

ОАО "ПОРТ КАВКАЗ - ЮЖНЫЙ РАЙОН"

Арх. № 65227

(Взамени Арх. № 62984)

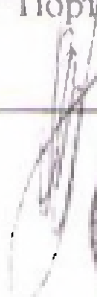
П А С П О Р Т

причала № 24 с открылком

Дата составления " 22 " апреля 2003 г.

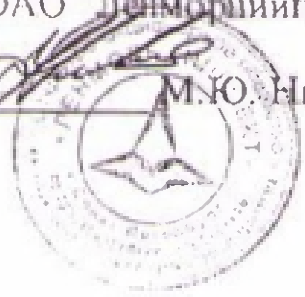
Согласовано:

Генеральный директор  
ОАО "Порт Кавказ - Южный район"



М. Зеленский

Зам. директора по производству  
ОАО "Ленморниипроект"



М.Ю. Николаевский

ОАО "Ленморниипроект"

2003

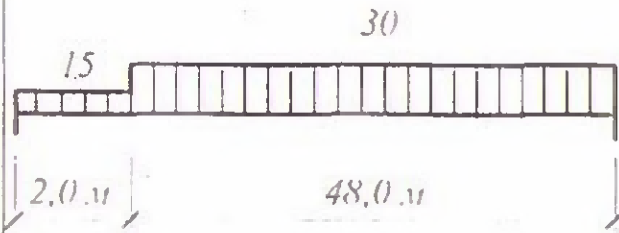
## СОДЕРЖАНИЕ

	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

## I. 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	проектная глубина; навигационная глубина.		1
			4,98 4,58		2
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		
		3,000 / / от 2,910 до 2,990	2,500 / / от 2,410 до 2,490		
П 1.11	1.10	Параметры расчётного судна: водоизмещение, т; длина наибольшая, м;	-		5

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, грузоподъёмность, кН, усилие на колесо, кН.</p>	<p>— —</p> <p>30</p>  <p>Мобильный на пневмоколёсном ходу</p> <p>400 310</p>	

- Примечания: 1. При обеспеченности отчётного урня 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
<b>П Р И Ч А Л</b>						
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 1) 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	Швартовые 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 конструкцию; топозация; план расположения; дата и результаты наблюдений.	1	1	1	1

Примечание 1. Отсутствует.