створити або створює фактори ураження для персоналу транспортного засобу (об’єкта), населення або інших об’єктів навколишнього середовища для НХР 4 класу небезпеки	Від 0,5 т

3) Виявлення за результатами аналізу джерел небезпеки, які за певних умов (аварії, порушення режиму експлуатації, виникнення природних небезпечних явищ тощо) можуть стати причиною виникнення НС з перевищенням порогових значень показників ознак НС.

Назва джерела небезпеки	Аналог джерела небезпеки за додатком 1
1. Резервуари з бензином	Резервуари, цистерни, балони та інші ємності з небезпечними речовинами.
2. Резервуар з дизпаливом	-"-
3. Паливороздавальні колонки	Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин

4) Визначення видів небезпеки для кожного з виявлених джерел небезпеки з використанням таблиці 1.

Назва джерела небезпеки	Вид небезпеки за таблицею 1
1. Резервуари з бензином	Хімічна, екологічна, пожежна, вибухова
2. Резервуар з дизпаливом	Хімічна, екологічна, пожежна, вибухова
3. Паливороздавальні колонки	Пожежна, вибухова

5) Визначення переліку небезпечних речовин, що використовуються на об'єкті господарської діяльності, їх кількості та класу небезпеки за допомогою нормативних документів у сфері визначення небезпечних речовин (ГОСТ 12.1.007-76).

Назва	Кількість, т	Клас небезпеки
1. Бензин	61,0	4
2. Дизельне паливо	21,6	4

6-8) Оцінка на підставі отриманих даних зони поширення НС, які можуть ініціювати кожен з виявлених джерел небезпеки, оцінка можливих наслідків НС для кожного з джерел небезпеки (кількість загиблих, постраждалих, тих, яким порушено умови життєдіяльності, матеріальні збитки) та встановлення максимально можливих рівнів НС для кожного з джерел небезпеки Порядком класифікації надзвичайних ситуацій.

Назва джерела небезпеки	Територіальне поширення	Кількість загиблих, осіб	Кількість постраждалих, осіб	Порушено умови життєдіяльності, кількість осіб	Збитки, тис. мінім. розмірів зарплати	Рівень НС
1. Резервуари з бензином	НС **не вийшла** за межі території	-	2	-	0,6	об'єктовий
2. Резервуар з дизпаливом	НС **не вийшла** за межі території	-	2	-	0,2	об'єктовий
3. Паливороздавальні колонки	НС **не вийшла** за межі території	-	4	-	0,1	об'єктовий

9) визначення державних (галузевих) реєстрів (кадастрів), в яких зареєстровано або необхідно зареєструвати об'єкт господарської діяльності

Назва державного (галузевого) реєстру (кадастру)	Реєстраційний номер (за наявності)
Державний реєстр об'єктів підвищеної небезпеки	12.13473160.01.1

10) визначення відповідності об'єкта діючим нормативно-правовим актам у сфері визначення небезпечних об'єктів

Об'єкт підпадає (не підпадає) під дію нормативно правового акта	Назва нормативно-правового акта
Підпадає Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин	Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам (додаток 1)
Підпадає Пункт 2 Об'єкти, на яких використовуються, виготовляються, переробляються або зберігаються самозаймисті та легкозаймисті тверді речовини та матеріали у кількості, що дорівнює чи перевищує нормативно встановлені порогові маси	Перелік об'єктів, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки (додаток 2)
Підпадає Пункт 4 Автозаправні станції	Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку (додаток 3)
Не підпадає	Перелік особливо небезпечних підприємств, припинення діяльності яких потребує проведення спеціальних заходів щодо запобігання заподіянню шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу (додаток 4)
Не підпадає	Перелік об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому на договірній основі обслуговуванню державними аварійно-рятувальними службами (додаток 5)
Підпадає за результатами проведеної ідентифікації щодо об'єктів підвищеної небезпеки	Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року № 956"Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки"

Максимальний рівень можливої НС визначено як об'єктовий. На підставі того, що зазначений об'єкт підпадає під Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку; Перелік об'єктів, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року № 956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки", автомобільну заправну станцію №5 ТОВ "Укрнафтосервіс" визнано потенційно небезпечним об'єктом.

За результатами проведення ідентифікації об'єкта заповнюється розділи Повідомлення про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки.

Зразок:

ПОВІДОМЛЕННЯ

про результати ідентифікації щодо визначення потенційної небезпеки

Автомобільна заправна станція № 5 ТОВ "Укрнафтосервіс"

(повна назва об'єкта господарської діяльності)

1. ДОВІДКОВІ ДАНІ

1	Місцезнаходження об'єкта	Харківська обл., Харківський р-н, траса Харків-Ростов, 521 км, с. Рогань
2	Місцезнаходження юридичної особи / місце проживання фізичної особи, відповідальної за ПНО	61000, м. Харків, вул. Леніна, 5
3	Підпорядкованість (за наявності)	НАК "Укрнафтогаз"
4	Код діяльності (КВЕД)	71250
5	Ідентифікаційний код (ЄДРПОУ)	25789451
6	Форма власності	Колективна

2. ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1	Вартість основних виробничих фондів, млн. грн.	0,1
2	Площа підприємства, тис. кв.м	0,48
3	Санітарно-захисна зона, м	50
4	Загальна кількість працівників, осіб	5
5	Рік уведення в експлуатацію	2000

3. ВІДОМОСТІ ПРО ВНЕСЕННЯ ДО ДЕРЖАВНИХ (ГАЛУЗЕВИХ) РЕЄСТРІВ (КАДАСТРІВ)

№ з/п	Найменування державного (галузевого) реєстру (кадастру)	Реєстраційний номер
	Державний реєстр об'єктів підвищеної небезпеки	12.13473160.01.1

4. ВИЯВЛЕНІ ДЖЕРЕЛА НЕБЕЗПЕКИ

№ з/п	Найменування джерела небезпеки	Вид небезпеки	Код можливих НС	Рівень можливих НС
1	Резервуари з бензином	Пожежна, вибухова	10211, 10310	об'єктовий
2	Резервуар з дизпаливом	Пожежна, вибухова	10211, 10310	об'єктовий
3	Паливороздавальні колонки	Пожежна, вибухова	10211, 10310	об'єктовий
Загальна кількість джерел небезпеки		3	Максимально можливий рівень НС	об'єктовий

5. ВИСНОВОК ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ:

Автомобільну заправну станцію № 5 ТОВ "Укрнафтосервіс
(повна назва об'єкта господарської діяльності)
визнано потенційно небезпечним об'єктом

6. ОСОБИ, ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ

№ з/п	Найменування організації	Посада	Прізвище, ім'я та по батькові	Підпис	Дата
1					
2					
3					

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор АЗС №5 "

_____
(Дата, підпис)
(Ініціали, прізвище)

М.П.

УЗГОДЖЕНО
Державний інспектор
з нагляду у сфері цивільного захисту

_____
(Дата, підпис)
(Ініціали, прізвище)

М.П.

Додаток 1

ПЕРЕЛІК
основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам

- ✓ Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням небезпечних речовин.
- ✓ Технологічне обладнання, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням або транспортуванням самозаймистих та легкозаймистих твердих речовин та матеріалів.
- ✓ Устаткування, на якому виробляється горюче волокно, інші речовини, які здатні вибухати, самозайматися, займатися від джерел запалювання з подальшим поширенням горіння після його усунення, утворюється горючий пил.
- ✓ Балони, контейнери, цистерни та інші ємності із стисненими, зрідженими, отруйними та вибухонебезпечними газами.
- ✓ Резервуари, цистерни, балони та інші ємності з небезпечними речовинами.
- ✓ Технологічне обладнання термічних цехів і дільниць, електротермічні установки підвищеної та високої частоти.
- ✓ Вибухові матеріали, що застосовуються у виробничих процесах, засоби військового призначення, що містять вибухові матеріали, які виготовляються, знаходяться на зберіганні або утилізуються.
- ✓ Відкриті газові (нафтові) фонтани.
- ✓ Технологічне обладнання, що застосовується для видобування та переробки газу, нафти, конденсату.
- ✓ Циклотрони, бетатрони, лінійні прискорювачі та інші прискорювальні установки.
- ✓ Технологічне обладнання для виробництва скла та скловиробів.
- ✓ Устаткування для виготовлення та застосування скловати, шлаковати, азбесту, мастики на бітумній основі, перхлорвінілових і бакелітових матеріалів.
- ✓ Устаткування для виготовлення та застосування лакофарбових покриттів, ґрунтовок та шпатльовок на основі нітрофарб, полімерних композицій (поліхлорвінілових, епоксидних тощо).
- ✓ Гальванічні дільниці.
- ✓ Дільниці гасіння вапна.
- ✓ Генераторні ацетиленові установки.
- ✓ Ливарні, плавильні, заливальні дільниці та устаткування для термообробки литва.
- ✓ Установки та обладнання для виробництва, переробки, розподілу і зберігання та застосування продуктів розподілу повітря, хлору, аміаку, природного та супровідних металургійному та хімічному виробництву газів.
- ✓ Стани гарячої і холодної прокатки, трубоформувальні стани та стани пічного зварювання труб.
- ✓ Установки для відпалювання сталі, сплавів і відливок.
- ✓ Установки для гранулювання доменного шлаку.
- ✓ Відвали гірничих порід.
- ✓ Об'єкти, на яких проводяться підземні та відкриті гірничі роботи.
- ✓ Конструктивні елементи кар'єрів (уступи, берми тощо).
- ✓ Технологічне обладнання для збагачення корисних копалин.
- ✓ Колії тунельних споруд.
- ✓ Пульпопроводи.
- ✓ Дамби гідротехнічних споруд, гідровідвалів.
- ✓ Водозабірні споруди.

- ✓ Аварійні виробничі будови і споруди.
- ✓ Стаціонарне обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт, підіймальні споруди.
- ✓ Технологічне обладнання для одержання розплавів чорних та кольорових металів, сплавів на основі цих розплавів.
- ✓ Гідротехнічні споруди, хвостосховища, шламонакопичувачі, накопичувачі токсичних відходів.
- ✓ Гірничошахтне обладнання.
- ✓ Обладнання для виготовлення вибухових матеріалів і виробів на їх основі, комплекси для їх переробки та зберігання.
- ✓ Технологічне обладнання основних виробництв хімічної, біохімічної, нафтохімічної, нафтогазовидобувної та нафтогазопереробної промисловості.
- ✓ Обладнання та лінійні частини магістральних газопроводів, нафтопроводів, нафтопродуктопроводів, трубопроводів небезпечних хімічних речовин та технологічне обладнання, яке використовується під час їх експлуатації.
- ✓ Лінійні частини магістральних газопроводів нафтопроводів, нафтопродуктопроводів, трубопроводів небезпечних хімічних речовин, їх відгалуження та основні споруди на них.
- ✓ Лінійні частини газопроводів систем газопостачання виробничих процесів природним і зрідженим газом, споруди на них та газокористувальне обладнання.
- ✓ Парові і водогрійні котли, в тому числі содорегенераційні та ті, що працюють з високотемпературними органічними теплоносіями.
- ✓ Посудини, що працюють під тиском понад 0,07 МПа.
- ✓ Трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском пари понад 0,07 МПа і температурою води вище 115 град.С.
- ✓ Обладнання для основного виробництва та транспортування у металургійній, ливарній та коксохімічній промисловості, ливарне обладнання.
- ✓ Обладнання, в якому використовується лазерне, іонізуюче, радіаційне випромінювання.
- ✓ Обладнання основних виробництв для харчової, деревообробної, легкої, текстильної промисловості, целюлозно-паперового виробництва, переробки пластмас, полімерних матеріалів і гумових виробів.
- ✓ Греблі, стояни та підпірні стіни, що входять до складу напірного фронту, дамби обвалування, берегоукріплювальні (позапортові), регуляційні і захисні споруди.
- ✓ Гідравлічні, гідроакумулюючі електростанції, насосні станції і малі гідроелектростанції.
- ✓ Гідротехнічні споруди теплових і атомних електростанцій.
- ✓ Споруди, що входять до складу інженерного захисту населених пунктів, сільськогосподарських угідь та господарських об'єктів.
- ✓ Морські (нафто-) (газо)промислові гідротехнічні споруди.
- ✓ Мости, мостові переходи, віадуки, тунелі, їх окремі конструкції та фундаменти, водостоки.
- ✓ Станційні колії та стрілочні переведення залізничних станцій, примикання і перетини, вантажно-розвантажувальні та пасажирські пристрої, сортувальні станції, локомотивне, вагонне та складське господарство залізниць.
- ✓ Ядерні установки, об'єкти поводження з радіоактивними відходами, джерела іонізуючого випромінювання.

Додаток 2

ПЕРЕЛІК
машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки

1. Устаткування, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, утилізацією чи знешкодженням небезпечних або шкідливих речовин.

2. Технологічне устаткування та лінійні частини магістральних газопроводів, нафтопроводів, продуктопроводів (нафтопродуктопроводів, аміакопроводів, етиленопроводів тощо).

3. Технологічне устаткування, лінійні частини та їх елементи систем газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання та населених пунктів, а також газовикористовуюче обладнання потужністю понад 100 кВт.

4. Технологічне устаткування систем промислового та міжпромислового збору нафти і газу.

5. Технологічне устаткування об'єктів нафтогазовидобувної промисловості.

6. Технологічне устаткування для утилізації зброї, звичайних видів боєприпасів та виробів ракетної техніки.

7. Гірничошахтне та гірничорятувальне устаткування.

8. Устаткування для видобутку та транспортування корисних копалин відкритим способом.

9. Конвеєрні стрічки для вугільної, гірничорудної, нерудної, металургійної та коксохімічної промисловості.

10. Устаткування для дроблення, сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів, технологічне обладнання з переробки природного каменю.

11. Устаткування та технічні засоби для виготовлення, використання і транспортування вибухових матеріалів і виробів на їх основі, комплекси для їх переробки та зберігання.

12. Технологічне устаткування хімічної, біохімічної, нафтохімічної, нафтогазопереробної, металургійної, коксохімічної, ливарної, олійно-жирової, ефіроолійної, деревообробної промисловості, хлор- та аміаковикористовуючих виробництв.

13. Технологічне устаткування для целюлозно-паперового виробництва, переробки пластмас, полімерних матеріалів і гумотехнічних виробів.

14. Електрообладнання, призначене для експлуатації (застосування) у вибухонебезпечних зонах.

15. Електричне устаткування електричних станцій та мереж, технологічне електрообладнання напругою понад 1000 В.

16. Парові і водогрійні котли теплопродуктивністю понад 0,1 МВт.

17. Посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа.

18. Трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою води вище 110 град. С, які підлягають реєстрації в територіальних органах Держпраці.

19. Вантажопідіймальні крани і машини, ліфти, ескалатори, траволатори, канатні дороги, підйомники, зокрема будівельні, та фунікулери.

20. Технологічні транспортні засоби, що підлягають реєстрації в територіальних органах Держпраці.

21. Атракціони підвищеної небезпеки стаціонарні, пересувні та мобільні.

Додаток 3

ПЕРЕЛІК
видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку

1. У сфері теплової енергетики:

- теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ);
- устаткування для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 200 кВт і більше з використанням органічного палива.

2. У сфері гідроенергетики:

- гідроелектростанції на річках незалежно від їх потужності (включаючи малі гідроелектростанції);
- гідроакумулюючі електростанції (ГАЕС).

3. У галузі атомної енергетики і атомної промисловості:

- ядерні установки;
- об'єкти, призначені для поводження з радіоактивними відходами;
- уранові об'єкти.

4. Виробництво у галузі чорної та кольорової металургії (з використанням кольорових металів, руди, збагаченої руди чи вторинної сировини, металургійний, хімічний чи електролітичний процеси).

5. Об'єкти машинобудування і металообробки, за винятком підприємств, на яких відсутні цехи хімічного оброблення.

6. Видобування корисних копалин, за винятком корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками і землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок для господарських і побутових потреб.

7. Перероблення корисних копалин.

8. Виробництво будівельних матеріалів (цементу, асфальтобетону, скла, утеплювачів, у тому числі екструдованого пінополістиролу).

9. Хімічне виробництво (включаючи виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів їх росту, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік, зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища, бази) незалежно від методів та обсягу виробництва продукції; підприємства з вилучення, виробництва і перероблення азбесту, азбестовмісних продуктів (азбестоцементної продукції потужністю понад 20 тис. тонн на рік, фрикційних матеріалів – понад 50 тонн на рік готової продукції, інших виробів – понад 200 тонн на рік).

10. Виробництво, зберігання, утилізація і знищення боєприпасів усіх видів, вибухових речовин і ракетного палива та інших токсичних хімічних речовин.

11. Поводження з відходами:

небезпечними (збирання, перевезення, сортування, зберігання, оброблення, перероблення, утилізація, видалення, знешкодження і захоронення);

побутовими (оброблення, перероблення, утилізація, знешкодження і захоронення).

12. Виробництво целюлози, паперу та картону з будь-якої сировини.

13. Нове будівництво, реконструкція, реставрація, капітальний ремонт:

- залізничних вокзалів, залізничних доріг і споруд;

- підземних, наземних ліній метрополітену як єдиних комплексів, включаючи депо з комплексом споруд технічного обслуговування;
- трамвайних колій, підвісних ліній (фунікулерів) чи подібних ліній, що використовуються для перевезення пасажирів, включаючи депо з комплексом споруд технічного обслуговування і ремонту рухомого складу;
- парків транспортних засобів (автотранспортних підприємств з комплексом споруд для технічного обслуговування та ремонту);
- станцій технічного обслуговування, до складу яких входять фарбувальні камери, мийки, а також тих, на яких проводяться ремонт та випробування дизельних автомобільних двигунів і ремонт кузовів із застосуванням методів хімічного оброблення поверхні;
- аеропортів і аеродромів з основною злітно-посадковою смугою завдовжки 2100 метрів та більше;
- автомобільних доріг, автомагістралей і швидкісних доріг загального користування державного та місцевого значення усіх категорій, що мають чотири чи більше смуги руху, або реконструкція та/або розширення наявних смуг руху до чотирьох і більше за умови їх безперервної протяжності 10 кілометрів чи більше;
- морських та річкових портів, пристаней для завантаження і розвантаження (за винятком пристаней паромних переправ);
- спеціалізованих транспортних терміналів;
- глибоководних суднових ходів, у тому числі по природних руслах річок, спеціальних каналів на суходолі та у мілководних морських акваторіях;
- магістральних продуктопроводів (трубопроводів для транспортування газу, аміаку, нафти або хімічних речовин).

14. Виробництво з оброблення деревини (хімічне перероблення деревини, деревоволокнистих плит, деревообробне виробництво з використанням синтетичних смол, консервування деревини просоченням).

15. Нове будівництво, реконструкція, реставрація, капітальний ремонт:
- водозаборів поверхневих та підземних вод для систем централізованого водопостачання населених пунктів, промислових підприємств;
- споруд водопідготовки систем питного водопостачання;
- мереж водопроводу та водовідведення діаметром понад 1000 міліметрів;
- систем закачування стічних вод до ізольованих підземних водоносних горизонтів;
- систем зворотного водокористування, відведення, оброблення (підготовки) та скидання шахтних, кар'єрних, дренажних вод;
- очисних споруд, систем скидання очищених стічних вод у водні об'єкти;
- водосховищ.

16. Проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, їх берегоукріплення, зміна і стабілізація стану русел.

17. Проведення будівельних робіт, що передбачають видобування піску і гравію, прокладання кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду.

18. Проведення робіт з міжбасейнового перерозподілу стоку річок.

19. Зберігання, перероблення та транспортування вуглеводневої сировини (газу природного, газу сланцевих товщ, газу, розчиненого у нафті, газу центрально-басейнового типу, газу (метану) вугільних родовищ, конденсату, нафти, бітуму нафтового, скрапленого газу), а також технічні рішення з газопостачання населення і

промислових підприємств.

20. Нафтопереробні заводи (за винятком підприємств, які виробляють тільки мастильні матеріали із сирої нафти) та устаткування для газифікації і зрідження вугілля або бітумінозних сланців.

21. Автозаправні станції та комплекси, а також автогазонаповнювальні компресорні станції, автомобільні газозаправні станції зрідженого газу.

22. Нове будівництво, реконструкція основних гідротехнічних споруд усіх видів.

23. У галузі тваринництва, птахівництва та рибництва:

- тваринницькі комплекси для вирощування свиней (5 тис. голів і більше), великої рогатої худоби (2 тис. голів і більше), хутрових тварин (3 тис. голів і більше), птиці (60 тис. кур-несучок і більше, 85 тис. бройлерів і більше);
- м'ясокомбінати та м'ясопереробні підприємства;
- виробництво у сфері (установки) з перероблення та утилізації відходів тваринного походження, у тому числі птахівництва, рибництва;
- операції з дублення шкіри.

24. Виробництво у сфері легкої промисловості, що передбачає фарбування та оброблення хімічними засобами.

25. Виробництво технічного вуглецю та електрографіту.

26. Радіотехнічні об'єкти (радіопередавальні, радіотелевізійні, радіолокаційні станції).

{Пункт 26 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 1160 від 30.12.2015}

27. Електричні лінії (повітряні, кабельні) та підстанції напругою 330 кВт і більше.

28. Установки для поверхневого оброблення металів, деревини, полімерних матеріалів з використанням органічних розчинників, зокрема для оздоблення, друку, покривання, знежирення, гідроізолювання, калібрування, фарбування, очищення або насичення.

29. Вирубка дерево-чагарникової рослинності (за винятком вирубки, пов'язаної з веденням лісового господарства) на території площею більше 0,12 гектара.

30. Нове будівництво об'єктів, господарська діяльність (за винятком лісогосподарської) в охоронних зонах територій та об'єктів природно-заповідного фонду, на територіях, прилеглих до водоохоронних зон, прибережних захисних смуг водних об'єктів, зон санітарної охорони.

31. Генетично-інженерна діяльність, введення в обіг генетично модифікованих організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у відкритій та закритій системах).

32. Інтродукція чужорідних видів фауни та флори.

33. Виробництво мікробіологічної продукції.

Додаток 4

ПЕРЕЛІК
особливо небезпечних суб'єктів підприємницької діяльності-боржників, припинення діяльності яких потребує здійснення спеціальних заходів із запобігання заподіянню можливої шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу

Вугільна галузь

- ✓ Шахти з підземного видобутку вугілля, в тому числі ті, що будуються
- ✓ Розрізи з відкритого видобутку вугілля
- ✓ Збагачувальні фабрики

Гірничодобувна галузь

- ✓ Шахти з підземного видобутку корисних копалин
- ✓ Кар'єри з відкритої розробки корисних копалин
- ✓ Кар'єри з видобутку будівельних матеріалів
- ✓ Гірничозбагачувальні комбінати, в тому числі ті, що будуються
- ✓ Підприємства із забезпечення гідрогеологічного захисту
- ✓ Підприємства з приймання, акумуляції та скидання високомінералізованої шахтної води з високою концентрацією солей
- ✓ Підприємства, що здійснюють видобування та переробку уранових руд, у тому числі ті, що припинили таку діяльність

Хімічна галузь

- ✓ Підприємства з виробництва вибухових речовин та продуктів на їх основі (склади вибухових речовин, відходів виробництва вибухових речовин, продуктів і напівпродуктів вибухових речовин)
- ✓ Підприємства з виробництва неорганічних продуктів хімічних технологій:
- ✓ хлору, хлорнеорганічних продуктів (склади хлору, ртуті, сховища та накопичувачі системи очищення стічних вод)
- ✓ кальцинованої соди (накопичувачі дистиляційної рідини, склади аміаку)
- ✓ аміаку, азотної кислоти, аміачної селітри, сірчаної кислоти, мінеральних добрив тощо (склади відходів виробництва, сховища аміаку, мінеральних кислот, системи очищення виробничої каналізації, накопичувачі, відпрацьовані каталізатори)
- ✓ Підприємства, оснащені транспортними трубопровідними системами аміаку
- ✓ Підприємства з виробництва галоїдо-органічних продуктів, фосфорорганічних і металоорганічних речовин (склади хлору, фосгену, тетраетилсвинцю тощо, накопичувачі відходів)
- ✓ Підприємства з виробництва продуктів органічного синтезу, синтетичних барвників (склади сировини, вибухопожежонебезпечних напівпродуктів, накопичувачі відходів, очисні споруди)
- ✓ Підприємства з виробництва хімічних волокон (склади сірковуглецю, кислот, накопичувачі системи водопідготовки та водоочистки)
- ✓ Підприємства з виробництва лакофарбової продукції (склади вибухопожежонебезпечних продуктів синтезу та розчинників)
- ✓ Підприємства з виробництва олії методом екстракції (склади легкозаймистих розчинників, шроту, газгольдерів водню)
- ✓ Підприємства, де застосовуються аміачно-холодильні установки
- ✓ Підприємства (об'єкти), де застосовується або зберігається хлор

Нафтогазовидобувна та нафтопереробна галузь

- ✓ Нафтогазопереробні підприємства (резервуарні парки нафти, нафтопродуктів, органічних рідин, зливно-наливні естакади, транспортні трубопровідні системи)
- ✓ Нафтогазовидобувні та нафтопереробні підприємства, в результаті діяльності яких утворюються непридатні для подальшого користування насосно-компресорні труби, відпрацьоване обладнання, шлами та інші матеріали, забруднені техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Атомна (енергетична) галузь

- ✓ Державне підприємство НАЕК "Енергоатом"
- ✓ Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЄС"
- ✓ ПАТ "Укргідроенерго"
- ✓ ВАТ "Дністровська ГАЕС"
- ✓ ПАТ "Дніпроенерго"
- ✓ ПАТ "Донбасенерго"
- ✓ ПАТ "Центренерго"
- ✓ ПАТ "Західенерго"
- ✓ ТОВ "Східенерго"
- ✓ Суб'єкти діяльності у сфері використання ядерної енергії, що провадять діяльність з використання радіонуклідних джерел іонізуючого випромінювання 1 і 2 категорії за рівнем потенційної небезпеки відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2007 р. № 1382 "Про затвердження Технічного регламенту закритих джерел іонізуючого випромінювання"

Поводження з відходами виробництва та споживання

- ✓ Підприємства (об'єкти), діяльність яких пов'язана із збиранням, заготівлею, перевезенням, зберіганням, обробленням (переробленням), утилізацією, видаленням, знешкодженням та захороненням відходів, що утворюються в Україні, перевозяться через її територію, вивозяться за межі України, а також з перевезенням, обробленням та утилізацією відходів, що ввозяться в Україну як вторинна сировина, в тому числі об'єкти перевантаження і сортування побутових відходів та перероблення органічної складової частини таких відходів
- ✓ Спеціалізовані підприємства (об'єднання) з поводження з радіоактивними відходами, а також підприємства, в результаті діяльності яких можуть утворюватися радіоактивні відходи

Металургійна галузь

- ✓ Підприємства металургійної промисловості
- ✓ Оборонна галузь
- ✓ Підприємства з виготовлення і утилізації звичайних видів боєприпасів та їх комплектувальних виробів, вибухових речовин і матеріалів (пороху, піротехнічних сумішей, засобів ініціювання, якими споряджаються зазначені боєприпаси або які перебувають у мобілізаційному резерві)
- ✓ Склади, бази, арсенали зберігання компонентів ракетного палива, ракет і боєприпасів
- ✓ Сховища радіоактивних відходів, що належать до сфери управління Міноборони

Додаток 5

ПЕРЕЛІК
суб'єктів господарювання, галузей та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому аварійно-рятувальному обслуговуванню на договірній основі

1. Суб'єкти господарювання, у власності або користуванні яких перебувають об'єкти підвищеної небезпеки (за винятком суб'єктів господарювання, що утворили на професійній основі об'єктові аварійно-рятувальні служби, які пройшли атестацію в установленому порядку).

2. Суб'єкти господарювання, у власності, володінні або користуванні яких перебувають окремі об'єкти, на території яких існує небезпека виникнення надзвичайних ситуацій державного, регіонального та місцевого рівня (за винятком суб'єктів господарювання, що утворили на професійній основі об'єктові аварійно-рятувальні служби, які пройшли атестацію в установленому порядку), таких галузей:

1) геологічне вивчення надр - об'єкти геологічного вивчення надр під час застосування вибухових матеріалів;

2) вугільна промисловість:

- діючі шахти, а також шахти в період їх будівництва, реконструкції, ліквідації або консервації;
- розрізи і збагачувальні фабрики;

3) гірничорудна та нерудна промисловість:

- гірничозбагачувальні комбінати, рудники (шахти), зокрема ті, що підлягають закриттю, збагачувальні фабрики, кар'єри з видобутку залізної, марганцевої і сірчаної руд, солі калійних добрив, флюсо-доломітів, хвостосховища, шламонакопичувачі;
- підприємства з видобутку нерудних будівельних матеріалів потужністю понад 50 тис. куб. метрів гірничої маси на рік, а також підприємства, на яких проводяться підривні роботи, об'єкти, на яких здійснюється виготовлення найпростіших вибухових промислових речовин, спеціальні підземні споруди;

4) нафтогазова промисловість:

- стаціонарні об'єкти розвідки, буріння та експлуатації нафтових і газових родовищ;
- діючі свердловини та об'єкти підготовки газу для далекого транспортування, підземні сховища газу, магістральні газопроводи, конденсатопроводи і споруди на них;

5) хімічна та нафтохімічна промисловість:

- пожежовибухонебезпечні об'єкти, які належать до категорії "А" або "Б" незалежно від площі та категорії "В" площею 500 кв. метрів і більше, хімічної, нафтохімічної, нафтопереробної, газопереробної, хіміко-фармацевтичної, мікробіологічної, лісохімічної, целюлозно-паперової галузей;
- підприємства з виготовлення вибухових матеріалів і виробів на їх основі, виготовлення та утилізації боєприпасів;
- магістральні нафтопроводи, нафтопродуктопроводи, аміакопроводи, етиленопроводи;
- об'єкти I-III ступеня хімічної небезпеки;

6) металургійна промисловість:

- об’єкти коксохімічного, агломераційного, вогнетривкого, доменного, сталеплавильного, прокатного, кисневого, газового, феросплавного і ливарного виробництва;
- підприємства кольорової і порошкової металургії;

7) машинобудування:

- об’єкти розщеплення повітря, стаціонарні ацетиленові станції;
- пожежовибухонебезпечні об’єкти, які належать до категорії “А” або “Б” незалежно від площі та категорії “В” площею 500 кв. метрів і більше;
- спеціальні технологічні об’єкти із застосуванням горючих, вибухонебезпечних, отруйних газів;

8) енергетика - електростанції і теплоцентралі;

9) транспортно-дорожній комплекс - залізничні, морські та річкові вокзали, аеропорти, морські та річкові порти, метрополітени;

10) агропромисловий комплекс:

- пожежовибухонебезпечні об’єкти заготівлі та переробки зерна, які належать до категорії “А” або “Б” незалежно від площі та категорії “В” площею 500 кв. метрів і більше;
- комбікормові заводи і цехи спиртової, цукрової, соледобувної, олійно-жирової, харчової і переробної промисловості;
- об’єкти I-III ступеня хімічної небезпеки, на яких експлуатуються аміачні холодильні установки;

11) торгівля – об’єкти I-III ступеня хімічної небезпеки, на яких експлуатуються аміачні холодильні установки;

12) деревообробна, легка та текстильна промисловість:

пожежовибухонебезпечні об’єкти, які належать до категорії “А” або “Б” незалежно від площі та категорії “В” площею 500 кв. метрів і більше;

13) житлово-комунальне господарство - насосні станції водопостачання та каналізації, що відносяться до об’єктів I-III ступеня хімічної небезпеки.

3. Місця масового відпочинку населення на водних об’єктах, визначені Порядком обліку місць масового відпочинку населення на водних об’єктах, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2002 р. № 264, а також рекреаційні зони у період масового відпочинку населення (за винятком місць масового відпочинку населення на водних об’єктах та рекреаційних зон, де суб’єкти господарювання, у власності, володінні або користуванні яких перебувають зазначені місця і зони, утворили на професійній основі об’єктові аварійно-рятувальні служби, які пройшли атестацію в установленому порядку).

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 №2245-III;
2. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів» від 29.08.2002 р. № 1288;
3. Методика ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів, затверджена Наказом МНС України від 23.02.2006 № 98;
4. Положення про паспортизацію потенційно небезпечних об'єктів, затверджене наказом МНС України від 18.12.2000 № 338;
5. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019-2010;
6. Класифікаційні ознаки надзвичайних ситуацій, затверджені наказом МНС України від 12 грудня 2012 року № 1400;
7. Методика прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин при аваріях на промислових об'єктах і транспорті, затверджена наказом МНС України, 27.03.2001 № 73/82/64/122;
8. Методика оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2002 року № 175;
9. Порядок класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями, затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368;
10. Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, визначений постановою Кабінетом Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107;
11. Перелік видів діяльності та об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, визнаний постановою Кабінету Міністрів України від 28 серпня 2013 р. № 808;
12. Перелік особливо небезпечних суб’єктів підприємницької діяльності - боржників, припинення діяльності яких потребує проведення спеціальних заходів щодо запобігання заподіянню можливої шкоди життю та здоров'ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 15 травня 2013 року № 339;
13. Перелік суб’єктів господарювання, галузей та окремих територій, які підлягають постійному та обов’язковому аварійно-рятувальному обслуговуванню на договірній основі, визнаний постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № 763;
14. Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року №956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки".
15. Державна архівна служба України / Департамент страхового фонду документації [Електронний ресурс] // URL: http://sfd.archives.gov.ua/page4.html.

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ 3
1. НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ, ЩО РЕГУЛЮЮТЬ ПИТАННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ’ЄКТІВ 3
2. ОСНОВНІ ТЕРМІНИ І ВИЗНАЧЕННЯ 4
3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 7
3.1. Процедура ідентифікації 8
3.2. Порядок включення об’єкту до державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів 13
4. КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ 14
5. ЗАВДАННЯ НА ПРАКТИЧНУ РОБОТУ 15
6. ПРИКЛАДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 16
Додаток 1. Перелік основних джерел небезпеки, які притаманні потенційно небезпечним об'єктам 28
Додаток 2. Перелік машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки 30
Додаток 3. Перелік видів діяльності та об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку 31
Додаток 4. Перелік особливо небезпечних суб’єктів підприємницької діяльності-боржників, припинення діяльності яких потребує здійснення спеціальних заходів із запобігання заподіянню можливої шкоди життю та здоров’ю громадян, майну, спорудам, навколишньому природному середовищу 34
Додаток 5. Перелік суб’єктів господарювання, галузей та окремих територій, які підлягають постійному та обов’язковому аварійно-рятувальному обслуговуванню на договірній основі 36
ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ 38

БОРИСОВСЬКА Олена Олександрівна
ФЕДОТОВ В’ячеслав Вікторович

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ’ЄКТІВ

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
ДО ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ
з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека»

для студентів спеціальностей
101 «Екологія»,
183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Друкується в редакційній обробці авторів.

Підписано до друку 15.11.2017. Формат 30х42/4.
Папір офсет. Ризографія. Ум. друк. арк. 2,2.
Обл.-вид. арк. 2,2. Тираж 30 прим. Зам. №520

Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»
49005, м. Дніпро, просп. Д. Яворницького, 19.