


<p>Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 25 « 10 » 2024</p>
<p>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.</p>	

**ПРОТОКОЛ**  
исследований (испытаний), измерений  
№143-А от 25.10.2024

Наименование образца испытаний:	атмосферный воздух
Заказчик, юридический адрес:	Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП»)
Место отбора проб:	692904, Россия, Приморский край, г.Находка, ул. Портовая,д.22 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:	16.10.2024
Дата проведения испытаний:	17.10.2024-23.10.2024
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. №424 2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав.№ 556321 3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав.№00688 4)Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, зав.6495 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/14-03-2024/323612338 до 13.03.2025 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»: на причалах№76,77 в тылу-2 причала 76 производилась выгрузка угля из вагонов 5-ю погрузчиками SENNEBOGEN 860М, 5-ю порталными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах №76,77 производилась очистка угля 3-мя ковшовыми погрузчиками SDLG, LW-500, экскаватором LWF, 3-мя очистительными установками ANACONDA 5, POWERSKRIN 20, на причалах №76,77 производилась погрузка угля 2-мя порталными кранами на т/х КСИН ШЕНГ ШЕНГЗ, ДОНГ МИН
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					Состояние погоды
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	15.10.24-16.10.24 23 <sup>40</sup> -00 <sup>10</sup>	10,1±0,2	45,8±3,0	760±1	ССВ	3,67±0,28	Мало облачно
		16.10.24 06 <sup>00</sup> -06 <sup>30</sup>	5,4±0,2	44,1±3,0	764±1	ССВ	3,22±0,26	Ясно
		16.10.24 13 <sup>01</sup> -13 <sup>31</sup>	13,5±0,2	35,1±3,0	764±1	С	1,45±0,17	Ясно
		16.10.24 18 <sup>10</sup> -18 <sup>40</sup>	8,6±0,2	50,4±3,0	763±1	С	0,98±0,10	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	16.10.24 00 <sup>22</sup> -00 <sup>52</sup>	9,4±0,2	42,7±3,0	762±1	ССВ	4,01±0,30	Мало облачно
		16.10.24 06 <sup>43</sup> -07 <sup>13</sup>	4,7±0,2	47,3±3,0	765±1	ССВ	3,05±0,25	Ясно
		16.10.24 13 <sup>43</sup> -14 <sup>13</sup>	12,9±0,2	36,7±3,0	764±1	С	1,29±0,16	Ясно
		16.10.24 18 <sup>52</sup> -19 <sup>22</sup>	8,0±0,2	50,9±3,0	764±1	С	1,15±0,16	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	16.10.24 14 <sup>25</sup> -14 <sup>55</sup>	13,7±0,2	35,8±3,0	764±1	С	1,07±0,15	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	16.10.24 15 <sup>10</sup> -15 <sup>40</sup>	12,8±0,2	36,1±3,0	766±1	С	1,48±0,17	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	16.10.24 15 <sup>54</sup> -16 <sup>24</sup>	13,9±0,2	36,6±3,0	766±1	СЗЗ	1,24±0,16	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м <sup>3</sup> , с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,087±0,022
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,069±0,017
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,080±0,020	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,078±0,020	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

*А.В. Садретдинова*

Садретдинова Л.В.

Инженер-химик

*Д.Ю. Степаненко*

Степаненко Д.Ю.

Конец протокола

