

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 17112025Ш99

Від 17.11.2025 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

- 1. Дата проведення досліджень:** 17.11.2025
- 2. Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:**
ТОВ «ДОЛОМІНЕ» Фактична адреса: Негребівське родовище доломітів Житомирського району Житомирської області.
- 3. Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведенням замірів:**
КТ № 1 – межа С33;
КТ № 2 – межа житлової забудови.
- 4. Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг шуму від планованої діяльності ТОВ «ДОЛОМІНЕ» на межі житлової забудови та С33.
(установка ПДШХ, ТДШХ)

1. Відомості про атестацію лабораторії: Лабораторію ТОВ «ЕКОІН» сертифіковано на право виконання вимірювань (сертифікат №ПТ- 157/25 від 30.05.25 р.) видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП Укрметртестстандарт") чинний до 29.05.27 р.

2. Засоби вимірювальної техніки: Testo 815 шумомір, №30830693/101
(найменування, тип, заводський номер)

3. Відомості про повірку: Сертифікат калібрування №UA22/240424/000550 від 24.04.2024
(номер свідоцтва, термін дії)

4. Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:
а) Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463.
б) ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (додаток №16)

5. Присутні від підприємства: _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)

6. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили дослідження:
Хімік лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» Немировська О.А.



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

7. Результати вимірювань рівня шуму:

№ з/п	Кількість досліджень у точці	Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, Гц									Рівень шуму дБ «А»
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
КТ№1	1	54	52	49	48	47	45	43	40	37	48
	2	54	51	49	47	46	44	42	41	38	
	3	55	51	48	48	48	45	43	40	38	
	середня	54	51	49	48	47	45	43	40	38	
КТ№2	1	48	45	45	43	42	41	38	36	34	46
	2	47	46	44	43	42	40	37	36	35	
	3	48	47	44	43	43	39	38	35	34	
	середня	48	46	44	43	42	40	38	36	34	
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.2019№ 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

8. Висновок:

Рівень шуму складає: КТ №1 – 48 дБ, КТ №2 – 46 дБ.

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Олійник В.Д.

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Петровський А.В.



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 17112025ВІ34

Від 17.11.2025 р.

Проведення досліджень вібраційного навантаження

- 1. Дата проведення досліджень:** 17.11.2025
- 2. Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:**
ТОВ «ДОЛОМІНЕ» Фактична адреса: Негребівське родовище доломітів Житомирського району Житомирської області.
- 3. Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**
КТ № 1 – межа СЗЗ;
КТ № 2 – межа житлової забудови.
- 4. Мета досліджень, характер вібрації:** моніторинг вібрації від планованої діяльності ТОВ «ДОЛОМІНЕ» на межі житлової забудови та СЗЗ.
(установка ПДШХ, ТДШХ)
- 5. Відомості про атестацію лабораторії:** Лабораторію ТОВ «ЕКОІН» сертифіковано на право виконання вимірювань (сертифікат №ПТ- 157/25 від 30.05.25 р.) видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП Укрметртестстандарт") чинний до 29.05.27 р.
- 6. Засоби вимірювальної техніки:** Віброметр AV-160A, №968005
(найменування, тип, заводський номер)
- 7. Відомості про повірку:** Сертифікат калібрування №UA22/240424/000549 від 24.04.2024
(номер свідоцтва, термін дії)
- 8. Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:**
Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
- 9. Присутні від підприємства:** _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
- 10. Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**
Еколог лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» Немировська О.А.



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

11. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	33	30	34	28	41	38	44
КТ №2	Денний	30	27	31	25	38	46	40

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.):

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)							
Параметри, що нормуються	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц						
	2	4	8	16	31,5	63	
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67	67

Висновок:

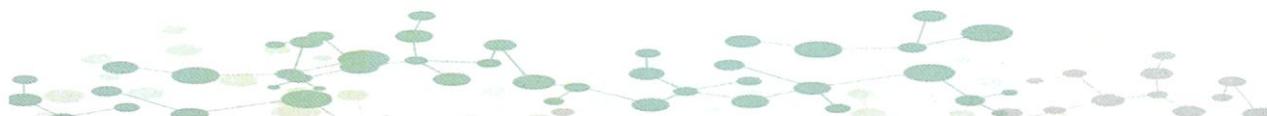
Рівень вібрації складає КТ№1 – 44 дБ; КТ№2 – 40 дБ.

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Олійник В.Д.

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Петровський А.В.



Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава.

ПРОТОКОЛ № 07-11/181
вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів
від «17» листопада 2025 р.

Відповідно до акту відбору проб ґрунтів від 12.11.2025 р. №07-11/181, проба №Г-12752-12753
Лабораторія агроекологічного моніторингу ПДАУ
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Свідоцтво про атестацію № 019-25 від 08 квітня 2025 р., чинне до 07 квітня 2028 р.

проведено вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів

ТОВ «ДОЛОМІНЕ»

Негребівське родовище доломітів Житомирського району, Житомирської області

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів.
2. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у додатку до Свідоцтва про атестацію Лабораторії агроекологічного моніторингу ПДАУ

(назва, відомості про затвердження)

(далі – Додаток). Шифри застосованих МВВ за додатком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки: спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК) №0479933601-97 (св. №15-20/Н-2357 від 28.04.2025 р.); колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3 № 9113799 (св. №15-20/Н-2358 від 28.04.2025 р.); рН-метр, рН-150 М №0110 (св. № 15-20/Н-2359 від 28.04.2025 р.); терези торсійні ВЛКТ-500М № 736 (св. №15-М/0150 від 28.04.2025 р.); терези аналітичні АДВ-200 М № 514 (св. № 15-М/0151 від 28.04.2025 р.); шафа сушильна електрична кругла 2В-151 № 2871 (св. №15-20/Н-2362 від 28.04.2025 р.); муфельна піч Т-40/600 (4217) № 84796 (св. №15-М/0152 від 28.04.2025 р.); набір гир ГА-200 № 514 Н 676 (св. № 15-М/0153 від 28.04.2025 р.).

. (назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

4. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) показників у розділі 5 «Результати вимірювань» наведено відповідно до: Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах»; Наказ МОЗ от 14.07.2020 № 1595; Мет.вик. №4266-87; ГДК Хім реч у ґрунті: наказ МОЗ от 14.07.2020 № 1595

(назва НД)

Науковий керівник:

Головний науковий співробітник
лабораторії агроекологічного моніторингу



д.с.-г.н., професор
П.В. Писаренко

5. Результати вимірювань

Номер проби	Дати відбору та вимірювання	Місце відбору, прив'язка до місцевості	Площа земельної ділянки, м ²	Глибина відбору, м	Показник				Відомості про МВВ (шифр та похибка вимірювання*, P = 0,95)	
					назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормований вміст ГДК**		Сф
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№Г-12752	12.11.2025 17.11.2025	ТОВ «ДОЛОМІНЕ» Ділянка 1, межа СЗЗ	-	0,2	рН води	од. рН	7,90	6,0-9,0	-	ДСТУ 4770.9:2007. δ = ± (3-20) %
					Мідь	мг/кг	0,63	3,0	-	ДСТУ 4770.6:2007 δ = ± 15%
					Кадмій	мг/кг	0,15	1,5	-	ДСТУ 4770.3:2007 δ = 15%
					Нафтопродукти	мг/кг	61,20	500***	-	МВВ 31-497058-009-2002 δ = ± (5-20) %
					Свинець	мг/кг	3,10	32	-	ДСТУ 4770.9:2007 δ = ± 20%
					Марганець	мг/кг	84,80	1 500	-	ДСТУ 4770.1:2007 δ = ± 10%
					Цинк	мг/кг	2,40	23,0	-	ДСТУ 4770.2:2007 δ = ± 20%
					Залізо загальне	мг/кг	67,20	-	-	ДСТУ 7913:2015 δ = ± 14%
					рН води	од. рН	7,70	6,0-9,0	-	ДСТУ 4770.9:2007. δ = ± (3-20) %
					Мідь	мг/кг	0,54	3,0	-	ДСТУ 4770.6:2007 δ = ± 15%
№Г-12753	12.11.2025 17.11.2025	ТОВ «ДОЛОМІНЕ» Ділянка 2, межа житлової забудови	-	0,2	Кадмій	мг/кг	0,17	1,5	-	ДСТУ 4770.3:2007 δ = 15%
					Нафтопродукти	мг/кг	55,30	500***	-	МВВ 31-497058-009-2002 δ = ± (5-20) %
					Свинець	мг/кг	2,88	32	-	ДСТУ 4770.9:2007 δ = ± 20%
					Марганець	мг/кг	71,40	1 500	-	ДСТУ 4770.1:2007 δ = ± 10%
					Цинк	мг/кг	2,10	23,0	-	ДСТУ 4770.2:2007 δ = ± 20%

