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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий_____А.С. Ибатулина
«08» 12 2023

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.21HH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно.

# ПРОТОКОЛ
## исследований (испытаний), измерений
## №168-А от 08.12.2023

| | |
|---|---|
| Наименование образца испытаний: | атмосферный воздух |
| Заказчик, юридический адрес: | Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП»)<br>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:<br>Дата проведения испытаний: | 30.11.2023<br>01.12.2023-07.12.2023 |
| 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<br>2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав.№ 50612<br>3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав.№00688<br>4)Секундомер механический СОПпр-2а-3-000,зав.9843<br>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<br>2) Свидетельство о поверке С-М/16-06-2022/164785330, №МА 0246853 до 15.06.2024<br>3) Свидетельство о поверке С-АЭ/21-09-2023/279511423 до 20.09.2024<br>4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/10-03-2023/229220695 до 09.03.2024<br>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»: на причале № 77 производилась очистка угля одной очистительной установкой ANACONDA 2 |
| 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 | 30.11.23 $00^{24}$–$00^{54}$ | -10,4±0,2 | 38,6±3,0 | 763±1 | ССЗ | 4,86±0,34 | Ясно |
| | | 30.11.23 $06^{48}$-$07^{18}$ | -12,9±0,2 | 41,1±3,0 | 764±1 | ССЗ | 4,15±0,31 | Ясно |
| | | 30.11.23 $13^{29}$-$13^{59}$ | -7,7±0,2 | 38,7±3,0 | 763±1 | СЗ | 3,98±0,30 | Ясно |
| | | 30.11.23 $19^{15}$–$19^{45}$ | -9,9±0,2 | 51,4±3,0 | 763±1 | ЗСЗ | 1,47±0,17 | Ясно |
| 2 | Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115 | 30.11.23 $01^{10}$–$01^{40}$ | -11,1±0,2 | 39,2±3,0 | 764±1 | ССЗ | 4,45±0,32 | Ясно |
| | | 30.11.23 $07^{33}$-$08^{03}$ | -13,0±0,2 | 42,3±3,0 | 765±1 | ССЗ | 4,08±0,31 | Ясно |
| | | 30.11.23 $14^{12}$-$14^{42}$ | -7,4±0,2 | 36,9±3,0 | 764±1 | СЗ | 4,00±0,30 | Ясно |
| | | 30.11.23 $20^{03}$–$20^{33}$ | -9,6±0,2 | 47,4±3,0 | 764±1 | ЗСЗ | 1,26±0,16 | Ясно |
| 3 | Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120 | 30.11.23 $15^{00}$-$15^{30}$ | -6,9±0,2 | 35,5±3,0 | 762±1 | СЗ | 3,69±0,18 | Ясно |
| 4 | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15 | 30.11.23 $15^{47}$-$16^{17}$ | -7,5±0,2 | 37,2±3,0 | 764±1 | СЗ | 3,12±0,26 | Ясно |
| 5 | Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4 | 30.11.23 $16^{30}$-$17^{00}$ | -7,8±0,2 | 38,3±3,0 | 764±1 | ЗСЗ | 3,87±0,29 | Ясно |

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 | - | 0,076±0,019 |
| 3 | Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,055±0,014 | - |
| 4 | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,12±0,03 | - |
| 5 | Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,084±0,021 | - |

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант Садретдинова Л.В.

Инженер -химик Степаненко Д.Ю.

М.П.

Конец протокола