

Королев В.В.  
01.03.24  
Иванов

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий _____ А.С. Ибатулина 01.03.2024
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.21NH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно.	
Отдел делопроизводства (каб. 41) тел: 69-94-54	

ПРОТОКОЛ  
исследований (испытаний), измерений  
№55-А от 01.03.2024

01 MAR 2024

Электронная почта

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:	26.02.2024-27.02.24
Дата проведения испытаний:	27.02.2024-01.03.2024
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.№ 318 2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав.№ 50612 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-НН/18-09-2023/278894932 до 17.09.2024 2) Свидетельство о поверке С-М/16-06-2022/164785330, №МА 0246853 до 15.06.2024 3) Свидетельство о поверке С-АЭ/21-09-2023/279511423 до 20.09.2024 4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/10-03-2023/229220695 до 09.03.2024 5) Свидетельство о поверке №С-АЭ/25-09-2023/281229856 до 24.09.2024
Вид подстилающей поверхности: Основные источники загрязнения:	Сухая почва, асфальтовое покрытие автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: 26.02.24 на причалах №77,78 производилась выгрузка угля из вагонов 4-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M, одним порталным краном, 4-мя экскаваторами LGA, ХИТАЧИ (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах № 72,77,78 производилась очистка угля 4-мя очистительными установками POWERSKRIN 20,75. ANACONDA, 7-ю ковшовыми погрузчиками KOMATSU WA 470-6A, SOLG, одним экскаватором LWF; 27.02.24 в тылу причалов 72,73, на причалах №72,76,78 производилась выгрузка угля из вагонов 2-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M, 5-ю порталными кранами, 7-ю экскаваторами LGA, ХИТАЧИ, одним ковшовым погрузчиком LW-500 (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах № 72,77,78 производилась очистка угля 3-мя очистительными установками POWERSKRIN 20, ANACONDA, 3-мя ковшовыми погрузчиками SOLG, одним экскаватором LWF;
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	Сила ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	26.02.24 13 <sup>28</sup> -13 <sup>58</sup>	2,7±0,2	27,2±3,0	768±1	ССЗ	1,43±0,17	Ясно
		26.02.24 18 <sup>48</sup> -19 <sup>18</sup>	-0,4±0,2	35,3±3,0	769±1	ССЗ	4,05±0,30	Ясно
		27.02.24 00 <sup>32</sup> -01 <sup>02</sup>	-4,9±0,2	41,9±3,0	770±1	ССВ	4,49±0,32	Ясно
		27.02.24 06 <sup>45</sup> -07 <sup>15</sup>	-6,4±0,2	52,7±3,0	772±1	ССВ	3,68±0,28	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	26.02.24 14 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	3,4±0,2	28,9±3,0	769±1	ССЗ	1,27±0,16	Ясно
		26.02.24 19 <sup>38</sup> -20 <sup>08</sup>	-1,4±0,2	36,4±3,0	770±1	ССЗ	3,69±0,28	Ясно
		27.02.24 01 <sup>21</sup> -01 <sup>51</sup>	-5,5±0,2	42,5±3,0	771±1	ССВ	4,54±0,33	Ясно
		27.02.24 07 <sup>32</sup> -08 <sup>02</sup>	-7,3±0,2	54,3±3,0	773±1	ССВ	2,97±0,25	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	27.02.24 15 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	3,6±0,2	27,1±3,0	767±1	ССЗ	1,62±0,18	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	27.02.24 15 <sup>45</sup> -16 <sup>15</sup>	3,4±0,2	28,2±3,0	769±1	ССЗ	0,97±0,10	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	27.02.24 16 <sup>31</sup> -17 <sup>01</sup>	3,0±0,2	29,3±3,0	767±1	ССЗ	1,56±0,18	Ясно

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 дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,075±0,019
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,083±0,021
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,044±0,011	-
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

*Садретдинова Л.В.*

Садретдинова Л.В.

Инженер -химик

*Степаненко Д.Ю.*

Степаненко Д.Ю.



Конец протокола