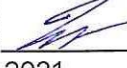


<p>Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 27 « 09 » 2021</p>
<p>Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической 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 Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г</p>	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№39-А от 27.09.2021

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:	20.09.2021
Дата проведения испытаний:	20.09.2021-27.09.2021
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:	<ol style="list-style-type: none"> 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 СОПпр-2а-3-000, зав.9843 6)Весы прецизионные электронные AD HR-120, зав.№ 12202382
Сведения о государственной поверке:	<ol style="list-style-type: none"> 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) Клеймо до 22.07.2022 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 № 056639 до 22.10.2021
Вид подстилающей поверхности:	сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	<p>автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов №71,72,76- производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причале № 78 очистка угля 1-ой сортировочной установкой, перевалка угля от УСМ.</p> <p>Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» на основании договора №7-НМУ/21 - 14/ПБ от 01.01.2021г</p>

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	20.09.21 00 ²¹ -00 ⁵¹	17,4±0,2	98±3	762±1	С	-	Облачно
		20.09.21 06 ⁰⁴ -06 ³⁴	16,2±0,2	98±3	762±1	С	-	Малооблачно
		20.09.21 13 ⁰⁷ -13 ³⁷	20,7±0,2	69±3	764±1	С	-	Облачно
		20.09.21 19 ²⁹ -19 ⁵⁹	18,6±0,2	80±3	762±1	С	-	Облачно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	20.09.21 01 ¹⁵ -01 ⁴⁵	16,9±0,2	99±3	761±1	С	-	Облачно
		20.09.21 06 ⁵⁰ -07 ²⁰	15,5±0,2	99±3	762±1	С	-	Малооблачно
		20.09.21 13 ⁵³ -14 ²³	20,1±0,2	70±3	762±1	С	-	Облачно
		20.09.21 20 ¹² -20 ⁴²	18,1±0,2	82±3	762±1	С	-	Облачно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	20.09.21 07 ⁴⁵ -08 ¹⁵	15,8±0,2	87±3	762±1	С	-	Малооблачно
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	20.09.21 08 ³⁶ -09 ⁰⁶	25,0±0,2	66±3	754±1	С	-	Малооблачно
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	20.09.21 09 ²¹ -09 ⁵¹	17,6±0,2	77±3	764±1	С	-	Малооблачно

Результаты исследований:

№ п/п	Точка 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	-	0,079±0,020
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,061±0,015
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,070±0,018	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,067±0,017	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,109±0,027	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.