

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт»<br>(АО «Находкинский МТП»)<br>692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УТВЕРЖДАЮ<br>Заведующий _____ А.С. Ибатулина<br>16 « 07 » 2025 |
| Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности<br>Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности (Прлаб ООТПЭБ ДОТПЭБ),<br>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),<br>тел. 8 (4236) 61-98-39, e-mail: Antonina.Ibatulina@nmtpport.ru<br>Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц<br>№ RA.RU.21HH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно. |                                                                |

Отдел делопроизводства  
(каб. 41) тел.: 69-94-54

**ПРОТОКОЛ**  
исследований (испытаний), измерений  
№29-A от 16.07.2025

**30 ИЮЛ 2025**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Наименование образца испытаний:                       | атмосферный воздух                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Электронная почта |
| Заказчик, юридический адрес:                          | Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт»<br>(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:                                          | 07.07.2025-08.07.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Дата проведения испытаний:                            | 09.07.2025 -14.07.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| 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. № 424<br>2) Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. № 556321<br>3) Рулетка измерительная металлическая RGK зав. № L3RW0698<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/24-04-2025/428112899 до 23.04.2026<br>2) Свидетельство о поверке № С-А/15-01-2024/308431792 до 14.01.2026<br>3) Свидетельство о поверке С-ВЦУ/11-10-2024/378244650 до 10.10.2025<br>4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/02-09-2024/366577460 до 01.09.2025<br>5) Свидетельство о поверке № С-АЭ/01-10-2024/375285059 до 30.09.2025                                                                                                                                                 |                   |
| Вид подстилающей поверхности:                         | Сухая почва, асфальтовое покрытие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Основные источники загрязнения:                       | автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы<br>АО «Находкинский МТП»: 08.07.2025 в тылу причала №72, на причалах №76, 77, 78 производилась выгрузка вагонов угля 3-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M, 2-мя экскаваторами-перегрузчиками SANY SMNW80, одним порталным краном, на причалах №77, 78 производилась погрузка угля на т/х САНРАЙЗ СПРИНГСОК ГЛОРИ ОРИЕНТ ЛУНГ 4-мя порталными кранами, производилась перевозка угля 3-мя самосвалами SHACMAN FAW, автомобилем МАЗ с причала №77 на причал №78. |                   |

Дополнительные сведения:

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| « _____ » листов                        | Пост. № 1-30-09403 |
| « 30 » 07                               | 2025 г.            |
| Администрация НГО тел.: 8(4236)69-94-54 |                    |

## Условия отбора проб:

| № п/п | Точки отбора                                                    | Дата и время отбора                                  | Метеофакторы    |                            |                                  |                   |                     |                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
|       |                                                                 |                                                      | Температура, °C | Относительная влажность, % | Атмосферное давление, мм рт. ст. | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды |
| 1     | Р.т.№12 в районе 2-х этажного дома по ул.Астафьева,101          | 07.07.25-08.07.25 23 <sup>28</sup> -23 <sup>56</sup> | 21,6±0,2        | 79,2±3,0                   | 752±1                            | СЗС               | 1,24±0,16           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 06 <sup>05</sup> -06 <sup>35</sup>          | 21,7±0,2        | 72,5±3,0                   | 754±1                            | СЗС               | 2,31±0,22           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 13 <sup>04</sup> -13 <sup>34</sup>          | 29,1±0,2        | 50,2±3,0                   | 754±1                            | ЮЮВ               | 3,29±0,26           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 18 <sup>19</sup> -18 <sup>49</sup>          | 29,3±0,2        | 40,0±3,0                   | 754±1                            | ССВ               | 2,16±0,21           | Мало облачно     |
| 2     | Р.т.№28 в районе 5-ти этажного жилого дома по ул. Астафьева,115 | 08.07.25 00 <sup>09</sup> -00 <sup>39</sup>          | 21,2±0,2        | 80,6±3,0                   | 754±1                            | СЗС               | 1,19±0,16           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 06 <sup>46</sup> -07 <sup>16</sup>          | 22,9±0,2        | 66,4±3,0                   | 755±1                            | СЗС               | 1,95±0,20           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 13 <sup>45</sup> -14 <sup>15</sup>          | 29,6±0,2        | 48,5±3,0                   | 753±1                            | ЮЮВ               | 3,41±0,27           | Ясно             |
|       |                                                                 | 08.07.25 18 <sup>59</sup> -19 <sup>29</sup>          | 28,1±0,2        | 41,1±3,0                   | 755±1                            | ССВ               | 2,43±0,22           | Мало облачно     |
| 3     | Р.т.№33 Детский сад по ул. Астафьева, 120                       | 08.07.25 07 <sup>26</sup> -07 <sup>56</sup>          | 23,9±0,2        | 61,2±3,0                   | 755±1                            | СЗС               | 1,96±0,20           | Ясно             |
| 4     | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15                  | 08.07.25 08 <sup>09</sup> -08 <sup>39</sup>          | 24,8±0,2        | 57,5±3,0                   | 756±1                            | СЗС               | 2,93±0,25           | Ясно             |
| 5     | Р.т.№8 в районе 2-х этажного жилого дома по ул.Астафьева,4      | 08.07.25 08 <sup>51</sup> -09 <sup>21</sup>          | 25,8±0,2        | 54,3±3,0                   | 756±1                            | СЗС               | 2,30±0,22           | 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 2-х этажного дома по ул.Астафьева,101          | Массовая концентрация угольной пыли | -                                                    | 0,075±0,019    |
| 2     | Р.т.№28 в районе 5-ти этажного жилого дома по ул. Астафьева,115 | Массовая концентрация угольной пыли | -                                                    | 0,066±0,016    |
| 3     | Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120                       | Массовая концентрация угольной пыли | 0,083±0,021                                          | -              |
| 4     | Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15                  | Массовая концентрация угольной пыли | 0,084±0,021                                          | -              |
| 5     | Р.т.№8 в районе 2-х этажного жилого дома по ул.Астафьева,4      | Массовая концентрация угольной пыли | 0,12±0,03                                            | -              |

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер -лаборант

Инженер-химик

Садретдинова Л.В.

Степаненко Д.Ю.

Конец протокола

