


<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 23 « 11 » 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
№45-А от 23.11.2021

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:	16.11.2021
Дата проведения испытаний:	16.11.2021-23.11.2021
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) Свидетельство о поверке №С-ББЕ/01-10-2021/98875952 до 30.09.24 4) Свидетельство о поверке №С-АЭ/22-10-2021/104421473 до 21.10.2022 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 №71,77 и на причале № 71- производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах №77,78 очистка угля 3-мя сортировочными установками, на причале № 78 погрузка теплохода ФУХАЙ.
	<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					Состояние погоды
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	16.11.21 00 ²¹ -00 ⁵¹	-1,8±0,2	71±3	766±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 06 ⁴⁹ -07 ¹⁹	-4,0±0,2	86±3	766±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 13 ¹⁶ -13 ⁴⁶	7,4±0,2	30±3	766±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 19 ²⁵ -19 ⁵⁵	3,0±0,2	53±3	766±1	ССВ	-	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	16.11.21 01 ¹⁴ -01 ⁴⁴	-2,4±0,2	78±3	765±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 07 ³⁵ -08 ⁰⁵	-4,6±0,2	95±3	765±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 14 ⁰² -14 ³²	6,1±0,2	32±3	764±1	ССЗ	-	Ясно
		16.11.21 20 ¹⁴ -20 ⁴⁴	1,4±0,2	68±3	765±1	ССВ	-	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	16.11.21 14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	7,8±0,2	27±3	764±1	ССЗ	-	Ясно
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	16.11.21 15 ³² -16 ⁰²	7,2±0,2	36±3	765±1	ССЗ	-	Ясно
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	16.11.21 16 ¹⁸ -16 ⁴⁸	6,8±0,2	31±3	765±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	-	0,073±0,018
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,097±0,024
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,104±0,026	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,135±0,034	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,198±0,050	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик

Степаненко Д.Ю.