

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ
ПЕРШИЙ ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО
САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ УКРАЇНИ
ЗАТВЕРДЖЕНО

Постанова Першого
заступника Головного
державного санітарного
лікаря України
09.02.1999 N 14

Аеровокзали цивільної авіації
Державні санітарні правила і норми, гігієнічні нормативи
ДСанПіН 7.7.3.-014-99

7. Гігієна транспорту.

7.3. Авіаційний транспорт.
Видання офіційне

1. Галузь застосування

Нормативний документ поширюється та установлює вимоги на роботи з проектування, реконструкції, ремонту та експлуатації аеровокзалів цивільної авіації.

Передмова

1. Державні санітарні правила і норми для аеровокзалів цивільної авіації розроблені: Державне підприємство Український науково-дослідний інститут медицини транспорту, м. Одеса, д.м.н. А.М.Войтенко, к.м.н. В.М.Євстаф'єв. Український науковий гігієнічний центр, м. Київ, д.м.н. В.Я.Акименко. Державна санітарно-епідеміологічна служба цивільної авіації України, м. Київ, О.І.Бевз, В.І.Зелений.
2. Введено в дію вперше.
3. ДСанПіН 7.7.3. розроблено на виконання і у відповідності з Законом України ["Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"](#), Законом України ["Про транспорт"](#), ["Повітряним Кодексом України"](#).
4. Державні санітарні правила і норми, гігієнічні нормативи /санітарні норми/ - обов'язкові для виконання нормативні документи, що визначають критерії безпеки та /або/ нешкідливості для людини факторів навколишнього середовища і вимоги щодо забезпечення оптимальних чи допустимих умов життєдіяльності людини /підстава Закон України ["Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"](#)/.
5. З введенням в дію цих ДСанПіН втрачають чинність: "Санитарно-гигиенические требования к аэровокзалам гражданской авиации" МГА, 1985 г.; "Методические указания по осуществлению текущего санитарно-гигиенического надзора за аэровокзалами аэропортов гражданской авиации" МГА, 1987 г.

Нормативні посилання

Закон України ["Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"](#) затв. [Постановою Верховної Ради України від 24.02.1994 р.](#)
Закон України ["Про транспорт"](#) затв. [Постановою Верховної Ради України від 10.11.1994 р.](#)
[Повітряний Кодекс України](#) затв. [Постановою Верховної Ради України від 04.05.1993 р.](#)
О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств. М. МЗ СССР, [Приказ от 29.09.1989 г. № 555.](#)
[Положення про медичний огляд працівників певних категорій.](#) Затв. наказом МОЗ України [№ 45](#) від 31.03.1994 р., Київ, 1994 р.
Санитарные правила для железнодорожных вокзалов. СП/МПС, М. утв. 27.03.1984 г.
Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных. СП 983-72, М. МЗ СССР, 1972 г.

Санитарные правила устройства, оборудования и содержания парикмахерских. СП 981-72, М. МЗ СССР, 1972 г.

Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения. [СП 4630-88](#), М. МЗ СССР, утв. 04.07.1988 г.

[Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів](#). СП/МОЗ України, затв. 19.06.1996 р., Київ, 1996.

Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань. [СП 239](#) МОЗ України, 1996 р.

Санитарные правила содержания территории населенных мест. [СП 42-128-4690-88](#), М. МЗ СССР, 1988 г.

Санитарные нормы допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. [СП 3077-84](#), М. МЗ СССР, 1984 г.

Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах. СН 3223-86, М. МЗ СССР, 1986 г.

Норми радіаційної безпеки України. [НРБУ-97](#), МОЗ України, Київ, 1997 р.

Санитарно-гигиенические требования к аэровокалам гражданской авиации. М., МГА СССР, 1985 г.

ГОСТ 12.1.003-88 Шум общие требования безопасности. Комитет стандартизации метрологии СССР, М. 1988 г.

ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. Комитет стандартизации и метрологии СССР, М. 1988 г.

Электромагнитные излучения СВЧ. Предельно допустимые уровни облучения. Требования безопасности. Отраслевой стандарт. М. МГА, 1983 г.

Пособие по проектированию аэровокзальных комплексов аэропортов. /СНиП 11-85-80 Вокзалы/ М. МГА, 1988 г.

Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. ДБН В.1.4-0.01-97, ДБН В.14-0.02-97, ДБН В.1.4-2.01-97. Держкоммістобудування України, Київ, 1997 р.

Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об'єктів будівництва. Посібник до ДБН В.1.4-2.01-97. Держкоммістобудування України, Київ, 1997 р.

СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания. Госстрой СССР, М. 1987 г.

СНиП 2.08.02-89 Общественные здания и сооружения. Госстрой СССР, М. 1989 г.

СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий. Госстрой СССР, М. 1985 г.

СНиП 2.04.05-91 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Госстрой СССР, М. 1991 г.

Временный предельно-допустимый уровень для населения плотности потока импульсно-прерывистой электромагнитной энергии 10 см диапазона, излучаемой обзорными радиолокаторами аэропортов N 2561-82, МЗ СССР, М. 1982 г.

1. Загальні положення.

1.1. Ці санітарні правила і норми поширюються на діючі, реконструйовані та ті, що будуються аэровокзали цивільної авіації, пасажирські павільони, прилеглі або функціонально пов'язані з будівлями аэровокзалів. Правила визначають санітарні вимоги щодо їх улаштування, обладнання, утримання і обов'язкові для виконання працівниками цивільної авіації, громадянами сфери обслуговування, незалежно від підпорядкування і форми власності, та пасажирами в частині, що їх стосується.

1.2. Усі нормативні положення по улаштуванню і обладнанню приміщень, які будуються та реконструюються, належить приймати у відповідності з діючими будівельними нормами і правилами /БНіП/ і галузевими нормативними актами: "Пособие по проектированию аэровокзальных комплексов аэропортов" і інш.

1.3. Відведення ділянки для розміщення будівель аеровокзалів /терміналів/, проекти будівництва нових, розширення, реконструкція та капітальний ремонт діючих, а також прийняття в експлуатацію побудованих і реконструйованих аеровокзалів, підлягають обов'язковому погодженню з органами державного санітарного нагляду МОЗ України.

1.4. Поділ аеровокзалів визначається їх пропускнуою спроможністю:

- малі - до 400 пасажирів на годину;
- середні - до 1200 пасажирів на годину;
- великі - до 2000 пасажирів на годину;
- надвеликі - більше 2000 пасажирів на годину.

1.5. Приміщення аеровокзалів поділяються на такі групи:

- приміщення основного призначення /вестибюлі, накопичувачі, операційні, касові, розподільчі зали чекання, зали спецконтролю, приміщення реєстрації, кімнати матері і дитини, приміщення приймання, зберігання і видачі багажу/;
- приміщення додаткового обслуговування пасажирів/ міжнародного сектора, відділень зв'язку, транспортних агентств, підприємств громадського харчування, приміщення побутового обслуговування, перукарні, медичного пункту;
- службові приміщення /приміщення служб та адміністрації аеровокзалу, диспетчерські приміщення, транспортної міліції, військового коменданта, митного і прикордонного контролю, санітарно-карантинного /СКП/ і ветеринарного пунктів;
- допоміжні приміщення /побутові приміщення персоналу, кімнати для паління, убиральні, складські приміщення, приміщення для зберігання інвентаря і обладнання і т.інш./;
- технічні приміщення /пункти централізованого керування системами інженерного обладнання, насосні і бойлерні, венткамери, приміщення для кондиціонерів, трансформаторні підстанції тощо/.

1.6. Аеровокзали, які були побудовані до введення у дію цих ДСанПіН, повинні бути приведені відповідно з їх вимогами відносно систем водопостачання, каналізації, вентиляції, кондиціонування повітря, а такої рівнів шуму, вібрації, впливу іонізуючого випромінювання, електромагнітних полів /ЕМП/ у терміни узгоджені з установами санітарно-епідеміологічної служби.

1.7. Відповідальність за виконання і дотримання вимог цих ДСанПіН покладається на адміністрацію аеровокзалів.

1.8. Контроль за виконанням вимог цих ДСанПіН покладається на установи державного санітарного нагляду МОЗ України.

2. Вимоги до улаштування і обладнання приміщень аеровокзалів.

2.1. Площа приміщень основного і додаткового обслуговування пасажирів, службових, допоміжних і технічних приміщень повинна відповідати вимогам "Пособия по проектированию аэровокзалных комплексов аэропортов".

2.2. Операційні, розподільчі зали, зали чекання повинні мати зручний зв'язок з медичним пунктом, кімнатою матері і дитини, торговими залами ресторанів, кафе, буфетів.

2.3. Елементи інтер'єру залів чекання /канапи, крісла і інш./ повинні розміщуватись з забезпеченням ширини проходу між ними не менше 1,8 м для забезпечення здійснення прибирання засобами малої механізації.

2.4. Білетні і багажні каси повинні облаштовуватись у вигляді індивідуальних кабін, ізольованих від пасажирських залів.

2.5. Відкривання вікон і вітражів у приміщеннях аеровокзалу повинно здійснюватись усередину приміщення для зручності очистки скла і рам.

2.6. Медичний пункт аеровокзалу повинен бути обладнаний таким інвентарем:

- дожидальня - кушеткою, стільцями, вішалкою для одяжі;
- приймальна /оглядова/ - робочим столом, кушеткою, стільцями, шафами, раковиною для миття рук;

- процедурна-перев'язочна - кушеткою, стільцями, медичним столом, медичною шафою, холодильником, раковиною для миття рук;
- санітарний вузол - раковиною для миття рук.

Приміщення медичних пунктів надвеликих аеровокзалів повинні бути, окрім перерахованого, забезпечені таким інвентарем:

- кімната тимчасового перебування хворого - кушеткою, стільцями, вішалкою для одяжі;
- ізолятор - кушеткою, стільцями, вішалкою для одяжі, мати окремий санітарний вузол;
- окремі кладові для зберігання чистої і використаної білизни - шафами;
- кладова для зберігання носилок і колясок;
- санітарний вузол для персоналу - раковиною для миття рук, вішалкою.

2.7. Медичний пункт повинен розміщуватись на 1-му поверсі будівлі аеровокзалу і мати окремі входи з пасажирського залу та з перону.

2.8. Приміщення кімнати матері і дитини повинні бути обладнані таким інвентарем:

- приймальна - робочим столом, канапою, стільцями, шафою для спецодягу персоналу, медичною шафою, шафою для чистої білизни, раковиною для миття рук, сповивальним столиком;
- окремі спальні кімнати для дітей ясельного і дошкільного віку - дитячими ліжками, приліжковими тумбочками, сповивальними столиками, стільцями дитячими, кріслами для матерів;
- гардеробна - індивідуальними шафами для одяжі і ручної кладі, розрахованими на повну чисельність місць;
- ігрова - дитячими столами і стільцями, шафами для іграшок;
- кімната для вживання і зберігання харчів - столами, стільцями, холодильником /передбачається окремий холодильник для зберігання продуктів дитячого асортименту/, електроплиткою закритого типу, раковиною для миття рук;
- санітарний вузол - предметами туалету: емальованими тазами, дитячими ванночками і горщиками, засобами для прання і сушки білизни, дезінфекційними засобами, шафою для брудної білизни, раковиною з гарячою і холодною водою;
- душові санвузлів кімнати матері і дитини у великих і надвеликих аеровокзалах - вішалкою, підлоговою решіткою.

Проектування санвузлів кімнати матері і дитини повинно здійснюватись відповідно до вимог будівельних норм і правил /БНіП/ "Дитячі ясла-сади. Норми проектування".

2.9. У малих та середніх аеровокзалах замість кімнати матері і дитини припускається улаштування кімнати для пасажирів з дітьми, обладнаної 1-2 дитячими ліжками, сповивальним столиком, канапами, кріслами.

2.10. Санітарно-карантинні пункти /СКП/ належить розташовувати в приміщенні не менш як з 3-х кімнат, з площею кожної не менш 8 кв.м у пасажирському залі міжнародного аеровокзалу, не вище 2-го поверху з можливістю виходу на перон.

2.11. Для обслуговуючого персоналу аеровокзалу повинні бути передбачені побутові приміщення у відповідності до вимог БНіП "Адміністративні та побутові будівлі".

2.12. Улаштування, обладнання і утримання ресторанів, кафе, буфетів, розмішених в аеровокзалах, повинні відповідати вимогам ["Санітарних правил для підприємств громадського харчування"](#).

2.13. Обладнання і утримання перукарень повинні відповідати вимогам "Санітарних правил улаштування, обладнання і утримання перукарень".

2.14. Убиральні загального користування, згідно "Санітарних правил улаштування і утримання громадських убиралень" повинні обладнуватись унітазами в індивідуальних кабінах, пісуарами для чоловіків, вбудованими шафами для прибирального інвентаря і дезінфікуючих засобів, раковинами, дзеркалами, пристроями для рукосушіння, електророзетками з маркіровкою, вішалками для одяжі.

2.15. Кімнати для паління належить розміщувати, як правило, суміжно з санітарними вузлами, вони повинні мати урни для збирання недопалків і обладнані витяжною вентиляцією.

2.16. Приміщення основного призначення, додаткового обслуговування та допоміжні приміщення аеровокзалів повинні обладнуватись з урахуванням обслуговування пасажирів-інвалідів.

2.17. В бойлерній, камерах кондиціонування повітря, вентиляційних камерах і інших приміщеннях, де мають місце джерела шуму і вібрацій, необхідно передбачати спеціальні заходи по звукоізоляції у відповідності до вимог діючих БНіП та державних стандартів України /ДСТУ/.

3. Вимоги до утримання приміщень.

3.1. Забезпечення належного рівня санітарного стану приміщень повинно здійснюватись у відповідності з "Графіком і технологією прибирання аеровокзалу", який затверджується керівництвом авіапідприємства і погоджується установами державного санітарного нагляду. Цей документ розроблюється з урахуванням конкретних умов експлуатації на основі "Типової схеми-графіка та технології прибирання аеровокзалу" /табл. 1/.

Таблиця 1.

ТИПОВА СХЕМА-ГРАФІК
технології прибирання аеровокзалу

NN Види пп прибирання		Приміщення	Періодичність прибирання	Технологія прибирання
1	2	3	4	5
1.	Генеральне прибирання	Всі приміщення	2 рази на рік в періоди на весняно-літню і осінньо-зимову льотну навігацію	Видалити пил зі стелі, стін, кар- низів, барельєфів; очистити, вимити, і протерти підлогу, двері, віконні рами, скло, карнизи, вітражі, кондиці- онери, опалювальні і вентиляційні пристрої, світиль- ники загального освітлення і т.д. Протерти і проде- зинфікувати меблі і зовнішні поверхні обладнан- ня
2.	Поточне прибирання	а/ технічні при- міщення: насос- ні, бойлерні, венткамери, при- міщення конди- ціонерів, тран- сформаторні підстанції; б/ приміщення служб і адміні- страції, диспет- черські, війсь- кового комендан- та, транспорт- ної міліції, побутові примі- щення персоналу; в/ приміщення міжнародного сектора; г/ вестибюлі, операційні, ка- сові, розподіль- чі,	1 раз на місяць 1 раз на добу 2 рази на добу 2 рази на добу 1 раз на добу 2 рази на добу 2 рази на добу	Видалити пил з зовнішніх повер- хонь обладнання, стін, дверей, вимити підлогу Видалити пил з зовнішніх поверхо- нь робочих місць, зробити вологе прибирання підлоги Видалити пил з поверхні килимових покриттів та м'яких меблів, зробити вологе прибирання коридо- рів і підлоги Зробити вологе прибирання підлоги Зробити вологе прибирання підлоги Вимити і продезин- фікувати туалет і раковини

	об'єднані пасажирські зали, зали чека-ння і спецконт-ролю, приміщення і видачу багажу, відділення зв'язку, банків, трансагентства, камери зберіга-ння, накопичу-вачі; д/ медичний пункт СКП, пункт ветконтролю; е/ кімната матері і дитини, є/ громадські убиральні, кімнати для па-ління		Видалити пил з поверхні меблів, зробити вологе прибирання підлоги у всіх приміщення і дезинфекцію санітарного вузла та предметів туа-лету
3.	Додаткове прибирання основного і до-даткового пасажирів	За необхідні-стю	Видалити окремі забруднення підлоги, стін, меблів, зібрати сміття тощо

Примітки:

1. Вологе прибирання підлоги в залах основного обслуговування пасажирів, накопичувачах рекомендується виконувати з допомогою засобів малої механізації /підлогомийні машини, пилососи і т.інш./.
 2. Для дезинфекції повинні використовуватись дезинфікуючі засоби дозволені для використання в Україні згідно "Переліку..." затв. Головним державним санітарним лікарем України.
 3. Додаткове прибирання з дезинфекцією виконується при необхідності, яка визначається установами дежсаннагляду.
 4. Для прибирання приміщень виділяються пилососи, щітки, швабри, віники, ганчір'я, відра. Прибиральний інвентар повинен мати відповідну маркіровку і використовуватись лише за призначенням. Найбільш радикальною слід визнати централізовану вакуумну систему пилозбирання та пилоочистки.
 - 3.2. Для збирання сміття, аеровокзал може обладнуватись спеціальним приміщенням.
 - 3.3. Біля входу в приміщення аеровокзалу повинно бути улаштування для очистки взуття від бруду.
 4. Вимоги до водопостачання і каналізації.
 - 4.1. Системи водопостачання і каналізації будівлі аеровокзалу повинні бути виконані у відповідності з вимогами діючих БНіП.
 - 4.2. Якість води, яка використовується для пиття і побутових потреб, повинна відповідати вимогам державного стандарту /ДСТ/ "Вода питна". Мережа технічного водопроводу повинна мати розпізнавальні позначки у місцях водорозбору.
 - 4.3. Використання для пиття і побутових потреб води з мережі технічного водопроводу і гарячої води з системи водяного опалення забороняється.
 - 4.4. Забезпечення пасажирів і працівників цивільної авіації питною водою здійснюється шляхом обладнання водорозбірних кранів. В залах чекання необхідно передбачати, за погодженням з органами державного санітарного нагляду МОЗ України, улаштування питного водозабезпечення.
 - 4.5. Усі матеріали, які використовуються в системі водопостачання аеровокзалу, повинні мати позитивний гігієнічний висновок МОЗ України на використання у господарсько-питному водопостачанні.
 - 4.6. Норми витрати води, в залежності від типу аеровокзалу, належить врахувати у відповідності з вимогами табл. 2/СНіП 11-85-80/.
- Таблица 2.

НОРМИ
витрати води

Споживач	Вимірювач	Норми витрати води /л/			
		на добу /максимальне водокористування	на годину /максимальне водокористування	всього	у т.ч. гарячої
всього	у т.ч. гарячої	всього	у т.ч. гарячої	5	6
1	2	3	4	5	6
Пасажир малих та середніх вокзалів	І пасажир на добу І пасажир на добу І робітник на заміну	10 15 25	6 /тільки для середніх вокзалів/ 6	1,1	0,5 /тільки для середніх вокзалів/ 0,5
Пасажир великих вокзалів			7	0,8	3
Персонал вокзалу					

Примітки:

- Норму водокористування для підприємств громадського харчування і душових, враховувати додатково.
- Витрату води на механізоване прибирання пасажирських приміщень належить враховувати додатково з розрахунку 2-х прибирань на добу і норм витрати води на одне прибирання: 2 л/кв.м у т.ч. гарячої 1,2 л/кв.м.
- Умови відведення, очистки та скидання стічних вод у водойми повинні відповідати вимогам ["Правил охорони поверхневих вод від забруднення стічними водами"](#).
- Вибір місця для розташування громадської убиральні, поза будівлею аеровокзалу, її облаштування і обладнання повинно обов'язково погодуватись з установами державного санепіднагляду МОЗ України.
- З будівлі аеровокзалу в сторону суміжної території, для поливання, миття і вологого прибирання, повинна передбачатись можливість під'єднання до мережі водопроводу.
- Вимоги по захисту від дії електромагнітного та іонізуючого випромінювань
 - Рівні напруженості і щільності потоку електромагнітної енергії в приміщеннях аеровокзалів не повинні перевищувати вимог встановлених ["Державними санітарними нормами і правилами захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань"](#) затв. МОЗ України.
 - Допустимі рівні електромагнітних випромінювань від зовнішніх внутрішніх джерел не повинні перевищувати значень приведених в табл. / [СП 239](#) від 01.08.96 р./.

Таблиця 3.

ДОПУСТИМІ РІВНІ
електромагнітних випромінювань

Частота ЕМП	ГДР, розмірність
1	2
50 Гц 20 - 22 кГц 30 - 300 кГц 0,3 - 3 МГц 3 - 30 МГц 30 - 300 МГц 300 МГц - 30 ГГц	0,5 кВ/м 0,5 кВ/м 25 В/м 15 В/м 3 Лг ламбда В/м* 3 В/м 10 мкВт/кв.см

Примітка. * див. значення наведені у додатку 3 ["Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань"](#).

5.3. Допустимий рівень ефективної сумарної питомої активності природних радіонуклідів в будівельних матеріалах /Аеф/, які використовуються для будинків І групи, не повинен перевищувати 370 беккерелів на кілограм /ДБН В.1.4-1.01-97/.

5.4. Допустимий рівень потужності поглиненої дози /ППД/ в приміщенні і аеровокзалів, що проектується /реконструюються/ не повинен перевищувати 4,4 нГр*с , а тих, що експлуатуються

7,3 нГр*с , включаючи компонент від природного радіаційного фону /НРБУ-97 (v0062282-97)/.

5.5. Допустимий рівень середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності /ЕРОА/ радону - 222 /С / в повітрі приміщень, що проектуються та будуються, не повинен перевищувати 50 беккерелів у куб.м. Бк.м/, /НРБУ-97 (v0062282-97)/.

6. Вимоги до освітлення

6.1. Усі приміщення з постійним перебуванням людей, як правило, повинні мати природне освітлення. В допоміжних і технічних приміщеннях допускається сумісне, або тільки штучне освітлення.

6.2. Природне освітлення у службових і адміністративних приміщеннях повинно забезпечувати коефіцієнт природного освітлення не нижче 0,5%.

6.3. Достатнє природне освітлення основних та допоміжних приміщень слід визначати на основі розрахунку коефіцієнта природної освітленості /КПО/ - відсоткового відношення горизонтальної освітленості в середині приміщення до освітленості зовні з захистом від прямих сонячних променів.

6.4. Обмеження надмірної дії інсоляції приміщень в жарку пору року повинно забезпечуватись відповідним плануванням та орієнтацією будівель, благоустроєм території, застосуванням сонцезахисних пристроїв, в при необхідності - кондиціонуванням та внутрішніми системами охолодження повітря. Заходи по обмеженню надмірної теплової дії інсоляції не повинні приводити до порушення норм природного освітлення приміщень.

6.5. Штучне освітлення повинно відповідати вимогам діючих БНіП, /ОСТ 54 72003-82; СНиП 11-4-79/.

Таблиця 4.

Рівні освітлення у приміщеннях аеровокзалів

Приміщення	Площина нормування освітлення, висота площини над підлогою /м/	Освітлення при системі загального освітлення, /лк/	
при газорозрядних лампах	при лампах розжарення	3	4
Операційні і касові зали, білетні і багажні каси, відділення зв'язку*, медичні пункти ветконтролю, робочі кабініети Зали чекання	Г - 0,8		150
Вестибюлі, розподільчі зали Зона контролю, приміщення міліції, військового коменданта, прийому і видачі багажу	Г - 0,8 В - 300	200	150 200
зберігання ручної кладі Кімната матері і дитини: приймальна, гардероб, гральна, спальні кімнати*	Г - 0,8 підлога	Г - 100	50
Приміщення міжнародного сектора Коридори, пішоходні тунелі, галереї, головні сходи Накопичувачі	0,8		30

Примітка. * необхідне улаштування додаткового освітлення.

6.6. Аварійне освітлення повинно передбачатись в службових приміщеннях, в приміщеннях кас, диспетчерських, кімнаті матері і дитини, міліції, довідкового бюро, а також в коридорах, переходах, галереях, на сходах.

6.7. Евакуаційне освітлення необхідно передбачати у місцях, небезпечних для проходу людей, в проходах та на сходах, в приміщеннях, де працює виробниче обладнання. Евакуаційне освітлення повинно забезпечувати освітленість на підлозі та на сходах 0,5 лк, в приміщеннях, та 0,2 лк на відкритих майданчиках.

7. Вимоги до рівнів шуму в приміщеннях

7.1. Допустимі рівні шуму в приміщеннях аеровокзалів повинні відповідати вимогам діючих санітарних норм, ДСТУ та БНіП.

7.2. При експлуатації систем вентиляції, кондиціонування, освітлення належить вживати усі необхідні заходи по зниженню рівнів шуму до величин, що не перевищують допустимих, зазначених у таблиці 5 /СНиП 11-85-80; СН 3223-85; [СН 3077-84](#); ОСТ 5472001-78/.

7.3. Для забезпечення вимог п. 7.2. потрібно керуватися діючими ДСТУ щодо обмеження рівнів шуму.

7.4. Звукоізоляція огорожуючих конструкцій будівлі аеровокзалу повинна забезпечувати зниження рівнів шуму від зовнішніх джерел до величин наведених у таблиці 5, де еквівалентні рівні звуку для виробничих приміщень подані до 8 годинного робочого дня, а еквівалентні рівні звуку для приміщень а перебуванням пасажирів подані до 16 годинного перебування.

8. Вимоги до мікроклімату приміщень

8.1. Мікроклімат /температура, відносна вологість та швидкість руху повітря/ службових і адміністративних приміщень повинен відповідати вимогам діючих ДСТУ, а в приміщеннях основного і додаткового обслуговування пасажирів вимогам БНіП.

8.2. Значення температури, вологості та швидкості руху повітря в основних приміщеннях аеровокзалів /критеріальні значення/ наведені у таблиці 6 /СН 4088-86, СНиП 2.04.05-91/. Таблиця 6.

Критеріальні значення мікроклімату

Критерії	Одиниці вимірювання	Допустимі параметри /граничні/	Оптимальні параметри /граничні/
1	2	3	4
Температура повітря			
Перепад температури повітря по горизон- талі	град.С	18 /зима/ 3 3 4-6	20-22 /зима/ 2 2
Перепад температури повітря по вертикалі	град.С	10-12 18-28 30-	2 20 24 40-50
Перепад температури "повітря - огорожа"	град.С	60 0,05-0,2	0,1 /зима/ 0,15-
Температура скла	град.С	% /зима/ 0,15-0,9	0,9 /літо/
Температура підлоги	м/с	/літо/	
Вологість повітря			
Швидкість руху повітря			

8.3. Оптимальні допустимі норми температури повітря в приміщеннях аеровокзалів повинні відповідати вимогам, вказаним в таблицях 7 та 8 / СН 4088-86; СНиП 2.04.05-91/ Таблиця 7.

ОПТИМАЛЬНІ НОРМИ

температури повітря приміщень аеровокзалів

NN	пп	Приміщення	Оптимальні норми, град.С			
		холодний і пере- хідні періоди року				
		теплий період року				
1	2		3	4		
1.	2.	3.	4.	5.		
6.	7.	8.	Операційні, касові, роз- подільчі зали, зали чека- ння і спецконтролю Кабіни білетних і багаж- них	20-22 20-23 18-	20-22 20-23	20-22 20-22

кас, оформлення транзиту Приміщення прийому і ви- дачі і видачі багажу і ручної кладі	20-23	20-22	16-	23-25
матері і дитини Медичний пункт, СКП, пункт ветеринарного контролю Диспетчерські, радіовузли Трансагентства, відділення зв'язку, банків, кімнати міжнародного сектора, військового коменданта, транспортної міліції, митниці, прикордонного контролю, приміщення для зберігання багажу і ручної кладі Убиральні загального користування, кімнати для паління	18			20-25 20-22 20-22 20-25 20-22

8.4. Оптимальна відновна вологість повітря в приміщеннях основного і додаткового обслуговування пасажирів у холодний та перехідні періоди року повинна бути 45-30%, а в теплий період року 60-30%. В службових і адміністративних приміщеннях аеровокзалів оптимальна відносна вологість повітря У всі сезони року повинна бути 60-40%.

8.5. Допустимі норми відносної вологості повітря в обслуговуючій зоні приміщень основного і додаткового обслуговування пасажирів, в службових і адміністративних приміщеннях не більше 60% у всі сезони року.

Таблиця 8.

ДОПУСТИМІ НОРМИ температури повітря в приміщеннях аеровокзалів

NN	пп	Приміщення	Допустимі норми, град.С	
			3	4
		холодний і пере- хідні періоди року		
		теплий період року		
1	2	Операційні, касові, розподільчі зали чекання і спецконтролю, кімната матері і дитини, транс- агентства, відділення зв'язку, банків, приміще- ння міжнародного сектора, військового коменданта, транспортної міліції, митниці, прикордонного контролю, приміщення для зберігання ручної кладі Кабіни білетних і багаж- них кас, оформлення багажу, диспетчерські, радіовузли, медичний пункт, СКП, пункт веткон- тролю Приміщення прийому і ви- дачі багажу і ручної кладі Убиральні загального користування, кімнати для паління	18-22	19-25
1.	2.	3.	4.	Не більше ніж на 3 град.С вище розрахункової температури зовнішнього по- вітря Не нижче величин для холодного періоду року -"- -"-

8.6. Оптимальна швидкість руху повітря в робочій зоні основного та додаткового обслуговування пасажирів в холодний і перехідні періоди року повинна бути не більше 0,2 м/с, а в теплий період року не більше 0,3 м/с. В робочій зоні службових і адміністративних приміщень аеровокзалів оптимальна швидкість руху повітря в холодний і перехідні періоди року повинна бути 0,2 м/с, а в теплий період року не більше 0,3 м/с.

8.7. Допустима швидкість руху повітря в робочій зоні приміщень основного і додаткового обслуговування пасажирів в холодний і перехідні періоди року повинна бути 0,2 м/с, а в

теплий період року 0,5 м/с. В робочій зоні службових і адміністративних приміщень допустима швидкість руху повітря у всі періоди року не повинна перевищувати 0,3 м/с.

8.8. Концентрація шкідливих речовин в повітряному середовищі основні та допоміжних приміщень аеровокзалів не повинна перевищувати середньо-добову гранично допустиму концентрацію /ГДК/ цих речовин в атмосферному повітрі населених місць.

8.9. В складі будівельних матеріалів не повинно бути шкідливих речовин, що загрожують здоров'ю населення. Застосування нових будівельних матеріалів, пластмас, які використовуються для оздоблення стінових панелей, різних домішок, наповнювачів та інш., повинно бути узгоджено з МОЗ України.

8.10. Вентиляція приміщень аеровокзалів повинна бути улаштована та відповідати вимогам діючих БНіП /СНиП 11-85-80/.

Таблиця 9.

ВИМОГИ до вентиляції приміщень аеровокзалів

NN	пп	Приміщення	Кратність, або об'єм обміну повітря куб.м на годину	
1	2	Операційні, касові, розпо- дільчі і об'єднані зали, зали чекання Кабіни білетних та багажних кас Приміщення прийому і видачі багажу та ручної кладі Кімната матері і дитини: - приймальна, гардероб, спальні, ігрові - дитячі убиральні Медичний пункт, СКП: - кабінет лікаря і примі- щення тимчасового перебува- ння хворих - убиральні Диспетчерські, радіовузли, відділення зв'язку і інш. Убиральні загального корис- тування Кімнати для паління	3	4
1.	2.	3.	4.	
5.	6.	7.	8.	
		100 куб.м на кабінку - 1 1 50 куб.м на унітаз 1,5 50 куб.м на унітаз 3 2 1 - 2 - 3 - 100 куб.м на 1 сан. прибор 10		
		-		

9. Збирання та видалення сміття і рідких нечистот

9.1. За погодженням з установами державного санітарного нагляду, на суміжній з аеровокзалом території, виділяється майданчик для розміщення контейнерів по збиранню побутового сміття та покидьків.

9.2. Майданчик повинен мати тверде водонепроникне покриття, під'їзд шляхи, бажано озеленений по периметру.

9.3. Вивезення сміття повинно здійснюватись в міру його накопичення проте не рідше одного разу на добу спецтранспортом на діючі звалища, або інші місця його знешкодження.

9.4. Металеві контейнери у літній період треба промивати /при "без змінній" системі не рідше одного разу на 10 днів, при їх заміні - після кожного спорожнення/.

9.5. Спалювання сміття та покидьків в місцях його збирання забороняється.

9.6. Видалення рідких нечистот з водонепроникних вигрібних ям здійснюється по мірі їх наповнення, асенізаційним транспортом з наступним вивезенням на діючі очисні споруди.

10. Медичні огляди та профілактичні щеплення.

10.1. Установами державного санітарно-епідеміологічного нагляду разом з адміністрацією аеропорту визначаються контингенти та складаються поіменні списки осіб працюючих та

обслуговуючого персоналу аеровокзалу, який підлягає обов'язковим медичним оглядам та профілактичним щепленням.

10.2. Відповідальність за своєчасне проведення медичних оглядів і профілактичних щеплень несе адміністрація аеропорту.

10.3. Особи, які без поважних причин ухиляються від медичних оглядів і профілактичних щеплень підлягають відстороненню від роботи у встановленому законодавством порядку.

10.4. Установами державного санепіднагляду МОЗ України, виходячи з наявної санепідситуації, може висуватись вимога додаткового або позачергового медичного огляду підлягаючого контингенту та відповідних профілактичних щеплень.

Додаток 1

/обов'язковий/

ЗАСОБИ ТА МЕТОДИ

профілактичної дезинфекції окремих об'єктів аеровокзалів

NN	Об'єкти, які підлягають дезинфекції	Рекомендовані засоби	Метод обробки	Періодичність проведення	
назва	концентрація розчину				
1	2	3	4	5	6
1.	Водорозбірні, раковини	Будь-які чистячі, дезинфікуючі засоби у відповідності до "Переліку..." або Сульфохлорантин Хлорамін Освітлений розчин хлорного вапна Хлордезин Хлорцин	Концентрація, що вказана у "Переліку..." 0,1% 1% 0,5% 0,5% 0,5%	Засіб наносять на зволожене чисте ганчір'я і старанно протирають оброблювану поверхню Витрата засобу: 1 ст. ложка на раковину, або 0,5 гр. на 100 кв.см поверхні 2 - кратне протирання ганчір'ям змоченим в одному з розчинів	Не рідше 2-х разів на добу
2.	Столи, тумбочки, крила, канапки, прилавки /касові, поштові, торгові, камери зберігання/	Будь-які чистячі, миюче-дезинфікуючі засоби у відповідності до "Переліку..."	Концентрація, що вказана в "Переліку..."	2 - кратне протирання ганчір'ям змоченим у розчині препарату	Не рідше 2-х разів на добу
3.	Підлога	те - ж	те - ж	Вимити підлогу теплим розчином	Не рідше 1 - го разу на добу
4.	Унітази, сміттєві ящики	те - ж або Сульфохлорантин Хлордезин Хлорамін Освітлений розчин	те - ж 0,1% 1% 1% 0,5% 0,3%	Нанести засіб на зволожене ганчір'я і 2 - кратне протерти поверхню Очистити від	Не рідше 2-х разів на добу

		хлорного вапна ДТС ГК		заб- руднення будь- яким миючим засобом з допомо- гою тампонів і 2 - кратно протерти ганчі- р'ям змоченим одним з дезрозчи- нів /0,5 л на об'єкт/	
5.	Прибираль- ний інвен- тар і ма- теріал	Хлорамін Освітлений розчин хлорного вапна ДТС ГК або інші у відпові- дності до "Пере- ліку..."	1% 0,5% 0,3% Концентра- ція, що вказана у "Пере- ліку..."	Занурити у дезро- щин на 60 хвилин, промиту і висуши- ти Спосіб обробки згідно з інструк- цією	Після кожного прибира- ння

Таблиця 5

Допустимі рівні звуку та звукового тиску в приміщеннях аеровокзалів

N п/п	Приміщення	Рівні звукового тиску, дБ, в октавних смугах з середньгеометрич ним значення- ми частот, Гц	Рівні звуку, L, дБА, та еквівален тні рівні звуку, Лекв., дБА	Рівні звуку та звукового тиску					Рівні звуку та звукового тиску			
				50	100	200	400	800	1	1	1	
31,6	63	125	250	0	0	0	0	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2
1	Приміщення основного призначення: Вестибюлі, накопичувачі , приміщення 96 реєстрації, приймання, видачі і зберігання багажу.	96	83	74	68	63	60	57	5	5	6	5
	Операційні, касові, розподільчі зали, зали чекання, зали спецконтролю	93	79	70	68	58	55	52	50	4	6	9
2	Приміщення додаткового обслуговуван	96	83	74	68	63	60	57	5	5	6	5

	ня пасажирів: Відділень зв'язку, транспортної міліції, транспортни х агентств												
	Торгові зали, побутового обслуговуван ня, перукарні	93	79	70	68	58	55	52	50	4	6	9	0
	Буфети, кафе	90	75	66	59	54	50	47	45	4	5	3	5
	Кімнати матері і дитини, кімнати тривалого перебування пасажирів, медичного пункту	75	67	57	49	44	40	37	35	3	4	3	5
3	Службові приміщення: Адміністраці я аеровокзалу	93		79	70	68	58	55	52	5	4	0	6
	Диспетчерські приміщення, військового коменданта	96	83	74	68	63	60	57	55	5	6	4	5
	Митного і прикордонног о контролю, санітарно- карантинного і ветеринарного пунктів	93	79	70	68	58	55	52	50	4	6	9	0
4	Допоміжні приміщення: Побутові приміщення персоналу, кімнати для паління, вбиральні, складські приміщення, приміщення	103		91	83	77	73	70	68	6	6	6	7
										6	6	6	7
										6	4	5	

5	для зберігання інвентаря і обладнання і т.ін. Технічні приміщення: Пункти централізованого керування системами інженерного обладнання	96	83	74	68	63	60	57	5 5	5 4	6 5
	Насосні і бойлерні, венткамери, приміщення для кондиціонерів , трансформаторні підстанції тощо	103	91	83	77	73	70	68	66	6 4	7 5