

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий _____ А.С. Ибатулина 16 «04» 2025
Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности (ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ), 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, земельный участок примерно в 130 м от ориентира по направлению на юго- восток: ул. Портовая, 22, здание управления 1-го грузового района с инв. № 123 (ул. Портовая, 52), тел. 8 (4236) 61-98-39, e-mail: Antonina.Ibatulina@nmtport.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно.	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№14-А от 16.04.2025

Наименование образца испытаний:	атмосферный воздух
Заказчик, юридический адрес:	Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22
Место отбора проб:	Граница СЗЗ АО «Находкинский МТП», зона влияния выбросов, придомовые территории по ул. Астафьева, 101, ул. Астафьева, 115, ул. Астафьева, 120 ул. Астафьева, 15 ул. Астафьева, 4
Дата отбора:	07.04.25-08.04.2025
Дата проведения испытаний:	09.04.2025 -14.04.2025
НД, согласно которой произведен отбор и исследование:	МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Средство(а) измерения:	1) Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1, зав. № 318 2) Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. № 556321 3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав. № 00688 4) Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, зав. 9843 5) Весы прецизионные электронные HR-120, зав. № 12202382
Сведения о государственной поверке:	1) Свидетельство о поверке № С-НН/24-09-2024/373003958 до 23.09.2025 2) Свидетельство о поверке № С-А/15-01-2024/308431792 до 14.01.2026 3) Свидетельство о поверке С-АЭ/03-09-2024/366908994 до 02.09.2025 4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/02-09-2024/366577460 до 01.09.2025 5) Свидетельство о поверке № С-АЭ/01-10-2024/375285059 до 30.09.2025
Вид подстилающей поверхности:	Сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: 07.04.2025 в тылах причалов № 77, 78, в тылу сек 2 причала № 78, на причале № 76 производилась выгрузка вагонов угля 2-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860М, 3-мя экскаваторами-перегрузчиками SANY SMNW80, 4-мя портальными кранами, с тыла сек 1 причала № 76 на причал № 76, сек 2 тыла причала № 78 производилась перевозка угля 5-ю самосвалами FAW, SHACMAN, на причале № 77 производилась перегрузка угля на т/х СИ АЙЛЕКС одним портальным краном; 08.04.2025 в тылах причалов № 76, 77, 78, на причале № 76 производилась выгрузка вагонов угля 3-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860М, 3-мя экскаваторами-перегрузчиками SANY SMNW80, 3-мя портальными кранами, с тыла сек 1 причала № 77 на сек 2 тыла причала № 78 производилась перевозка угля 4-мя самосвалами FAW, SHACMAN, на причале № 77 производилась перегрузка угля на т/х СИ АЙЛЕКС 3-мя портальными кранами

Дополнительные сведения:

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе 2-х этажного дома по ул.Астафьева,101	07.04.25 13 ⁰⁶ -13 ³⁶	12,1±0,2	65,4±3,0	756±1	СЗЗ	3,82±0,29	Мало облачно
		07.04.25 18 ³⁹ -19 ⁰⁹	8,0±0,2	70,3±3,0	76±1	ЗСЗ	1,21±0,16	Облачно
		07.04.25 08.04.25 23 ⁴¹ -00 ¹¹	4,2±0,2	78,9±3,0	756±1	СЗЗ	1,04±0,15	Мало облачно
		08.04.25 07 ⁰⁴ -07 ³⁴	2,0±0,2	83,5±3,0	754±1	ЮВВ	0,85±0,09	Облачно
2	Р.т.№28 в районе 5-ти этажного жилого дома по ул. Астафьева,115	07.04.25 13 ⁴⁶ -14 ¹⁶	11,2±0,2	67,1±3,0	757±1	СЗЗ	2,19±0,21	Мало облачно
		07.04.25 19 ²⁰ -19 ⁵⁰	7,3±0,2	72,4±3,0	757±1	ЗСЗ	0,94±0,10	Облачно
		08.04.25 00 ²² -00 ⁵²	3,7±0,2	79,8±3,0	757±1	СЗЗ	2,06±0,20	Мало облачно
		08.04.25 07 ⁴⁶ -08 ¹⁶	4,0±0,2	81,7±3,0	755±1	ЮВВ	2,88±0,24	Облачно
3	Р.т.№33 Детский сад по ул. Астафьева, 120	08.04.25 01 ⁰⁵ -01 ³⁵	3,3±0,2	80,0±3,0	756±1	СЗЗ	0,97±0,10	Мало облачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	08.04.25 01 ⁴⁷ -02 ¹⁷	2,7±0,2	80,2±3,0	758±1	СЗЗ	0,88±0,09	Мало облачно
5	Р.т.№8 в районе 2-х этажного жилого дома по ул.Астафьева,4	08.04.25 02 ²⁷ -02 ⁵⁷	2,4±0,2	81,3±3,0	756±1	СЗЗ	1,07±0,15	Мало облачно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№12 в районе 2-х этажного дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,083±0,021
2	Р.т.№28 в районе 5-ти этажного жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,090±0,022
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,087±0,022	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе 2-х этажного жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,090±0,023	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер -химик

Степаненко Д.Ю.

Конец протокола

