**Охорона праці та цивільний захист**

**Зміст стор.**

**1.МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ**

**УКРАЇНИ**

**АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО**

**ЗВ’ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ**

**НАКАЗ від 09.04.2021 № 250/255/215**

**Про внесення змін до Положення про спеціалізовану службу зв’язку та**

**оповіщення цивільного захисту 1**

**2.МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА**

**СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

**НАКАЗ від 15.04.2021 № 775-21**

Про затвердження Мінімальних вимог щодо безпеки та здоров’я

працівників на роботі під час зберігання, пакування нітрату амонію та

використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних

добрив 3

**3.МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА**

**СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ (Мінекономіки)**

**Н А К А З від 30 квітня 2021 року № 903-21**

Про затвердження плану основних заходів цивільного захисту

функціональної підсистеми запобігання надзвичайним ситуаціям і

ліквідації їх наслідків в організаціях і на об’єктах галузей промисловості

єдиної державної системи цивільного захисту на 2021 рік 19

**------------------------------**

**1.МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**

**АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ’ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ**

**НАКАЗ**

**09.04.2021 № 250/255/215**

**Зареєстровано в Міністерстві**

**юстиції України**

**05 травня 2021 р.**

**за № 600/36222**

**Про внесення змін до Положення про спеціалізовану службу зв’язку та оповіщення цивільного захисту**

Відповідно до [Кодексу цивільного захисту України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17), постанов Кабінету Міністрів України від 09 січня 2014 року [№ 11](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/11-2014-%D0%BF) «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту», від 08 липня 2015 року [№ 469](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/469-2015-%D0%BF) «Про затвердження Положення про спеціалізовані служби цивільного захисту», з метою визначення основних завдань акціонерного товариства «Національна суспільна телерадіокомпанія України», утвореного на базі Національної телекомпанії України, яке залучається до проведення спеціальних робіт у складі спеціалізованої служби зв’язку та оповіщення цивільного захисту, **НАКАЗУЮ:**

1. Унести в [розділ II](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1594-16#n20) Положення про спеціалізовану службу зв’язку та оповіщення цивільного захисту, затвердженого наказом Міністерства внутрішніх справ України, Адміністрації Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України, Державного комітету телебачення і радіомовлення України від 07 листопада 2016 року № 1170/690/197, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 09 грудня 2016 року за № 1594/29724, такі зміни:

1) [підпункт 3](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1594-16#n29) пункту 1 викласти в такій редакції:

«3) Держкомтелерадіо:

упровадження заходів щодо готовності акціонерного товариства «Національна суспільна телерадіокомпанія України» до здійснення своєчасного та достовірного інформування населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій;

інформування населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій через акціонерне товариство «Національна суспільна телерадіокомпанія України», державні і публічні телерадіокомпанії, комунальні, громадські та інші телерадіоорганізації незалежно від форми власності з використанням їх телемереж та мереж ефірного радіомовлення (із супроводженням інформації жестовою мовою та/або субтитруванням, якщо вона голосова, і аудіокоментуванням, якщо вона візуальна).»;

2) [пункт 6](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1594-16#n71) викласти в такій редакції:

«6. Підрозділи Держкомтелерадіо в межах компетенції відповідно до галузевого спрямування діяльності спеціалізованої служби та покладених на них завдань у складі спеціалізованої служби:

здійснюють координацію діяльності акціонерного товариства «Національна суспільна телерадіокомпанія України» та забезпечують його готовність щодо інформування населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій;

організовують та здійснюють контроль за виконанням заходів щодо забезпечення інформування населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій;

організовують та здійснюють у межах компетенції заходи щодо відновлення функціонування пошкоджених унаслідок виникнення надзвичайних ситуацій технічних засобів акціонерного товариства «Національна суспільна телерадіокомпанія України», які забезпечують інформування населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій;

взаємодіють з органами управління та силами цивільного захисту функціональних і територіальних підсистем, які залучаються до ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

здійснюють виконання інших завдань відповідно до галузевого спрямування діяльності спеціалізованої служби.».

2. Директорату цивільного захисту, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та ліквідації їх наслідків Міністерства внутрішніх справ України (Скакун В.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України в установленому порядку.

3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

**Міністр**

**внутрішніх справ України А. Аваков**

**Міністр культури**

**та інформаційної політики**

**України О. Ткаченко**

**Голова Державної служби**

**спеціального зв’язку**

**та захисту інформації**

**України Ю. Щиголь**

ПОГОДЖЕНО:

Голова Державного комітету телебачення

і радіомовлення України О. Наливайко

Заступник Міністра цифрової трансформації

України О. Борняков

Голова Державної служби України

з надзвичайних ситуацій М. Чечоткін

**2.МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

**НАКАЗ**

**15.04.2021 № 775-21**

**Зареєстровано в Міністерстві**

**юстиції України**

**06 травня 2021 р.**

**за № 603/36225**

**Про затвердження Мінімальних вимог щодо безпеки та здоров’я працівників на роботі під час зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив**

Відповідно до [статті 28](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#n227) Закону України «Про охорону праці», [Положення про Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/459-2014-%D0%BF#n10), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 року № 459 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 17 лютого 2021 року № 124), **НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити [Мінімальні вимоги щодо безпеки та здоров’я працівників на роботі під час зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0603-21#n15), що додаються.

2. Визнати таким, що втратив чинність, [наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 01 вересня 2009 року № 142](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0896-09) «Про затвердження Правил охорони праці при переробці та зберіганні аміачної селітри насипом», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 23 вересня 2009 року за № 896/16912.

3. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.

4. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України згідно з розподілом функціональних обов’язків.

**Міністр розвитку економіки,**

**торгівлі та сільського**

**господарства України І. Петрашко**

ПОГОДЖЕНО:

Голова Державної служби України з надзвичайних

ситуацій М. Чечоткін

Голова Державної служби України з питань

безпечності харчових продуктів та захисту споживачів В. Магалецька

Міністр внутрішніх справ України А. Аваков

Міністр охорони здоров’я України М. Степанов

Директор виконавчої дирекції Фонду соціального

страхування України Т. Михайленко

Голова - Головний державний інспектор з ядерної та

радіаційної безпеки України Г. Плачков

Голова Державної регуляторної служби України О. Кучер

Голова Спільного представницького органу

об’єднань профспілок Г. Осовий

Керівник Секретаріату Спільного представницького

органу сторони роботодавців на національному рівні Р. Іллічов

Уповноважений Верховної Ради України з прав людини Л. Денісова

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства

розвитку економіки,

торгівлі та сільського

господарства України

15 квітня 2021 року № 775

Зареєстровано в Міністерстві

юстиції України

06 травня 2021 р.

за № 603/36225

МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ

щодо безпеки та здоров’я працівників на роботі під час зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив

**I. Загальні положення**

1. Мінімальні вимоги щодо безпеки та здоров’я працівників на роботі під час зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив (далі - Мінімальні вимоги) поширюються на всіх суб’єктів господарювання (далі - Підприємства) та/або установи всіх форм власності, діяльність яких пов’язана із зберіганням (у кількості 500 кг або більше), пакуванням, навантажувально-розвантажувальними роботами з нітратом амонію та/або використанням його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив та/або його споживанням.

2. У цих Мінімальних вимогах терміни та скорочення вживаються в таких значеннях:

зберігання - надання послуг та/або діяльність, пов’язана із здійсненням будь-якої дії на складі щодо приймання, навантаження, розвантаження, розміщення та/або видавання нітрату амонію;

КАС - рідке мінеральне добриво на основі карбаміду і аміачної селітри;

комплексне мінеральне добриво - мінеральне добриво, що має у своєму складі не менше двох основних поживних елементів;

МКР - спеціалізовані м’які контейнери разового використання;

нітрат амонію (аміачна селітра) - тверді добрива та інші продукти мінеральні або хімічні, азотні (не у водному розчині); нітрат амонію (аміачна селітра) без домішок, нітрат амонію (аміачна селітра) з карбонатом кальцію або іншими неорганічними речовинами, що не є добривами та суміші добрив та інших продуктів на основі нітрату амонію (аміачної селітри) із умістом двох або більше поживних елементів, в яких сумарна масова частка нітратного і амонійного азоту в перерахунку на азот у сухій речовині становить не менше як 28 мас. %, незалежно від їх цільового використання;

ПЛЛА - план локалізації і ліквідації аварій;

ППР - планово-попереджувальний ремонт.

Інші терміни, що вживаються в цих Мінімальних вимогах, наведено в [Митному кодексі України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17) та [Законі України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2245-14) «Про об’єкти підвищеної небезпеки».

3. Підприємства, на яких зберігається нітрат амонію, повинні мати проєктну документацію та документи, що засвідчують прийняття закінченого будівництвом об’єкта в експлуатацію.

4. Заходи щодо реагування на аварії, пов’язані зі зберіганням, пакуванням нітрату амонію та використанням його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив, повинні відображатись у планах реагування на надзвичайні ситуації об’єкта чи інструкціях щодо дій персоналу в разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій, або якщо об’єкт у встановленому законодавством порядку ідентифіковано як об’єкт підвищеної небезпеки, у ПЛЛА, який розробляється і затверджується на об’єкт підвищеної небезпеки, що експлуатують або планують експлуатувати.

Забороняється допускати до робіт осіб, не ознайомлених під особистий підпис із планом реагування на надзвичайні ситуації, інструкцією щодо дій персоналу в разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій або з ПЛЛА в частині, яка стосується їхнього робочого місця та/або робочої зони.

5. Для працівників, які виконують усі види робіт під час зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив, у встановленому порядку повинні бути розроблені та затверджені роботодавцем інструкції з охорони праці.

Примірники інструкцій видаються працівникам безпосередніми керівниками робіт під час проведення первинного інструктажу в порядку, установленому роботодавцем, або розміщуються на їх робочих місцях.

Повний пакет інструкцій зберігається в паперовій формі або на електронних носіях у доступному для працівників місці, визначеному роботодавцем з урахуванням забезпечення простоти та зручності ознайомлення з ними.

Роботодавець здійснює постійний контроль за додержанням працівниками вимог інструкцій з охорони праці.

6. Посадові особи та працівники під час прийняття на роботу і в процесі роботи повинні проходити за рахунок роботодавця інструктаж, навчання з питань охорони праці.

Працівники, зайняті на роботах із підвищеною небезпекою або там, де є потреба у професійному доборі, повинні щороку проходити за рахунок роботодавця спеціальне навчання і перевірку знань відповідних нормативно-правових актів з охорони праці.

Не допускаються до роботи працівники, у тому числі посадові особи, які не пройшли навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці, а також працівники, які не пройшли медичний огляд та не мають відповідного допуску до роботи.

7. На роботах із шкідливими і небезпечними умовами праці, а також роботах, пов’язаних із забрудненням або тих, що здійснюються в несприятливих метеорологічних умовах, якими є роботи пов’язані з нітратом амонію, роботодавець повинен за свій рахунок безкоштовно забезпечувати працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту за встановленими нормами.

Засоби індивідуального захисту повинні відповідати вимогам щодо безпеки та стандартам стосовно конструкції та виготовлення, встановленим законодавством.

Роботодавець здійснює контроль за використанням працівниками засобів індивідуального захисту.

Забороняється допускати працівників без відповідних засобів індивідуального захисту до робіт із зберігання, пакування нітрату амонію та використання його для виготовлення комплексних і рідких мінеральних добрив.

Вимоги з пожежної безпеки до будівель, споруд різного призначення та прилеглих до них територій, іншого нерухомого майна, обладнання, устаткування, що експлуатуються, будівельних майданчиків, а також під час проведення робіт із будівництва, реконструкції, реставрації, капітального ремонту, технічного переоснащення будівель та споруд визначаються [Правилами пожежної безпеки в Україні](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0252-15#n14), затвердженими наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 року № 1417, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 05 березня 2015 року за № 252/26697.

**II. Вимоги безпеки під час зберігання нітрату амонію**

**1. Вимоги до складських приміщень**

1. Склади (складські комплекси) для зберігання нітрату амонію повинні бути побудовані згідно з проєктами відповідно до вимог державних будівельних норм.

Для транспортування нітрату амонію до складського приміщення та завантаження зі складу до транспортних засобів можуть використовуватися конвеєрні системи.

2. Не допускається зберігання нітрату амонію насипом у тимчасових непристосованих складах або на відкритих майданчиках.

3. Перед використанням будівлі (споруди) для зберігання нітрату амонію, вона повинна бути очищена від залишків матеріалів, що зберігалися в ній раніше.

4. Склади нітрату амонію повинні мати на воротах або на зовнішніх стінах з боку воріт позначення категорії приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою, а також клас вибухонебезпечної або пожежонебезпечної зони та написи «Нітрат амонію», «Вогненебезпечно!», «Не палити!», «Стороннім вхід заборонено».

5. У неробочий час двері та вікна складських приміщень повинні бути закритими.

6. Роботодавець зобов’язаний забезпечити безпечну експлуатацію складу нітрату амонію і виключити доступ сторонніх осіб, які не працюють на підприємстві. Мають бути впроваджені заходи щодо запобігання несанкціонованому доступу до складського приміщення.

Візуальний огляд та технічне обслуговування електрообладнання здійснюються згідно із графіками, затвердженими на підприємстві.

7. Заборонено зберігати в одному складському приміщенні з нітратом амонію речовини, зазначені в [додатку](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0603-21#n247) до цих Мінімальних вимог.

8. Обладнання, що використовується для роботи з нітратом амонію, зокрема конвеєрні стрічки, має бути справним та не спричиняти іскроутворення та/або загоряння нітрату амонію.

9. Транспортні засоби та механізми, що використовуються для вантажно-розвантажувальних робіт, мають бути справними, без пропусків мастильних та горючих речовин. Перед початком виконання вантажно-розвантажувальних робіт вантажний відсік транспортних засобів має бути чистим, не містити залишків нітрату амонію або інших речовин. Транспортні засоби з двигунами внутрішнього згорання мають бути обладнані іскрогасниками.

10. Необхідно підтримувати чистоту будь-якого проходу поруч із зоною зберігання нітрату амонію, негайно прибирати будь-які розсипи нітрату амонію, збирати та розміщувати їх у спеціально відведеній зоні, яка відокремлена від зони зберігання відповідною протипожежною перегородкою з подальшою утилізацією.

11. У разі зберігання нітрату амонію насипом у неопалюваних будівлях, його потрібно накривати водонепроникним матеріалом, щоб уникнути накопичення вологи, що може призвести до злежування нітрату амонію та підвищеної сприйнятливості до вибуху під час пожежі.

12. Забороняється використання відкритих електронагрівальних пристроїв на складах нітрату амонію.

13. Склади повинні бути обладнані телефонним зв’язком.

14. Для складів зберігання нітрату амонію встановлюється санітарно-захисна зона. Інші просторові розриви встановлюються відповідно до державних будівельних норм.

15. Площа поверху між протипожежними стінами у складських будівлях для зберігання нітрату амонію повинна відповідати вимогам державних будівельних норм із розрахунку зберігання між протипожежними стінами не більше 5000 т нітрату амонію насипом і не більше 2500 т у спеціальних мішках.

Допускається зберігання до 3500 т нітрату амонію у спеціальних мішках у складах, будівлі яких стоять окремо та поділені перегородками на окремі складські приміщення з протипожежними перегородками 1-го типу відповідно до державних будівельних норм для зберігання в кожному з них не більше ніж 1200 т нітрату амонію.

Не більше 2500 т нітрату амонію в мішках допускається зберігати в будівлі або споруді, не обладнаній автоматичною системою пожежогасіння.

16. Клас вибухонебезпечної зони, згідно з яким виконуються вибір і розміщення електроустановок, залежно від умов зберігання нітрату амонію повинен відповідати вимогам чинного законодавства і позначатися на вхідних дверях приміщення складу.

17. У складах для зберігання нітрату амонію не допускається проведення робіт із ремонту пересувних машин і механізмів, крім навантажувальних машин для завантаження нітрату амонію в залізничні вагони.

18. Якщо для подачі нітрату амонію на конвеєр або для завантаження транспортних засобів використовується механічна лопата, потрібно її зберігати у споруді - у чітко позначеній, виділеній зоні, яка відокремлена від зони зберігання відповідною протипожежною перегородкою.

19. Зберігання в одній будівлі нітрату амонію та карбаміду дозволяється за умови відстані між їх штабелями не менше ширини проходу транспортного засобу, який застосовується в зазначеному приміщенні з перевищенням габаритів повороту не менше ніж на 0,5 м та на 1,0 м у разі перебування працівників у приміщенні складу під час експлуатації транспортних засобів.

20. Ураховуючи схильність нітрату амонію до злежування, тривалість зберігання не має перевищувати гарантійний термін зберігання, зазначений на упаковці продукції та/або супровідній документації виробника. У разі перевищення гарантійного терміну зберігання нітрат амонію має бути утилізований.

21. Допускається тимчасове зберігання нітрату амонію в упакованому вигляді на відкритому повітрі не більше одного місяця при умові забезпечення захисту нітрату амонію від опадів та ультрафіолетового випромінювання. Максимальна кількість нітрату амонію не повинна бути більше ніж 3500 т.

22. У сільському господарстві нітрат амонію повинен зберігатись окремо від сховищ сіна, соломи, зерна, кормів та інших органічних речовин із дотриманням відповідних протипожежних розривів, таких як дотримання відстані зберігання не менше ніж 5,0 метрів або встановленням бар’єру з інертного матеріалу не менше ніж 1,5 метра в ширину.

23. З метою вчасного виявлення та видалення розсипів рекомендовано розміщувати нітрат амонію, що зберігається, в упакованому вигляді.

24. Якщо секція для зберігання нітрату амонію розташована всередині будівлі, принаймні одна стіна такої секції має бути зовнішньою стіною будівлі, щоб розплав нітрату амонію мав змогу вільно витікати з будівлі в разі пожежі.

25. Кожен склад нітрату амонію має бути оточений вільною ділянкою щонайменше у 5,0 метрів від кожної стінки складу, без рослинності, горючих матеріалів, транспортних засобів та не пов’язаного з ними обладнання. Дерев не повинно бути на відстані менше ніж 15,0 метрів від складу нітрату амонію.

26. Підлога складу не повинна містити стоків, заглиблень, ям та інших западин, в яких у разі пожежі розплав нітрату амонію може накопичуватися в умовах закритого середовища.

Покриття підлоги має бути з негорючих матеріалів, достатньо міцними, щоб витримувати пішохідний та транспортний рух.

27. Нітрат амонію в упакованому вигляді або насипом не має зберігатися в контакті з гарячими трубопроводами, вентиляційними трубопроводами або будь-якими іншими предметами з температурою поверхні, що перевищує 37,7 **°**C та на відстані меншій ніж 0,75 м до таких об’єктів.

28. Основні електричні вимикачі, запобіжники, тощо мають розташовуватись із зовнішньої сторони приміщень для зберігання нітрату амонію.

29. Локальні вимикачі не мають розташовуватися в місцях, де вони можуть спричинити пожежу та/або контактувати з нітратом амонію.

30. Якщо існує небезпека корозії від нітрату амонію, необхідно забезпечити відповідність електричного обладнання класу не нижче IP65.

31. У складах для зберігання нітрату амонію не допускається проведення електрозварювальних, газозварювальних робіт та інших вогневих робіт, а також робіт із металорізальним електричним, механічним та пневматичним інструментом, що супроводжуються іскроутворенням, під час зберігання нітрату амонію у приміщенні.

**2. Вентиляція складських приміщень**

1. У складських приміщеннях для зберігання нітрату амонію має бути змонтована вентиляція відповідно до державних будівельних норм.

2. Усі складські приміщення, за винятком тих, що обладнані системами примусової вентиляції в умовах пожежі, мають вентилюватися через постійно відкриті вентиляційні отвори для сприяння відведенню тепла та газів, що утворюються при розкладанні нітрату амонію під час пожежі.

3. Конструкції систем вентиляції відрізняються залежно від розміру будівлі, зовнішніх умов навколишнього середовища, кількості нітрату амонію, що зберігається. Кратність повітрообміну в приміщенні або швидкість видалення гарячого газу для зменшення надходження енергії до нітрату амонію мають розраховуватися відповідно до вимог державних будівельних норм.

4. Крім постійно діючої загальнообмінної вентиляції повинні передбачатись аспіраційні системи для видалення пилу та вибухонебезпечних речовин від місць їхнього утворення.

Для очищення вибухонебезпечної пило-повітряної суміші необхідно використовувати пиловловлювачі або фільтри.

5. У складах для зберігання нітрату амонію необхідно забезпечувати контроль за концентрацією оксиду азоту (N**2**O), що утворюється у процесі розкладення нітрату амонію.

**3. Вимоги до буртів і маси зберігання нітрату амонію**

1. Нітрат амонію насипом зберігається в буртах. Між протипожежними стінами допускається його зберігати в обсягах, зазначених у [пункті 15](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0603-21#n60) глави 1 розділу II цих Мінімальних вимог.

Тривалість зберігання - не більше шести місяців. Устаткування складів повинно забезпечувати можливість механічного перелопачування нітрату амонію в буртах.

2. Для запобігання розсипу і забрудненню нітрату амонію периметр бурту обмежується перегородками з негорючого матеріалу.

3. Максимальна висота складування в буртах повинна відповідати вимогам цих Мінімальних вимог і не перевищувати 6,0 м.

Відстань між буртами для проїзду транспортно-вантажних машин повинна прийматися з перевищенням габаритів повороту завантажувачів з вантажем не менше ніж на 0,5 м.

4. Відстань від поверхні бурту до низу несучих конструкцій покриття (балок або ферм) повинна бути не менше 0,2 м, від краю бурту до стін - не менше 1,0 м.

5. Допускається спільне зберігання в одному відсіку складу незатареного нітрату амонію в буртах і штабелів нітрату амонію, затареного в мішки. Відстань між буртом і штабелем не повинна бути менш 2,0 м.

6. Перед закладанням нітрату амонію у бурт відповідно до цих Мінімальних вимог необхідно ретельно очистити площадку від залишків будь-яких інших добрив або матеріалів, а після закінчення робіт із закладання бурту необхідно провести прибирання розсипів нітрату амонію.

7. Покриття підлоги на складі повинно бути іскробезпечним, кислотостійким.

Підлога повинна підтримуватися в чистоті та справному стані (без вибоїн і нерівностей), щоб у разі розсипів нітрату амонію його можна було зібрати, не допускаючи забруднення проходів.

8. Вантажні платформи (рампи) повинні мати суцільне покриття з матеріалів, стійких до впливу нітрату амонію, з ухилами для стікання атмосферних опадів.

9. Верхній місток (майданчик) для транспортера на складах нітрату амонію насипом повинен мати суцільний настил і борти по краях. Під час ремонтів, обслуговування транспортера і прибирання повинна бути повністю виключена можливість падіння з містка і потрапляння в нітрат амонію будь-яких предметів, матеріалів.

**4. Умови безпечного зберігання**

1. Для запобігання зволоженню та злежуванню нітрату амонію необхідно зберігати його у складах, де температура і вологість повітря регулюються.

Нітрат амонію, упакований у поліетиленову (поліпропіленову) тару, зберігають у критих, сухих і чистих складах, які захищають нітрат амонію від зволоження, протягом гарантійного терміну зберігання.

Нітрат амонію, упакований у паперові мішки або відвантажений насипом, зберігають на складах із регульованими температурою (не більше ніж 30 **°**C) і вологістю повітря (не більше ніж 50 %) протягом гарантійного терміну зберігання.

Дозволено короткочасне зберігання (протягом 15 діб) нітрату амонію, упакованого в паперові мішки, у критих, сухих і чистих складах без регулювання температури та вологості повітря. Під час відвантаження такого нітрату амонію мають бути проведені повторні випробовування показників якості.

Дозволено зберігати нітрат амонію в м’яких контейнерах і пакетах, упакованих у термоусадну плівку, на відкритих майданчиках протягом одного місяця.

2. Під час зберігання нітрату амонію насипом необхідно забезпечувати контроль за температурою нітрату амонію, який надходить на зберігання, та всередині бурту у зв’язку з можливим підвищенням температури (більше ніж 50 **°**C) унаслідок самонагрівання.

3. Температура нітрату амонію, який завантажується на склад насипом, не повинна перевищувати 30 **°**C.

4. У разі виявлення в бурті нітрату амонію осередку самонагрівання необхідно терміново вжити заходів щодо зниження температури - перемістити бурт на нове місце.

5. Не дозволяється в разі злежування нітрату амонію рихлення його інструментом, який може давати іскри під час ударів, або шляхом підриву навіть незначною кількістю вибухової речовини.

6. Для запобігання перехресному забрудненню необхідно:

чітко маркувати склади інформацією щодо їх призначення;

уникати зберігання інших продуктів, речовин та матеріалів в одному складі;

очищати будь-яке механічне обладнання до та після його використання для інших матеріалів;

регулярно проводити поточні прибирання складських приміщень від пилу і розсипів.

Необхідно забезпечувати повне щорічне звільнення від нітрату амонію всього складу (або по черзі кожного відсіку) із наступним чищенням підлоги від налиплого нітрату амонію.

7. Зберігання у складських приміщеннях розсипів (забрудненого нітрату амонію) не допускається. Зібрані розсипи нітрату амонію повинні зберігатися в окремому відсіку і реалізовуватися в першу чергу.

**III. Тимчасове (сезонне) зберігання нітрату амонію, упакованого у спеціалізовані м’які контейнери разового використання на відкритих майданчиках**

**1. Вимоги до майданчиків**

1. Для тимчасового (сезонного) зберігання нітрату амонію облаштовуються спеціальні майданчики з твердим покриттям, стійким до дії нітрату амонію.

2. Майданчик повинен мати під’їзні автомобільні дороги із твердим покриттям для під’їзду автомобільного транспорту до штабелів і сплановані так, щоб уникнути накопичення на майданчику атмосферної вологи.

3. У разі можливості штабелі розміщуються в безпосередній близькості від під’їзних залізничних шляхів для оптимізації логістики.

4. Для попередження можливого забруднення навколишнього середовища і водних ресурсів нітратом амонію, що зберігається на відкритих майданчиках, потрапляння його з атмосферними опадами в ґрунтові води, басейни річок, морів, повинен бути передбачений комплекс споруд для механічного очищення забрудненого поверхневого стоку (відстійники, нафтоуловлювач) і біохімічної доочистки.

5. Нітрат амонію зберігається в штабелях на піддонах та/або щитах.

**2. Вимоги до формування штабелів**

1. М’які контейнери в штабелі розміщуються у три яруси, але загальною висотою не вище 5,0 м. Контейнери другого ярусу зміщуються відносно контейнерів першого ярусу на половину ширини контейнера. У третьому ярусі розміщуються два ряди контейнерів.

Таке розміщення контейнерів забезпечує відведення атмосферної вологи, виключає її накопичення та попадання у штабелі. У разі триярусного розміщення контейнерів у штабелі прямі сонячні промені діють тільки на одну сторону штабеля, а не на всю площину.

2. Необхідно вжити заходи щодо недопущення циклічного нагріву гранул нітрату амонію до температури вище 32,2 **°**C та охолодження гранул нижче зазначеної температури, що призводить до модифікаційних змін нітрату амонію з модифікації III (ромб) до модифікації IV (ромб) та веде до втрат статичної міцності гранул, їх руйнування й утворення пилу нітрату амонію.

3. В одному штабелі допускається зберігання не більше 700 т нітрату амонію.

4. Штабелі на майданчику розташовуються групами до 4-х з розрахунку максимальної сумарної ваги не більше 2500 т.

5. Відстань між штабелями у групі по їх довгій стороні має бути не менше 5,0 м, а по вузькій стороні не менше 3,0 м. Відстань між групами штабелів має бути не менше 10,0 м.

**IV. Вимоги до накривного матеріалу**

**1. Накривний матеріал довгострокового використання (тент із тканини)**

1. Якщо нітрат амонію зберігається на відкритому повітрі, з метою запобігання його погіршенню через сонячне світло або воду складований нітрат амонію захищають по периметру накривним матеріалом.

2. Підготовлені штабелі накриваються тентовою накидкою зі стабілізованої до ультрафіолетового випромінювання сонячного світла тканини з лаковим покриттям та металевими кільцями по периметру.

3. Кріплення тентової накидки до піддонів та/або щитів здійснюється за допомогою полімерної нитки, що пропускається через металеві кільця, по всьому периметру штабеля; додатково тент фіксується стяжними ременями.

**2. Накривний матеріал разового використання (поліетиленова плівка)**

1. Підготовлені штабелі накриваються поліетиленовою плівкою для захисту упакованого у спеціалізовані м’які контейнери разового використання типу МКР нітрату амонію від опадів та ультрафіолетового випромінювання. Забороняється використання:

чорної плівки, яка сприяє інтенсивному нагріванню нітрату амонію під нею;

прозорої плівки, яка має виражений парниковий ефект.

2. Необхідно використовувати плівку світлих тонів товщиною не менше 240 мкм.

3. У нижній частині штабеля поліетиленова плівка закріплюється за допомогою дерев’яних рейок.

**3. Оперативний контроль якості нітрату амонію**

1. У процесі тимчасового зберігання проводяться систематичні спостереження (огляди) за станом штабелів та їх накриттям, відсутністю значного накопичення вологи під накривним матеріалом.

2. Під час зберігання нітрату амонію терміном до одного місяця проведення аналізів не обов’язкове - проводиться візуальний контроль.

3. Під час довгострокового зберігання раз у десять днів проводиться вибірковий відбір проб (з м’яких контейнерів крайніх рядів сонячної сторони 2-го та 3-го ярусів) та виконуються аналізи таких параметрів: статична міцність гранул, масова частка води та гранулометричний склад.

4. У разі виявлення відхилень проводяться заходи щодо їх усунення. Зауваження до зберігання нітрату амонію та результати вибіркових лабораторних аналізів фіксуються у спеціальному журналі особою, відповідальною за зберігання.

5. У разі пошкодження м’якого контейнера у процесі зберігання або проведення навантажувально-розвантажувальних робіт, розсипаний нітрат амонію має бути негайно прибраний.

**V. Мінімальні вимоги до конвеєрного транспорту**

**1. Загальні вимоги**

1. Регламентні та ремонтні роботи на об’єктах зберігання та пакування нітрату амонію під час експлуатації конвеєрного транспорту, а також обсяги та терміни виконання цих робіт, здійснюються згідно із графіками ППР, затвердженими роботодавцем, ураховуючи фактичний технічний стан обладнання та вимоги підприємств - виробників технологічного обладнання.

2. Результати виконаних робіт згідно з графіком ППР разом із переліком робіт, датою виконання робіт, складом бригади, посадою та прізвищем, ім’ям, по батькові (за наявністю) особи, відповідальної за їх виконання, фіксуються в журналі обліку виконаних робіт.

**2. Вимоги безпеки під час використання конвеєрного транспорту**

1. Під час установки пересувного стрічкового конвеєра повинні бути вжиті заходи, які запобігають його перекиданню під дією вітру, власної ваги або з інших причин.

2. Під час розміщення стаціонарних конвеєрів можливе застосування в доступних місцях траси конвеєра механізованого збирання з-під нього нітрату амонію, який розсипається (зчищений), без зупинки конвеєра.

3. Повинні бути огороджені рухомі частини конвеєрів (приводні, натяжні станції і барабани, які відхиляють натяжні улаштування, канати та блоки натяжного улаштування, ремінні та інші передачі, муфти, а також опорні ролики і ролики нижньої гілки стрічки в зонах робочих місць конвеєрів), до яких можливий доступ обслуговувальних працівників та працівників, які працюють поблизу конвеєрів. Місця встановлення цих огороджень, наявність у них хвірток або отворів, знімних ділянок, блокувань обов’язково позначаються на кресленнях розробника устаткування. Необхідність блокування захисної огорожі з приводом конвеєра визначається проєктною документацією.

4. Захисні огорожі повинні бути оснащені пристроями, які надійно забезпечують їх утримання в закритому (робочому) стані, а в разі потреби повинні блокуватися з приводом конвеєра для його відключення в разі зняття (відкриття) огорожі.

5. У зоні можливого перебування працівників повинні бути огороджені або захищені оглядові люки пересипних лотків, бункерів, установлених у місцях завантаження і розвантаження конвеєрів, які періодично очищаються працівником.

6. У разі автоматичного керування конвеєрною лінією повинно здійснюватись:

автоматичне подавання звукового та одночасно світлового сигналу, який попереджає про пуск конвеєра;

включення кожного подальшого конвеєра тільки після досягнення робочої швидкості руху стрічки попереднього конвеєра;

вимикання конвеєрів у послідовності, що відповідає напрямку вантажопотоку. Інтервал між вимиканням конвеєрів визначається тривалістю повного розвантаження конвеєрів від транспортованого нітрату амонію;

пуск послідовно встановлених стрічкових конвеєрів у напрямку, зворотному вантажопотоку;

автоматичне відключення всіх попередніх стрічкових конвеєрів у разі зупинки одного з них;

двосторонній телефонний зв’язок між пунктами навантаження і розвантаження конвеєрів.

7. На час ремонту необхідно вимкнути електродвигуни конвеєра, запобіжники витягти та вжити інших заходів безпеки. На пускових пристроях розміщується знак «НЕ ВМИКАТИ - ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ!». Роботи проводяться за нарядом-допуском та під постійним наглядом відповідальної посадової особи.

8. На конвеєрах, які входять в автоматизовані транспортні або технологічні лінії, повинні бути передбачені пристрої для автоматичної зупинки привода в разі виникнення аварійної ситуації.

9. Очищення стрічкового конвеєра необхідно проводити тільки після його зупинки.

10. Для переходу через конвеєр потрібно користуватися тільки призначеними для цього містками.

11. Біля робочих місць повинні бути розміщені таблички, які пояснюють значення засобів сигналізації, що використовуються, і режим керування конвеєром.

12. Конвеєри, призначені для транспортування нітрату амонію насипом, повинні бути обладнані в місцях виділення пилу місцевими відсмоктувачами, підключеними згідно із проєктом.

13. Після закінчення роботи необхідно виконати послідовно такі дії:

відключити конвеєр від електромережі;

очистити стрічку конвеєра, барабани, натяжну і приводну станції, а також приймальні і завантажувальні пристрої від налиплого нітрату амонію.

14. На відключених апаратах під час роботи людей на лінії повинні вивішуватися заборонні знаки «НЕ ВМИКАТИ - ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ!».

15. Для локалізації і гасіння пожеж приводів стрічкових конвеєрів повинні бути передбачені первинні засоби пожежогасіння.

**VI. Вимоги безпеки під час застосування нітрату амонію**

**1. Загальні вимоги**

1. Технологічні процеси перероблення нітрату амонію у виробництві комплексних і рідких мінеральних добрив повинні проводитися відповідно до технологічних регламентів.

2. Не дозволяється працювати на несправному устаткуванні.

**2. Вимоги безпеки під час використання нітрату амонію у виробництві рідких мінеральних добрив**

1. Норма заповнення посудин повинна відповідати встановленій на продукцію і забезпечувати залишок незаповненого простору, достатній для того, щоб рідина не заповнила увесь внутрішній об’єм тари за температури 55 **°**C.

2. Усі операції щодо заповнення посудин, призначених для зберігання КАС і заправки транспортних засобів, повинні проводитися тільки механізованим способом закритою герметичною системою трубопроводів.

3. Під час зливу КАС із транспортних цистерн у резервуари зберігання повинен проводитися постійний контроль показників вимірювальних приладів і герметичності системи.

4. Для запобігання вибухам під час виготовлення розчинів КАС необхідно:

перевіряти посудину перед завантаженням розчинів КАС на відсутність азотної кислоти, оскільки утворення вибухонебезпечного нітрату карбаміду неприпустимо;

промивати водою устаткування перед ремонтом;

періодично контролювати термоізоляцію, оскільки просочена розчином КАС термоізоляція небезпечна і втрачає ізоляційні властивості.

Забороняється здійснювати теплоізоляцію потенційних місць витоку розчинів (фланцеві з’єднання, вентилі). У цих місцях потрібно використовувати знімальні ізоляційні муфти, які необхідно періодично оглядати.

Забороняється застосовувати зварювальну апаратуру та сильні механічні удари під час видалення термоізоляції.

**VII. Навантажувально-розвантажувальні роботи**

**1. Загальні вимоги**

1. Навантажувально-розвантажувальні роботи з нітратом амонію необхідно виконувати механізованим способом за допомогою підйомно-транспортного устаткування та засобів малої механізації.

2. Місця проведення навантажувально-розвантажувальних робіт повинні бути обладнані знаками безпеки.

3. Рух транспортних засобів у місцях проведення навантажувально-розвантажувальних робіт повинен бути організований за схемою, затвердженою роботодавцем, з установленням відповідних дорожніх знаків.

4. Забороняється використання грейферів під час навантажувально-розвантажувальних робіт з нітратом амонію для запобігання його забрудненню мастильними матеріалами, а також контакту з елементами тертя шарнірних з’єднань.

5. Перед початком вантажно-розвантажувальних робіт нітрату амонію, вантажовідправник, який не є резидентом України, повинен надати виконавцю робіт таку інформацію про нітрат амонію:

1) ідентифікація речовини;

2) пористість (ступінь затримання нафти);

3) горючі компоненти;

4) рН;

5) аналіз розміру частинок;

6) хлорин;

7) важкі метали;

8) стійкість до детонування для добрив з нітрату аміаку з високим умістом азоту;

9) результати тестування використовуваних антизлежувачів;

10) гарантійний термін зберігання в місяцях за відсотком вологості;

11) основні фізико-хімічні характеристики нітрату амонію згідно з чинним нормативним документом або відповідним договором (контрактом).

У разі довгострокового зберігання (більше одного місяця) у портових зонах раз у десять днів проводиться вибірковий відбір проб (з м’яких контейнерів крайніх рядів сонячної сторони 2-го та 3-го ярусів) та виконуються аналізи таких параметрів: статична міцність гранул, масова частка води та гранулометричний склад згідно із чинною нормативною документацією.

У разі виявлення відхилень проводяться заходи з їх усунення; зауваження до зберігання нітрату амонію та результати вибіркових лабораторних аналізів фіксуються у спеціальному журналі. У разі неможливості усунення відхилень уся партія бракується та має бути утилізована.

6. Навантажувальні та розвантажувальні роботи з нітратом амонію насипом під час несприятливих погодних умов (дощ, сніг, град) забороняються, якщо не забезпечені умови захисту від таких несприятливих погодних умов.

**2. Вимоги безпеки під час навантажувально-розвантажувальних робіт нітрату амонію**

1. Бурти нітрату амонію повинні мати укоси з нахилом, який відповідає куту природного укосу для вантажів цього виду, або бути огороджені міцними підпірними стінками.

2. У разі злежування нітрату амонію під час проведення навантажувально-розвантажувальних робіт не потрібно допускати її відбір шляхом утворення підкопу, щоб уникнути обвалення зводу бурту.

3. Під час навантаження (розвантаження) ємностей з нітратом амонію в їхній верхній частині повинні бути передбачені спеціальні пристрої, які виключають падіння працівників усередину.

4. Для переміщення по насипу нітрату амонію потрібно встановлювати трапи і настили з поручнями по всьому шляху пересування, а працівники повинні користуватися запобіжними поясами із страхувальним тросом, який повинен кріпитися до надійної металевої конструкції.

5. Не допускається перебування працівників у ємності, що заповнюється нітратом амонію.

6. Роботи з очищення і ремонту ємностей допускається виконувати тільки бригадою, що складається не менше ніж із двох працівників (один виконує роботу всередині ємності, інший за ним спостерігає зовні).

Працівник, який перебуває зовні, повинен тримати запобіжний трос, який закріплено на поясі працівника, що перебуває всередині ємності. Робота в ємностях без спостерігача забороняється.

Під час виконання робіт у середині ємностей необхідно передбачити заходи безпеки визначені для проведення газонебезпечних робіт.

7. Під час спускання в ємність забороняється тримати в руках будь-які предмети. Усі необхідні для роботи інструменти і матеріали необхідно опускати в ємність окремо.

8. Тривалість перебування працівників у ємностях в ізолюючих засобах індивідуального захисту органів дихання не повинна перевищувати 30 хвилин, після чого вони мають відпочити зовні протягом 15 хвилин.

9. Не допускається закривати ємності, не переконавшись у відсутності в них людей.

10. У разі потреби пропарювання ємностей гострою парою потрібно дотримуватися таких заходів безпеки:

перед пуском пари у відкриті ємності потрібно переконатись у відсутності в них людей;

під час подачі пари в ємність за допомогою шланга потрібно опустити його на дно ємності і надійно закріпити біля горловини.

Після пропарювання ємності мають бути створені умови для виходу пари. Перед відкриттям ємності після пропарювання необхідно перевірити, чи закрита подача пари в ємність.

11. Для внутрішнього огляду мінераловозів під час їхньої підготовки до навантаження необхідно дотримуватися вимог, визначених для проведення газонебезпечних робіт. Для освітлення необхідно застосовувати вибухозахищені переносні світильники напругою не вище 12 В.

**VIII. Загальні вимоги безпеки під час поводження з нітратом амонію**

**1. Фізико-хімічні і вибухопожежонебезпечні властивості нітрату амонію**

1. Нітрат амонію є окисником та пожежонебезпечною речовиною. У разі нагрівання до температури 210 **°**C перебігають окисно-відновні реакції з сіркою, сірчаним колчеданом, кислотами, суперфосфатом, хлорним вапном, порошкоподібними металами з утворенням оксиду азоту (I) та кисню, що обумовлює загоряння горючих матеріалів і як наслідок - пожежу.

2. Нітрат амонію взаємодіє із сірчаною кислотою або з її кислими солями, унаслідок чого утворюється азотна кислота, яка дуже повільно на світлі за звичайної температури розкладається з виділенням діоксиду азоту та вільного кисню, здатного окиснювати речовини.

3. Під час нагрівання в замкненому просторі, коли відсутня можливість вільного видалення продуктів термічного розкладання, нітрат амонію за певних умов може вибухати.

4. Нітрату амонію притаманна здатність вибухати під впливом сильних ударів, у тому числі ударів вибухової хвилі, а також детонувати внаслідок впливу високої температури, наприклад, в умовах пожежі.

5. Нітрат амонію та його суміші схильні до термічного розкладання. Під дією детонаторів нітрат амонію вибухає за нижчих температур, його вибуховість збільшується в разі наявності різних домішок.

6. Характерні причини детонації нітрату амонію такі:

наявність замкнутого об’єму і відсутність вільного виходу для газоподібних продуктів розкладання;

пожежа, яка супроводжується горінням значної кількості нітрату амонію;

забруднення нітрату амонію деякими домішками;

потрапляння у плав нітрату амонію розжарених предметів і дерев’яних елементів об’єкта, що горить;

проникнення полум’я в глиб штабеля нітрату амонію і підвищення тиску газів, що виділяються всередині маси речовин під час горіння.

**2. Взаємодія нітрату амонію з матеріалом конвеєрних стрічок**

1. На конвеєрах застосовуються стрічки з гумотканинним пошаровим тяговим каркасом та зовнішніми гумовими обкладинками із плоскими поверхнями.

2. Контакт нітрату амонію з матеріалом конвеєрних стрічок (комбінована лавсано-бавовняна тканина, капрон, лавсан) може призвести до зниження їхньої термічної стійкості та підвищення пожежонебезпеки в разі утворення суміші пилу нітрату амонію і матеріалу конвеєрних стрічок.

3. У процесі експлуатації група горючості конвеєрних стрічок може змінюватися на більш пожежонебезпечну.

Генеральний директор

директорату розвитку

ринку праці та умов

оплати праці Р. Овчаренко

Додаток

до Мінімальних вимог щодо безпеки

та здоров’я працівників на роботі

під час зберігання, пакування нітрату

амонію та використання його

для виготовлення комплексних і

рідких мінеральних добрив

(пункт 7 глави 1 розділу II)

ПЕРЕЛІК

речовин заборонених для зберігання в одному

складському приміщенні з нітратом амонію

1. Якщо не відомо, чи є речовини сумісними з нітратом амонію, слід ідентифікувати їх як «несумісні» та вживати відповідних заходів поводження з такими речовинами.

2. Перераховані нижче речовини вважаються сумісними з нітратом амонію, але їх слід відокремлювати від нітрату амонію:

1) нітрат калію;

2) нітрат натрію;

3) нітрат кальцію;

4) сульфат амонію;

5) суміші добрив на основі нітрату амонію азотного, фосфатного або калійного типу;

6) сульфат кальцію;

7) фосфат амонію;

8) кальцієво-нітрат амонію;

9) карбонат кальцію або магнію.

3. Несумісні речовини, які слід вилучити зі сховищ нітрату амонію:

1) легкозаймисті або горючі рідини, такі як бензин, гас, розчинники, дизельне паливо, мастила та мазути, пестициди на основі вуглеводнів;

2) легкозаймисті гази, такі як зріджений нафтовий газ, ацетилен, етилен та водень;

3) сірка, гексамін та дрібнодисперсні метали;

4) вибухові речовини та речовини, чутливі до вибухового розкладання;

5) легкозаймисті тверді речовини, такі як сіно, солома, зерно, лушпиння зернових, корм для тварин, віск, папір та бавовна;

6) добрива, що містять сліди металів та органічні речовини;

7) небезпечні речовини такі, як гіпохлорит кальцію, хромати, хлорати, нітрити, перхлорати, хлорити, перманганати, хлороізоціанурати, тетранітрометан або ди- або три-хлороізоціанурова кислота; агресивні рідини;

8) відновлюючі агенти;

9) продукти, які можуть спричиняти виділення парів аміаку при змішуванні з нітратом амонію, такі як цемент, вапно, основний шлак та інші лужні речовини;

10) метали міді, кадмію, хрому, цинку та їхні солі;

11) хлориди.

4. Багато пестицидних препаратів містять значну кількість горючих розчинників, їх також не слід зберігати в будь-якій будівлі, де зберігається нітрат амонію, а також у будь-якій будівлі, прикріпленій до сховища нітрату амонію.

Генеральний директор

директорату розвитку

ринку праці та умов

оплати праці Р. Овчаренко

**3.МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ (Мінекономіки)**

**Н А К А З**

**30 квітня 2021 року**

**№ 903-21**

**Київ**

**Про затвердження плану основних заходів цивільного захисту функціональної підсистеми запобігання надзвичайним ситуаціям і ліквідації їх наслідків в організаціях і на об’єктах галузей промисловості єдиної державної системи цивільного захисту на 2021 рік**

Відповідно до пункту 5 частини першої статті 130 Кодексу цивільного захисту України НАКАЗУЮ:

1. Затвердити план основних заходів цивільного захисту функціональної підсистеми запобігання надзвичайним ситуаціям і ліквідації їх наслідків в організаціях і на об’єктах галузей промисловості єдиної державної системи цивільного захисту на 2021 рік (далі – план заходів), що додається.

2. Керівникам підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Мінекономіки, забезпечити виконання плану заходів та подання до 14.01.2022 Мінекономіки інформації про стан його виконання.

3. Відділу мобілізаційної підготовки та цивільного захисту за результатами проведення аналізу виконання плану заходів підготувати до 01.03.2022 проект плану основних заходів цивільного захисту функціональної підсистеми запобігання надзвичайним ситуаціям і ліквідації їх наслідків в організаціях і на об’єктах галузей промисловості єдиної державної системи цивільного захисту на 2022 рік.

**Міністр Ігор ПЕТРАШКО**

[**Додаток\_план\_ФП\_2021.pdf**](https://me.gov.ua/old/Files/DownloadFile?id=41aef3e9-dafb-4631-a5c0-2f6cf3263b8f)

<https://www.rada.gov.ua>

<https://me.gov.ua/old/Ascod/List?la>