

**Результаты анализов атмосферного воздуха единой санитарно-защитной зоны Морского Торгового Порта Приморск  
за IV кв. 2022 года.**

| Населенный пункт | Точка отбора                                                                 | Дата       | Время | Направление ветра | Показатель                                                          | ПДК, мг/м <sup>3</sup>                                                | Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| п.Ермилово       | Т-2 (в районе жилых домов п.Ермилово)                                        | 05.10.2022 | 12:10 | Ю-Ю-З             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | < 0,02                                       |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 3,51                                         |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |
| на границе СЗЗ   | Т-5 (на границе СЗЗ ООО Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Ермилово) | 05.10.2022 | 13:00 | Ю-Ю-З             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | 0,023                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 8,57                                         |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |
| п.Балтийское     | Т-3 (в районе жилых домов п.Балтийское)                                      | 13.10.2022 | 16:15 | З-С-З             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | 0,020                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 6,69                                         |
|                  |                                                                              |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |

| Населенный пункт | Точка отбора                                                                    | Дата       | Время | Направление ветра | Показатель                                                          | ПДК, мг/м <sup>3</sup>                                                | Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| на границе СЗЗ   | Т-6 (на границе СЗЗ ООО "Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Балтийское) | 13.10.2022 | 17:05 | З-С-З             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | 0,028                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 12,3                                         |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |
| п.Карасёвка      | Т-1 (в районе жилых домов п.Карасёвка)                                          | 19.10.2022 | 9:35  | С-С-В             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | 0,022                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 9,02                                         |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |
| на границе СЗЗ   | Т-4 (на границе СЗЗ ООО "Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Карасёвка)  | 19.10.2022 | 10:25 | С-С-В             | Серы диоксид                                                        | 0,5                                                                   | < 0,050                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Сероводород                                                         | 0,008                                                                 | < 0,008                                      |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Азота диоксид                                                       | 0,2                                                                   | 0,027                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Бензол                                                              | 0,3                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Толуол (метил-бензол)                                               | 0,6                                                                   | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Ксилол (диметил-бензол)                                             | 0,2 (смесь изомеров)                                                  | < 0,2                                        |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды предельные (суммарно) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>  | C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> =200,0  | 11,7                                         |
|                  |                                                                                 |            |       |                   | Углеводороды непредельные (суммарно) C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> =50,0 | <1,0                                         |