


| | |
|--|--|
| 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 « 05 » 2022 |
| 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.21НН36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно. | |

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№15-А от 05.05.2022

| | |
|---|---|
| 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: | 27.04.2022 |
| Дата проведения испытаний: | 28.04.2022-05.05.2022 |
| 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.№ 556321 3)Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав.№00688 4)Секундомер механический СОПпр-2а-3-000,зав.9843 5)Весы прецизионные электронные 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-А/28-09-2021/98206659 до 27.09.2023 3) Свидетельство о поверке №С-АЭ/22-10-2021/104421472 до 21.10.2022 4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/30-03-2022/143639515 до 29.03.2023 5) Свидетельство о поверке № №С-АЭ/06-10-2021/100717763 до 05.10.2022 |
| Вид подстилающей поверхности: | Сухая почва, асфальтированное покрытие |
| Основные источники загрязнения: | автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на причале 77- производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад». |
| Дополнительные сведения: | - |

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 | 27.04.22 00 ¹⁰ -00 ⁴⁰ | 10,4±0,2 | 77,6±3,0 | 748±1 | СЗ | 2,17±0,21 | Ясно |
| | | 27.04.22 06 ²⁵ -06 ⁵⁵ | 8,1±0,2 | 41,3±3,0 | 753±1 | СЗ | 4,01±0,30 | Ясно |
| | | 27.04.22 13 ⁰⁸ -13 ³⁸ | 16,0±0,2 | 21,2±3,0 | 756±1 | СЗ | 3,66±0,28 | Ясно |
| | | 27.04.22 18 ⁴¹ -19 ¹¹ | 12,2±0,2 | 33,0±3,0 | 758±1 | ЗЮЗ | 4,22±0,31 | Ясно |
| 2 | Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115 | 27.04.22 01 ⁰² -01 ³² | 10,8±0,2 | 68,1±3,0 | 749±1 | СЗ | 1,96±0,20 | Ясно |
| | | 27.04.22 07 ¹⁰ -07 ⁴⁰ | 8,3±0,2 | 40,9±3,0 | 753±1 | СЗ | 3,57±0,28 | Ясно |
| | | 27.04.22 13 ⁵⁸ -14 ²⁸ | 16,4±0,2 | 22,4±3,0 | 755±1 | СЗ | 3,02±0,25 | Ясно |
| | | 27.04.22 19 ²⁹ -19 ⁵⁹ | 10,3±0,2 | 41,7±3,0 | 757±1 | ЗЮЗ | 4,40±0,32 | Ясно |
| 3 | Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120 | 27.04.22 14 ⁴⁴ -15 ¹⁴ | 16,7±0,2 | 21,1±3,0 | 756±1 | СЗ | 4,56±0,33 | Ясно |
| 4 | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15 | 27.04.22 20 ¹⁵ -20 ⁴⁵ | 9,3±0,2 | 46,5±3,0 | 759±1 | ЗЮЗ | 2,78±0,24 | Ясно |
| 5 | Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4 | 27.04.22 15 ³⁵ -16 ⁰⁵ | 17,4±0,2 | 20,8±3,0 | 755±1 | СЗ | 3,33±0,27 | 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 | Массовая концентрация угольной пыли | - | 0,080±0,020 |
| 2 | Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115 | Массовая концентрация угольной пыли | - | 0,088±0,022 |
| 3 | Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,12±0,03 | - |
| 4 | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,079±0,020 | - |
| 5 | Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,047±0,012 | - |

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

