

**Индивидуальный предприниматель Човен Ольга Александровна**

*344082, Ростов-на-Дону, пер. Островского, д. 1А, кв. 14*

*ИНН 616305501703, р/сч. № 40802810625050009303 Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) г. Москва*

*БИК 044525411 к/сч № 30101810145250000411*

---

Регистрационный номер в реестре членов саморегулирующей организации Ассоциация проектировщиков  
«Национальное Проектное Объединение» № 668

**Заказчик - Азово-Черноморский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт»**

**«Ремонтные дноуглубительные работы на акватории  
морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.»  
Корректировка до 2033г.»**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Раздел 1**

**Пояснительная записка**

**245/2022-ПЗ**

**Том 1**

| Изм | № Док | Подпись | Дата |
|-----|-------|---------|------|
|     |       |         |      |
|     |       |         |      |
|     |       |         |      |

2023 г.

**Индивидуальный предприниматель Човен Ольга Александровна**

344082, Ростов-на-Дону, пер. Островского, д. 1А, кв. 14

ИНН 616305501703, р/сч. № 40802810625050009303 Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) г. Москва

БИК 044525411 к/сч № 30101810145250000411

Регистрационный номер в реестре членов саморегулирующей организации Ассоциация проектировщиков  
«Национальное Проектное Объединение» № 668

Заказчик - Азово-Черноморский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт»

**«Ремонтные дноуглубительные работы на акватории  
морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.»  
Корректировка до 2033г.»**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Раздел 1**

**Пояснительная записка**

**245/2022-ПЗ**

**Том 1**

ИП Човен О.А.



Човен О.А.

Главный инженер проекта

A handwritten signature in blue ink, belonging to S.V. Matcenko, the Chief Engineer of the project.

Маценко С.В.

2023 г.

Содержание тома

| Обозначение    | Наименование                  | Примечание |
|----------------|-------------------------------|------------|
| 245/2022-ПЗ-С  | Содержание тома               | 2          |
| 245/2022-ПЗ-СП | Состав проектной документации | 3          |
| 245/2022-ПЗ.ТЧ | Текстовая часть               | 4          |
|                |                               |            |

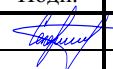
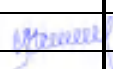


|           |          |      |       |                                                                                     |      |               |  |  |
|-----------|----------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--|--|
|           |          |      |       |                                                                                     |      | 245/2022-ПЗ-С |  |  |
| Изм.      | Кодуч    | Лист | № док | Подп.                                                                               | Дата |               |  |  |
| Разраб.   | Селезнев |      |       |  |      |               |  |  |
|           |          |      |       |                                                                                     |      |               |  |  |
| Н. контр. | Маценко  |      |       |  |      |               |  |  |
|           |          |      |       |                                                                                     |      |               |  |  |

|                 |  |  |               |      |        |
|-----------------|--|--|---------------|------|--------|
| Содержание тома |  |  | Стадия        | Лист | Листов |
|                 |  |  | П             | 1    | 1      |
|                 |  |  | ИП Човен О.А. |      |        |

### Состав проектной документации

| Номер тома | Обозначение    | Наименование                                                                                                    | Примечание |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1          | 245/2022-ПЗ    | Раздел 1. «Пояснительная записка.»                                                                              |            |
| 2          | 245/2022-ПЗУ   | Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка. Акватория выполнения дноуглубительных работ»     |            |
| 3          | 245/2022-ПОС   | Раздел 7. «Проект организации строительства»                                                                    |            |
| 4          | 245/2022-ПМООС | Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды»                                                              |            |
| 5          | 245/2022-СМ    | Раздел 11. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» |            |
| 6          | 245/2022-ИД    | Раздел 13. «Иная документация»                                                                                  |            |
| 6.1        | 245/2022-ИД.1  | Подраздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду                                                             |            |
| 6.2        | 245/2022-ИД.2  | Подраздел 2. Безопасность мореплавания                                                                          |            |
|            |                | Инженерные изыскания                                                                                            |            |
| 1          | 08/2023-ИГДИ   | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.                                             |            |
| 2          | 08/2023-ИГИ    | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.                                             |            |
| 3          | 08/2023-ИЭИ    | Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий.                                             |            |
| 4          | 08/2023-ИГМИ   | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий.                                    |            |

|           |          |      |       |                                                                                     |      |                                |               |      |
|-----------|----------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|---------------|------|
|           |          |      |       |                                                                                     |      | 245/2022-ПЗ-СП                 |               |      |
| Изм.      | Кодуч    | Лист | № док | Подп.                                                                               | Дата |                                |               |      |
| Разраб.   | Селезнев |      |       |  |      | Состав проектной документации. | Стадия        | Лист |
|           |          |      |       |                                                                                     |      |                                | П             | 1    |
| Н. контр. | Маценко  |      |       |  |      |                                | ИП Човен О.А. |      |

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Содержание .....                                                                                                                                                                                                                         | 4  |
| Текстовая часть .....                                                                                                                                                                                                                    | 6  |
| 1. Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации .....                                                                                                             | 6  |
| 2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации .....                                                                                                                                                                 | 7  |
| 3. Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии .....                                                                                                                                                    | 9  |
| 4. Данные о проектной мощности объекта, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции .....                                                                                                           | 10 |
| 5. Сведения о потребности производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах .....                                                                          | 11 |
| 6. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсах, отходов производства .....                                                                                                                                      | 12 |
| 7. Сведения об использовании возобновляемых источниках энергии и вторичных энергетических ресурсов .....                                                                                                                                 | 13 |
| 8. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды) .....      | 14 |
| 9. Сведения о категории земель, на которых планируется разместить объект .....                                                                                                                                                           | 15 |
| 10. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков ..... | 16 |
| 11. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований .....                                                                                                                              | 17 |
| 12. Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства .....                                                                                                                                            | 18 |
| 13. Сведения о наличии и разработанных и согласованных специальных технических условий .....                                                                                                                                             | 19 |
| 14. Данные о численности работников на объекте и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, установленные заданием на проектирование .....                                                         | 20 |
| 15. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений .....                                                                                      | 21 |

|           |       |          |       |                                                                                     |      |                                                     |               |      |        |
|-----------|-------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|---------------|------|--------|
|           |       |          |       |                                                                                     |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ                                      |               |      |        |
| Изм.      | Колуч | Лист     | № док | Подп.                                                                               | Дата | Раздел 1. Пояснительная записка.<br>Текстовая часть | Стадия        | Лист | Листов |
| Разраб.   |       | Селезнев |       |  |      |                                                     | П             | 1    | 27     |
|           |       |          |       |                                                                                     |      |                                                     |               |      |        |
|           |       |          |       |                                                                                     |      |                                                     |               |      |        |
| Н. контр. |       | Маценко  |       |  |      |                                                     | ИП Човен О.А. |      |        |
|           |       |          |       |                                                                                     |      |                                                     |               |      |        |

16. Обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов .....22
17. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом инженерно-технического обеспечения .....23
18. Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».....24
19. Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов.25
20. Заверение проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации, о том, что проектная документация, подготовленная в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 Постановления о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, от 16.02.2008 г. №87, градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами .....26
21. Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению требований энергетической эффективности и промышленной безопасности.....27
22. Сведения о наличии и функционально-технологических особенностях объекта в соответствии с заданием на проектирование и классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям .....28
23. Сведения о наличии проекта рекультивации земель .....29
24. Сведения о классе энергетической эффективности .....30

## Текстовая часть

### 1. Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации

Проектная документация по объекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.»  
Корректировка до 2033г.» выполнена ИП Човен О.А. на основании договора субподряда №245/2022 от 21.12.2022г, в соответствии с Техническим заданием на разработку проектной документации, утвержденным Генеральным подрядчиком ООО «РусЭкоСтандарт».

Заказчик - Азово-Черноморский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт».

Генеральный подрядчик - ООО «РусЭкоСтандарт».

Целью работы является разработка корректировка проектной документации для поддержания проектных глубин на акватории морского порта Туапсе на период 2024-2033 гг.

.

|      |       |      |      |       |      |                |      |
|------|-------|------|------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |      |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |      |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подп. | Дата |                | 3    |

## 2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

При разработке проектной документации по объекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.» Корректировка до 2033г.» за основу использовались следующие материалы:

- техническое задание на разработку проектной документации;
- технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ООО «Воздух», шифр 08/23-ИГДИ в 2023г.;
- технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, выполненным ООО «Воздух», шифр 08/23-ИГМИ;
- Паспорт акватории порта с участками дноуглубительных работ и районами якорных стоянок, выполненный ООО «Технический центр «Гарант» в 2017 г.;
- Материалы проекта «Разработка проектной документации «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.»;
- Промеры прошлых лет;
- Паспорт акватории порта с участками дноуглубительных работ и районами якорных стоянок;
- Схема границ УДР морского порта Туапсе;
- Координаты УДР морского порта Туапсе.
- Обязательные постановления в морском порту Туапсе.

Состав и содержание проектной документации раздела ПЗУ определены в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"

Принятые проектные решения обеспечивают безопасность эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных в Проектной

|      |       |      |      |       |      |                |      |
|------|-------|------|------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |      |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |      |       |      |                | 4    |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подп. | Дата |                |      |



документации мероприятий, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, промышленной безопасности и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении соответствующих мероприятий.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 5    |

### 3. Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии

Газоснабжение, водоснабжение и электроснабжение проектируемого объекта не предусматривается, объект также не является потребителем топлива.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 6    |

**4. Данные о проектной мощности объекта, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции**

Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2024-2033 гг. предусматриваются с целью безопасной в навигационном отношении эксплуатации акватории порта.

Ремонтные дноуглубительные работы проводятся на общей площади 1 403 063 м2, на 37 участках дноуглубительных работ (УДР). Название УДР, их площадь и проектные глубины приведены в разделе 245/2022-ПЗУ.

В соответствии с заданием на проектирование общий грузооборот в рамках проектной документации не предусматривается.

**5. Сведения о потребности производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах**

Проектируемый объект «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг. Корректировка до 2033 г» является объектом транспортной инфраструктуры, в связи с чем при его эксплуатации не требуется наличия сырьевой базы.

Потребность в воде и топливе, приведены в разделе 245/2022-ПОС.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 8    |

## 6. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсах, отходов производства

Проектируемый объект является объектом транспортной инфраструктуры, в связи с чем сырье, вторичные энергоресурсы и отходы производства отсутствуют.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 9    |

## **7. Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов**

В данном проекте не используются возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                | 10   |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |

**8. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды)**

Объект размещен в границах земель водного фонда – часть Черноморского побережья в акватории порта Туапсе, между устьями рек Туапсе и Паук. Для выполнения работ по дноуглублению потребность в изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды) отсутствует.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 11   |

## 9. Сведения о категории земель, на которых планируется разместить объект

Дноуглубительные работы проводятся в Морском порту Туапсе расположенном на побережье Черного моря в вершине бухты Туапсе, к юго-востоку от мыса Кодош. Акватория порта расположена между устьями рек Туапсе и Паук.

Дноуглубление производится на подходном канале к акватории, на акватории морского порта Туапсе (кадастровый номер: 23:51:0000000:513), на акватории глубоководного причала 1А, 1Б (кадастровый номер: 23:52:0000000:16) и в области наносоулавливающей траншеи (кадастровый номер: 23:52:0000000:15). Внутренняя акватория порта отделена от открытого моря Западным, Юго-Западным волноломами и Южным молотом. В акваторию ведет подходной канал длиной 400м, шириной 120м.

Акватория дноуглубления примыкает к земельным участкам объединенными в следующие кадастровые кварталы:

- 23:51:0101008;
- 23:51:0102015;
- 23:51:0102016.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 12   |



**10. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков**

Необходимость в изъятии земельных участков в зоне проектирования и для выполнения работ в акватории морского порта Туапсе, а так же возмещение убытков правообладателям земельных участков отсутствует.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                | 13   |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |

**11. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

В процессе разработки проектной документации собственные изобретения не оформлялись, сторонние патенты не использовались, специальные патентные исследования не проводились.

12. Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Таблица 12.1. Технико-экономические показатели на период 2024-2033

гг.

| № п.п. | Наименование показателей                                                                           | Количество              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.     | Общая площадь участков дноуглубительных работ, м2                                                  | 1 403 063,00            |
| 2.     | Общая площадь участков дноуглубительных работ, подлежащая водолазному обследованию, м <sup>2</sup> | 7 428 062,00            |
| 3.     | Общий объем дноуглубительных работ, м3                                                             | 1 376 798,50            |
| 4.     | Сметная стоимость дноуглубительных работ                                                           | См. раздел 245/2022-СМ  |
| 5.     | Продолжительность дноуглубительных работ, сут.                                                     | См. раздел 245/2022-ПОС |

### **13. Сведения о наличии и разработанных и согласованных специальных технических условий**

Проектом не предусматривается разработка, получение и согласование специальных технических условий.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                | 16   |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |

**14. Данные о численности работников на объекте и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, установленные заданием на проектирование**

Данные о численности работников на объекте, их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест приведены в 3 шифр 245/2022-ПОС.

# **15. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

Подсчет объемов дноуглубительных работ и составление текстовой части проекта произведены в программном комплексе MS Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, разработка и оформление графической части произведено с помощью NanoCAD.

В проекте расчеты конструктивных элементов зданий, строений и сооружений не предусмотрены заданием на проектирование.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                | 18   |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |

**16. Обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов**

Дноуглубительные работы осуществляются согласно графику производства работ, приведенного в разделе 3 шифр 245/2022-ПОС.

**17. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом инженерно-технического обеспечения**

Проектом не предусматривается снос зданий, строений и сооружений, а также не предусматривается переселение людей, перенос инженерно-технического обеспечения.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                | 20   |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |      |



## **18. Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»**

Идентификационные признаки Объекта в соответствии с требованиями статьи 4 Федерального закона № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения» и СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»:

По назначению объект подразделяется на акваторию (УДР), обеспечивающую подход судов к причалам, наносоулавливающую траншею (УДР №НТ1), обеспечивающую защиту акватории причалов №1а, 1б от заносимости, районы якорных стоянок №417, 418, обеспечивающих отстой судов на внешнем рейде.

Объект принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры – объектам инфраструктуры морского транспорта, на который распространяются требования Федерального закона от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» и «Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 620 от 12 августа 2010 г. Предварительную категорию по транспортной безопасности объекта принять - 4 категория, в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 21 февраля 2011 г. N 62 "О Порядке установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности".

|      |       |      |      |       |      |                |      |
|------|-------|------|------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |      |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |      |       |      |                | 21   |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подп. | Дата |                |      |

## 19. Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Данный проект выполнен в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- РД 31.30.13-89 «Эталон проекта строительства (расширения, реконструкции) морского порта»;
- РД 31.60.14-81 «Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖС)»;
- СП 350.1326000.2018 «Нормы технологического проектирования морских портов»;
- РД 31.74.07-95 «Наставление по обеспечению навигационной безопасности работы дноуглубительного флота»;
- РД 31.74.08-94 «Техническая инструкция по производству морских дноуглубительных работ»;
- РД 31.74.09-96 «Нормы на морские дноуглубительные работы»;
- Международные Правила Предупреждения Столкновений Судов в море, 1972 г. МППСС-72;
- Приказ Минтранса РФ от 12.11.2021 N 395 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним»;

СтО14649425-0003-2016 «Порядок определения стоимости работ по обследованию и мониторингу технического состояния портовых гидротехнических сооружений. Методические указания»;

Раздел выполнен в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

|      |       |      |      |       |      |                |      |
|------|-------|------|------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |      |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подп. | Дата |                | 22   |

**20. Заверение проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации, о том, что проектная документация, подготовленная в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 Постановления о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, от 16.02.2008 г. №87, градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами**

Проектная документация разработана в соответствии с документами об использовании земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, действующими нормами и правилами (СНиП, СП), в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

С.В. Маценко

Право на проектирование подтверждается следующими документами:  
регистрационный номер в реестре СРО № 668.

|      |       |      |      |       |      |                |      |
|------|-------|------|------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |      |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |      |       |      |                | 23   |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подп. | Дата |                |      |

**21. Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению требований энергетической эффективности и промышленной безопасности**

Дноуглубительные работы не требуют энергетической эффективности.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 24   |

**22. Сведения о наличии и функционально-технологических особенностях объекта в соответствии с заданием на проектирование и классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям**

Проектируемый объект представляет собой водный объект, состоящий из участков дноуглубительных работ и районов якорных стоянок на участках акватории, и не является объектом капитального строительства.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 25   |

### 23. Сведения о наличии проекта рекультивации земель

Проектируемый объект представляет собой водный объект, состоящий из участков дноуглубительных работ и районов якорных стоянок на участках акватории. Грунт вывозится на подводную свалку и не требует проекта рекультивации земель.

|      |       |      |       |       |      |                |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|------|
|      |       |      |       |       |      | 245/2022-ПЗ.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |       |      |                |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                | 26   |

**24. Сведения о классе энергетической эффективности**

Проектируемый объект не предусматривает присвоение класса энергетической эффективности.

### Техническое задание

на разработку проектной документации «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг. Корректировка до 2033 г.»

| № п./п. | Перечень основных данных и требований              | Основные данные и требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Географическое расположение Объектов               | Краснодарский край, г.Туапсе, морской порт Туапсе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2       | Наименование Объектов                              | Акватория порта Туапсе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3       | Цель (назначение) проектных работ                  | Корректировка проектной документации, получившей положительное заключение Государственной экологической экспертизы для производства ремонтных дноуглубительных на период до конца 2033 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4       | Основание для корректировки проектной документации | Необходимость иоддержания проектных глубин на акватории морского порта Туапсе в период с 2024 по 2033 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5       | Генеральный подрядчик                              | ФГУП «Росморпорт»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6       | Требования к генеральной проектной организации     | Наличие действующей выписки из реестра членов СРО подтверждающей допуск к соответствующим видам работ, выданные саморегулируемыми организациями, зарегистрированными в установленном порядке на выполнение работ по проектированию особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства (в соответствии с приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 №86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7       | Источник финансирования                            | Собственные средства ФГУП «Росморпорт»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8       | Этапы проектирования и согласований                | Согласно календарного плана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9       | Требования к составу проектной документации        | 9.1. При корректировке проектной документации оставить неизменным состав документации и произвести корректировку проектной документации с учётом продления сроков проведения работ до 31 декабря 2033 года;<br>9.2. Документацию разработать в объёме достаточном для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, разрешения на захоронение донного грунта, а также с учетом требований других надзорных и контролирующих органов, согласование которых необходимо для реализации проектной документации;<br>9.3. Корректировка материалов запросов для получения решения на пользование водным объектом в целях захоронения донного грунта во внутренних морских водах Российской Федерации и разрешения на захоронение грунта, извлечённого при проведении дноуглубительных работ, а также экспертное и техническое сопровождение до момента получения разрешительной документации – производится в |



|    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                              | обязательном порядке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Требования по выполнению инженерных изысканий                | <p>10.1. Разработать и согласовать с Генеральным подрядчиком программу на производство инженерных изысканий.</p> <p>10.2. Изыскания выполнить в объёме достаточном для получения положительного заключения Государственной экологической экспертизы, а также разрешения на захоронение донного грунта с учетом требований статьи 37.1 Федерального закона от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» и распоряжения Правительства РФ от 30.12.2015 № 2753-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, при содержании которых в грунте, извлеченном при проведении дноуглубительных работ, в концентрациях, превышающих химические характеристики грунта в районе его захоронения до воздействия, вызванного захоронением этого грунта, захоронение его во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации запрещается», Приказа Росприроднадзора от 17.10.2019 №636 «Об утверждении Административного регламента выдачи разрешений на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации», а также требований других надзорных и контролирующих органов, согласование которых необходимо для реализации проектной документации.</p> |
| 11 | Требования к техническим решениям                            | <p>11.1. Основные технические решения согласовать с Генеральным подрядчиком до разработки проектной документации;</p> <p>11.2. Предусмотреть возможность круглогодичного выполнения работ с учетом навигационных ограничений и ограничений периодов работ, согласованных Федеральным агентством по рыболовству;</p> <p>11.3. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации на период 2024-2033 гг.;</p> <p>Получить решение на пользование водным объектом в целях захоронения донного грунта, а также разрешение на захоронение извлечённого донного грунта на подводном (морском) отвале в соответствии с требованиями статьи 37.1 Федерального закона № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» на период 2024-2033 гг.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | Требования к разработке природоохранных мер и мероприятий по | <p>12.1. Проектные решения должны обеспечить предотвращение и (или) снижение возможного негативного воздействия ремонтных</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>минимизации негативного воздействия дноуглубительных работ на окружающую среду</p> | <p>дноуглубительных работ на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов, а также соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федерального закона от 31.07.1998 №155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;</li> <li>- Федерального закона от 03.06.2006 №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;</li> <li>- Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>- Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>- Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li> <li>- постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</li> <li>- постановления Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 №384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания»;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 №18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»;</li> <li>- Приказ Росприроднадзора от 17.10.2019 №636 «Об утверждении Административного регламента выдачи разрешений на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации»;</li> <li>- других нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды.</li> </ul> <p>12.2. Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» (МООС) должен соответствовать требованиям п.25 Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>12.3. По результатам расчета ущерба водным биологическим ресурсам разработать предложения по возмещению ущерба водным биоресурсам и среде их обитания посредством выполнения мероприятий, указанных в постановлении Правительства РФ от 29.04.2013 №380 «Об утверждении положения о мерах</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания».</p> <p>12.4. Подготовить материалы для оформления решения о предоставлении водного объекта в пользование согласно требованиям Водного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 19.01.2022 №18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование для целей захоронения донного грунта» на период до 2033 года и запрос на выдачу разрешения на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации согласно требованиям Приложения к Административному регламенту выдачи разрешений на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации, утв. Приказом Росприроднадзора от 17.10.2019 №636.</p> <p>12.5. Разработать перечень природоохранных мероприятий и выполнить расчет затрат на их реализацию (в том числе расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу, размещение отходов), расчет стоимости мероприятий по компенсации вреда, причиненного водным биологическим ресурсам дноуглубительными работами и захоронением донного грунта в иодводный отвал), примерный расчет стоимости ежегодного выполнения производственного экологического контроля (мониторинга) при проведении ремонтных дноуглубительных работ на акватории морского порта Туапсе и наблюдений за районом захоронения донного грунта в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.03.2014 № 147.</p> <p>12.6. Провести мероприятия по информированию общественности в соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» и обеспечить проведение общественных обсуждений проектной документации. Результаты этих обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.</p> <p>12.7. Согласовать расчёт размера вреда водным биологическим ресурсам с Генеральным иодрядчиком до направления его на предварительную рыбохозяйственную экспертизу в ФГБУ «ЦУРЭН» и Федеральное агентство ио рыболовству.</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                            | <p>12.8. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации на иеридод 2024-2033 гг.;</p> <p>12.9. Получить решение на пользование водным объектом в целях захоронения донного грунта, а также разрешение на захоронение извлечённого донного грунта на подводном (морском) отвале в соответствии с требованиями статьи 37.1 Федерального закона №155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоие Российской Федерации» на период 2024-2033 гг.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | Требования к определению сметной стоимости | <p>13.1. Стоимость ремонтных дноуглубительных работ определить в соответствии с требованиями Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утверждённой приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (далее - Методика).</p> <p>13.2. Стоимость должна быть определена в рублях базисно-индексным методом в двух уровнях цен: базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 и текущем уровне цен.</p> <p>13.3. Сметная документация должна быть выполнена на основе расценок сметно-нормативной базы ФСНБ-2001 (в редакции 2020 года), введённой в действие приказами Минстроя России от 26.12.2019 № 871/пр, № 872/пр, № 873/пр, № 874/пр, № 875/пр, информация о которых включена в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр, с учётом всех действующих на текущий момент изменений и дополнений, с последующей привязкой в установленном порядке к региону строительства.</p> <p>13.4. Выделить в отдельные сметные расчёты этапы строительства (при необходимости).</p> <p>13.5. Пересчёт в текущий уровень цен выполнить с учётом сложившихся цен на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий». Для пересчёта сметной стоимости в текущий уровень цен использовать индексы к ФЕР-2001 для Краснодарского края, публикуемые ежеквартально письмами Минстроя России.</p> <p>13.6. Стоимость строительных материалов, изделий и</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>конструкций определять на основании базовых сборников сметных цен. В случае отсутствия сметных цен по отдельным строительным материалам, стоимость материалов определять на основании фактической (текущей) цены по прайс-листам поставщика с пересчётом в базовые цены в соответствии с требованиями Методики.</p> <p>13.7. Стоимость оборудования в объектных и локальных сметных расчётах определять в базисном уровне по состоянию на 01.01.2000 для региона строительства по отпускным ценам с начислением транспортных, заготовительно-складских расходов и прочих затрат, относящихся на стоимость оборудования в соответствии с требованиями Методики. При отсутствии отпускных базовых цен на отдельные виды оборудования их стоимость определять на основании прайс-листов или счетов-фактур поставщиков с пересчётом текущих цен в базовые цены в соответствии с требованиями Методики.</p> <p>13.8. При отсутствии сметных цен в федеральных сборниках сметных цен по отдельным строительным материалам и отпускных базовых цен на отдельные виды оборудования их стоимость определять на основании прайс-листов или счетов-фактур поставщиков с пересчётом текущих цен в базовые цены в соответствии с требованиями Методики. При пересчёте текущей стоимости материальных ресурсов и оборудования «обратным счётом» в базисный уровень цен необходимо применять вышеуказанные индексы. Текущую стоимость материалов и оборудования подтвердить документами (договорами, прайс-листами и др.). В прайс-листах должны быть указаны реквизиты организаций (ИНН, адрес, расчётный счёт, и т.п. сведения), условия поставки (транспорт, заготовительно-складские расходы).</p> <p>13.9. Выполнить конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования, принятых по прайс-листам, в строгом соответствии с требованиями Методики определения сметной стоимости строительства.</p> <p>13.10. Лимитированные и прочие затраты включать в сметный расчёт в соответствии с требованиями Методики.</p> <p>13.11. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принять в размере 3% от стоимости строительства по главам 1-12, как для объектов производственного назначения.</p> <p>13.12. Разработать и согласовать с Генеральным подрядчиком сводный сметный расчёт стоимости.</p> <p>13.13. В составе сметной документации рассчитать затраты на:</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- мобилизацию и демобилизацию земкаравана;</li> <li>- разработку грунтов с транспортировкой на подводный отвал;</li> <li>- производство сопутствующих работ;</li> <li>- затраты на природоохранные мероприятия.</li> </ul> <p>Стоимость затрат на природоохранные мероприятия должна соответствовать перечню и расчету затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат, разработанных в разделе «Мероприятия по охране окружающей среды».</p> <p>13.14. Разработать сметную документацию отдельно на каждый год и каждый тип применяемой техники.</p> <p>13.15. В соответствии с приложением № 5 к Порядку определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемым с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, утверждённого приказом Минстроя России от 23.12.2019 № 841/пр, составить Ведомость объёмов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ.</p> <p>13.16. В соответствии с приложением № 6 к Порядку определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемым с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, утверждённого приказом Минстроя России от 23.12.2019 № 841/пр, составить Проект сметы контракта (договора).</p> |
| 14 | Исходные данные, предоставляемые Генеральным подрядчиком | <p>14.1. Проектная документация «Ремонтные дноуглубительные работы на акватории морского порта Туапсе на период 2021-2030 гг.».</p> <p>14.2. Отчет о проведении общественных обсуждений.</p> <p>14.3. Заключение Федерального агентства по рыболовству от 04.03.2020 №1874-ХЛ/У02.</p> <p>14.4. Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 16.10.2020.</p> <p>14.5. Письмо Кубанского БВУ от 09.12.2020 №04-17/5646 о возможности использования самоходного трюмного саморазгружающегося землесоса для вывоза донного грунта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                  | <p>14.6. Положительное заключение государственной экологической экспертизы от 25.06.2020, утвержденной приказом Росприроднадзора от 29.06.2020 №757 сроком на 4 года.</p> <p>14.7. Копия разрешения на захоронение донного грунта при проведении дноуглубительных работ №228М сроком до 29.06.2024.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | Особые условия для учёта при проектировании      | - Производство работ в условиях действующего производства, в стеснённых условиях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | Требования к согласованию проектной документации | <p>Проектная документация подлежит согласованию со следующими организациями:</p> <p>16.1. Азово-Черноморский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт», до ее направления на согласование в Федеральное агентство по рыболовству и государственную экологическую экспертизу;</p> <p>16.2. Администрация морского порта Туапсе – после согласования с Азово-Черноморским филиалом ФГУП «Росморпорт»;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17 | Количество экземпляров проектной документации    | <p>17.1. Документация по результатам проектирования оформляется в 6-ти экземплярах, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в книгах в 5-ти экземплярах (тома документации, сброшюрованные и заверенные печатью генеральной проектной организации);</li> <li>- в электронном виде в формате PDF на CD (либо на съёмном) носителе в 1 экземпляре с возможностью редактирования документов (текст документации в электронном виде в формате Microsoft Word и Excel, чертежи в формате DWG-файлов, выполненные в системе координат СК-42, а высотные отметки в БСВ-77);</li> </ul> <p>17.2. Файлы документации в формате pdf должны быть сформированы с обязательной возможностью копирования текстовых фрагментов, структура файлов должна включать содержание с возможностью поиска внутри данного документа, закладки по оглавлению и перечню содержащихся в документе таблиц и рисунков.</p> |
| 18 | Потребность в демонстрационных материалах        | Субподрядчик своими силами и за свой счёт подготавливает все необходимые демонстрационные материалы, при возникновении такой необходимости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19 | Сроки выполнения работ                           | в течение 185 (ста восьмидесяти пяти) календарных дней с даты заключения Договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Генеральный подрядчик

Директор ООО «РусЭкоСтандарт»

М.П.

О.А. Максименко

Субподрядчик

Индивидуальный предприниматель

М.П.

О.А. Човен

Министерство транспорта Российской Федерации  
Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное унитарное предприятие  
ФГУП «Росморпорт»

Порт Туапсе

# ПАСПОРТ

Акватория порта с участками дноуглубительных  
работ и районами якорных стоянок

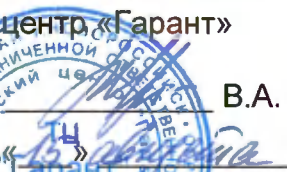
Дата составления 15 августа 2017 г.

Согласовано:

Заместитель директора Азово—Черноморского  
бассейнового филиала – начальник  
Туапсинского управления

  
Ю.В. Турищев  
2017 г.  


Заместитель директора  
ООО «Технический  
центр «Гарант»

  
В.А. Цыкало  
2017 г.  


ООО «Технический центр «Гарант»



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                  | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Общие данные .....                                                            | 3    |
| 2. Естественные условия .....                                                    | 5    |
| 3. Описание конструкции и ее основных элементов .....                            | 6    |
| 4. Оборудование сооружения .....                                                 | 6    |
| 5. Источники заполнения паспорта .....                                           | 7    |
| 6. Перечень графических материалов .....                                         | 7    |
| 7. Лист регистрации технической документации<br>пополняемой части паспорта ..... | 14   |

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| № п/п | Наименование                                                                                             | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                               | № примечания |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.1   | Назначение                                                                                               | Акватория, состоящая из участков дноуглубительных работ (УДР) – обеспечение подхода судов к причалам;<br><br>наносоуправляющая траншея (УДР № НТ1) – защита акватории причалов № 1а, 1б от заносимости;<br><br>Районы якорных стоянок № 417, 418 – обеспечение отстоя судов на внешнем рейде |              |
| 1.2   | Год постройки<br>Генподрядчик<br>Генпроектировщик                                                        | 1968<br>Черазморпуть<br>Черноморниипроект                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| 1.3   | Год последней реконструкции, восстановления или капитального ремонта<br>Генподрядчик<br>Генпроектировщик | 2017<br>ООО «ЮГСПЕЦ-МОНТАЖ»<br>ООО «Морпроект-Престиж»                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 1.4   | Восстановительная стоимость, руб.<br><br>Год последней переоценки                                        | Акватория порта в границах ограждающих, причальных и берегоукрепительных сооружений<br>149 284 863,04<br>1997                                                                                                                                                                                |              |
|       |                                                                                                          | Подходной канал<br>36 540 291,00<br>1997                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|       |                                                                                                          | Акватория глубоководного причала 1А<br>505 154 633,00<br>2010                                                                                                                                                                                                                                |              |
|       |                                                                                                          | Светящий навигационный знак<br>1 163 113,02<br>2010                                                                                                                                                                                                                                          |              |
|       |                                                                                                          | Плавучие предостерегательные знаки (4 ед.)<br>5 628 154,16<br>2010                                                                                                                                                                                                                           |              |
|       |                                                                                                          | Наносоуправляющая траншея<br>11 459 669,37<br>2010                                                                                                                                                                                                                                           |              |

| № п/п | Наименование                                                            | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                  | № примечания |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.5   | Тип сооружения                                                          | Водный объект, состоящий из участков дноуглубительных работ и районов якорных стоянок на участках акватории с естественными глубинами                                                                                                                                           |              |
| 1.6   | Класс сооружения                                                        | II                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| 1.7   | Основные размеры, м<br>Проектная глубина<br><br>Площадь, м <sup>2</sup> | Участки дноуглубительных работ:<br>от 3.00 до 16.34;<br>якорные стоянки:<br>№ 417 – от 12.8 до 43.5<br>№ 418 – от 14.4 до 42.0<br><br>Общая площадь участков дноуглубительных работ – 1 403 063;<br>площадь районов якорных стоянок:<br>№ 417 – 5 884 342<br>№ 418 – 10 118 247 |              |
| 1.8   | Положение отсчетного уровня моря в Балтийской системе высот, м          | -0.56                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| 1.9   | Отметки от отсчетного уровня моря, м<br>Дна у сооружений                | Участки дноуглубительных работ:<br>от 3.00 до 16.34;<br>районы якорных стоянок:<br>№ 417 – от -12.8 до -43.5<br>№ 418 – от -14.4 до -42.0                                                                                                                                       |              |

## 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

| № п/п | Наименование                                                                                                           | Характеристика                                                                                                                                                                                                          | № примечания |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.1   | Уровень моря в принятой системе отсчёта, м<br>Максимальный<br>Минимальный<br>Средний многолетний                       | +0.70<br>-0.30<br>+0.24                                                                                                                                                                                                 |              |
| 2.2   | Ветер<br>Макс. скорость, м/с<br>Направление, румб                                                                      | 40<br>СВ                                                                                                                                                                                                                |              |
| 2.3   | Волны (обеспеченность в режиме 1 случай в 50 лет)<br>Высота (5% в системе), м<br>Средняя длина, м<br>Средний период, с | до 6.90<br>85.00<br>8.70                                                                                                                                                                                                |              |
| 2.4   | Течения<br>Макс. скорость, см/с<br>Направление, град.                                                                  | до 50<br>переменное                                                                                                                                                                                                     |              |
| 2.5   | Заносимость, см/год                                                                                                    | Акватория порта в границах огра-<br>дительных, причальных и берего-<br>укрепительных сооружений – до 7<br>Акватория глубоководного<br>причала 1А (причалы №1а, 1б) –<br>до 77<br>Наносоулавливающая траншея –<br>до 110 |              |
| 2.6   | Ледовые условия                                                                                                        | –                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.7   | Сейсмичность, баллы                                                                                                    | 9                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.8   | Грунты                                                                                                                 | Суглинки от мягкопластич-<br>ных до плотных, илы, пески<br>мелкие пылеватые средней<br>плотности, относящиеся к I –<br>IV группам грунтов по труд-<br>ности разработки                                                  |              |

### 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| № п/п | Наименование         | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | № примечания                                                |
|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3.1   | Описание конструкции | <p>Акватория порта, включающая в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 37 участков дноуглубительных работ (УДР), образованных в результате искусственной выемки грунта в целях обеспечения проектных глубин у причалов и на подходах к ним, подходной канал, два разворотных круга Ø 430.0 и 200.0 м, наносоулавливающую тран-ею;</li> <li>– районы якорных стоянок, расположенные за пределами оградительных сооружений порта на участках акватории с естественными глубинами</li> </ul> | Характеристики УДР представлены на планшете 1 и в таблице 1 |

### 4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

| № п/п | Наименование                         | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | № примечания                                                                |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4.1   | Средства навигационного оборудования | <p>Туапсинский передний створный знак; туапсинский задний створный знак; туапсинский светящий буй западный; Юго-Западного волнолома; Южного мола; Ковша; навигационный лазерный створный знак дополнительного назначения (на туапсинском переднем створном знаке); навигационный знак на головном пале причала № 1а; морские светящие буи типа № 400/7 – 4 ед.</p> | Характеристики средств навигационного оборудования представлены в таблице 2 |

## 5. ИСТОЧНИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                         | Место хранения                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 6.1   | Распоряжение Правительства РФ от 06.04.2011 г. № 581-р                                                                                                                               | Туапсинское управление АЧБФ ФГУП «Росморпорт» |
| 6.2   | Паспорт. Акватория и разворотный круг в акватории порта. ОАО «Союзморниипроект», 2008 г.                                                                                             |                                               |
| 6.3   | Паспорт. Подходной канал. ОАО «Союзморниипроект», 2008 г.                                                                                                                            |                                               |
| 6.4   | Паспорт. Акватория глубоководного причала 1А в составе: акватория причала 1а, акватория причала 1б, подходные пути к ним, разворотный круг. ООО «Технический центр «Гарант», 2013 г. |                                               |
| 6.5   | Паспорт. Наносоуправляющая траншея. ООО «Технический центр «Гарант», 2013 г.                                                                                                         |                                               |
| 6.6   | Паспорт. Акватория и разворотный круг в акватории порта. ООО «Технический центр «Гарант», 2013 г.                                                                                    |                                               |

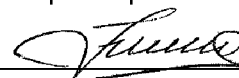
## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п | Наименование                                                                                                         | Масштаб  | Страница паспорта |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 7.1   | Рис. 1. Акватория порта Туапсе в границах причальных, берегоукрепительных и ограждающих сооружений. Общий вид (фото) | б/м      | 8                 |
| 7.2   | Планшет 1. План акватории порта Туапсе с участками дноуглубительных работ                                            | 1:5 000  | 9                 |
| 7.3   | Лист 1. План акватории порта Туапсе с районами якорных стоянок                                                       | 1:50 000 | 10                |
| 7.4   | Таблица 1. Основные характеристики участков дноуглубительных работ                                                   | –        | 11                |
| 7.5   | Таблица 2. Характеристики средств навигационного оборудования                                                        | –        | 12                |

Паспорт составил:

Главный специалист  
ООО «Технический центр «Гарант»

Кузнецов А.А.

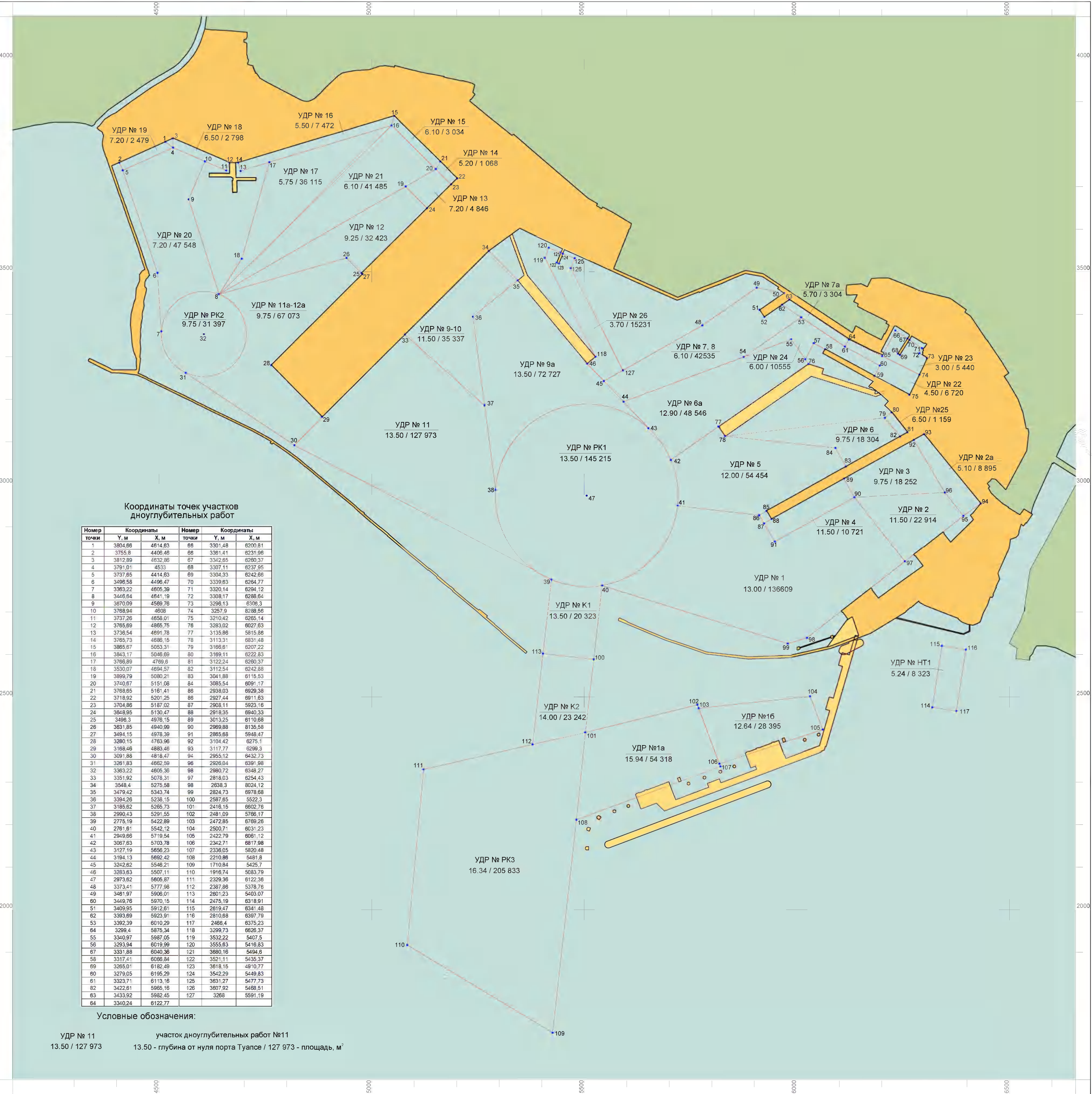


« 15 » августа 2017 г.



Рис. 1. Акватория порта Туапсе в границах причальных, берегоукрепительных и оградительных сооружений. Общий вид









Координаты точек границ акватории порта

| Номер точки | Координаты     |                | Номер точки | Координаты     |                |
|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
|             | широта         | долгота        |             | широта         | долгота        |
| 1           | 44° 05' 17.05" | 39° 04' 52.94" | 6           | 44° 03' 18.00" | 39° 03' 24.00" |
| 2           | 44° 04' 18.00" | 39° 05' 00.00" | 7           | 44° 04' 24.00" | 39° 01' 36.00" |
| 3           | 44° 02' 24.00" | 39° 07' 24.00" | 8           | 44° 05' 18.00" | 39° 02' 36.00" |
| 4           | 44° 01' 30.00" | 39° 06' 15.00" | 9           | 44° 05' 51.22" | 39° 03' 18.01" |
| 5           | 44° 02' 48.00" | 39° 04' 18.00" |             |                |                |

ФГУП "Росморпорт"

ПАСПОРТ

Акватория порта с участками дноуглубительных работ  
и районами якорных стоянок

План акватории порта Туапсе с районами якорных стоянок

Масштаб 1: 50 000

Л.

1

Таблица 1

## Основные характеристики участков дноуглубительных работ

| № п/п | Наименование УДР | Наименование причалов или участков акватории, соответствующих УДР | Проектная глубина на УДР, м | Навигационная глубина на УДР, м | Площадь УДР, м <sup>2</sup> |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1     | УДР № 1          | Причал № 1                                                        | 13.00                       | 12.60                           | 136 609                     |
| 2     | УДР № 2          | Причал № 2                                                        | 11.50                       | 11.10                           | 22 914                      |
| 3     | УДР № 2а         | Причал № 2а                                                       | 5.10                        | 11.10                           | 8 895                       |
| 4     | УДР № 3          | Причал № 3                                                        | 9.75                        | 9.35                            | 18 252                      |
| 5     | УДР № 4          | Причал № 4                                                        | 11.50                       | 11.10                           | 10 721                      |
| 6     | УДР № 5          | Причал № 5                                                        | 12.00                       | 11.60                           | 54 454                      |
| 7     | УДР № 6          | Причал № 6                                                        | 9.75                        | 9.35                            | 18 304                      |
| 8     | УДР № 6а         | Причал № 6а                                                       | 12.90                       | 12.50                           | 48 546                      |
| 9     | УДР № 7-8        | Причалы № 7, 8                                                    | 6.10                        | 6.04                            | 42 535                      |
| 10    | УДР № 7а         | Причал № 7а                                                       | 5.70                        | 5.30                            | 3 304                       |
| 11    | УДР № 9-10       | Причалы № 9, 10                                                   | 11.50                       | 11.10                           | 35 337                      |
| 12    | УДР № 9а         | Причал № 9а                                                       | 13.50                       | 13.10                           | 72 727                      |
| 13    | УДР № 11         | Причал № 11                                                       | 13.50                       | 13.10                           | 127 973                     |
| 14    | УДР №11а-12а     | Причалы № 11а, 12а                                                | 9.75                        | 9.35                            | 67 073                      |
| 15    | УДР № 12         | Причал № 12                                                       | 9.25                        | 8.85                            | 32 423                      |
| 16    | УДР № 13         | Причал № 13                                                       | 7.20                        | 6.80                            | 4 846                       |
| 17    | УДР № 14         | Участок причала № 14                                              | 5.20                        | 4.80                            | 1 068                       |
| 18    | УДР № 15         | Причалы № 14, 15                                                  | 6.10                        | 5.70                            | 3 034                       |
| 19    | УДР № 16         | Причалы № 16, 17                                                  | 5.50                        | 5.10                            | 7 472                       |
| 20    | УДР № 17         | Подходы к причалам №16, 17                                        | 5.75                        | 5.35                            | 36 115                      |
| 21    | УДР № 18         | Хозяйственный причал                                              | 6.50                        | 6.10                            | 2 798                       |
| 22    | УДР № 19         | Глубоководный причал                                              | 7.20                        | 6.80                            | 2 479                       |
| 23    | УДР № 20         | Подходы к хозяйственному и глубоководному причалам                | 7.20                        | 6.80                            | 47 548                      |
| 24    | УДР № 21         | Подходы к причалам №14, 15                                        | 6.10                        | 5.70                            | 41 485                      |
| 25    | УДР № 22         | Причалы портофлота                                                | 4.50                        | 4.10                            | 6 720                       |
| 26    | УДР № 23         | Ж.б.пирс в ковше порт.флота                                       | 3.00                        | 2.60                            | 5 440                       |
| 27    | УДР № 24         | Причал на оградит. шпоре                                          | 6.00                        | 5.60                            | 10 555                      |
| 28    | УДР № 25         | Набережная у нефтепирса (лоцманский причал)                       | 6.50                        | 6.10                            | 1 159                       |
| 29    | УДР № 26         | Причал мехмастерских                                              | 3.70                        | 3.30                            | 15 231                      |
| 30    | УДР № РК1        | Разворотный круг 1                                                | 13.50                       | 13.10                           | 145 215                     |
| 31    | УДР № РК2        | Разворотный круг 2                                                | 9.75                        | 9.35                            | 31 397                      |
| 32    | УДР № К1         | Подходной канал–участок 1                                         | 13.50                       | 13.10                           | 20 323                      |
| 33    | УДР № К2         | Подходной канал–участок 2                                         | 14.00                       | 13.60                           | 23 242                      |
| 34    | УДР № 1а         | Причал № 1а                                                       | 15.94                       | 15.54                           | 54 318                      |
| 35    | УДР № 1б         | Причал № 1б                                                       | 12.64                       | 12.24                           | 28 395                      |
| 36    | УДР № РК3        | Подходы к причалам №1а, 1б                                        | 16.34                       | 15.94                           | 205 833                     |
| 37    | УДР № НТ 1       | Наносоуправляющая траншея                                         | 5.24                        | 4.84                            | 8 323                       |

## Примечания:

1. Глубины приведены к отсчетному уровню порта Туапсе (минус 0.56 м в Балтийской системе высот 1977 г.).
2. Навигационная глубина определена в соответствии с пунктами 5.5.3, 5.5.9 РД 31.3.05-97 «Нормы технологического проектирования морских портов».

### Характеристики средств навигационного оборудования

| Номер | Наименование и положение<br>Шир. Долг.                                            | Цвет, характер и<br>дальность<br>видимости                                | Описание огня, знака                                                                                                                                                   |                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|       |                                                                                   |                                                                           | Высота<br>сооружения от<br>основания, м                                                                                                                                | Высота огня,<br>знака от уров-<br>ня моря, м |
| 2230  | <b>Кадошский</b><br>44°05.9 N 39°02.3 E                                           | Бл Пр (3) 14.2с<br>пр 0.4 тм 2.5<br>пр 0.4 тм 2.5<br>пр 0.4 тм 8.0<br>21М | Белая восьмигранная ка-<br>менная башня, возвыша-<br>ющаяся над белым одно-<br>этажным домом<br>14                                                                     | 62                                           |
| 2240  | <b>Туапсинский светящий<br/>буй западный</b><br>44°04.8 N 39°04.2 E               | Бл Ч (9) 15с<br>5М                                                        | Четырехгранная металли-<br>ческая ажурная башня на<br>плавучем заякоренном бую                                                                                         |                                              |
| 2245  | <b>Туапсинский Передний</b><br>44°05.7 N 39°04.2 E<br><br>Дополнительный лазерный | Сн 3л П<br>3М<br><br>2 гориз. Кр Пр3 3 с<br>3М                            | Белый щит в виде трапе-<br>ции на ажурной четырех-<br>гранной металлической<br>башне в виде усеченной<br>пирамиды<br>17<br><br>Дополнительные опоры<br>переднего знака | Сн 19                                        |
| 2246  | <b>Туапсинский Задний</b><br>В 1.5 кбт от переднего                               | Кр Сн 3л П<br>Кр 4М<br>Сн 3М<br>3л 3М                                     | Белый щит в виде трапе-<br>ции на ажурной четырех-<br>гранной металлической<br>башне в виде усеченной<br>пирамиды<br>11                                                | Сн 37<br>Кр 36                               |
| 2250  | <b>Юго-Западного волнолома</b><br>44°05.2 N 39°04.0 E                             | Кр Пр 3с<br>пр 0.5 тм 2.5<br>2М                                           | Красная ажурная четырех-<br>гранная металлическая<br>башня в виде усеченной<br>пирамиды с белой гори-<br>зонтальной полосой<br>6                                       | 11                                           |
| 2262  | <b>Южного мола</b><br>44°05.2 N 39°04.2 E                                         | 3л Пр 3с<br>Пр 0.5 тм 2.5<br>2М                                           | Зеленая ажурная четырех-<br>гранная металлическая<br>башня в виде усеченной<br>пирамиды с белой гори-<br>зонтальной полосой<br>7                                       | 12                                           |
| 2263  | <b>Пирса минерально-<br/>химической компании</b><br>44°05.5 N 39°04.4 E           | Кр 3л П<br>1М                                                             | Бело-зеленая круглая ме-<br>таллическая колонна<br>4                                                                                                                   | 7                                            |

| Номер  | Наименование и положение<br>Шир. Долг.               | Цвет, характер и<br>дальность<br>видимости | Описание огня, знака                                                                                              |                                              |
|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|        |                                                      |                                            | Высота<br>сооружения от<br>основания, м                                                                           | Высота огня,<br>знака от уров-<br>ня моря, м |
| 2265   | <b>Ковша</b><br>44°05.6 N 39°04.6 E                  | Жл Пр 5с<br>пр 0.5 тм 4.5<br>1М            | Красная четырехгранная<br>металлическая башня в<br>виде усеченной пирамиды<br>на сером бетонном масси-<br>ве<br>3 | 5                                            |
| 2241   | <b>Причала № 1А западный</b><br>44°05.0 N 39°04.2 E  | Кр 3л Изо 6с<br>2М                         | Бело-зеленая круглая ме-<br>таллическая колонна<br>8                                                              | 14                                           |
| 2242   | <b>Светящий буй восточный</b><br>44°04.8 N 39°03.8 E | БлЧ (3) 10с<br>3М                          | Морские светящие буи ти-<br>па № 400/7. Длина 7.5 м,<br>Ø 0.4 м, масса 150 кг,<br>осадка 4 м<br><br>3             |                                              |
| 2243   | <b>Светящий буй южный</b><br>44°05.0 N 39°03.9 E     | БлЧ (6) ДлПр 15с<br>3М                     |                                                                                                                   |                                              |
| 2244   | <b>Светящий буй южный</b><br>44°05.1 N 39°04.3 E     | БлЧ (6) ДлПр 15с<br>3М                     |                                                                                                                   |                                              |
| 2244.1 | <b>Светящий буй западный</b><br>44°05.1 N 39°04.6 E  | БлЧ (9) 15с<br>3М                          |                                                                                                                   |                                              |

**7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА**

| №<br>документа | Наименование | Количество<br>листов | Стр. |
|----------------|--------------|----------------------|------|
|                |              |                      |      |



Схема принадлежности  
объектов  
инфраструктуры  
морского порта Туапсе

