



2022 р.

ЗВІТ

контроль рівнів шумового навантаження на межі
санітарно-захисної зони СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
свинокомплексу №12,
що знаходитьться Київська область, Яготинський район, територія
Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

м. Вінниця, 2022 р.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА.....	2
2.	УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ.....	4
3.	НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ.....	4
4.	АЕРОДИНАМІЧНІ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ.....	4
5.	ВИСНОВОК.....	5

Додаток

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: контроль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту).

Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування головного підприємства (юридичної особи)	СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКО-ВЕЛИКОБРИТАНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДальністю "НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ"
Коротне найменування головного підприємства	СП ТОВ "Нива Переяславщини"
Юридична адреса	08420,Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Переяславське, вул. Привокзальна, буд. 2 Тел: + 38 04567 2 81 92, +38 044 585 27 97, E-mail: info@niva-sa.com.ua
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	25564175
Посада, ПІБ керівника головного підприємства, тел.	Директор – Шакель Віталій
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності)	Код КВЕД 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний); Код КВЕД 01.46 Розведення свиней; Код КВЕД 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві; Код КВЕД 01.62 Допоміжна діяльність у тваринництві; Код КВЕД 03.12 Прісноводне рибальство; Код КВЕД 03.22 Прісноводне рибництво (аквакультура); Код КВЕД 10.11 Виробництво м'яса; Код КВЕД 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; Код КВЕД 10.41 Виробництво олії та тваринних

ЗВІТ контролю рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони
СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12,
що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради
(за межами населеного пункту)

	жирів; Код КВЕД 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах; Код КВЕД 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин; Код КВЕД 46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'яснimi продуктами; Код КВЕД 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля; Код КВЕД 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами; Код КВЕД 47.22 Роздрібна торгівля м'ясом і м'яснimi продуктами в спеціалізованих магазинах; Код КВЕД 52.10 Складське господарство; Код КВЕД 70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування; Код КВЕД 41.20 Будівництво житлових і нежитлових
Відповідальна особа за ОНС	Смашна Тетяна Тел. (050) 381-60-49

Вимірювання проведені

Вимірюальною екологічною лабораторією	ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС» Юр. адреса: 21029, Вінницька область м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, коп.3, оф.702 тел.: 0967718041 код ЄДРПОУ 40568833 ІПН:40568833
---------------------------------------	---

ЗВІТ контролю рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони
 СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12,
 що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради
 (за межами населеного пункту)

Реєстраційне свідоцтво на розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності.	Внесено до Переліку установ, організацій та закладів, які здійснюють розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності.
Свідоцтво про атестацію	№0065/20 від 22.10.2020 р.
Видане	ДП «Вінницястандартметрологія»
Прізвища відповідальних виконавців	Начальник лабораторії – Довбиус І.С.

2. УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ

Встановлюється така тривалість вимірювання непостійного шуму:

- для переривчастого шуму, за час повного робочого циклу з урахуванням сумарної тривалості перерв з рівнем фонового шуму;
- для шуму, що коливається у часі, допускається загальна тривалість вимірювання - 30 хвилин безперервно або вимірювання складається з трьох циклів, по 10 хв. кожний;
- для імпульсного шуму тривалість вимірювання - 30 хвилин.

3. НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

В даній роботі використовувались наступні законодавчі та нормативні документи:

- Інструкції по експлуатації засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та випробовувального обладнання (ВО);
- ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

- ДСН планування та забудови населених пунктів № 173 від 19.06.1996 р.

4. АЕРОДИНАМІЧНІ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ

При відборі проб використовувались наступні прилади для проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003М2.

Вимірювання шуму проводиться на постійних робочих місцях у приміщеннях, на території підприємств, на промислових спорудах та машинах (в кабінах, на пультах управління і т.п.). Результати вимірювань повинні характеризувати шумовий вплив за час робочої зміни (робочого дня).

Вимірювання шуму в октавних смугах або рівня шуму проводились за допомогою вимірювача шуму та вібрації ВШВ-003М2 №4276 який відповідає діючим вимогам Держстандарту України і має посвідчення про перевірку.

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту) для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ», рівень шуму відповідає нормам ДСН планування та забудова населених пунктів № 173 від 19.06.1996 р.

Результати вимірювань представлені в додатках, в протоколі проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку №52/2 від «08» липня 2022 року.

Висновок (відповідність нормативу, оцінка за гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженності трудового процесу)

В контролючих точках №1, 2, 3, 4 на відстані 1500 м з північного, 31 східного, з південного, із західного напрямку від території санітарно-захисної зони свинокомплексу №12 та точки №5, 6 на відстані 1550, 1600 м з південного сходу та півночі житловій забудові від території свинокомплексу №12 населених пунктів № 173 від 19.06.1996 р.

ТОВ "Дозвіл Еко Плюс" 21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, б. 105-Б	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма №329/0 З затвердженою наказом МОЗ України 11.07.2009р. №160
--	---

Свідоцтво на право проведення досліджень 0065/20 від 22.10.2020
(номер, дата)

ПРОТОКОЛ * №52/2 від 08.07.2022 р.
проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

Дата проведення досліджень 08.07.2022 р.
Підприємство, адреса СП ТОВ «НІВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплекс №12, Київська область, Яготинський район, територія Дерківчицької сільської ради (за межами населеного пункту)

Робоче місце, професія, технологічний процес, що виконується
Контрольна точка №1, 2, 3, 4 на відстані 1500 м з північного, зі східного, з південного, із західного напрямку від території свинокомплексу №12 та точки №5, 6 на відстані 1550, 1600 м з південного сходу та півночі житловій забудови від території свинокомплексу №12

Мета досліджень контролль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони свинокомплексу №11

Засоби вимірювань та методика вимірювання та обробки даних 19.04.276
(найменування, тип, заводський номер)
Відомості про повірку СВ-60 №22-01/21299 чинне до 25.02.2023 р.
(номер свідотства, термін дії)

Нормативна документація, у відповідності до якої:

a) ДСН 3.3.6.037-99
(проводиться дослідження)
19.06.1996 р
(оцінюються результати)

б) ДСН планування та забудови населених пунктів № 173 від 19.06.1996 р
(присутні від підприємства Інженер з ОНС: Смачина Темяна
Посада, прізвище, ім'я, по-батькові
Національний лабораторії
(посада, прізвище, ім'я, по-батькові, підпис)

Посада, прізвище, ім'я, по-батькові осіб, що проводять дослідження
Національний лабораторії
(підпис)

* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу



М.П.

Національний лабораторій
(приватне, ім'я, по-батькові)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Особисті засоби захисту від шуму, що використовуються не використовуються (тип, назва)			
Розрахунок Ефективності (енергетичне підsumування)			
	Поглинальна здатність (dB) в октанових смугах		
	середньо геометричними частотами		
		125	250
		500	1 000
		2 000	4 000
		8 000	

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість дослідженя в інтервали	Часткові індексові
38-42		98	3
	43-47	214	19
	48-52	44	12
	53-57	4	4
	58-62		
	63-67		
	68-72		
	73-77		
	78-82		
	83-87		
	88-92		
	93-97		
Сумарний індекс Поправка Еквівалентний рівень	+30	38	16 dBа 46 dBа

Максимальний рівень імпульсного шуму 46 dB «A» «v»; dB «A

Контрольна точка №1 1500 м від території свинокомплексу №12 з північного напрямку	46	480	0	-0	46 dBа

Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту від шуму _____ (еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Допустимий рівень згідно ДСН №І73 від 19.06.1996 р (додаток 16), максимальний рівень шуму до 70 dBА (введені), еквівалентний рівень 55 dBА (введені)

Дослідження проводив: посада, прізвище, ім'я, по батькові _____

Наочник лабораторії _____

Довбус І.С.


(подпись)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість досліджень в інтервали	Часткові індексові
			інтервали
38-42		192	5
43-47		110	10
48-52		54	16
53-57		4	4
58-62			
63-67			
68-72			
73-77			
78-82			
83-87			
88-92			
93-97		35	
Сумарний індекс		+30	15 дБА
Поправка			45 дБА
Еквівалентний рівень			

Максимальний рівень імпульсного шуму 45 дБ «A» <math>\llcorner> «A

Контрольна точка №2 1500 м від території свингокомплексу №12 з східного напрямку	45	480	0	-0	45 дБА

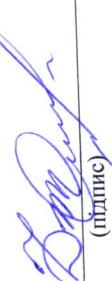
Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту від шуму _____

(еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Допустимий рівень
згідно ДСН №173 від 19.06.1996 р (оддаток 16), максимальний рівень
шуму до 70 дБА (введені), еквівалентний рівень 55 дБА (введені)

Дослідження проводив: посада, прізвище, ім'я, по батькові _____

Ловбус І.С.
Національний лабораторії


(підпис)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість досліджень в інтервали	Часткові індексові
38-42	226	7	
43-47	134	13	
48-52			
53-57			
58-62			
63-67			
68-72			
73-77			
78-82			
83-87			
88-92			
93-97			
Сумарний індекс Поправка	+30	20	13 дБА
Еквівалентний рівень		43	дБА

Максимальний рівень імпульсного шуму 43 дБ «A» «u»; дБ «A

Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту від шуму _____ - (еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Контрольна точка №3 1500 м від території свінокомплексу №12 з південного напрямку	Підприємство «Земельні ресурси» Харківської області	Підприємство «Харківський експериментальний лісництво-загальнотехнічний комплекс»	Підприємство «Харківський експериментальний лісництво-загальнотехнічний комплекс»	Підприємство «Харківський експериментальний лісництво-загальнотехнічний комплекс»

Допустимий рівень
згідно ДСН №173 від 19.06.1996 р (оддаток 1б), максимальний рівень
шуму до 70 дБА (введені), еквівалентний рівень 55 дБА (введені)

Дослідження проводив: посада, прізвище, ім'я, по батькові _____

Наочник лабораторії

Довбус І.С.


(швидкість)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість досліджень в інтервали	Часткові індексові
38-42		316	9
43-47		40	4
48-52		4	1
53-57			
58-62			
63-67			
68-72			
73-77			
78-82			
83-87			
88-92			
93-97			
Сумарний індекс Поправка	+30	14	11 дБА
Еквівалентний рівень		41	41 дБА

Максимальний рівень імпульсного шуму 41 дБ «A» «U»; ΔE «A

Контрольна точка №4 1500 м від території свінокомплексу №12 з західного напрямку	Ha3ba Bnpog6nhoj! JiLTHHn! PiBEEH uWMy ha uLTHHn!	Hac alli, XBNTHH Tlontparaka Pi3Hnua EhEPETnH e cymyBHHn EKBiBAJETHH	Dopustimyj riven'v zgidno DCH №173 vyd 19.06.1996 p (dodatok 16), maksimalnyj riven' shumu do 70 dBA (veden), ekvivalentnyj riven' 55 dBA (veden)

Особисті засоби захисту від шуму, що використовуються
не використовуються

(тип, назва)

Назва, тип	ПОЗНАХУНОК ЕФЕКТИВНОСТІ (енергетичне підсумування) Поглибальна здатність (dB) в октанових смугах середньо геометричними частотами					
	125	250	500	1 000	2 000	4 000
38-42						
43-47						
48-52						
53-57						
58-62						
63-67						
68-72						
73-77						
78-82						
83-87						
88-92						
93-97						
Сумарний індекс Поправка	+30	14	11 дБА			
Еквівалентний рівень		41	41 дБА			

Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту
від шуму _____ (еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Допустимий рівень
згідно DCH №173 від 19.06.1996 р (додаток 16), максимальний рівень
шуму до 70 дБА (веден), еквівалентний рівень 55 дБА (веден)

Дослідження проводив: посада, прізвище, ім'я, по батькові _____

Наачальник лабораторії

Довбнус І.С.


(підпис)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість досліджень в інтервали	Часткові індексові
38-42	352	10	
43-47	8	1	
48-52			
53-57			
58-62			
63-67			
68-72			
73-77			
78-82			
83-87			
88-92			
93-97		11	
Сумарний індекс	+30	10 дБА	
Поправка		40 дБА	
Еквівалентний рівень			

Максимальний рівень імпульсного шуму 40 дБ «A» «A»; дБ «A»

HaBaB BnpoGhnhoi JlTlRKhN	PiBEEhP Hac Jil, XBNtHh Tlompabka PiTHHh EHeptenHh e cyMyBAHHh EKBiBlaTEHh	JlTlRKhN Hac Jil, XBNtHh Tlompabka PiTHHh EHeptenHh e cyMyBAHHh EKBiBlaTEHh	нн PiBEEhP
<i>Контрольна точка №5 1550 м від території свинокомплексу №12 з південно-східного напрямку (експлозія забудова)</i>	40	480	-0

Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту

від шуму — (еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Допустимий рівень
згідно ДСН №173 від 19.06.1996 р (одаток 16), максимальний рівень
шуму до 70 дБА (відень), еквівалентний рівень 55 дБА (відень)

Дослідження проводив: посада, прізвище, ім'я, по батькові

Научальник лабораторії

Повітряс І.С.

Бондарук
(підпис)

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРАХУНКІВ

Інтервал дослідження	Відлік рівнів в інтервали	Кількість досліджень в інтервали	Часткові індексові
38-42	358	10	
43-47	2	0	
48-52			
53-57			
58-62			
63-67			
68-72			
73-77			
78-82			
83-87			
88-92			
93-97		10	
Сумарний індекс Поправка	+30	10 дБА	40 дБА
Еквівалентний рівень			

Максимальний рівень імпульсного шуму 40 дБ «A» «A» дБ

Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів захисту від шуму — (еквівалентний рівень-ефективність 0,33 віл шуму)

Контрольна точка №6 1600 м від території свінокомплексу №12 з північного напрямку (хисилової забудової)	Підлоги/підлоги Підлоги/підлоги Підлоги/підлоги	Хас тін Кунгін Ілонтарка Пізинна	Ехепретнн е сув'язаха Експертнн	Ін пібеш
40	480	0	-0	40 дБА

Розрахунок ЕФЕКТИВНОСТІ (енергетичне підsumuvання)
Полінальна здатність (dB) в октанових смугах

Назва, тип	середньо геометричними частотами			
	125	250	500	1 000

Особисті засоби захисту від шуму, що використовуються
не використовуються (тип, назва)

Довбус І.С.

Довбус І.С.
(подпись)

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СВІДОЦТВО про атестацію

№ 0065/2020

Видано 22 жовтня 2020 року

Чинно до 21 жовтня 2023 року

на підтвердження технічної компетентності вимірювальної

екологічної лабораторії ТОВ «Дозвіл Еко Плюс»,
(назва підрозділу, який виконує вимірювання, назва замовника)

вул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, корп. 3, оф. 702, м. Вінниця, 21029,
(юридична адреса замовника)

при проведенні вимірювань у відповідності до вимог ДСТУ ISO 10012:2005
«Система керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та
вимірювального обладнання».

Галузь, на яку підтверджено технічну компетентність, наведена в додатку до
цього свідоцства і є його невід'ємною частиною.

Генеральний директор

Андрій АСТАХОВ



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Державне підприємство
«Вінницький науково-виробничий
центр стандартизації, метрології
та сертифікації»

Зареєстровано 10.10.2010

в книзі обліку за №80-069/2010