

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за результатами проведення лабораторних вимірювань (досліджень) якості поверхневого шару морської води Малого Аджалицького лиману в зоні впливу об'єкту, стану атмосферного повітря в межах СЗЗ та рівня акустичного навантаження (шуму) на межі СЗЗ ДП «МТП «Південний» у IV кварталі 2025 року

Відповідно до екологічних умов Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.09.2019 №3447/05-10/4396 та Програми після проектного моніторингу впливу планової діяльності ДП «Морський торговельний порт «Південний» на стан об'єктів довкілля, ДП «МТП «Південний» у четвертому кварталі 2025 року були здійснені моніторингові дослідження впливу планової діяльності підприємства на стан об'єктів довкілля.

Оцінка антропогенного навантаження об'єкта виконана шляхом порівняння кількості забруднюючих речовин, які виділилися у водний і повітряний басейни з гранично допустимими значеннями, встановленими діючими нормами законодавства України.

Відповідно до п.6 екологічних умов Висновку з ОВД, моніторингу підлягають:

- атмосферне повітря в межах санітарно-захисної зони підприємства;
- шумовий вплив від планової діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони підприємства;
- поверхневий шар води Малого Аджалицького лиману в зоні впливу об'єкту.

Підприємства, які були залучені для проведення моніторингових досліджень у IV кварталі 2025 року, відповідно до укладеного договору:

- Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту ДУ «Одеський ОЦКІХ МОЗ» (Договір СД/С-260 від 20.05.2013 з додатковими угодами; атестат про акредитацію № 201131 від 02.02.2024);

Нормативна-технічна документація, у відповідності до якої проводилися вимірювання:

Методи дослідження якості води водойм під ред. Шипкової О.П. 1990:

ДСТУ ISO 5815-2:2009;

МВВ 081/12-0910-14;

ДСТУ ISO 5813:2004;

ДСТУ 4077-2001;

КНД 211.1.4.027-95;

КНД 211.1.4.023-95;

КНД 211.1.4.034-95;

МВВ 081/12-0109-03;

КНД 211.1.4.039-95;

МВВ 081/12-0177-05.

Період проведення досліджень: IV квартал 2025 року.

Результати вимірювань показників поверхневого шару води Малого Аджалицького лиману (проби № 1-5 в районі розташування причалів № 5-9), стану атмосферного повітря в межах СЗЗ (точки № 1-8), рівня акустичного навантаження (шуму) в контрольованих точках на межі санітарно-захисної зони ДП «МТП «Південний», які надані вищезазначеною лабораторною установою за IV квартал 2025 року, наведені в таблицях 1-3.

Таблиця 1

Показники, що вимірюються	од. виміру	Результати вимірювань в точках контролю поверхневого шару води М. Аджалицького лиману					ГДК мг/дм ³
		Проба №1 (в районі причалу №5)	Проба №2 (в районі причалу №6)	Проба №3 (в районі причалу №7)	Проба №4 (в районі причалу №8)	Проба №5 (в районі причалу №9)	
Розчинений кисень	мг/дм ³	10,6	12,5	13,1	12,5	13,2	не нижче ніж 4 мг/дм ³
Завислі речовини	мг/дм ³	<5,0	5,5	5,0	5,5	<5,0	Фонові значення району водокористування мг/дм ³
Сульфати	г/дм ³	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	≤3,5 г/дм ³
Нітрати	мг/дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	≤40 мг/дм ³
Азот амонійний (амоній сольовий)	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	≤0,5 мг/дм ³
БСК-20	мгО/дм ³	0,3	1,7	1,1	0,9	2,1	≤3 мгО ₂ /дм ³
Нітриди	мг/дм ³	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	≤0,08 мг/дм ³
Нафтопродукти	мг/дм ³	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	≤0,05 мг/дм ³
Залізо	мг/дм ³	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	≤0,05 мг/дм ³
Хлориди	г/дм ³	8,1	8,3	8,5	8,8	8,9	≤11,9 г/дм ³
Сухий залишок (мінералізація)	мг/дм ³	16,4	16,7	16,5	16,8	16,1	12-18 г/дм ³
Водневий показник	од. рН	7,35	7,40	7,34	7,36	7,47	6,5-8,5 Одиниць рН

*Відповідно до Постанови КМУ № 269 від 29.02.1996 року та Постанови КМУ № 828 від 21 серпня 2019 року, відбір проб фонових показників якості води в акваторії морського порту «Південний» та забезпечення проведення їх аналізу здійснює Південна філія ДП «АМПУ».

Точки відбору фонових показників якості води встановлюються Державним підприємством «Адміністрація морських портів України» для кожного морського порту з урахуванням гідрометрологічних особливостей акваторії, місця розташування стаціонарних джерел забруднення, кількості, складу та властивостей стічних вод, що скидаються в акваторію.

Контроль за якістю поверхневого шару морської води в зоні впливу планованої діяльності ДП «МТП «Південний» в точках №7 (контрольний створ) та №8 (зона впливу скиду концентратів) у IV кварталі 2025 року не здійснювався із-за відсутності скиду концентратів після установок зворотного осмосу очисних споруд оборотного водопостачання у водний об'єкт.

Відповідно до результатів вимірювань у всіх контрольних точках (в районі розташування причалів №5-9), показники якості поверхневого шару води Малого Аджалицького лиману у IV кварталі 2025 року відповідають затвердженим нормативам.

Начальник відділу
охорони навколишнього середовища

Ольга КУЗЬМИЧ

Вик. Світлана ГОРЕНКО

Таблиця 2

п.п. І	Показники, що вимірюються	од. виміру	Результати вимірювання атмосферного повітря в межах СЗЗ									*ГДК макс. разова, мг/м ³
			Точка №1 (територія біля колишньої механізації РБУ)	Точка №2 (територія біля Аварійно-рятувальної служби)	Точка №3 (територія біля КПП №5)	Точка №4 (територія біля КПП №13)	Точка №5 (територія біля дороги на БРЛС)	Точка №6 (територія біля КПП нафтового терміналу Південний)	Точка №7 (територія біля КПП ТОВ Термінал-кепітал інвест)	Точка №8 (територія біля виставкового парку (КПП №10))	Точка №9 (територія оперативного причалу БРЛС)	
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	мг/м ³	0,29	0,39	0,29	0,58	0,37	0,5	0,29	0,24	0,45	0,5

*Гранично допустимі концентрації (макс.разові) хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць наведені згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10 травня 2024 року № 813.

Контроль атмосферного повітря в межах СЗЗ ДП «МТП «Південний» по таким показникам, як: натрію гідроксид (натрій їдкий, сода устична), вінілацетат (пари), кислота оцтова (пари), водень фосфористий не здійснювався за відсутності у IV кварталі 2025 року вантажних операцій з обробки вантажів: соди каустичної, кислоти оцтової, вінілацетату, феросилікомарганцю.

Результати вимірювання в контрольованих точках атмосферного повітря по показникам, що досліджувалися у IV кварталі 2025 року : перевищують затверджених норм максимально разових ГДК.

Начальник відділу
охорони навколишнього середовища

Ольга КУЗЬМИЧ

Вик. Тетяна ТЕРЦОВИХ

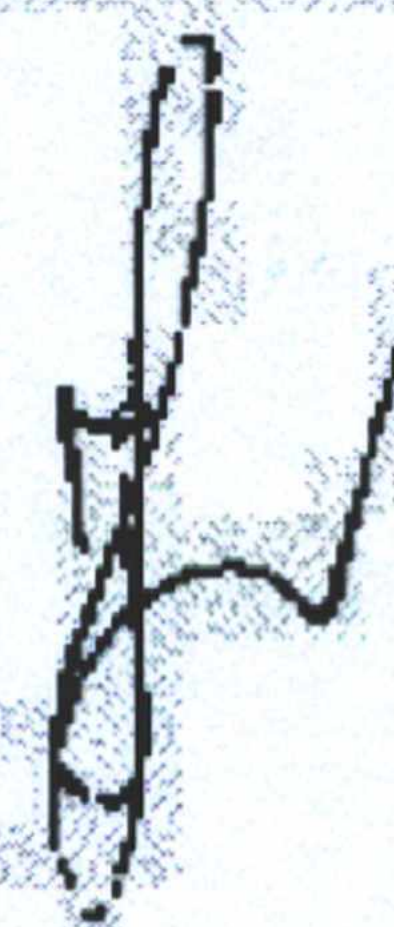
Таблиця №3

**Контроль рівня акустичного навантаження (шуму) на
межі санітарно-захисної зони ДП «МТП «Південний»
за IV квартал 2025**

№п/п	Точка контролю, її місце розташування на межі СЗЗ	Результати рівня шуму в точках контролю на межі СЗЗ (рівень звуку LAекв доп, день) дБА	Допустимий рівень шуму, день (рівень звуку LA (екв доп) дБА	Результати макс. рівня звуку LA макс доп, день, дБА	Допустимий максимальний рівень звуку LA макс доп, день, дБА
1	№1 (територія біля колишньої механізації РБУ)	51,0	55,0	53,0	70
2	№2 (територія біля аварійно-рятувальної служби)	46,3	55,0	48,0	70
3	№3 (територія біля КПП №5)	46,0	55,0	48,0	70
4	№4 (територія біля КПП №13)	49,3	55,0	52,0	70
5	№5 (територія біля дороги на БРЛС)	51,3	55,0	53,0	70
6	№6 (територія біля КПП нафтового терміналу «Південний»)	50,3	55,0	52,0	70
7	№7 (територія біля КПП ТОВ Термінал-кепітал інвест)	49,6	55,0	51,0	70
8	№8 (територія біля виставкового парку (КПП №10)	39,6	55,0	41,0	70
9	№9 (територія оперативного причалу БРЛС)	50,6	55,0	53,0	70

Визначені рівні шуму в точках санітарно-захисної зони ДП «МТП «Південний»
відповідають вимогам санітарних норм ДСН № 463 від 22.02.2019р.

Начальник відділу
охорони навколишнього середовища



Ольга КУЗЬМИЧ

Вик. Тетяна ТЕРНОВИХ