

ТОВ "КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ" KERNEL OIL TECHNOLOGIES, LLC

вул. Транспортна, 45, м. Чорноморськ, Одеська обл., 68001, Україна

код 45744480, р/р UA793003350000000260052387051

у АТ «Райффайзен Банк» м. Київ

МФО 300335

e-mail: kot@kernel.ua

ЗВІТ

післяпроектного моніторингу

На виконання умов Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Реконструкція комплексу будівель і споруд для рафінації та пакування олії за адресою: Україна, Одеська область, Одеський район, Чорноморська територіальна громада, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45», від 01.04.02026 року №61/6101-14500/1, ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» надає інформацію щодо проведення післяпроектного моніторингу у III кварталі 2026 року, а саме:

- результати моніторингу впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови,
- результати лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів, (має проводитись при експлуатації об'єкту),
- результати моніторингу ефективності пилоочисних установок, (має проводитись при експлуатації об'єкту),
- результати моніторингу впливу шуму та вібрації від планової діяльності на найближчій житловій забудові, (має проводитись при експлуатації об'єкту),
- результати спостереження фізико-хімічне) за якістю стічних вод на випуску у контрольних точках,

На підприємстві ведуться підготовчі роботи. Надається протокол №659-664 вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від 07.09.2026р. Отримані результати свідчать, вміст вимірюваних забруднюючих речовин у визначених точках на межі СЗЗ та житлової забудови не перевищує ГДК /ОБРВ.

Надається протоколи №ВЛ/2 -П-353-2026- ВЛ/2 -П-358-2026, від 15.09.2026р. року за результатами вимірювання шуму. Отримані результати свідчать, що еквівалентний та максимальний рівні шуму відповідають вимогам Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму, які затверджені Наказом МОЗ України №463 від 22.02.2019 року.

Надаються протоколи №664/1 проведення досліджень якості стічної води утвореної на території підприємства.

Додатки:

1. Зведена таблиця результатів післяпроектного моніторингу III кв. 2026 р.
2. Протоколи вимірювань (копії).

З повагою,
Директор



В.Г. Казаков

Виконавець:
Інженер з ОНС Матвієнко Олена (050 3941113)
e.matvienko@kernel.ua

**ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО
МОНІТОРИНГУ
за III квартал 2026р.**

№	Показник	Одиниці виміру	Результат дослідження	Нормативне значення
1	2	3	4	5
<i>Атмосферне повітря СЗЗ</i>				
Точка № 1	Пил	мг/м ³	0,16	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,17	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,40	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,15	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
Точка № 2	Пил	мг/м ³	0,20	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,17	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,40	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,20	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
Точка № 3	Пил	мг/м ³	0,15	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,17	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,38	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,20	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
Точка №4	Пил	мг/м ³	0,17	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,16	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,40	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,20	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
<i>Шумове навантаження</i>				
Точка № 1	Еквівалентний рівень шуму	дБА	52,7	55
Точка № 2	Еквівалентний рівень шуму	дБА	53,7	55
Точка № 3	Еквівалентний рівень шуму	дБА	53,8	55
Точка №4	Еквівалентний рівень шуму	дБА	53,8	55
<i>Атмосферне повітря на межі житлової забудови</i>				
Точка №5	Пил	мг/м ³	0,22	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,18	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,33	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,10	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
Точка № 6	Пил	мг/м ³	0,24	0,5
	Оксиди азоту	мг/м ³	0,17	0,2
	Ангідрид сірчистий	мг/м ³	0,35	0,5
	Оксид вуглецю	мг/м ³	3,15	5,0
	Вуглеводні сумарно	мг/м ³	відсутні	1,0
<i>Шумове навантаження</i>				
Точка №5	Еквівалентний рівень шуму	дБА	52,7	55,0
Точка №6	Еквівалентний рівень шуму	дБА	52,4	55,0

**Проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів
граничнодопустимих скидів.**

Показники, що вимірюються	Результати вимірювань, (усереднені) мг/дм ³	Затверджена концентрація, ГДК мг/дм ³
Завислі речовини	37,85	<204,50/167,60
Біохімічне споживання кисню повне, мг О ₂ /дм (БСК ₅)	44,50	<134,70/106,60
ХСК	68,34	<215,0/202,80
Азот амонійний	0,57	<9,7/8,1
Азот нітратний	0,52	<36,7/35,7
Азот нітритний	0,023	<1,0/0,7
Фосфати	2,41	<3,67/3,40
Сульфати	93,07	<163,8/148,3
Хлориди	36,49	<270,70/230,10
Нафтопродукти	0,27	<0,40/0,38

Висновок: Результати дослідження повітря на межі СЗЗ та на межі жилої зони не перевищують гранично допустимих концентрацій хімічних та біологічних речовин згідно «Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць».

Рівень шуму на межі території підприємства ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» не перевищує допустимий за ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку і інфразвуку. Результати дослідження стічних вод не перевищують гранично допустимих концентрацій хімічних речовин.



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37. IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 659
Проведення досліджень стану атмосферного повітря

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24$ °C, $P = 764$ мм рт.ст., відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0$ м/с



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідоцтво про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВІМІРЮВАНЬ № 660
Проведення досліджень стану атмосферного повітря**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 2 – точка № 2 (повітря, шум) – межа санітарно-захисної зони у північному напрямку біля насосної з вагами (Y200;X471);

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (тл)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,20	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,40	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 661
Проведення досліджень стану атмосферного повітря

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 3 – точка № 3 (повітря, шум)- межа санітарно-захисної зони в східному напрямку біля будівлі компресорної зі станцією по виробництву азоту (У200;Х300);

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (твл)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,15	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,38	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією

«Контролю стану навколишнього середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д.Шевченко



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, ІВАН: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 662
Проведення досліджень стану атмосферного повітря**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 4 – точка № 4 (повітря, шум)- межа санітарно-захисної зони в південному напрямку біля резервуару об'ємом 2000м³ (Y75;X125).

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (пил)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,17	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,16	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,40	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією

«Контролю стану навколишнього середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, ІВАН: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідоцтво про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 663
Проведення досліджень стану атмосферного повітря на межі СЗЗ

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ», м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24$ °C, $P = 764$ мм рт.ст., відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0$ м/с

проба № 5 – точка № 5 (повітря, шум)- п.мт Олександрівка, вул. Степова,157, (Y100;X30);

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сгр.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (пил)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,22	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,18	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,33	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,10	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент.выбросах и воздухе сан.зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією

«Контролю стану навколишнього середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, ІВАН: UA31305299000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 664
Проведення досліджень стану атмосферного повітря на межі СЗЗ

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 6 – точка № 6 (повітря, шум)- п.мт Олександрівка, вул.Степова,191, (Y215;X0),
найближча житлової забудова в західному напрямку на відстані 78 м від найближчого джерела
викиду №47 - Димова труба газового котла ДКВР 4,5-13 (Y215;X0).

Показники, що вимірюються	МД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (тв.)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере, М.1984	0,24	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,35	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,15	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко

Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонових рівнів не проводилось через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №1 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства, не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9

До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-353-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі санітарно-захисної зони під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільські території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-110А», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: №UA/22/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:
а) ВЦ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводяться дослідження)
- б) ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультра-звуку та інфразвуку»; ДСН «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджена наказом МОЗ України № 248 від 08.04.2014 р.
(оцінюються результати)

7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.

лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



начальник лабораторії Попов О.М.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії)

23083365

УКРАЇНА

М. П.

(підпис)

Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонових рівнів не проводилось через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №2 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9
До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-354-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі санітарно-захисної зони під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільські території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-110А», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: №УА/22/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:
а) ВІІ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводяться дослідження)

б) ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультра-звуку та інфразвуку»; ДСН «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджена наказом МОЗ України № 248 від 08.04.2014 р.
(оцінюються результати)

7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.

лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



начальник лабораторії Попов О.М.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії)

Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонових рівнів не проводилося через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №3 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будиноків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9
До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-355-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі санітарно-захисної зони під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільські території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-1104», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: № UA/22/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:

а) ВЦ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводяться дослідження)

б) ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультра-звуку та інфразвуку»; ДСН «Гігієнічна класифікація праці за

показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу»,

затверджена наказом МОЗ України № 248 від 08.04.2014 р.
(оцінюється результат)

7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.
(підпис)

лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



начальник лабораторії Попов О.М.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії)

23063365

УКРАЇНА

(підпис)

Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонового рівня не проводилось через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №4 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкопосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9
До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-356-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі санітарно-захисної зони під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільбищні території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-110А», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: № UA/2/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:

а) ВЦ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводиться дослідження)

б) ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультра-звуку та інфразвуку»; ДСН «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджена наказом МОЗ України № 248 від 08.04.2014 р.
(оцінюється результат)

7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.

лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



начальник лабораторії Попов О.М.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії)

Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонових рівнів не проводилося через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №5 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкопосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13.
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9
До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-357-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі житлової забудови під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільбищні території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-110А», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: № UA/22/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:
а) ВЦ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводяться дослідження)
- б) ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»; ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)

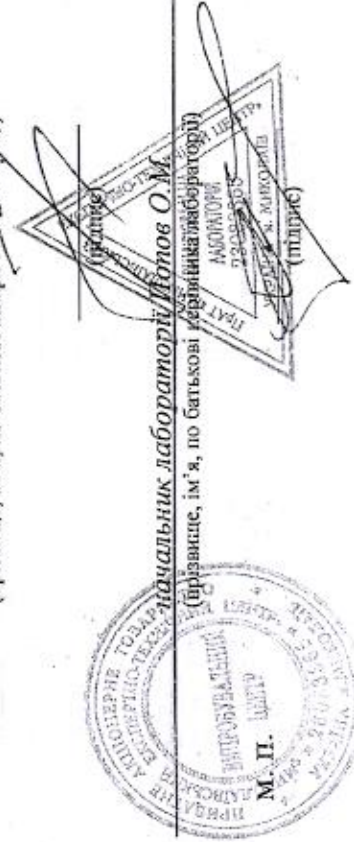
7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.

лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



Висновки (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці):

Вимірювання фонового рівня не проводилось через відсутність такої можливості.

За результатами лабораторно-інструментальних досліджень у контрольній точці №6 еквівалентний та максимальний рівні шуму (за своїми характеристиками є широкосмуговий, непостійний, мінливий) під час роботи підприємства, не перевищують допустимі рівні, які передбачено ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Вимірювальна лабораторія
ПРАТ «Миколаївський експертно-технічний центр»
№ 107 від 05.03.2019
м. Миколаїв, вул. Радісна, 13
(повне найменування лабораторії)

Додаток 9
До Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № ВЛ/2-П-358-2026 від 16.09.2026 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень: 15.09.2026 р. (денний час)
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ», Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 45
3. Мета досліджень: визначення та моніторинг еквівалентного рівня шуму на межі житлової забудови під час роботи підприємства з метою оцінки акустичного впливу діяльності підприємства на прилеглі сільськогосподарські території
4. Засоби вимірювальної техніки: вимірювач рівня звуку-віброметр, аналізатор спектра «Екофізика-110А», зав. № БФ160296
(найменування, тип, заводський номер)
5. Відомості про повірку: № UA/22/240930/001581, дійсне до 30.09.2026р.
(номер свідоцтва, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:

а) ВЦ-М-СУ-002 «Методика вимірювання параметрів шуму в житлових та громадських приміщеннях та на відкритій території»
(проводиться дослідження)

б) ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»; ДСН 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)

7. Присутні від підприємства: інженер з охорони навколишнього середовища Матвієнко О.Г.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

8. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження: начальник вимірювальної лабораторії Попов О.М.

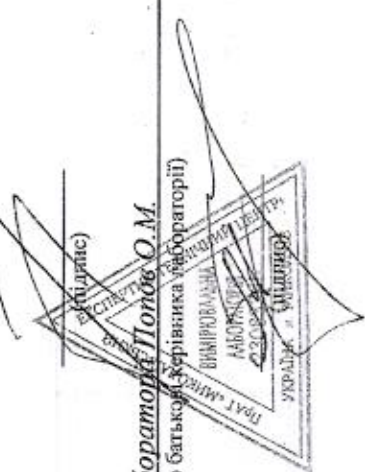
лікар з гігієни праці Попов М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



начальник лабораторії Попов О.М.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії)





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТЬ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 659
Проведення досліджень стану атмосферного повітря

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТЬ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dy@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 660
Проведення досліджень стану атмосферного повітря

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 2 – точка № 2 (повітря, шум) – межа санітарно-захисної зони у північному напрямку біля насосної з вагами (Y200;X471);

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (пил)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,20	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,40	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан.зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, ІВАН: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 661
Проведення досліджень стану атмосферного повітря**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = 764\text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0\text{ м/с}$

проба № 3 – точка № 3 (повітря, шум)- межа санітарно-захисної зони в східному напрямку біля будівлі компресорної зі станцією по виробництву азоту (Y200;X300);

Показники, що вимірюються	ІД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (тлз)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,15	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типу УГ-2. Паспорт	0,38	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д.Шевченко



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA31305299000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 662
Проведення досліджень стану атмосферного повітря**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Вибір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24^{\circ}\text{C}$, $P = 764 \text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0 \text{ м/с}$

проба № 4 – точка № 4 (повітря, шум)- межа санітарно-захисної зони в південному напрямку біля резервуару об'ємом 2000м³ (У75;Х125).

Показники, що вимірюються	ІД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (пил)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,17	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,16	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типу УГ-2. Паспорт	0,40	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,20	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан.зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією

«Контролю стану навколишнього середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, IBAN: UA313052990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідоцтво про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 663
Проведення досліджень стану атмосферного повітря на межі СЗЗ**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОЙЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жила
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводити згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24^{\circ}\text{C}$, $P = 764 \text{ мм рт.ст.}$, відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0 \text{ м/с}$

проба № 5 – точка № 5 (повітря, шум)- пмт Олександрівка, вул. Степова, 157, (Y100; X30);

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. та частинки, недиференц. за складом (тш)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,22	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,18	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типу УГ-2. Паспорт	0,33	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,10	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан. зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ БЮРО З ДОСЛІДНИМ
ВИРОБНИЦТВОМ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ІНСТИТУТУ ім. О. В. БОГАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
(ДП «СКТБ З ДВ ФХІ НАНУ»)**

Випробувальна лабораторія «Контролю стану навколишнього середовища»

65048, м. Одеса, вул. Пушкінська, 37, ІВАН: UA313952990000026004004915082 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 05540706 Тел. 709-59-21 E-mail: sktb.dv@gmail.com

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 04-0021/2025 від 26.09.2025

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ № 664
Проведення досліджень стану атмосферного повітря на межі СЗЗ**

від 07 вересня 2026 р.

Дата проведення досліджень 02.09.2026 р. - 07.09.2026 р.

Підприємство (установа), адреса: ВЛ «Контролю стану навколишнього середовища» ДП «СКТБ ФХІ НАНУ»,
м. Одеса, вул. Люстдорфська дорога, 86

Місце проведення: ТОВ «КЕРНЕЛ ОІЛ ТЕХНОЛОДЖІЗ» Одеська область, м. Чорноморськ, вул.
Транспортна, 45

Мета досліджень: дослідження стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (жизла
зона)

Засоби вимірювальної техніки та відомості про повірку: згідно методики

Нормативно-технічна документація, у відповідності до якої проводились вимірювання: Відбір проб
проводили згідно вимогам РД 52.04.186-89.

Посада і прізвище осіб, що проводили вимірювання: Шевченко Л. Д.

Умови відбору проб – $t = +24^{\circ}\text{C}$, $P = 764$ мм рт.ст., відносна вологість 72%, вітер південний, $V = 3,0$ м/с

проба № 6 – точка № 6 (повітря, шум)- пмт Олександрівка, вул.Степова,191, (У215;Х0),
найближча житлової забудова в західному напрямку на відстані 78 м від найближчого джерела
викиду №47 - Димова труба газового котла ДКВР 4,5-13 (У215;Х0).

Показники, що вимірюються	НД на методики	Результати вимірювань (С сер.), мг/м ³	ГДК, мг/м ³
речовини у вигляді суспен. тв. частинки, недиференц. за складом (твл)	МУ по измерению вред. веществ в атмосфере. М.1984	0,24	0,5
оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	РД 52.04.186-89	0,17	0,2
сірки діоксид	Універсальний переносний газоаналізатор типа УГ-2. Паспорт	0,35	0,5
оксид вуглецю	ЭКИТ 5.940.000 ПС. Газоанализатор Элан. Паспорт.	3,15	5,0
НМЛОС (Вуглеводні граничні)	МУ по определению акролеина в вент. выбросах и воздухе сан.зоны, с.141	не виявлено	1,0

Зав. лабораторією
«Контролю стану навколишнього
середовища»

Виконавець досліджень



К. О. Трифонова

Л. Д. Шевченко