

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 05 « 03 » 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
№03-А от 05.03.2025

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. Водолазная, 11, ул. Седова, 18, ул. Тихоокеанская, 2, ул. Портовая, 8, ул. Портовая, 18
Дата отбора:	11.02.2025
Дата проведения испытаний:	12.02.2025-18.02.2025
НД, согласно которой произведен отбор и исследования:	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. № 424 2) Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. № 556321 3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав. № 00688 4) Секундомер механический СОПр-2а-3-000, зав. 9843 5) Весы прецизионные электронные HR-120, зав. № 12202382
Сведения о государственной поверке:	1) Свидетельство о поверке №С-ДТК/20-03-2024/325563321 до 19.03.2025 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 мерзлая почва
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в сек1 причала №8 производилась выгрузка угля одним погрузчиком SENNEBOGEN 860M, в сек1,2 тылах причалов №11,12,13, на причалах №11,12,13 производилась выгрузка угля вагоноопрокидывателем, в сек1 причалов №9,11,13 производилась очистка угля 5-ю очистительными установками EDGE FMS 653A, EDGE MTS 140, EDGE RTS 100, УСМ9, ANACONDA1, одним ковшовым погрузчиком LW-500, одним фронтальным погрузчиком KOMATSU WA 470-6A, на причалах №11,13 производилась погрузка угля 4-мя портальными кранами на т/х СИ ОРИОН, ЭММАНУЭЛЬ.
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °C	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р. т. № 26 на границе земельного участка жилого дома по ул. Водозазная, 11	11.02.25 00 ⁰⁸ -00 ³⁸	-9,6±0,2	50,6±3,0	760±1	СЗ	3,15±0,26	Ясно
		11.02.25 06 ⁴¹ -07 ¹¹	-11,2±0,2	53,4±3,0	763±1	В	1,09±0,15	Ясно
		11.02.25 13 ¹⁴ -13 ⁴⁴	-2,0±0,2	45,5±3,0	763±1	ЮЮВ	0,85±0,09	Ясно
		11.02.25 18 ³⁰ -19 ⁰⁰	-4,4±0,2	53,9±3,0	762±1	ЮЗ	2,11±0,21	Ясно
2	Р. т. № 20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова, 18	11.02.25 00 ⁵² -01 ²²	-8,7±0,2	44,5±3,0	761±1	СЗ	2,65±0,23	Ясно
		11.02.25 07 ²⁵ -07 ⁵⁵	-11,6±0,2	56,1±3,0	764±1	В	0,91±0,10	Ясно
		11.02.25 14 ⁰¹ -14 ³¹	-1,2±0,2	40,8±3,0	764±1	ЮЮВ	1,21±0,16	Ясно
		11.02.25 19 ¹⁵ -19 ⁴⁵	-3,8±0,2	55,4±3,0	763±1	ЮЗ	1,82±0,19	Ясно
3	Р. т. № 1 в районе 2х эт. жилого дома по ул. Тихоокеанская, 2	11.02.25 14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	-1,0±0,2	39,7±3,0	766±1	ЮЮВ	1,18±0,16	Ясно
4	Р. т. № 37 у жилого дома по ул. Портовая, 8	11.02.25 15 ²⁸ -15 ⁵⁸	-0,5±0,2	41,2±3,0	765±1	ЮЮВ	1,35±0,17	Ясно
5	Р. т. № 9 в районе жилого дома по ул. Портовая, 18	11.02.25 16 ¹¹ -16 ⁴¹	-1,9±0,2	46,1±3,0	767±1	ЮЮВ	1,87±0,19	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р. т. № 26 на границе земельного участка жилого дома по ул. Водозазная, 11	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,086±0,022
2	Р. т. № 20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова, 18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,070±0,017
3	Р. т. № 1 в районе 2х эт. жилого дома по ул. Тихоокеанская, 2	Массовая концентрация угольной пыли	0,088±0,022	-
4	Р. т. № 37 у жилого дома по ул. Портовая, 8	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-
5	Р. т. № 9 в районе жилого дома по ул. Портовая, 18	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

Инженер-химик

Степаненко Д.Ю.



Конец протокола