

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.ректора

 В. П. Харченко

«09» 03 2016 р.



Система менеджменту якості

ІНСТРУКЦІЯ

ПРО ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

В СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ

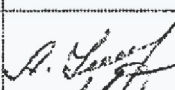
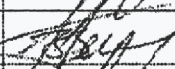
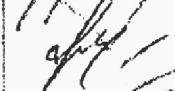
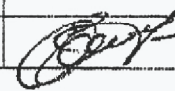
СМЯ НАУ І 06.36(03)-01-2016

КИЇВ

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 2 з 12	

(Ф 03.02-31)

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище	Посада	Дата
Розробник		А. Ігнатко	Начальник СПБ	01.03.16р.
Узгоджено		В.Войцехівський	Проректор з ГР	03.03.16
Узгоджено		С. Самелюк	Начальник відділу маркетингу та технічного розвитку	01.03.16р.
Узгоджено		Ю.Гордійчук	Начальник юридичного відділу	02.03.16
Узгоджено		О.Безнос	Заст. начальника НМВ	02.03.16

Рівень документа – 2а
Плановий термін між ревізіями – 1 рік
Врахований примірник

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 3 з 12	

І. Загальні положення

1. Ця інструкція встановлює вимоги пожежної безпеки до складських приміщень університету і є обов'язковою для вивчення та виконання усіма співробітниками, які працюють в цих приміщеннях.
2. Керівники структурних підрозділів призначають відповідальних за пожежну безпеку, а також за утримання й експлуатацію засобів протипожежного захисту в складських приміщеннях.
3. Приступати до роботи особам, які не пройшли протипожежного інструктажу, забороняється.

ІІ. Вимоги пожежної безпеки до складських приміщень.

1. Під час зберігання у складських приміщеннях різних речовин та матеріалів повинні враховуватися їх пожежонебезпечні фізико-хімічні властивості, сумісність, а також ознаки однорідності речовин, що застосовуються для гасіння пожежі.
2. Умови зберігання речовин і матеріалів та можливість сумісного зберігання небезпечних та особливо небезпечних речовин і матеріалів визначаються згідно з ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования». Класи, підкласи та категорії таких речовин повинні визначатися згідно з ДСТУ 4500-3:2008 «Вантажі небезпечні. Класифікація».
3. Небезпечні та особливо небезпечні речовини і матеріали повинні зберігатися в окремо розташованих приміщеннях згідно з ДБН В.1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва».
4. У складських приміщеннях усі операції з розкриттям тари, розфасуванням, перевіркою справності та дрібним ремонтом, приготуванням робочих сумішей вогнебезпечних рідин та іншими подібними до них роботами, повинні здійснюватися у відокремлених приміщеннях.
5. У складських приміщеннях допускається виконувати стелажі з горючих матеріалів висотою не більше 3м із забезпеченням проходів між стінами і стелажима завширшки не менше 1м. За відсутності приладів опалення стелажі можуть встановлюватись упритул до стін. Конструкції стелажів (у тому числі полиці) висотою більше 3 м мають виконуватися з негорючих матеріалів.
6. У разі застосування безстелажного способу зберігання, матеріали повинні укладатися у штабелі. Проти дверних отворів необхідно залишати проходи, які дорівнюють ширині дверей, але не менше 1м. Якщо склад понад 10 м завширшки, посередині його влаштовується

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 4 з 12	

поздовжній прохід не менше 2 м завширшки. Ширина проходів між штабелями має бути не менше 1 м.

7. Ширина проходів та місця штабельного зберігання повинні бути позначені обмежувальними лініями, нанесеними на підлозі, які добре видно.

8. Відстань між стінами та штабелями повинна бути не менше 0,8 м.

9. У складських приміщеннях дозволяється розміщувати лише робочі місця комірників з огороженням їх закритими перегородками з негорючих матеріалів заввишки не менше 1,8 м, які не повинні перешкоджати евакуації людей та матеріальних цінностей.

10. Склади легкозаймистих та горючих рідин (далі ЛЗР та ГР) слід розміщувати відповідно до вимог ДБН 360-92** «Планування і забудова міських і сільських поселень», СНиП II-89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий», ВБН В.2.2-58.1-94 «Проектування складів нафти і нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа».

11. Балони з горючими газами, посудини (пляшки, сулії, інша тара) з ЛЗР та ГР, аерозольні упаковки мають бути захищені від сонячного й іншого теплового впливу.

12. Приміщення для зберігання ЛЗР та ГР повинні бути обладнані припливно-витяжною вентиляцією, що відповідає вимогам будівельних норм.

13. Бочки з ЛЗР та ГР необхідно укладати на підлогу пробками догори та не вище ніж у два яруси.

14. Порожні посудини, забруднені ЛЗР та ГР, необхідно зберігати окремо на спеціально відведених майданчиках, із щільно закритими кришками (пробками).

15. Для розливання ЛЗР та ГР повинен бути передбачений ізольований майданчик (приміщення), обладнаний(е) відповідними пристосуваннями для виконання цих робіт.

16. Відпускати ЛЗР та ГР дозволяється за допомогою сифона або насоса лише у спеціальну тару з кришками (пробками). Відпуск ЛЗР та ГР у скляні та полімерні ємності забороняється.

17. Балони з газом під час їх зберігання, транспортування та експлуатації повинні бути захищені від дії сонячного проміння та інших джерел тепла.

18. Балони з газами повинні зберігатись у спеціальних складах або на майданчиках.

19. Протипожежні відстані від майданчиків та будинків для зберігання балонів з горючими газами до сусідніх будівель і споруд слід приймати відповідно до вимог ДБН.

20. Балони, що встановлюються у приміщеннях, повинні розміщуватися від приладів опалення на відстані не менше 1 м, а від джерел тепла з відкритим вогнем - не менше 5 м.

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 5 з 12	

21. Склади для зберігання балонів з горючими газами повинні бути одноповерховими і не мати горищ. У зазначених складах необхідно передбачати легкоскидні конструкції відповідно до ДБН.
22. Покриття підлоги та рамп складів ЛЗР та балонів з горючими газами має бути виготовлене з матеріалів, що не утворюють іскор під час удару.
23. Балони з горючими газами повинні зберігатися окремо від балонів з киснем, стисненим повітрям, хлором, фтором та іншими окислювачами, а також від балонів з токсичними газами. Зовнішня поверхня балонів має бути пофарбована в установлений для певного газу колір. Дозволяється спільне зберігання на відкритих майданчиках балонів з різними продуктами розділення повітря. При цьому місця для зберігання балонів з різними продуктами розділення повітря повинні бути відокремлені одне від одного негорючими бар'єрами висотою 1,5 м.
24. Під час зберігання і транспортування балонів з киснем не можна допускати потрапляння на них жиру та стикання їх з промасленими матеріалами.
25. Балони, з яких виявлено витікання газу, повинні негайно прибиратися зі складу в безпечне місце.
26. Приміщення для зберігання горючих газів необхідно обладнувати газовими аналізаторами, а у разі їх відсутності повинен бути встановлений порядок відбирання та контролю проб повітря.
27. Балони з горючими газами, що мають башмаки, повинні зберігатись у вертикальному положенні у спеціальних гніздах, клітках та інших пристроях, що виключають їх падіння.
28. Балони, які не мають башмаків, слід зберігати в горизонтальному положенні на дерев'яних рамах чи стелажах. Висота штабеля у цьому випадку не повинна перевищувати 1,5 м, а всі вентилялі мають бути закриті запобіжними ковпаками і повернені в один бік.
29. У разі укладання балонів у штабелі між рядами повинні бути розміщені прокладки, які запобігають розкочуванню балонів та дотику їх між собою.
30. Склади для зберігання балонів з горючими газами повинні мати постійно працюючу примусову вентиляцію, що забезпечує безпечні концентрації газів. У цих складах дозволяються лише водяне, парове низького тиску або повітряне опалення.
31. На дверях (воротах) складів балонів з газами необхідно вивішувати таблички із зазначенням вогнегасної речовини, яку дозволяється застосовувати під час пожежі.

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 6 з 12	

32. Обслуговувальний персонал повинен знати пожежну небезпеку газів, що зберігаються на складах, порядок евакуації балонів та правила гасіння горючих газів.

33. Дерев'яні конструкції будівель складів мають бути оброблені вогнезахисними засобами, які забезпечують І групу вогнезахисної ефективності.

34. Світильники та електрообладнання складських приміщень повинні відповідати вимогам ПУЕ. Складування горючих матеріалів повинно бути не ближче 0,5м до електросвітильників, 0,6м - сповіщувачів пожежної сигналізації, не менше 0,2м - до горючих будівельних конструкцій, 0,15м - до приладів центрального водяного опалення.

35. Евакуаційні виходи та проходи повинні утримуватися постійно вільними та нічим не захащуватися. На підлозі повинні бути нанесені граничні лінії складування матеріальних цінностей.

36. Завідувач (комірник, особа відповідальна за пожежну безпеку) перед закриттям повинен особисто здійснити огляд складського приміщення і, лише впевнившись у пожежонебезпечному стані, відключити електромережу і зачинити його.

37. У складських приміщеннях забороняється

37.1. Курити та користуватися відкритим вогнем.

37.2. Зберігати продукцію навалом, у проходах та впритул до приладів опалення, захащувати проходи та підступи до протипожежного інвентарю та обладнання.

37.3. Зберігати аерозольні упаковки в одному приміщенні з окислювачами, горючими газами, ЛЗР та ГР .

37.4. Спільне зберігання в одній секції з каучуком або автомобільною гумою, а також ЛЗР та ГР будь-яких інших товарів і матеріалів.

37.5. Зберігати кислоти у місцях, де можливе їх стикання з деревиною, соломною та іншими речовинами органічного походження (для нейтралізації випадково розлитих кислот місця їх зберігання необхідно забезпечувати готовими розчинами крейди, вапна або соди).

37.6. Зберігати рослинні масла разом із іншими будь-якими горючими матеріалами.

37.7. Експлуатація печей, застосовування електронагрівальних приладів, установлювання з цією метою штепсельних розеток.

37.8. Встановлювати прожектори зовнішнього освітлення безпосередньо на дахах складів.

37.9. Зберігання будь-яких сторонніх речовин, матеріалів, обладнання, предметів у складах балонів з газами.

37.10. Транспортування і зберігання балонів з газами без запобіжних ковпаків та нагвинчених на штуцери заглушок.

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 7 з 12	

37.11. Зберігання балонів з пошкодженням корпусом, а також з простроченим терміном періодичного огляду.

37.12. Зберігання балонів з горючими газами та окислювачами у приміщеннях, які не є спеціальними складами балонів.

37.13. Допуск до складу балонів з горючими газами осіб у взутті, підбитому металевими цвяхами або підковами.

37.14. Перевищення встановлених норм заповнення балонів стисненими, зрідженими або розчиненими газами.

37.15. Зберігання в одному приміщенні кисневих балонів та балонів з горючими газами, а також карбїду кальцію, фарб, мастил та жирів.

37.16. Братися за вентиля під час перекочування балонів з киснем.

III. Вимоги до утримання технічних засобів протипожежного захисту

1. Будівлі та приміщення обладнуються технічними засобами оповіщення про пожежу та засобами зв'язку, системами протипожежного захисту (далі - СПЗ) відповідно до вимог будівельних норм та правил пожежної безпеки.

2. Усі системи протипожежного захисту, засоби зв'язку мають бути справними, утримуватись в працездатному стані.

3. Проектування, монтаж, введення в експлуатацію і технічне обслуговування автоматичних систем протипожежного захисту повинно проводитись відповідно до вимог ДБН В.2.5-56:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту».

4. Необхідність улаштування внутрішнього протипожежного водопроводу, витрати води на внутрішнє пожежогасіння та кількість струменів від пожежних кран-комплектів визначаються, виходячи з вимог ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація».

5. Внутрішні пожежні кран-комплекти слід установлювати в доступних місцях за ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація». При цьому їх розміщення не повинно заважати евакуації людей.

6. Кожен пожежний кран-комплект має бути укомплектований пожежним рукавом однакового з ним діаметра та стволом, кнопкою дистанційного запуску пожежних насосів (за наявності таких насосів), а також важелем для полегшення відкривання вентиля. Елементи з'єднання пожежного крана, рукавів та ручного пожежного ствола мають бути однотипними.

Використання пожежних рукавів для господарських та інших потреб, не пов'язаних з пожежогасінням, не допускається.

	Система менеджменту якості ІНСТРУКЦІЯ про заходи пожежної безпеки в складських приміщеннях	Шифр документа	СМЯ НАУ І 06.36(03) - 01 – 2016
		стор. 8 з 12	

7. На дверцятах пожежних шафок із зовнішнього боку повинні бути вказані після літерного індексу «ПК» порядковий номер крана та номер телефону для виклику пожежно-рятувальних підрозділів.
8. Приміщення повинні бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння (вогнегасниками), які використовуються для локалізації і ліквідації пожеж у їх початковій стадії розвитку згідно з Типовими нормами належності вогнегасників.
9. Розміщення та експлуатація вогнегасників повинні здійснюватись згідно з вимогами Типових норм належності вогнегасників, Правил експлуатації вогнегасників.
10. Вогнегасники слід встановлювати у легкодоступних та видних місцях, а також у пожежонебезпечних місцях, де найбільш вірогідна поява осередків пожежі. При цьому необхідно забезпечити їх захист від потрапляння прямих сонячних променів та дії опалювальних та нагрівальних приладів.
11. Технічне обслуговування вогнегасників повинно здійснюватися не рідше одного разу на рік відповідно до Правил експлуатації вогнегасників.

IV. Порядок дій у разі пожежі

1. У разі виявлення ознак пожежі (горіння) кожний громадянин зобов'язаний:
 - 1.1. негайно повідомити про це за телефоном 101. При цьому необхідно назвати місцезнаходження об'єкта, вказати кількість поверхів будинку, місце виникнення пожежі, обстановку на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
 - 1.2. вжити (за можливості) заходів щодо евакуювання людей, гасіння (локалізації) пожежі первинними засобами пожежогасіння та збереження матеріальних цінностей;
 - 1.3. повідомити про пожежу адміністрацію та службу охорони університету;
 - 1.4. у разі необхідності викликати інші аварійно-рятувальні служби.
2. З прибуттям на пожежу пожежно-рятувальних підрозділів повинен бути забезпечений безперешкодний доступ їх на територію об'єкта, за винятком випадків, коли чинним законодавством встановлений особливий порядок допуску.
3. Після прибуття пожежно-рятувальних підрозділів необхідно брати участь у консультуванні керівника гасіння пожежі з приводу конструктивних і технологічних особливостей об'єкта (приміщення), де виникла пожежа та прилеглих будівель, організувати залучення сил та засобів підрозділу до вжиття необхідних заходів, пов'язаних із ліквідацією пожежі та попередженням її поширенню.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

