

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий _____ А.С. Ибатулина 25 « 10 » 2021
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 Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№41-А от 28.10.2021

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:	21.10.2021
Дата проведения испытаний:	21.10.2021-28.10.2021
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)Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89 4) Рулетка измерительная ЭНКОР РФЗ-5-19, зав.№1 5)Секундомер механический СОПр-2а-3-000, зав.9843 6)Весы прецизионные электронные AD HR-120, зав.№12202382
Сведения о государственной поверке:	1) Свидетельство о поверке №С-НН/01-09-2021/90600621 до 31.08.2022 2) Свидетельство о поверке С-МА/27-05-2021/6640724, №МА0246853 до 26.05.2023, С-МА/15-06-2021/70947978, №МА0249198 до 14.06.2023, 3) Свидетельство о поверке №С-ББЕ/01-10-2021/98875952 до 30.09.24 4) Свидетельство о поверке №056767 до 02.11.2021 5) Свидетельство о поверке № С-АЭ/30-04-2021/60827488 до 29.04.2022 6) Свидетельство о поверке №С-АЭ/06-10-2021/100717763 до 05.10.2022
Вид подстилающей поверхности:	сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов №71,76,77 и на причалах № 71,76- производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах №72,77,78 очистка угля 5-ю сортировочными установками. Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» на основании договора №7-НМУ/21 - 14/ПБ от 01.01.2021г

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	21.10.21 00 ²² -00 ⁵²	1,1±0,2	74±3	764±1	ССВ	-	Ясно
		21.10.21 06 ³⁸ -07 ⁰⁸	-1,6±0,2	96±3	764±1	ССВ	-	Ясно
		21.10.21 13 ¹¹ -13 ⁴¹	9,2±0,2	37±3	764±1	ССЗ	-	Ясно
		21.10.21 19 ²⁰ -19 ⁵⁰	7,4±0,2	42±3	764±1	ССЗ	-	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	21.10.21 01 ¹⁵ -01 ⁴⁵	0,5±0,2	78±3	763±1	ССВ	-	Ясно
		21.10.21 07 ²⁹ -07 ⁵⁹	-2,1±0,2	98±3	763±1	ССВ	-	Ясно
		21.10.21 14 ⁰⁰ -14 ³⁰	11±0,2	33±3	762±1	ССЗ	-	Ясно
		21.10.21 20 ⁰⁹ -20 ³⁹	5,3±0,2	61±3	763±1	ССЗ	-	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	21.10.21 14 ⁴² -15 ¹²	10,8±0,2	32±3	762±1	ССЗ	-	Ясно
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	21.10.21 15 ³⁵ -16 ⁰⁵	9,6±0,2	35±3	763±1	ССЗ	-	Ясно
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	21.10.21 16 ¹⁸ -16 ⁴⁸	10,9±0,2	32±3	763±1	ССЗ	-	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м ³ , с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Угольная пыль	-	0,084±0,021
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,092±0,023
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,067±0,017	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,103±0,026	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,135±0,034	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.