

ТОВ «ОАЗІС-Т»

## Звіт

### за результатами післяпроектного моніторингу (1 квартал 2025р.)

««Зміна цільового призначення земельної ділянки площею 6,428 га та продовження видобування гранітів і мігматитів на Вільшанському родовищі, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області. З врахуванням площі розширення меж видобування корисної копалини, загальна площа проведення робіт складає 31,18 га» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-20217228293/1 від 22.12.2021 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20217228293)

Директор ТОВ «ОАЗІС-Т» \_\_\_\_\_



## Зміст

1.Програма післяпроектного моніторингу.....	4
2. Графік проведення досліджень.....	5
3. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля.....	6
4. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля.....	14
Додатки.....	15
Додаток 1.Генеральний план гранітів і мігматитів на Вільшанського родовища з нанесеними точками дослідження ППМ	
Додаток 2.Лист про здійснення післяпроектного моніторингу № 25/5-21/8986-23 від 07.06.2023 р	
Додаток 3.Відповідь Виконавчого комітету Савранської селищної ради	
Додаток 4.Протокол вимірювання рівнів шуму на СЗЗ та ЖЗ	
Додаток 5.Протокол проведення досліджень вібрації	
Додаток 6.Протокол проведення досліджень на якість атмосферного повітря та ґрунтів на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови	
Додаток 7.Протокол проведення хімічного аналізу проб води	
Додаток 8.Свідоцтво лабораторії	

## **1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля**

*За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності, а саме діяльності «Зміна цільового призначення земельної ділянки площею 6,428 га та продовження видобування гранітів і мігматитів на Вільшанському родовищі, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області. З врахуванням площі розширення меж видобування корисної копалини, загальна площа проведення робіт складає 31,18 га» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-20217228293/1 від 22.12.2021 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20217228293). Згідно пункту 6 Висновка суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля за напрямками:*

— Надавати матеріали відео фіксації підготовчих та проведення вибухових робіт в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення на флеш-носіях або оптичних накопичувачах (щоквартально);

— здійснення моніторингу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови, ґрунтів, підземних та поверхневих вод, вібраційного впливу (щоквартально);

— здійснення вимірювань рівнів шуму на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови (щоквартально);

— здійснення гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів на межі найближчої житлової забудови(щоквартально);

— здійснення моніторингу загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфінакопичувачі (щоквартально);

— здійснення радіаційного контролю видобутої сировини в кар'єрі та видобутої сировини з неї на відповідність вимогам НРБУ-97 (один раз на рік);

— надавати інформацію щодо поводження з відходами на підприємстві (їх кількості, якими спеціалізованими організаціями вони вивозитимуться та утилізуватимуться) (щоквартально);

—повідомити уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції про початок реалізації планованої діяльності (одноразово);

— надати відомості (копії документів), що підтверджують матеріальну, технічну та іншу забезпеченість суб'єктів господарювання, які надають послуги суб'єкту господарювання планованої діяльності з водопостачання, водовідведення, енергозабезпечення, поводження з відходами, що мають відповідні ліцензії і дозволи на здійснення діяльності (в разі отримання таких послуг суб'єктом господарювання планованої діяльності) (одноразово);

—надати висновок затвердженої санітарно- захисної зони відповідно до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 (одноразово);

—зробити дослідження та прогнозування сили вібрації в межах житлової забудови (до початку планової діяльності);

—зробити агрохімічне обстеження ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення (агрохімічний паспорт поля, земельної ділянки або довідку про їх родючість ) (одноразово);

—до початку проведення планованої діяльності зробити обстеження території планованої діяльності на наявність рідкісних представників флори та фауни, а також занесених до Червоної книги України

— до початку проведення планованої діяльності зробити дослідження можливого впливу на території та об'єкти Смарагдової мережі

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подаються щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції, а також забезпечувати опублікування результатів на власному вебсайті (в разі наявності) або вебсайтах органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності, протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

## 2. План проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

### ПЛАН

**проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля  
планованої діяльності «Зміна цільового призначення земельної ділянки площею 6,428 га та продовження  
видобування гранітів і мігматитів на Вільшанському родовищі, що розташоване в Подільському  
(Савранському) районі Одеської області. З врахуванням площі розширення меж видобування корисної  
копалини, загальна площа проведення робіт складає 31,18 га» у відповідності до Висновку з оцінки  
впливу на довкілля № 21/01-20217228293/1 від 22.12.2021 року (реєстраційний номер справи про оцінку  
впливу на довкілля планованої діяльності 20217228293)**

№ з/п	Предмет післяпроектного моніторингу	Місце проведення післяпроектного моніторингу (додаток 1 до плану)	Періодичність здійснення моніторингу	Умови звітності
1.	Повідомлення уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції про початок реалізації планованої діяльності	-	Протягом семи календарних днів з моменту початку провадження планованої діяльності.	-
2.	Відомості (копії документів), що підтверджують матеріальну, технічну та іншу забезпеченість суб'єктів господарювання, які надають послуги суб'єкту господарювання планованої діяльності з водопостачання, водовідведення, енергозабезпечення, поводження з відходами, що мають відповідні ліцензії і дозволи на здійснення діяльності (в разі отримання таких послуг суб'єктом господарювання планованої діяльності)	-	До початку провадження планованої діяльності	-
3.	Висновок затвердженої санітарно-захисної зони відповідно до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173;	-	До початку провадження планованої діяльності	-
4.	Дослідження та прогнозування д сили вібрації в межах житлової забудови	-	До початку провадження планованої діяльності	-

5.	Проведення агрохімічного обстеження ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення ( агрохімічний паспорт поля, земельної ділянки або довідку про їх родючість );	-	До початку провадження планованої діяльності	-
6.	Обстеження території планованої діяльності на наявність рідкісних представників флори та фауни, а також занесених до Червоної книги України	-	До початку провадження планованої діяльності	-
7.	Дослідження можливого впливу на території та об'єкти Смарагдової мережі	-	До початку провадження планованої діяльності	-
8.	Матеріали відеофіксації підготовчих та проведення вибухових робіт в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення на флеш-носіях або оптичних накопичувачах.	-	Один раз у квартал, протягом п'яти років.	Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подаються щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції, а також забезпечувати опублікування результатів на власному вебсайті (в разі наявності) або вебсайтах органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності, протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.
9.	Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови: — діоксид азоту, — недиференційований за складом пил, — НМЛОС, — ангідрид сірчистий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• межа санітарно-захисної зони у точках: <ul style="list-style-type: none"> <li>• т. № 2 (Північно-східний напрям),</li> <li>• т. № 3 (південно-захід. напрям),</li> </ul> </li> <li>• межа житлової забудови у точках: <ul style="list-style-type: none"> <li>• т. № 1 (найближча житлова забудова с. Вільшанка)</li> </ul> </li> </ul>	Один раз у квартал, протягом п'яти років.	
10.	Моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• межа санітарно-захисної зони у точках: <ul style="list-style-type: none"> <li>• т. № 2 (Північно-східний напрям),</li> <li>• т. № 3 (південно-захід. напрям),</li> </ul> </li> <li>• межа житлової забудови у точках: <ul style="list-style-type: none"> <li>• т. № 1 (найближча житлова забудова с. Вільшанка)</li> </ul> </li> </ul>	Один раз у квартал, протягом п'яти років.	

11.	Здійснення гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів на межі найближчої житлової забудови.	колодязі на території житлової забудови в с. Вільшанка	Один раз у квартал, протягом п'яти років.
12.	Моніторинг загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфі накопичувачі <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кисень розч. <ul style="list-style-type: none"> <li>• рН</li> </ul> </li> <li>• Сухий залишок</li> <li>• Завислі р-ни. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хлориди</li> <li>• Сульфати</li> </ul> </li> <li>• Азот амонійний <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нітрити</li> <li>• Нітрати</li> </ul> </li> <li>• Залізо загальне <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мідь</li> <li>• Цинк</li> <li>• Нікель</li> <li>• Марганець</li> <li>• Свинець</li> </ul> </li> </ul>	Зумпф кар'єру ТОВ «ОАІЗС-Т»	Один раз на рік, протягом п'яти років.
13.	Радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та видобутої сировини з неї на відповідність вимогам НРБУ-97.	Видобута сировина та продукція з неї в кар'єрі.	Один раз на рік, протягом п'яти років.
14.	Інформація щодо поводження з відходами на підприємстві (їх кількості, якими спеціалізованими організаціями вони вивозитимуться та утилізуватимуться)	-	Один раз на квартал, протягом п'яти років.

### **3. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля**

Відповідно до Висновку № 21/01-20217228293/1 від 22.12.2021 року з оцінки впливу на довкілля на підприємстві організовано і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках.

Розташування контрольних точок проведення моніторингу видобування гранітів і мігматитів на Вільшанському родовищі, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області показано на генеральному плані ТОВ «ОАЗІС-Т» (додаток 1).

#### ***3.1 План післяпроектного моніторингу***

План проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності погоджений з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України від 07 червня 2023 року (Лист про здійснення післяпроектного моніторингу № 25/5-21/8986-23 від 07.06.2023 р. наведено в додатку 2).

#### ***3.2 Здійснення гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів на межі найближчої житлової забудови.***

ТОВ «ОАЗІС-Т» здійснило звернення до Вільшанського старостинського округу та отримало відповідь стосовно гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів на межі найближчої житлової забудови, що рівень підземних вод (в колодязях які розташовані на території найближчої житлової забудови до об'єкта планованої діяльності) в межах 2000 м зони від району Вільшанського родовища, в Подільському районі Одеської області становить – 0,5-1,1 м в залежності від розташування господарств.



Поправки на габарити	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.219№ 463	76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Вимірювання рівнів вібрації (віброшвидкість) в денний період доби на межі найближчої житлової забудови здійснювали згідно плану проведення післяпроектного моніторингу – щоквартально.

Результати вимірювання вібрації на відповідність вимогам ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» наведені в таблиці 3.2. Протоколи наведені в додатку 5.

*Таблиця 3.2 Результати моніторингу вібрації на житловій забудові за I квартал 2025 року*

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
		2	4	8	16	31,5	63	
КТ №1	Денний	49	46	44	40	38	37	42
КТ №2	Денний	34	25	31	21	39	40	39
КТ №3	Денний	36	29	34	28	40	41	40

### ***3.4 Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови***

Моніторинг якості атмосферного повітря у зоні впливу планованої діяльності здійснювали щоквартально.

Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виконано, згідно плану проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля, на межі санітарно-захисної зони у контрольних точках №№ 1, 2, 3. Результати проведення цих досліджень наведено у таблиці 3.3. і Одночасно з відбором проб визначалися фізичні параметри повітря: атмосферний тиск, вологість, температура повітря, швидкість та напрям руху повітря.

*Таблиця 3.3 Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови за 1 квартал 2025 року*

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м <sup>3</sup>	ГДК
			1 кв. 2025	
1	На межі найближчої житлової забудови	Вуглецю оксид	3,04	5,0
			3,09	
			3,05	
		Зависні речовини	0,33	0,5
			0,32	
			0,32	
		Азоту діоксид	0,096	0,2
			0,098	
			0,094	
		Ангідрид сірчастий	Менше 0,05	0,5
			Менше 0,05	
			Менше 0,05	
2	Північно-Східний напрямок. межа СЗЗ	Вуглецю оксид	3,11	5,0
			3,05	
			3,07	
		Зависні речовини	0,32	0,5
			0,30	
			0,29	
		Азоту діоксид	0,085	0,2
			0,088	
			0,090	
		Ангідрид сірчастий	Менше 0,05	0,5
			Менше 0,05	
			Менше 0,05	
3	Південно-західний напрямок. межа СЗЗ	Вуглецю оксид	3,22	5,0
			3,15	
			3,18	
		Зависні речовини	0,34	0,5
			0,32	
			0,32	

			0,34	
		Азоту діоксид	0,102	0,2
			0,105	
			0,101	
		Ангідрид сірчастий	Менше 0,05	0,5
			Менше 0,05	
			Менше 0,05	

Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за 1 квартал 2025р. на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови знаходяться в межах гранично-допустимих концентрацій відповідно до норм «Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст», затверджені наказом Міністра охорони здоров'я України від 14.01.2020р. № 52. Технічні рішення проекту забезпечують мінімізацію впливу на навколишнє середовище в процесі експлуатації кар'єру. Протоколи дослідження повітря населених місць наведені в додатку 6 даного звіту.

### ***3.5 Моніторинг загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфі накопичувачі***

*Таблиця 3.4 Хімічний аналіз проби води*

<i>№</i>	<i>Найменування показників, од. вимірювання</i>	<i>Зразок №1 вода з р. Південний Буг, 500 метрів вище від родовища</i>	<i>Зразок №2 вода з р. Південний Буг, 500 метрів нище від родовища</i>	<i>Зразок №3 вода з Вільшанського родовища граніту та мігматиту</i>
1	БСК <sub>5</sub> мгО/дм <sup>3</sup>	47,5	48,8	<3
2	ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	60,3	64,8	5,2
3	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	10,8	20,0	<5
4	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	53,70	54,04	32,17
5	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	50,20	31,27	33,74
6	Азот амонійний, мгN/дм <sup>3</sup>	0,66	0,30	<0,15

7	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,20	0,54	29,85
8	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,048	0,036	0,053
9	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,20	<0,01
10	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	<0,04	<0,04
11	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,03
12	Водневий показник	8,14	7,80	7,24
13	Розчинений кисень	9,3	9,7	9,8

*Таблиця 3.5 Хімічний аналіз проби води найближча житлова. забудова Колодязь за адресою с. Вільшанка, Подільський район Одеська область, вулиця Прибузька 40 за 1 квартал 2025 року*

Дата відбору проби	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник						Відомості про МВВ		
				назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Шифр	Похибка вимірювання $\delta, (\Delta), P=0,95^*$	
							ГДК		Сд			
							за 4.1.1	4.1.2				4.2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20.03.2025			Точка 1 найближча житлова. забудова <b>Колодязь</b> за адресою с. Вільшанка, Подільський район Одеська область, вулиця Прибузька 40.	рН	од рН	7,0	6,5 - 9,0				ДСТУ 4077-2001	$\Delta = \pm 0,1$ рН
				Азот загальний	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-				ДСТУ ISO 5663:2007	$\delta = \pm (3-20)\%$
				Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>п</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	15,0	350,0				МВВ 081/12-0014-01	$\delta = \pm (90-11)\%$
				Хімічне споживання кисню (ХСК)	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	500,0				МВВ 081/12-0019-01	$\delta = \pm (65-14)\%$
				Фосфор загальний	мг/дм <sup>3</sup>	0,8	5,0				РД 52.24.39-87	$\delta = \pm 25\%$
				Сульфіди	мг/дм <sup>3</sup>	0,80	1,5				МВВ № 081/12-0315-06	$\delta = \pm (22-14)\%$
				Феноли	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,25				МВВ № 081/12-0119-03	$\delta = \pm (35-10)\%$
				Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	46	400,0				ГОСТ 4389-72	$\Delta = \pm (3-10)$
				Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	60	350,0				ГОСТ 4245-72	$\delta = \pm (20-7)$
				Залізо заг.	мг/дм <sup>3</sup>	0,8	3,0				КНД 211.1.4.040-95	$\Delta = \pm (1.96\sigma(\Delta^0))$
Аніонні поверхнево-	мг/дм <sup>3</sup>	2,5	10,0				КНД 211.1.4.017-95	$\Delta = \pm (0,0068-$				

				активні речовини (АПАР)						0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
				Температура	°С	10	+40			МВВ № 081/12-0311-06	Δ = ± 0,1 °С
				Вуглеводні неполярні (нафтопродукти)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	10,0			МВВ № 081/12-0645-09	δ = ± (50-20) %
				Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	300,0			КНД 211.1.4.039-95	δ = ± (20-10) %
				Нітрити	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	3,3			ГОСТ4192-82	δ = ±(25-20)%
				Нітрати	мг/дм <sup>3</sup>	0,030	50,0			ГОСТ 18826-73	δ = ±(20-15)%

За результатами проведених досліджень зразки води за основними фізико-хімічними показниками відповідає вимогам Наказу Мінагрополітики України від 30.07.2012 № 471 "Про затвердження Нормативів екологічної безпеки водних об'єктів, що використовуються для потреб рибного господарства, щодо гранично допустимих концентрацій органічних та мінеральних речовин у морських та прісних водах (біохімічного споживання кисню (БСК-5), хімічного споживання кисню (ХСК), завислих речовин та амонійного азоту)", СанПіН 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения». Протоколи вимірювання показників складу поверхневої води наведені в додатку 7.

### ***3.6 Матеріали відеофіксації підготовчих та проведення вибухових робіт***

Підготовчих та проведення самих вибухових робіт не проводилося в період 4 кварталу 2024 року. Підривні роботи виконувалися 27.02.2024, в цей день також були проведені заміри вібрації та шуму ( перевищень не зафіксовано). Для пилоподавлення на території Вільшанського родовища, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області так як другий квартал

2024 року був дощовим місяцем, полив не здійснювався доріг. В літній період а саме з 3 кварталу 2025 року буде проводиться полив автомобільних доріг під час перевезення породи – тричі на день. На самохідну дробарну машину встановлено полив для породи ( фотопідтвердження наведено на рис 1-3.)



Рис.1 Самохідна дробарка із зрошувальною системою



Рис.2 Самохідна дробарка із зрошувальною системою



Рис.3 Самохідна дробарка із зрошувальною системою

### ***3.7 Радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та видобутої продукції з неї на відповідність вимогам НРБУ-97***

Розробка та видобуток копалини в 1 кварталі 2025 року не було здійснено. Радіація сировини наведена за минулий рік.

№П/П	Найменування проби	Питома активність			Ae	Клас
		Ra	Th	K		
	Корисні копалини					1
1	Проба №1 Кристалічна порода	18	56	630	145	1
2	Проба №2 Кристалічна порода	27	65	647	168	1
3	Проба №3 Кристалічна порода	32	42	582	136	1

4	Проба №4 Кристалічна порода	19	10	504	75	1
	Готова продукція					
5	Проба №5 Відсів ФР 0-5	7	26	445	79	1
6	Проба №6 Щебінь ФР 5-10	16	31	530	101	1
7	Проба №7 Щебінь ФР 10-20	17	24	500	91	1
8	Проба №8 Щебінь ФР 20-40	19	23	550	96	1
9	Проба №9 Щебінь ФР 40-70	21	30	515	104	1
10	Проба №10 Камінь побутовий	16	37	518	108	1

***3.8. Інформація щодо поводження з відходами на підприємстві (їх кількості, якими спеціалізованими організаціями вони вивозитимуться та утилізуватимуться).***

Інформація буде надана в наступному звіті за звітний період, у зв'язку з підготовкою території, та заключенню договірних умов з компаніями утилізаторами.

#### **4. Висновки**

При проведенні післяпроектного моніторингу впливу планованої діяльності: «Зміна цільового призначення земельної ділянки площею 6,428 га та продовження видобування гранітів і мігматитів на Вільшанському родовищі, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області. З врахуванням площі розширення меж видобування корисної копалини, загальна площа проведення робіт складає 31,18 га» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-20217228293/1 від 22.12.2021 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20217228293) на об'єкти навколишнього природного середовища за 1 квартал 2025 рік встановлено, що: господарська діяльність ТОВ «ОАЗІС-Т»

здійснюється у відповідності до чинних вимог природоохоронного законодавства, що підтверджує відповідність результатів проведених досліджень встановленим нормативним значенням.

**5.Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення  
(пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності  
на довкілля**

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на всі компоненти довкілля.

Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не потрібно. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

# ДОДАТКИ

## Додаток 1

### Генеральний план Вільшанського родовища ТОВ «ОАЗИС -Т»



## Додаток 2



Паперова копія  
електронного  
документа

### МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ (МІНДОВКІЛЛЯ)

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,  
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@mepr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

На № 22 від 25.05.2023

**ТОВ «ОАЗИС-Т»**  
вул. Центральна, буд 132,  
с. Вільшанка, Подільський р-н.,  
Одеська обл., 66221

#### Про розгляд плану післяпроектного моніторингу

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, відповідно до листа ТОВ «ОАЗИС-Т», в межах компетенції розглянуло план післяпроектного моніторингу, відповідно до пункту 6 екологічних умов висновку з оцінки впливу на довкілля від 28.12.2021 № 21/01-20217228293/1 (далі – Висновок), та за результатами опрацювання повідомляє про відсутність зауважень до нього.

Результати досліджень, матеріали та відомості, надані відповідно до вимог підпунктів 1-6 абзацу 1 пункту 6 екологічних умов Висновку, до початку провадження планованої діяльності, прийнято для врахування в роботі.

Заступник Міністра



Олена КРАМАРЕНКО

Коваль Василяна 206 31 40



ІД  
Міндовкілля  
№25/5-21/8969-23 від 07.06.2023  
КПІ: Крамаренко О. В. 07.06.2023 20:14  
26B2648ADD3032E104000009AA43400B50DA900  
Сертифікат дієвий з 21.09.2022 00:00 до 20.09.2024 23:59



У К Р А Ї Н А  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ  
САВРАНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

66200 смт. Саврань, вул. Соборна, 9, тел: 3-14-68, 3-14-69, тел./факс 3-12-91,  
E-mail:savrada@gmail.com (vilshanka.vc@ukr.net)

Вих. №77 від 07 лютого 2025 року

Директору ТОВ «ОАЗІС -Т»  
Абдуллаєву Руслану Садагат огли

На Ваше звернення про надання інформації щодо підземних вод повідомляємо, що рівень підземних вод ( в колодязях, які розташовані на території найближчої житлової забудови до об'єкта планової діяльності ТОВ «ОАЗІС – Т»), в межах 2000м зони від району Вільшанського родовища в Подільському районі Одеської області (1,5 км на схід від с. Вільшанка ) становить – 0,5м -1,1м в залежності від розташування домогосподарств.

Староста Вільшанського  
старостинського округу



*Т. Козійчук*  
Тамара КОЗІЙЧУК

## ПРОТОКОЛ № 24022025Ш1

Від 24.02.2025 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

1. Дата проведення досліджень: 24.02.2025
2. Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОАЗІС-Т» на Вільшанському родовищі,  
що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області.
3. Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:  
одна точки на ЖЗ: КТ №1 (найближча житлова забудова),  
дві точки на межі СЗЗ: КТ №2 (Північно-східний напрямок), КТ №3 (південно-західний напрямок).
4. Мета досліджень, характер шуму: моніторинг впливу шуму на довкілля від планованої діяльності ТОВ «ОАЗІС-Т» на межі житлової забудови та нормативної СЗЗ .  
(установка ПДШХ, ТДШХ)
5. Засоби вимірювальної техніки: Testo 815 шумомір, №30830693/101.  
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку: Свідоцтво про калібровку №UA/22/240424/000550 до 24.04.2025.  
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:  
Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
8. Присутні від підприємства: \_\_\_\_\_  
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
9. Картографічні матеріали з нанесенням точок відбору проб: Додаток 1
10. Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» \_\_\_\_\_

(Підпис)

Олійник В. Д.



## 11. 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	41	36	34	28	22	15	16	15	14	39
	2	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
	3	39	36	32	27	22	15	16	15	15	
	середня	40	36	33	27	22	15	16	15	14	
КТ №2	1	48	50	42	34	23	20	22	15	12	38
	2	47	50	43	33	22	20	23	14	13	
	3	48	51	43	34	23	21	23	15	13	
	середня	48	50	43	34	23	20	23	15	13	
КТ №3	1	45	39	36	26	24	22	21	19	13	38
	2	44	39	36	25	24	23	20	18	14	
	3	45	39	35	24	24	24	21	17	13	
	середня	45	39	36	25	24	23	21	18	13	
Середнє значення		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поправки на габарити		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корегований рівень		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.2019 № 463		76	67	60	54	49	46	44	43	42	55

Дослідження проводив: Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» Олійник В. Д.  
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

12. Висновок: Рівень шуму складає КТ№1 – 39; КТ№2 – 38; КТ№3 – 38 дБА

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Петровський А.В.

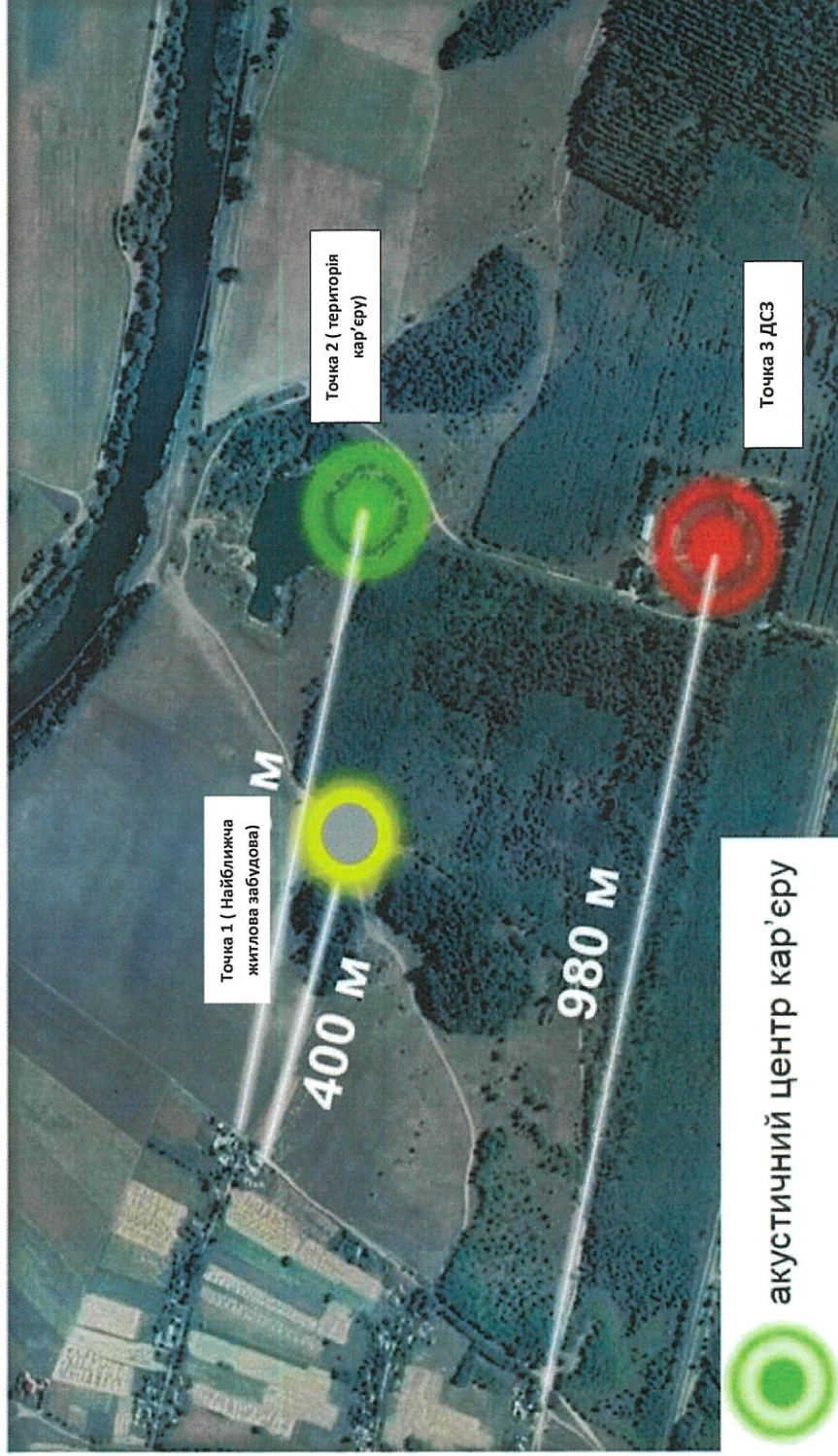


08161, Київська обл.,  
Києво-Святошинський район,  
с. Тарасівка,  
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



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

Додаток №1



акустичний центр кар'єру

акустичний центр ДСЗ

найближчий до забудови потенційно  
можливий вибух



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 № 24022025ВІ1

Від 24.02.2025 р.

*Проведення досліджень вібраційного навантаження*

- Дата проведення досліджень:** 24.02.2025р.
- Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:**  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОАЗІС-Т» на Вільшанському родовищі,  
що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області.
- Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів:**  
одна точки на ЖЗ: *КТ №1* (найближча житлова забудова),  
дві точки на межі СЗЗ *КТ №2* (Північно-східний напрямок), *КТ №3* (південно-західний напрямок).
- Мета досліджень, характер шуму:** моніторинг впливу вібраційного навантаження на довкілля від діяльності підприємства ТОВ «ОАЗІС-Т»  
(установка ПДШХ, ТДШХ)
- Засоби вимірювальної техніки:** *Віброметр AV-160A, №968005.*  
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку:** Свідоцтво про калібровку №UA22/2404/24/000549 до 24.04.2025  
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:**  
*Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463*
- Присутні від підприємства:** \_\_\_\_\_  
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
- Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:**

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

Олійник В. Д.



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

## 10. 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	49	46	44	40	38	37	42
КТ №2	Денний	34	25	31	21	39	40	39
КТ №3	Денний	36	29	34	28	40	41	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

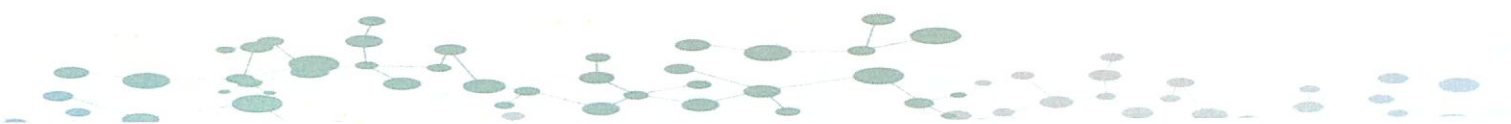
Дослідження проводив: Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН» Олійник В. Д.  
(посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

11. **Висновок:** Рівень вібрації складає КТ №1 – 42 дБ; КТ №2 – 39 дБ; КТ №3 – 40 дБ.

Директор ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис, М.П. підприємства)

Петровський А.В.

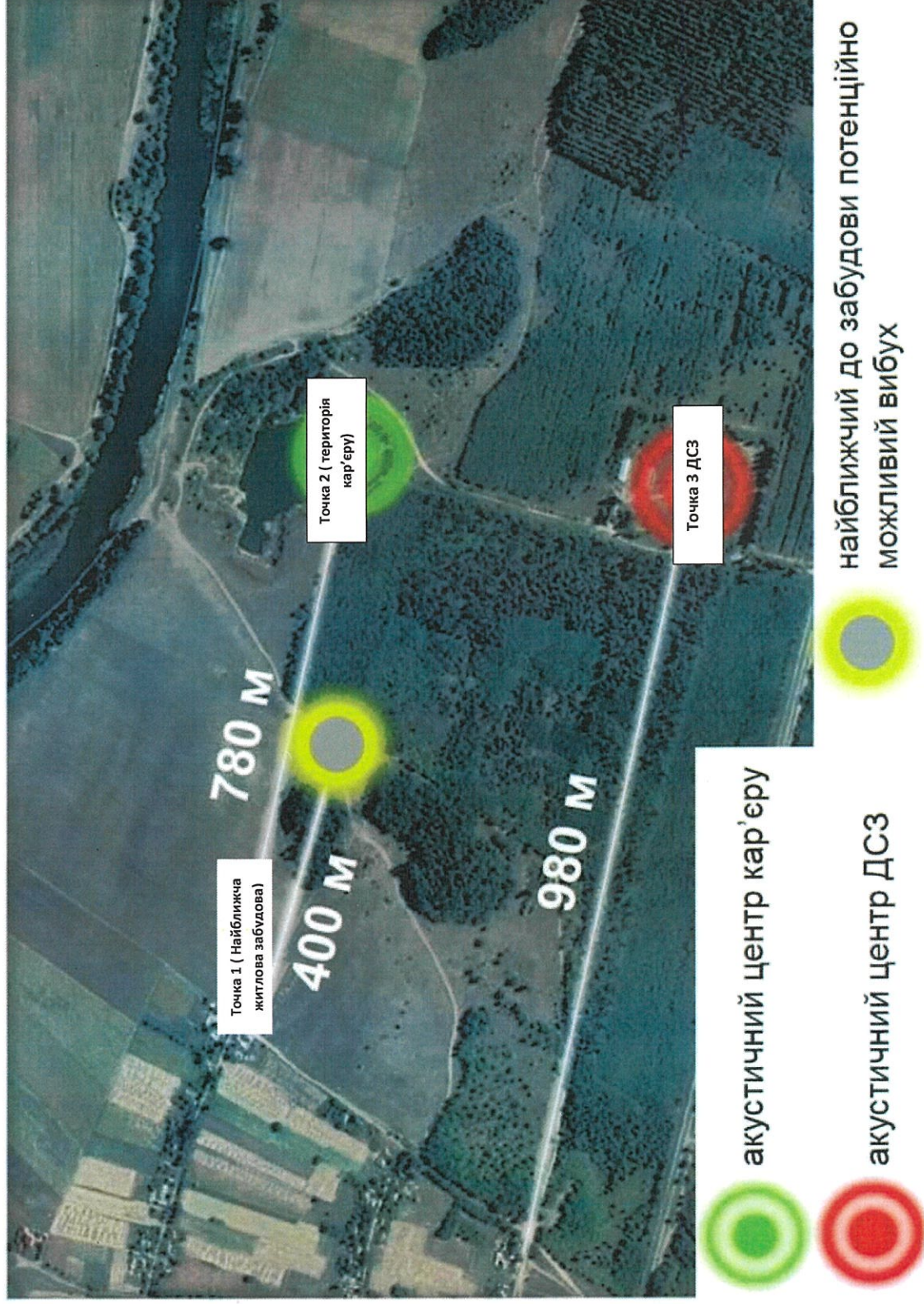


08161, Київська обл.,  
Києво-Святошинський район,  
с. Тарасівка,  
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія  
екологічних досліджень «ЕКОІН»  
[www.ecoinlab.com.ua](http://www.ecoinlab.com.ua)  
[ecoin@ecoinlab.com.ua](mailto:ecoin@ecoinlab.com.ua)

Додаток 1



Дослідження проводив

Зав. лабораторії

Олійник В.Д.



висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН»

Петровський А. В.



МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
ФОРМА №329/0  
Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень  
«ЕКОІН» Свидітцтво № ПП-188/23 від 29.05.23р.

**ПРОТОКОЛ №11-03/25/1**

дослідження повітря населених місць  
"11" березня 2025 року

Місця відбору проб повітря Вільнянське родовище, що розташоване в Подільському (Савранському) районі Одеської області.

Виробничий майданчик **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОАЗІС-Т»**

Мета відбору додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова) **Разова**  
Дата і час відбору 10.03.2025 з 8:00 до 11:10 доставки 10.03.2025 в 19:05  
Умови транспортування **автотранспортом** зберігання **герметичні пакети для фільтрів, контейнер, не консервувались**

Методи консервації  
Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі  
Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2; Пробовідбирник Тайфун Р-20-2; Колориметр фотоелектричний КФК-2;  
Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-NO/NO2.

Інформація про повірку №35-02/2937 від 13.06.2024; UA/39/24/0417/0416 від 17.04.2024; №37/0407 від 22.03.2024;  
12-01/1344 від 15.04.24р. 12-01/1106 від 15.04.24р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал,  
межа санітарно-захисної зони тощо) **Житловий квартал, межа СЗЗ.**

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу **Рельєф рівнинний, твердий ґрунт**

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна  
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (т/сек) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення

к.т. 1 - поближкця житлова забудова; к.т. 2 - Північно-східний напрямок; к.т. 3 - Південно-західний напрямок

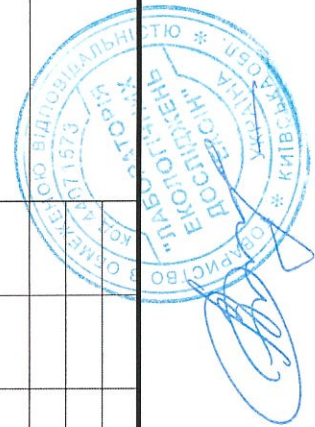


Форма факультетського дослідження (підпорядкований номер точок відбору)  
НТД згідно якої проводився відбір проб  
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

РД 52.04.186-89

Зав. лабораторії **Олійник В.Д.**

Номера	Розміщення точки відбору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м <sup>3</sup> )				НТД на методи дослідження
		атмосферний тиск, мм рт. ст	температура повітря, °С	вологість, %	Вітер		стан погоди	початок	кінець	кількість відбору проб, л/хв	разова		середньодобова				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18		
1	3	737	+18	65	Пд	4,8	ясно	8:00:00	9:30:00	0,25	0,096	0,2	-	-	РД 52.04.186-89		
2	Найближча житлова забудова										0,098						
3											0,094						
1										0,25	3,04	5,0	-	-	РД 52.04.186-89		
2											3,09						
3											3,05						
1										20,0	0,33	0,5	-	-	РД 52.04.186-89		
2											0,32						
3											0,32						
1										0,25	нчм (<0,05)	0,5	-	-	РД 52.04.186-89		
2											нчм (<0,05)						
3											нчм (<0,05)						







**ПРОТОКОЛ № 07-03/45**

**вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів**  
від «11» березня 2025 р.

Відповідно до акту відбору проб ґрунтів від 06.03.2025 р. №07-03/45, проби №Г-9970-9971  
Лабораторія агроекологічного моніторингу ПДАУ  
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Свідоцтво про атестацію № 029-22  
(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів  
**ТОВ «ОАЗІС-Т», зона впливу Вільшанського родовища,**  
**Подільський (Савранський) район Одеської області.**  
(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), замовником.
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 (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. №13-21/Р-2355 від 13.05.2024 р.); колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3 № 9113799 (св. №13-21/Р-2354 від 13.05.2024 р.); рН-метр, рН-150 М №0110 (св. № 13-21/Р-2356 від 13.05.2024 р.); терези торсійні ВЛКТ-500М № 736 (св. № 12-М/0141 від 13.05.2024 р.); терези аналітичні АДВ-200 М № 514 (св. № 12-М/0140 від 13.05.2024 р.); шафа сушильна електрична кругла 2В-151 № 2871 (св. №13-21/Р 0143 від 13.05.2024 р.); муфельна піч Т-40/600 (4217) № 84796 (св. №13-21/Р 0144 від 13.05.2024 р.); набір гир ГА-200 № 514 Н 676 (св. № 12-М/0139 від 13.05.2024 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 <sup>2</sup>	Глибина відбору, м	назва	Показник		Відомості про МВВ (шифр та похибка вимірювання*, P = 0,95)
						позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	
1	2	3	4	5	6	7	9	10
№Г-9970	06.03.2025 11.03.2025	<b>Ділянка 1</b> Т.1 – найближча житлова забудова*	-	0,2	<b>Нафтопродукти</b>	97,10	500***	
№Г-9971	06.03.2025 11.03.2025	<b>Ділянка 2</b> Т.2 – північно-східний напрямок*	-	0,2	<b>Нафтопродукти</b>	89,50	500***	МВВ 31-497058-009-2002 δ = ± (5-20) %  МВВ 31-497058-009-2002 δ = ± (5-20) %

\* Позначення та назва похибки вимірювання.

\*\* відповідно Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті;

\*\*\* відповідно Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах»

\*Додаток 1

**ВИСНОВОК:** Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб ґрунту дозволила встановити наступне: у даних пробах ґрунту перевищень ГДК досліджуваних речовин не виявлено; досліджені проби ґрунту по визначених показниках відповідають вимогам Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» та Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».



Керівник лабораторії д.с.-г.н., професор П.В. Писаренко  
Завбувач лабораторії Галицька М.А.

## ПРОТОКОЛ № 24032025В1

### вимірювань показників складу та властивостей води

від «24» березня 2025 р.

Відповідно до Акту відбору проб води від \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_  
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Лабораторію ТОВ ЛЕД «ЕКОІН» сертифіковано на право виконання вимірювань (сертифікат на право виконання вимірювань № ПТ- 188/23 від 29.05.23 р.) видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП\_Укрметртестстандарт") чинний до 28.05.25

(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей вод, для  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОАЗІС-Т»,  
розташованого за адресою: с. Вільшанка, Подільський район, Одеська область,  
вулиця Прибузька 40.

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб води проведено ЗАМОВНИКОМ відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), перелік яких наведений в Акті відбору проб води.
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 сертифікату визнання вимірювальних можливостей науково-дослідної лабораторії ТОВ «ЕКОІН»

(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 DR-2800 (св-во № 37/1351; №1179151) чинний до 24.06.22; атомно-абсорбційний АА8500 (св-во № 37/1354; № 01805); ваги лабораторні важільні АДВ-200 (св-во № 35-02/4009; №452); ВЛР- 200 (св-ва № 35-02/4008 , № 332); рН метр-оксиметр-кондуктометр AZ 86031(св-ва № 36-01/402; №1030269)

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

4. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) показників відповідно до: ДСанПіН 2.2.4-171-10; Закон України Про систему громадського здоров'я; від 11.02.2024; Водний кодекс України;

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

Дата відбору у проб	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Шифр	Відомості про МВВ
	за актом відбору	раційний					ГДК за 4.1.1	Сд за 4.1.2	Сд за 4.2.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Точка 1	pH	од рН	7,0	6,5 - 9,0			ДСТУ 4077-2001	$\Delta = \pm 0,1$ рН
			найближча житлова забудова	Азот загальний	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-			ДСТУ ISO 5663:2007	$\delta = \pm (3-20)\%$
20.03.2025			<b>Колодязь</b> за адресою с. Вільшанка, Подільський район	Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>n</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	15,0	350,0			МВВ 081/12-0014-01	$\delta = \pm (90-11)\%$
			Одеська область, вулиця Прибузька 40.	Хімічне споживання кисню (ХСК)	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	500,0			МВВ 081/12-0019-01	$\delta = \pm (65-14)\%$
				Фосфор загальний	мг/дм <sup>3</sup>	0,8	5,0			РД 52.24.39-87	$\delta = \pm 25\%$
				Сульфід	мг/дм <sup>3</sup>	0,80	1,5			МВВ № 081/12-0315-06	$\delta = \pm (22-14)\%$
				Феноли	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,25			МВВ № 081/12-0119-03	$\delta = \pm (35-10)\%$
				Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	46	400,0			ГОСТ 4389-72	$\Delta = \pm (3-10)$
				Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	60	350,0			ГОСТ 4245-72	$\delta = \pm (20-7)$
				Залізо заг.	мг/дм <sup>3</sup>	0,8	3,0			КНД 211.1.4.040-95	$\Delta = \pm (1.96\sigma(\Delta^2))$ ; $\Delta = \pm (0,0068-0,5)$ мг/дм <sup>3</sup>
				Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм <sup>3</sup>	2,5	10,0			КНД 211.1.4.017-95	
				Температура	°C	10	+40			МВВ № 081/12-0311-06	$\Delta = \pm 0,1$ °C
				Вуглеводні неполярні (нафтопродукти)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	10,0			МВВ № 081/12-0645-09	$\delta = \pm (50-20)\%$
				Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	300,0			КНД 211.1.4.039-95	$\delta = \pm (20-10)\%$
				Нітриди	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	3,3			ГОСТ 4192-82	$\delta = \pm (25-20)\%$
				Нітрати	мг/дм <sup>3</sup>	0,030	50,0			ГОСТ 18826-73	$\delta = \pm (20-15)\%$

Директор ТОВ «ЕКОІН»  Петровський А.В.

Виконавці: Завідувач лабораторії  Олійник В. Д.



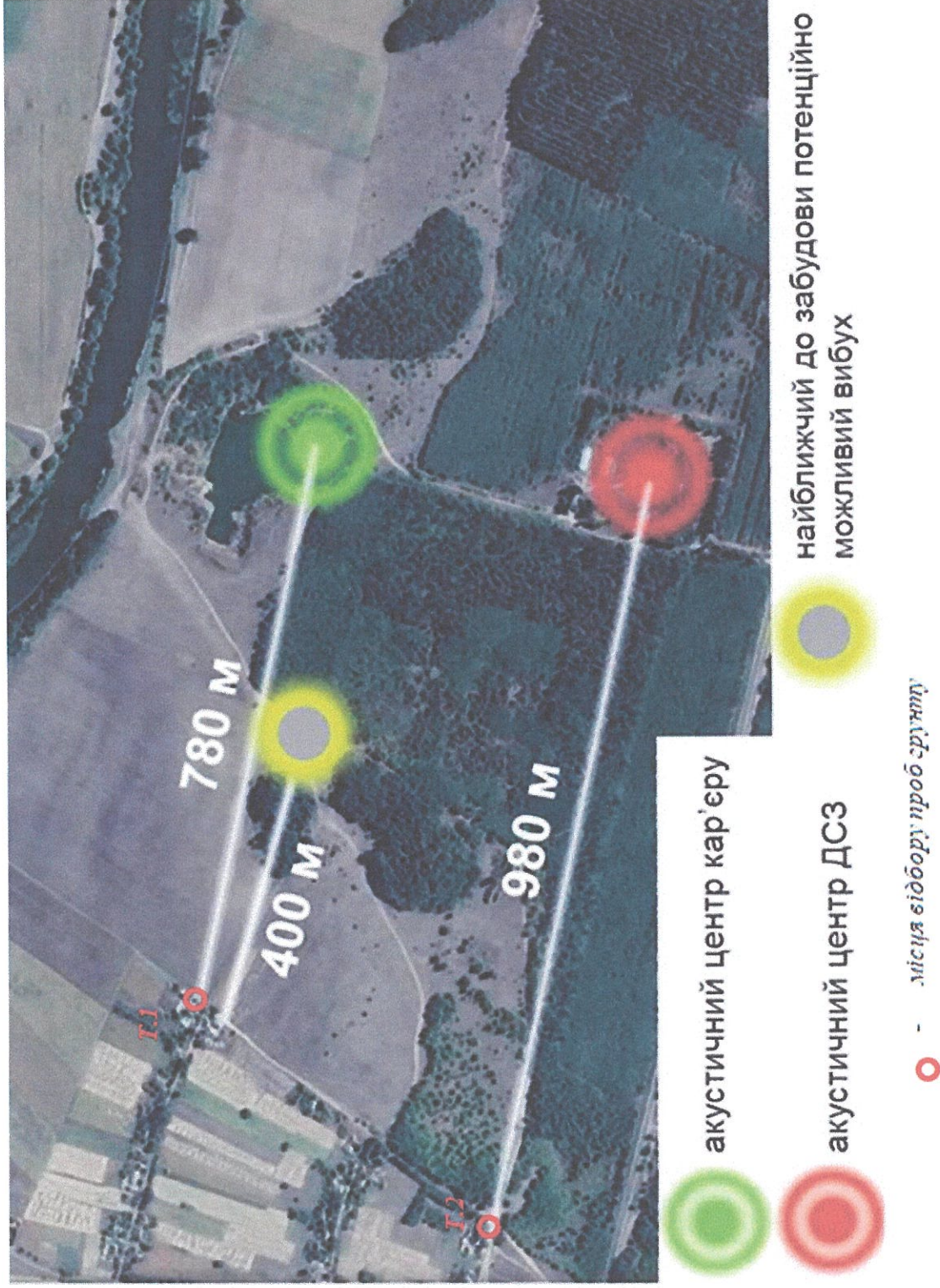


Рис.1 – Місця відбору проб ґрунту

ДП Український науково-дослідний інститут медицини транспорту МОЗ України  
Лабораторний центр  
Лабораторія гігієни та екології води  
Свідоцтво про технічну компетентність № 080/20 від 10.11.2020 р.  
65039, м.Одеса, вул.Канатна, 92, тел. (048) 732-42-73; 732-39-98

E-mail: labvoda@te.net.ua



«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
В.о. директора ДП УКРНДІ МТ  
МОЗ УКРАЇНИ, д.мед.н., проф.  
А.І.Гоженко

Протокол № 352  
санітарно-гігієнічних досліджень зразків води  
(ТОВ "Оазіс -Т")

1. Дата доставки зразків води: 04.04.2025 р.
2. Дослідження проведені за Договором № 67/20 від 14.03.2024 р.
3. Зразки відібрано та доставлено Замовником


№	Найменування показників, од. вимірювання	Зразок №1	Зразок №2	Зразок №3
1	БСК <sub>5</sub> , мгО/дм <sup>3</sup>	47,5	48,8	< 3
2	ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	60,3	64,8	5,2
3	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	10,8	20,0	< 5
4	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	53,70	54,04	37,17
5	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	50,20	31,27	33,74
6	Азот амонійний, мгN/дм <sup>3</sup>	0,66	0,30	< 0,15
7	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,20	0,54	29,85
8	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,048	0,036	0,053
9	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,20	< 0,01
10	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04	< 0,04	< 0,04
11	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,03
12	Водневий показник, од. рН	8,14	7,80	7,24
13	Розчинений кисень, мгО/дм <sup>3</sup> t 16°C.	9,3	9,7	9,8

**Примітка:** Зразок № 1-Вода з р. Південний Буг, 500 метрів вище від родовища.  
Зразок № 2-Вода з р. Південний Буг, 500 метрів нище від родовища.  
Зразок № 3- вода з Вільшанського родовища граніту та мігматиту розташованого на правому березі р. Південний Буг у 1,5 км на схід від с. Вільшанка на землях Савранської селищної ради у Подільському (Савранському) районі Одеської області.

Виконавці: тех. лаб.  
зав. сектором  
м.н.с.

В.І.Шуляк  
В.М. Опанасенко  
В.Ю. Виноградова

Завідуюча лабораторним  
центром

 Н.І. Андрейцова



## МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ  
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

# СЕРТИФІКАТ визнання вимірювальних можливостей CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 29.05. 2023 р.

№ ПТ- 188 /23

Виданий **ТОВАРИСТВУ** з **ОБМЕЖЕНОЮ**  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ **«ЛАБОРАТОРІЯ** **ЕКОЛОГІЧНИХ**  
ДОСЛІДЖЕНЬ «ЕКОІН» (вул. Київська, буд. 1, офіс 21, с. Тарасівка,  
Київська обл., 08161) та засвідчує, що за результатами оцінювання  
(акт від 29.05.2023) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає  
вимірювальні можливості науково-дослідної лабораторії  
(пр-кт Палладіна, 34 А, м. Київ, 03142) що наведені в додатку до цього  
сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує  
необхідну й достатню релевантність з відповідними положеннями  
ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги  
до процесів вимірювання та вимірювального обладнання  
(ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 28.05.2025 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з  
метрології, оцінки відповідності засобів  
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

Державне підприємство «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації»

# СВІДОЦТВО

## ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНУ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

№ 029-22

Видане 12 квітня 2022 р.

Чинне до 11 квітня 2025 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами оцінювання лабораторія агроекологічного моніторингу Полтавського державного аграрного університету 36003, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 тел. (05322) 2-27-93

є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання.

Сфера процесів вимірювань лабораторії наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

В.о. генерального директора

Олександр ПАНКОВ

МП

Без додатку свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань не дійсне  
Чинність свідоцтва можна перевірити за телефоном: (0532) 54-54-86

Начальник відділу кадрів  
Полтавського державного  
аграрного університету

Олена ОВЧАРУК

«06»

09

2024 р.

ПОЛТАВСЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ  
АГРАРНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ідентифікаційний  
код  
00493014



002878