

<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 01 « 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
№34-А от 01.09.2021

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:	25.08.2021
Дата проведения испытаний:	25.08.2021-01.09.2021
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:	1)Аспиратор ПУ-2Э,зав. №778 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 №593044 до 07.09.2021 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
Основные источники загрязнения:	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.
Дополнительные сведения:	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	25.08.21 00 ²¹ -00 ⁵¹	22,3±0,2	76±3	753±1	BCB	-	Облачно
		25.08.21 06 ²⁹ -06 ⁵⁹	20,0±0,2	89±3	753±1	BCB	-	Облачно
		25.08.21 13 ¹⁰ -13 ⁴⁰	25,3±0,2	64±3	754±1	CC3	-	Малооблачно
		25.08.21 19 ¹² -19 ⁴²	22,7±0,2	98±3	754±1	CC3	-	Облачно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	25.08.21 00 ⁴⁹ -01 ¹⁹	21,9±0,2	76±3	751±1	BCB	-	Облачно
		25.08.21 07 ⁰⁰ -07 ³⁰	19,5±0,2	97±3	752±1	BCB	-	Облачно
		25.08.21 13 ⁴² -14 ¹²	24,2±0,2	62±3	753±1	CC3	-	Малооблачно
		25.08.21 20 ⁰⁸ -20 ³⁸	22,7±0,2	98±3	754±1	CC3	-	Облачно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	25.08.21 14 ²⁵ -14 ⁵⁵	26,2±0,2	61±3	753±1	CC3	-	Малооблачно
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	25.08.21 15 ¹¹ -15 ⁴¹	25,0±0,2	66±3	754±1	CC3	-	Малооблачно
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	25.08.21 15 ⁵⁹ -16 ²⁹	24,6±0,2	69±3	755±1	CC3	-	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	-	0,052±0,013
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,078±0,020
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,052±0,013	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,045±0,011	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,071±0,018	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.