Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт»
(АО «Находкинский МТП")
692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий_____ А.С. Ибатулина
03 «05» 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.21НН36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно.

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№93-А от 03.05.2024

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:	18.04.2024-19.04.2024
Дата проведения испытаний:	24.04.2024-27.04.2024
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.№ 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.6495 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/14-03-2024/323612338 до 13.03.2025 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»18.04.2024: в тылу причалов №72,73,77,78, на причалах №71,72,76,77,78 производилась выгрузка угля из вагонов 8-ю погрузчиками SENNEBOGEN 860M, 8-ю портальными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), 19.04.2024 в тылу причала №77 на причалах №,76,77 производилась выгрузка угля из вагонов 5-ю погрузчиками SENNEBOGEN 860M, 5-ю портальными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), на причале № 78 производилась погрузка угля 3-мя портальными кранами на т/х ТОНГ ДЕ 188.
Дополнительные сведения:	-

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории

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 дома по ул.Астафьева,101	18.04.24 $13^{29}-13^{59}$	11,6±0,2	73,5±3,0	754±1	Ю	4,45±0,32	Ясно
		18.04.24 $19^{13}-19^{43}$	7,3±0,2	82,4±3,0	754±1	ВЮВ	3,72±0,29	Малооблачно
		19.04.24 $01^{16}-01^{46}$	4,8±0,2	87,3±3,0	755±1	ВЮВ	0,71±0,09	Малооблачно
		19.04.24 $07^{20}-07^{50}$	4,0±0,2	90,0±3,0	756±1	СЗ	1,18±0,16	Облачно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	18.04.24 $14^{18}-14^{48}$	11,2±0,2	71,4±3,0	755±1	Ю	3,96±0,30	Ясно
		18.04.24 $20^{00}-20^{30}$	6,7±0,2	83,6±3,0	755±1	ВЮВ	3,45±0,27	Малооблачно
		19.04.24 $02^{02}-02^{32}$	4,1±0,2	87,9±3,0	756±1	ВЮВ	1,02±0,15	Малооблачно
		19.04.24 $08^{12}-08^{42}$	3,7±0,2	89,4±3,0	757±1	СЗ	1,25±0,16	Облачно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	19.04.24 $08^{58}-09^{28}$	5,7±0,2	83,3±3,0	757±1	СЗ	1,33±0,17	Облачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	19.14.24 $09^{39}-10^{09}$	5,3±0,2	89,2±3,0	759±1	СЗ	1,01±0,15	Облачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	19.04.24 $10^{25}-10^{55}$	5,6±0,2	72,8±3,0	758±1	СЗ	1,29±0,16	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 дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,085±0,021
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,093±0,023
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,10±0,03	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,14±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,10±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант Садретдинова Л.В.

Инженер -химик Степаненко Д.Ю.

М.П.

Конец протокола