

План мероприятий по природоохранной деятельности по АО «НПС «Акватория международной морской торговой порты» на 2027-2031 годы

| № п/п                                 | Наименование мероприятия                                                      | Место выполнения                                                     | Ед. изм. | Всего требуется выполнить                                                                                        | План на 2027-2031 гг.                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | Отчетный период                                                  | Источники финансирования | Сумма затрат на 2027-2031 гг. (тыс. руб.)                                                                            | Экономический эффект                                                                    | Примечание                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  | Срок выполнения                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|                                       |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  | 2027г.                                                                                                           | 2028г.                                                                                                           |                                                                                                                  | 2029г.                                                                                                           |                                                                                                                  | 2030г.                                                                                                           |                                                                                                                  | 2031г.                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 1                                     | 2                                                                             | 3                                                                    | 4        | 5                                                                                                                | 6                                                                                                                | 7                                                                                                                | 8                                                                                                                | 9                                                                                                                | 10                                                                                                               | 11                                                                                                               | 12                                                                                                               | 13                                                                                                               | 14                                                                                                               | 15                                                                                                               | 16                                                               | 17                       |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| Раздел 1. Охрана атмосферного воздуха |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 1                                     | Проведение работ по вывозу отходов по времени пересылки груза                 | Пересылка груза №0011,0015                                           | штул     | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн)                                                 | №0011 - 2,58336штул (2907 тонн)<br>№0015 - 0,336штул (2908 тонн) | Не требует затрат        | Сопфинанс. ООС, Инт. средства, актипра                                                                               | Собственные средства                                                                    | Снижение выбросов пыли португальской в атмосферу при пересылке груза, соблюдение нормативов НДП(№0011 - 2,58336 штуд, №0015 - 0,336 штуд), снижение пыли на эмпосси |
| 2                                     | Мониторинг атмосферного воздуха                                               | Контроль за пересылкой атмосферы в прилегающие райа на границе СЭП   | замер    | 120                                                                                                              | 120                                                                                                              | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                                                                               | 24                                                               | 1500,0                   | Контроль соблюдения норматива качества атмосферного воздуха на границе СЭП, исключение штрафов санкций               |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 3                                     | Установка систем фильтров на дымовые двигатели                                | Двигатель-генераторы №0009,0010,0011, 6 судовые двигатели №0020,0021 | штул     | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | №0009 - 0,0087штул<br>№0010 - 0,0261штул<br>№0011 - 0,00574штул<br>штул<br>№0020 - 0,016штул<br>№0021 - 0,35штул | Не требует затрат                                                | Собственные средства     | Снижение выбросов сажи от дымовых двигателей - 1,006542 штуд (5,63271 т) за 2027-2031 гг.), снижение пыли на эмпосси |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 4                                     | Циклов очистка 95%                                                            | Ставки №0014                                                         | штул     | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд                                                              | Без отчисления 9,765 штуд с отчислений 0,48826 штуд              | Не требует затрат        | Собственные средства                                                                                                 | Снижение выбросов пыли на 9,27674 штуд (46,3037 т) за 2027-2031 гг.) и снет очистка 95% |                                                                                                                                                                     |
| Итого по 1 разделу                    |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          | 1 500,00                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| Раздел 2. Охрана водных ресурсов      |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 5                                     | Проведение санитарного контроля качества морской воды в акватории порта Акату | Морская вода                                                         | пробы    | 320                                                                                                              | 320                                                                                                              | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                                                                               | 64                                                               | 5100,0                   | Сопфинанс. ООС, Инт. средства, актипра                                                                               | Собственные средства                                                                    | Своевременное выявление загрязнения акватории порта, соблюдение требований законодательства и экологического законодательства                                       |
| 6                                     | Не допускать проливов нефтепродуктов на территории пром. складов              | Территория АМТП                                                      |          | Вести контроль по исключению проливов                                                                            | Вести контроль по исключению проливов                                                                            | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                                                                        | постоянно                                                        | Не требует затрат        |                                                                                                                      | Собственные средства                                                                    | Предотвращение загрязнения моря нефтепродуктами, исключение ущерба окружающей среде и эмпосси                                                                       |
| 7                                     | Выход на утилизацию нефтезагрязненных судов                                   | Морские суда                                                         | м3       | 4250                                                                                                             | 4250                                                                                                             | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                                                                              | 850                                                              | 87500,0                  |                                                                                                                      | Собственные средства                                                                    | Предотвращение загрязнения моря нефтезагрязненными судами - 850 м3штул (4 250 м3) за 2027-2031 гг.)                                                                 |
| Итого по 2 разделу                    |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      | 92600,0                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
| Раздел 3. Охрана почвенных ресурсов   |                                                                               |                                                                      |          |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                  |                          |                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| 8                                     | Проведение анализа проб почвы на содержание нефтепродуктов                    | Территория АМТП                                                      | пробы    | 40                                                                                                               | 40                                                                                                               | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                | 8                                                                | 1000,0                   |                                                                                                                      |                                                                                         | Контроль состояния почвы, своевременное выявление и устранение загрязнения нефтепродуктами                                                                          |

| 1                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                | 3               | 4         | 5      | 6      | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13                            | 14                   | 15               | 16                                                                                                                                   | 17 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9                                                                    | Мониторинг уровня шума                                                                                                                                                                                                                           | Границы СНТ     | замер     | 10     | 10     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | Сметная ООС, без учета затрат | Собственные средства | Собственные силы | Контроль соблюдения нормативов шума на границе СНТ, исключение жалоб и штрафов санкций                                               |    |
| 10                                                                   | Мероприятия по уборке, чистке выскочных пунктов, покосе деревьев и других растений                                                                                                                                                               | Территория АМТП | субботник | 10,00  | 10,00  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |                               |                      | Собственные силы | Улучшение санитарного состояния территории, снижение пыления за счет покосов                                                         |    |
| 11                                                                   | Вывоз и утилизация ТКО                                                                                                                                                                                                                           | Территория АМТП | та        | 1000,0 | 1000,0 | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   |                               |                      | 3870,00          | Среднесрочный вывоз 200 т/год ТКО (1 000 т за 2027-2031 гг.), исключение загрязнения территории                                      |    |
| 12                                                                   | Утилизация промышленных отходов                                                                                                                                                                                                                  | Территория АМТП | та        | 546    | 546    | 109,2 | 109,2 | 109,2 | 109,2 | 109,2 | 109,2 |                               |                      | 7500,0           | Передача на утилизацию 199,2 т/год промышленных отходов (546 кг за 2027-2031 гг.), соблюдение санитарно-гигиенических условий        |    |
| 13                                                                   | Утилизация медицинских отходов                                                                                                                                                                                                                   | Территория АМТП | та        | 0,25   | 0,25   | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  |                               |                      | 600,0            | Безопасное обезвреживание 0,05 т/год медицинских отходов (0,25 г за 2027-2031 гг.), исключение эпидемиологических рисков             |    |
| 14                                                                   | Утилизация отработанных батареек                                                                                                                                                                                                                 | Территория АМТП | кг        | 150    | 150    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |                               |                      | 650,0            | Передача на утилизацию 30 кг/год отработанных батареек (150 кг за 2027-2031 гг.), предотвращение загрязнения почв тяжелыми металлами |    |
| Итого по 3 разделу:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      |                  | 11120,0                                                                                                                              |    |
| 4. Разработка и корректировка нормативно-технической документации    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      |                  |                                                                                                                                      |    |
| 15                                                                   | Разработка проекта норматива допустимых выбросов (ПДВ)                                                                                                                                                                                           | Проект          | шт.       | 5      | 5      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | Внутренний Сметная ООС        | Собственные средства | 22500,0          | Получение экологического разрешения, запись выбросов, исключение штрафов за превышен без разрешения                                  |    |
| Итого по 4 разделу:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      | 22500            |                                                                                                                                      |    |
| 5. Обучение специалистов, занимающихся природоохранной деятельностью |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      |                  |                                                                                                                                      |    |
| 16                                                                   | Повышение квалификации работников сектора ООС по вопросам экологического законодательства, включая изучение текущих изменений нормативной базы, проблемной к экологической деятельности, ООС, обращения с отходами и экологической безопасности. | Обучение        | чел.      | 10,00  | 10,00  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | Внутренний Сметная ООС        | Собственные средства | 4 000,00         | Повышение квалификации 2 специалиста в год (10 чел. за 2027-2031 гг.), снижение риска нарушений природоохранного законодательства    |    |
| Итого по 5 разделу:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      | 4 000,00         |                                                                                                                                      |    |
| Итого:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |        |        |       |       |       |       |       |       |                               |                      | 201 720,00       |                                                                                                                                      |    |

Начальник Службы охраны труда и промышленной безопасности

Шинегасов Г.Т.