



ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ ДСНС УКРАЇНИ
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

(атестат акредитації НААУ від 03.05.2022 № 202025, дійсний до 08.10.2024)

вул. Круглоуніверситетська, 20/1, м. Київ, 01024, тел.: (044) 461-91-30 (36),
<https://dcs.dsns.gov.ua> E-mail: dcs@dsns.gov.ua
(фактична адреса лабораторії: проспект Науки, 37, м. Київ, 03028)



202025
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної
лабораторії Державного центру
сертифікації ДСНС України

Сергій РОМАЩЕНКО
«27» грудня 2023 р.



ПРОТОКОЛ № 438-2023

випробування з визначення якості поверхневої вогнезахисної обробки (просочення)
деревини відповідно до п. 5.7 ГОСТ 30219-95

- ☒ Примірник №№ 1, 2: Замовник
☐ Примірник № 3: ВЛ ДЕРЖЦЕНТРУ

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ



«РАДАР-ПІВДЕНЬ»
Директор Борис ПАСІНІЧЕНКО
Підпис



ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: ТОВ «РАДАР-ПІВДЕНЬ», адреса: 65039, м. Одеса, просп. Гагаріна, 25, оф. 227. Тел: (068) 604-88-80. **E-mail:** radar-pivden@ukr.net

ВИКОНАВЕЦЬ: ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОГО ЦЕНТРУ СЕРТИФІКАЦІЇ ДСНС УКРАЇНИ. **Юридична адреса:** 01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1, код ЄДРПОУ 14319662. Тел. (044) 461-91-30 (38). **Фактична адреса:** 03028, м. Київ, просп. Науки, 37.
E-mail: dcs@dcsns.gov.ua **Сайт:** http://dcs.dcsns.gov.ua **Чат-бот лабораторії:** @TL_STATECENTER_BOT

ПІДСТАВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: заявка ТОВ «РАДАР-ПІВДЕНЬ» від 22.12.2023 № 419-VL, договір на проведення випробувань від 22.12.2023 № 525-VL-23.

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОГО ЦЕНТРУ СЕРТИФІКАЦІЇ ДСНС УКРАЇНИ, адреса: 03028, м. Київ, просп. Науки, 37.

ДАТА ОТРИМАННЯ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ: 26.12.2023.

ДАТА ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: 26.12.2023.

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ: стружка та зрізи деревини (товщиною від 1,0 мм до 2,5 мм і довжиною від 55 мм до 70 мм, у кількості 25 шт.), яка поверхнево оброблена (просочена) вогнезахисною речовиною. Відбір зразків (акт відбору від 25.12.2023) зроблений з горизонтальних та вертикальних дерев'яних конструкцій горища будівлі (загальною площею – 2601,8 м²) Комунального опорного закладу загальної середньої освіти «Пироговецький ліцей Хмельницької міської ради Хмельницької області», за адресою: Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Пирогівці, вул. Центральна, 41/А.

МЕТА ВИПРОБУВАНЬ: визначення якості поверхневої вогнезахисної обробки (просочення) деревини відповідно до п. 5.7 ГОСТ 30219-95 «Древесина огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение».

УМОВИ В ПРИМІЩЕННІ:

- температура повітря – 17,0 °С;
- відносна вологість повітря – 42 %.

ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ:
для випробування використовували випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки, які перелічено в таблиці 1.

Таблиця 1 – Випробувальне обладнання та засоби вимірювальної техніки

Найменування	Заводський номер	Діапазон вимірювання	Невизначеність засобу вимірювальної техніки
Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,02	17117261	Від 0 мм до 150 мм	$U = 0,03$ мм
Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	4621	Секундомір має 60-ти секундну шкалу з ціною поділки 0,2 с та 60-хвилинний лічильник з ціною поділки 1 хв	$U = 0,07$ с

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

ТОВ «РАДАР-ПІВДЕНЬ»
директор Борис ПАСІВНИЧЕНКО
Підпис _____



ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ДЕРЖАВНОГО ЦЕНТРУ СЕРТИФІКАЦІЇ
ДСНС УКРАЇНИ
Протокол № 438-2023/вз 27.12.2023
Акт № 2 Всього зразків - 4
Підпис _____

F-VL-11 редакція 07.03.2022

Закінчення таблиці 1

Гігрометр психрометричний ВІТ-2	Ю0141	Температура за показами сухого термометра: від 0 °C до 40,0 °C	$U = 0,18 \text{ } ^\circ\text{C}$
		Температура за показами вологого термометра: від 0 °C до 40,0 °C	$U = 0,15 \text{ } ^\circ\text{C}$ $U = 0,33 \text{ } ^\circ\text{C}$ (канал вимірювання температури)
Прилад багатофункціональний (вимірювання рівня звуку, вимірювання освітлення, швидкість переміщення повітря, вологість повітря, температура навколишнього середовища) FLUS ET-965	201701100220	Від 0 °C до 40 °C Від 30 % до 70 %	$U = 0,8 \text{ } \%$ (канал вимірювання відносної вологості)
Електрошафа сушильна лабораторна СНОЛ 20/350 (VARIO) (вент.)	145480	Від 20 °C до 350 °C	$U = 0,64 \text{ } ^\circ\text{C}$

МЕТОД І РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ: визначення якості поверхневої вогнезахисної обробки (просочення) деревини проводили експрес - методом відповідно до п. 5.7 ГОСТ 30219-95.

Аналітичні проби (стружки деревини з об'єкту) у кількості 25 одиниць, товщиною від 1,0 мм до 2,5 мм і довжиною від 55 мм до 70 мм висушували в електрошафі протягом 30 хвилин за температури $(55 \pm 5) \text{ } ^\circ\text{C}$ до досягнення ними постійної маси.

Стружку деревини (пробу) вносили в полум'я сірника і протягом 15 с спостерігали за поширенням полум'я за межі прикладання джерела полум'я. Після завершення цього проміжку часу полум'я сірника відводили від стружки і визначали наявність самостійного горіння і тління. Відповідно до п. 5.7 ГОСТ 30219-95 поверхневу вогнезахисну обробку (просочення) вважають якісною, якщо не менш ніж у 90 % проб відсутнє поширення полум'я за межі прикладання джерела полум'я, а після видалення джерела полум'я не менш ніж 90 % проб не підтримують самостійного горіння та тління.

За результатами випробування встановлено, що для 90 % зрізів в умовах зазначеного вогневого впливу відсутнє поширення полум'я за межі прикладання джерела полум'я, а також самостійне горіння і тління.

ВИСНОВОК: згідно з п. 5.7 ГОСТ 30219-95 поверхнева вогнезахисна обробка (просочення) зразків, які були відібрані відповідно до акта відбору від 25.12.2023 (додаток № 1 до протоколу) з горизонтальних та вертикальних дерев'яних конструкцій горища будівлі Комунального опорного закладу загальної середньої освіти «Пироговецький ліцей Хмельницької міської ради Хмельницької області», за адресою: Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Пирогівці, вул. Центральна, 41/А, є така, що виконано якісно.

ПРИМІТКИ:

- Протокол від 27.12.2023 № 438-2023 року стосується тільки зразків, що були піддані випробуванням.
- Протокол є цілісним документом. Копії протоколу чинні тільки після їх завірення у випробувальній лабораторії Державного центру сертифікації ДСНС України.
- Забороняється повний чи частковий передрук протоколу від 27.12.2023 № 438-2023 без дозволу випробувальної лабораторії Державного центру сертифікації ДСНС України.

Випробування проводив:
інженер-лаборант І категорії
випробувальної лабораторії
Державного центру сертифікації ДСНС



Анатолій ЛИСЕНКО

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

ТОВ «РАДАР-ПІВДЕНЬ»
директор Борис ПАСІСНИЧЕНКО
Підпис 



ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ДЕРЖАВНОГО ЦЕНТРУ СЕРТИФІКАЦІЇ
ДСНС УКРАЇНИ
Протокол № 438-2023 від 27.12.2023
Аркуш - 3. Всього аркушів - 4.
Підпис 

F-VL-11 редакція 07.03.2022

Додаток № 1 до протоколу випробувань від 27.12.2023 № 438-2023

АКТ
відбору зразків

25 12 2023 р.

Комісією в складі:

1. Представник замовника: ТОВ «Радар-Південь» директор Пасісніченко Б.В.
(посада, прізвище та ініціали)

2. Представник: заступник директора з технічних питань Клязнік Ю.В.
(посада, прізвище та ініціали)

були відібрані зразки зрізів у кількості 25 зрізів вогнезахисного покриття для поверхневої вогнебіозахисної обробки деревини, що зняте з дерев'яних конструкцій горища Пироговецького ліцею ХМР Хмельницької області
(назва конструкцій, приміщень, об'єкту, з яких були відібрані зразки)

за адресою: с. Пирогівці, вул. Центральна, 41/А
Вогнезахисне оброблення було проведено вогнезахисним покриттям для деревини РЕТАРДАНТ (сертифікат відповідності від 02.06.2023 № UA.032.CC.0149-23)

(назва суміші)

Площа вогнезахисного оброблення (просочення) складає: 2601,8 м²

Зразки були відібрані та опломбовані згідно з ГОСТ 30219-95

(вказується назва упаковки)

Відібрані зразки передані представнику ТОВ «Радар-Південь» Пасісніченко Б.В.
(посада, прізвище та ініціали)

для подальшої доставки до випробувальної лабораторії Державного центру сертифікації ДСНС України (атестат акредитації НААУ від 03.05.2022 № 202025, дійсний до 08.10.2024) для проведення випробувань.

Директор ТОВ «Радар-Південь»



Б.В. Пасісніченко
(прізвище та ініціали)

Заступник директора з технічних питань

(підпис)

Клязнік Ю.В.
(прізвище та ініціали)

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

F-VL-11 редакція 07.03.2022

ТОВ «РАДАР-ПІВДЕНЬ»
директор Борис ПАСІСНІЧЕНКО
Підпис



ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ДЕРЖАВНОГО ЦЕНТРУ СЕРТИФІКАЦІЇ
ДСНС УКРАЇНИ
Протокол № 438-2023 від 27.12.2023
Аркуш - 4. Всього аркушів - 4.
Підпис