

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 20 « 10 » 2023
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
№106-A от 20.10.2023

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:	10.10.2023
Дата проведения испытаний:	12.10.2023-19.10.2023
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 СОПпр-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/15-11-2022/201413702 до 14.11.2023 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:	Сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на причалах №71,72, в тылу причала 76 производилась выгрузка вагонов угля 3-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M SPECAL (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах № 72,77 производилась очистка угля двумя очистительными установками POWERSKRIN 20, ANACONDA 1, 31465 грузовая балка г/п 30 тн, двумя экскаваторами LWF, 1 ковшовым погрузчиком SOLG, на причале №73 производилась погрузка т/х ДИ КИН37, КСИН ХАЙ ЖОУ 71
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	10.10.23 00 ³³ -01 ⁰³	9,3±0,2	85,3±3,0	760±1	СЗ	1,24±0,16	Ясно
		10.10.23 07 ¹¹ -07 ⁴¹	7,1±0,2	88,7±3,0	760±1	В	0,87±0,09	Ясно
		10.10.23 13 ¹⁵ -13 ⁴⁵	21,9±0,2	34,8±3,0	759±1	ССЗ	2,54±0,23	Ясно
		10.10.23 19 ²⁷ -19 ⁵⁷	15,3±0,2	41,6±3,0	763±1	ССЗ	3,81±0,29	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	10.10.23 01 ¹⁹ -01 ⁴⁹	10,1±0,2	86,4±3,0	761±1	СЗ	1,10±0,16	Ясно
		10.10.23 08 ⁰⁰ -08 ³⁰	8,8±0,2	85,3±3,0	761±1	В	1,36±0,17	Ясно
		10.10.23 14 ⁰¹ -14 ³¹	21,7±0,2	33,6±3,0	760±1	ССЗ	2,21±0,21	Ясно
		10.10.23 20 ¹² -20 ⁴²	14,8±0,2	42,3±3,0	764±1	ССЗ	3,29±0,26	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	10.10.23 14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	22,8±0,2	28,4±3,0	759±1	ССЗ	3,19±0,26	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	10.10.23 15 ³² -16 ⁰²	21,7±0,2	32,1±3,0	761±1	ССЗ	2,37±0,22	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	10.10.23 16 ¹⁸ -16 ⁴⁸	20,8±0,2	34,3±3,0	760±1	ССЗ	3,13±0,26	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	-	0,087±0,022
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,078±0,020
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,14±0,04	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

Конец протокола

