

ОАО "ПОРТ КАВКАЗ - ЮЖНЫЙ РАЙОН"

Арх. № 65227

(Взамени Арх. № 62984)

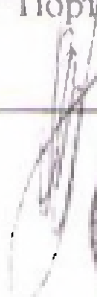
П А С П О Р Т

причала № 24 с открылком

Дата составления " 22 " апреля 2003 г.

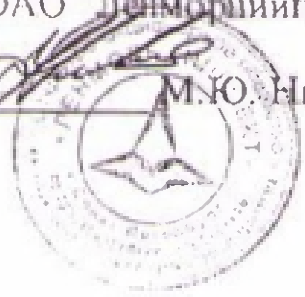
Согласовано:

Генеральный директор
ОАО "Порт Кавказ - Южный район"



М. Зеленский

Зам. директора по производству
ОАО "Ленморниипроект"



М.Ю. Николашевский

ОАО "Ленморниипроект"

2003

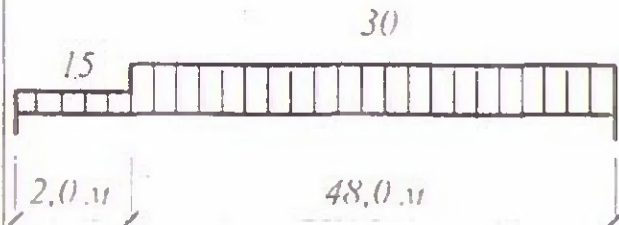
СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Общие данные | 3 |
| 2. Естественные условия | 6 |
| 3. Описание конструкции и её основные элементы | 8 |
| 4. Оборудование сооружения | 13 |
| 5. Система инструментальных наблюдений за техническим состоянием сооружения | 14 |
| 6. Источники заполнения паспорта | 15 |
| 7. Перечень графических материалов | 17 |
| 8. Лист регистрации технической документации пополняемой части паспорта | 27 |

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|-------|----------------------|--|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 1.1 | 1.1 | Назначение | Переработка генрузов | |
| П 1.2 | 1.2 | Год постройки Генподрядчик Генпроектировщик | 2001 ОАО "Гидроспецфундаментстрой" ОАО "Гидроспецфундаментстрой" | |
| П 1.4 | 1.3 | Восстановительная стоимость, тыс. руб. Год последней переоценки | | |
| П 1.5 | 1.4 | Тип сооружения | Вертикальная стенка | |
| П 1.6 | 1.5 | Класс сооружения | III | |
| П 1.7 | 1.6 | Сейсмостойкость, балл | 9,0 | |
| П 1.8 | 1.7 | Основные размеры, м: длина; ширина; | Причал — 146,60 Открылок — 50,00 Причал — 50,00 Открылок — 22,50 | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | | Номер примечания | |
|---|---|--|---|---|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | |
| П 1.9 | 1.8 | Положение отчётного уровня моря в Балтийской системе высот, м | 4,98 | | 1 | |
| | | | 4,58 | | | |
| П 1.10 | 1.9 | Отметка (по проекту / по исполнительной документации), м: дна у причала; дна у открылка; кордона причала. | Минус 0,52 | | 3 | |
| | | | От отчётного уровня моря | В Балтийской системе высот | | 4 |
| | | | Минус 4,980 / / от минус 4,600 до минус 5,200 | Минус 5,500 / / от минус 5,120 до минус 5,720 | | |
| Минус 4,980 / / от минус 4,400 до минус 5,000 | Минус 5,500 / / от минус 4,920 до минус 5,520 | | | | | |
| П 1.11 | 1.10 | Параметры расчётного судна: водоизмещение, т; длина наибольшая, м; | 3,000 / / от 2,910 до 2,990 | | 5 | |
| | | | 2,500 / / от 2,410 до 2,490 | | | |
| | | | - | | | |
| | | | - | | | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|--------|----------------------|---|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 1.12 | 1.11 | <p>ширина, м; осадка в грузу, м.</p> <p>Нормативные эксплуатационные нагрузки: равномерно-распределённые, кПа, по зонам:</p> <p>крановые — тип крана, грузоподъемность, кН, усилие на колесо, кН.</p> | <p>— —</p> <p>30</p>  <p>2,0 м 48,0 м</p> <p>Мобильный на пневмоколёсном ходу</p> <p>400 310</p> | |

Примечания: 1. При обеспеченности отчетного уровня 98 %.

2. При запасе на заносимость 0,40 м.

3. Обеспеченность 98 %.

4. Отметка "по исполнительной документации" приводится по данным освидетельствования.

5. Данные отсутствуют.

2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|-------|----------------------|---|----------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 2.1 | 2.1 | Уровень моря в принятой системе отчёта, м: максимальный; минимальный; средний многолетний. | 0,83 Минус 1,19 Минус 0,28 | 1 2 2 |
| П 2.2 | 2.2 | Ветер: максимальная скорость, м/с; направление, румб. | 20,0 СВ | |
| П 2.3 | 2.3 | Волны (обеспеченность в режиме один случай в 50 лет): высота (1 %-ая в системе), м; средняя длина, м; средний период, с. | - - - | 3 |
| П 2.4 | 2.4 | Течения: максимальная скорость, см/с; направление, град. | 142,0 316 | |
| П 2.5 | 2.5 | Запасимость, см/год | - | 3 |

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЁ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | | | Номер примечания |
|--------------------|----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 |
| П 3.1 | 3.1 | Описание конструкции | Заанкеренный большерк | | | 1 |
| П Р И Ч А Л | | | | | | |
| П 3.К.2*) | 3.2 | Верхнее строение: материал; высота по кордопу, м; ширина по верху, м; ширина по низу, м. | Сборно-монолитный железобетон | | | |
| | | | | 3,00 | | |
| | | | | 0,93 | | |
| | | | | 0,58 | | |
| П 3.К.7 | 3.3 | Покрытие территории | Железобетонные плиты, щебень | | | |
| П 3.К.8 | 3.4 | Шпунтовые стенки | | | | |
| | 3.4.1 | Лицевая стенка: | Пикет 0 – 71,0 м | Пикет 71,0 – 146,6 м | Торцевая стенка | |
| | | материал; тип шпунтовых свай; отметка низа свай, м. | Сталь Ларсен-IV Минус 15,100 | Сталь Ларсен-V Минус 15,100 | Сталь Ларсен-IV Минус 14,900 | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | | | Номер примечания |
|---------|---|---|---|---|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 |
| П 3.К.9 | 3.4.2 | Поперечные стенки: | Пикет, м | | | |
| | | | 47,0 | 97,4 | 146,6 | |
| | | материал; тип шпунтовых свай; отметка низа свай, м; длина, м. | Сталь Ларсен-IV Минус 7,000 Около 16,0 | Сталь Ларсен-IV Минус 7,000 Около 16,0 | Сталь Ларсен-IV Минус 15,100 Около 16,0 | |
| | 3.5 | Анкерные тяги: | Пикет 0 – 146,6 м | | Торцевая стенка | |
| | | материал; диаметр, мм; расстояние между осями лицевой и анкерной стенок, м; шаг, м; отметка установки, м. | Сталь 65 | Сталь 65 | | |
| | | | 15,00 | 14,60 | | |
| | | | 1,68 | 1,50 | | |
| 3.5.1 | Тумбовые анкеры: | | | | | |
| | материал; диаметр, мм; количество на тумбовый массив, шт. | Сталь 65 2 | - | | | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | | | | Номер примечания |
|-------------|----------------------|--|-------------------------------|-------------|--------------|---------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| П 3.К.10 | 3.6 | Анкерные опоры: материал; размеры, мм; шаг, м; отметка низа, м. | Пикет, м | | | Торцевая стенка | |
| | | | 0 - 72,6 | 72,6 - 97,4 | 97,4 - 146,6 | | |
| | | | Железобетон | Сталь | Сталь | Железобетон | |
| | | | 740 × 300 (сечение) | Ларсен-IV | Ларсен-V | 740 × 300 (сечение) | |
| | | | Стенка | Стенка | Стенка | Стенка | |
| Минус 9,500 | Минус 7,000 | Минус 7,000 | Минус 9,200 | | | | |
| П 3.К.2*) | 3.7 | Верхнее строение: материал; высота по кордону, м; ширина по верху, м; ширина по низу, м. | О Т К Р Ы Л О К | | | | |
| | | | Сборно-монолитный железобетон | | | | |
| | | | 3,00 | | | | |
| | | | 0,93 | | | | |
| | | | | 0,58 | | | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|---------|----------------------|---|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 3.К.7 | 3.8 | Покрытие территории | Железобетонные плиты | |
| П 3.К.8 | 3.9 | Шпунтовая стенка: материал; тип шпунтовых свай; отметка низа свай, м. | Сталь Ларсен-IV Минус 14,900 | |
| П 3.К.9 | 3.10 | Анкерные тяги: материал; диаметр, мм; расстояние между осями лицевой и анкерной стенок, м; шаг, м; отметка установки, м. | Сталь 65 15,00 1,64 0,300 | |
| | 3.10.1 | Тумбовые анкеры: материал; диаметр, мм; длина, м; шаг, м; отметка установки, м; количество на тумбовый массив, шт. | Сталь 65 18,00 1,50 1,00 2 | |

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|----------|----------------------|---|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 3.К.10 | 3.11 | Анкерные опоры | | |
| | 3.11.1 | Рядовые: материал; размеры, мм; шаг, м; отметка низа, м. | Железобетон 30 × 150 (сечение) Стенка Минус 5,000 | |
| | 3.11.2 | Тумбовые: материал; размеры, мм; шаг, м; отметка низа, м. | Железобетон 30 × 150 (сечение) Стенка Минус 4,300 | |
| П 3.К.40 | 3.12 | Грунты засыпки | Гравий, песок φ = 30° | |

*) Здесь и далее в разделе 4 и в "Заключении о техническом состоянии сооружения" указан шифр элемента по классификатору РД 31.3.4-97 (приложение I) с индексом "К" (конструктивный).

Примечание 1. Отметки приводятся в Балтийской системе высот.

4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|----------|----------------------|--|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 4.К.5 | 4.1 | Швартовные устройства: количество; расчётное усилие, кН. | 9 400 | |
| П 4.К.3 | 4.2 | Отбойные устройства: тип; шаг, м. | Автомобильные покрышки б/у на стальной трубе диаметром 500 мм 6,00 | |
| П 4.К.4 | 4.3 | Колесоотбойный брус: материал; сечение, мм. | Железобетон 300 × 300 | |
| П 4.К.43 | 4.4 | Электроснабжение | Один электропит Осветительная прожекторная мачта | |
| П 4.К.44 | 4.5 | Элементы системы связи | Радиотелефон | |
| П 4.К.38 | 4.6 | Средства навигационного оборудования | Один сигнальный огонь | |

4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

| Шифр | Номер пункта раздела | Наименование | Характеристика | Номер примечания |
|----------|----------------------|--|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| П 4.К.5 | 4.1 | Швартовные устройства: количество; расчётное усилие, кН. | 9 400 | |
| П 4.К.3 | 4.2 | Отбойные устройства: тип; шаг, м. | Автомобильные покрышки б/у на стальной трубе диаметром 500 мм 6,00 | |
| П 4.К.4 | 4.3 | Колесоотбойный брус: материал; сечение, мм. | Железобетон 300 × 300 | |
| П 4.К.43 | 4.4 | Электроснабжение | Один электроцит Осветительная прожекторная мачта | |
| П 4.К.44 | 4.5 | Элементы системы связи | Радиотелефон | |
| П 4.К.38 | 4.6 | Средства навигационного оборудования | Один сигнальный огонь | |

5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СООРУЖЕНИЙ

| Номер пункта | Наименование | 3 | 2 | 1 | Номер пункта назначения |
|--------------|--|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Сеть пунктов геодезических наблюдений: топозация; характеристика и местоположение опорных геодезических пунктов; топозация опорных геодезических пунктов; характеристика наблюдательных марок; план сети наблюдательных марок; дата и результаты наблюдений. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | Контрольно-измерительная аппаратура, записывающая в конструкцию: топозация; план расположения; конструкция; дата и результаты наблюдений. | 1 | 1 | 1 | 1 |

Примечание 1. Отсутствует.