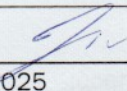


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>03 « 06 » 2025 |
| Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности<br>Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности (ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ),<br>692904, Россия, Приморский край, г. Находка, земельный участок примерно в 130 м от ориентира по направлению на юго-<br>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@nmtport.ru<br>Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц<br>№ RA.RU.21HH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно. |                                                                                                                                             |

**ПРОТОКОЛ**  
**исследований (испытаний), измерений**  
**№20-A от 03.06.2025 г.**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование образца испытаний:                       | атмосферный воздух                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Заказчик, юридический адрес:                          | Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОМАР»<br>692919, Приморский край, г. Находка, ул.Малиновского,30                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Место отбора проб:                                    | Граница санитарно-защитной зоны Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОМАР» г. Находка, контрольная точка ул. Шефнера,8, контрольная точка ул. Административный городок,7, контрольная точка Граница СЗЗ ООО «Геомар» (X -334, Y 458)                                                                                                                     |
| Дата отбора:                                          | 27.05.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата проведения испытаний:                            | 28.05.2025-02.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.№ 424<br>2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав.№ 556321<br>3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав.№00688<br>4)Секундомер механический СОПрр-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-АЭ/03-09-2024/366908994 до 02.09.2025<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, асфальтированное покрытие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Основные источники загрязнения:                       | Погрузочно-разгрузочные работы Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОМАР» (справка №120/25 от 27.05.2025г): 27.05.2025 погрузочно-разгрузочные операции на промышленной площадке у причала №3 не выполнялись.                                                                                                                                            |
| Дополнительные сведения:                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Условия отбора проб:

| № п/п | Точки отбора                                              | Дата и время отбора                         | Метеофакторы    |                            |                          |                   |                     |                  |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
|       |                                                           |                                             | Температура, °C | Относительная влажность, % | Атм. давление, мм рт.ст. | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды |
| 1     | Контрольная точка ул. Административный городок, 7         | 27.05.25 00 <sup>09</sup> -00 <sup>39</sup> | 12,9±0,2        | 75,3±3,0                   | 762±1                    | ССЗ               | 1,31±0,17           | Облачно          |
|       |                                                           | 27.05.25 06 <sup>25</sup> -06 <sup>55</sup> | 11,4±0,2        | 84,1±3,0                   | 763±1                    | ЮЗ                | 0,58±0,08           | Облачно          |
|       |                                                           | 27.05.25 13 <sup>03</sup> -13 <sup>33</sup> | 19,3±0,2        | 75,2±3,0                   | 762±1                    | Ю                 | 2,53±0,23           | Ясно             |
|       |                                                           | 27.05.25 18 <sup>15</sup> -18 <sup>45</sup> | 16,1±0,2        | 84,3±3,0                   | 763±1                    | СВ                | 2,72±0,24           | Облачно          |
| 2     | Контрольная точка Граница СЗЗ ООО «Геомар» (Х-334, Y 458) | 27.05.25 00 <sup>57</sup> -01 <sup>27</sup> | 12,1±0,2        | 89,7±3,0                   | 763±1                    | ССЗ               | 1,49±0,18           | Ясно             |
|       |                                                           | 27.05.25 07 <sup>10</sup> -07 <sup>40</sup> | 11,7±0,2        | 77,8±3,0                   | 764±1                    | ЮЗ                | 1,19±0,16           | Мало облачно     |
|       |                                                           | 27.05.25 13 <sup>52</sup> -14 <sup>22</sup> | 18,1±0,2        | 69,5±3,0                   | 763±1                    | Ю                 | 3,58±0,28           | Облачно          |
|       |                                                           | 27.05.25 19 <sup>02</sup> -19 <sup>32</sup> | 14,8±0,2        | 82,6±3,0                   | 764±1                    | СВ                | 2,55±0,23           | Облачно          |
| 3     | Контрольная точка ул. Шефнера, 8                          | 27.05.25 01 <sup>37</sup> -02 <sup>07</sup> | 12,5±0,2        | 86,8±3,0                   | 763±1                    | ССЗ               | 0,36±0,07           | Ясно             |
|       |                                                           | 27.05.25 07 <sup>52</sup> -08 <sup>22</sup> | 12,7±0,2        | 79,2±3,0                   | 764±1                    | ЮЗ                | 1,86±0,19           | Мало облачно     |
|       |                                                           | 27.05.25 14 <sup>35</sup> -15 <sup>05</sup> | 18,9±0,2        | 67,4±3,0                   | 763±1                    | Ю                 | 2,81±0,24           | Облачно          |
|       |                                                           | 27.05.25 19 <sup>48</sup> -20 <sup>18</sup> | 13,9±0,2        | 87,2±3,0                   | 764±1                    | СВ                | 3,71±0,29           | Облачно          |

## Результаты исследований:

| № п/п | Точки отбора                                              | Наименование показателей            | Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности |                |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                           |                                     | максимально разовая                                  | среднесуточная |
| 1     | Контрольная точка ул. Административный городок, 7         | Массовая концентрация угольной пыли | -                                                    | 0,072±0,018    |
| 2     | Контрольная точка Граница СЗЗ ООО «Геомар» (Х-334, Y 458) | Массовая концентрация угольной пыли | -                                                    | 0,063±0,016    |
| 3     | Контрольная точка ул. Шефнера, 8                          | Массовая концентрация угольной пыли | -                                                    | 0,089±0,022    |

## Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Заведующий

Ибатулина А.С.

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.



Конец протокола