



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЫБНЫЕ РЕСУРСЫ»**

**П Р И К А З**

от «10» июня 2019 г.

№ 134-01

**О справочнике допускаемых нагрузок на причал**

В соответствии с обязательными требованиями пункта 196 Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Определить, что руководители филиалов ФГУП «Нацрыбресурс» несут персональную ответственность за эксплуатацию причалов в соответствии со Справочниками допускаемых нагрузок на причалы (далее – Справочник).

2. Руководителям филиалов ФГУП «Нацрыбресурс»:

2.1. Назначить сотрудников, ответственных за заполнение Справочника с Приложением к настоящему приказу и соблюдение параметров, указанных в Справочнике. Приказы о назначении сотрудников направить в трёхдневный срок в адрес главного инженера Ф.В.Матвееенкова.

2.2. Заполнить Справочник на каждый отдельно взятый причал в соответствии со значениями нормативно-эксплуатационных нагрузок, указанными в паспорте причала. Утверждённые Справочники направить в центральный аппарат ФГУП «Нацрыбресурс» в срок не позднее 1 августа 2019 года.

2.3. В случае, если паспорт причала ранее не разрабатывался, направить предложения о его разработке в центральный аппарат ФГУП «Нацрыбресурс».

2.4. Признать утратившими силу ранее действовавшие справочники допускаемых нагрузок на причалы.

2.5. При появлении дополнительной номенклатуры грузов, до корректировки Справочника, высоту складирования грузов отражать в рабочих технологических документах.

2.6. Не допускать эксплуатацию причала с превышением допускаемых нагрузок.

2.7. Направить Справочник и приказ о его утверждении арендаторам причалов с рекомендациями о применении.

3. Главному инженеру ФГУП «Нацрыбресурс» Ф.В. Матвеенкову обеспечить координацию деятельности и методическое сопровождение работы филиалов при заполнении Справочника.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера ФГУП «Нацрыбресурс» Ф.В. Матвееenkova.

Врио генерального директора



С.В. Харьков

Приложение  
к приказу ФГУП «Нацрыбресурс»  
от «10» июня 2019 г. № 134-01

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель \_\_\_\_\_ филиала  
(указывается наименование)  
ФГУП «Нацрыбресурс»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Справочник  
допускаемых нагрузок на причал**

\_\_\_\_\_  
(указывается наименование ГТС в соответствии с паспортом ГТС)

\_\_\_\_\_  
(указывается место и год)

## Содержание

|  | стр. |
|--|------|
| 1. Общие положения.....  | 3    |
| 2. Указания по пользованию справочником.....   | 4    |
| 3. Основные характеристики и схемы поперечных разрезов причала с указанием значений допускаемых нагрузок по зонам..... | 4    |
| 4. Схемы загрузки площади причала.....   | 7    |
| 5. Приложение.....   | 8    |
| 5.1. Объемные веса перегружаемых материалов, генеральных и прочих грузов и их характеристика.....                      | 8    |
| 5.2. Нагрузка при различных значениях высоты складирования грузов.   | 8    |
| 5.3. Высота складирования грузов при различных значениях нагрузки.   | 8    |

## 1. Общие положения

1.1. ФГУП «Нацрыбресурс» (далее – Предприятие) уполномочено обеспечивать эффективное использование, сохранность и безопасность эксплуатации портовых гидротехнических сооружений (далее – ПГТС) в течение установленного срока их службы. Для достижения этих целей при эксплуатации ПГТС должно обеспечиваться выполнение следующих общих требований:

- прочность конструктивных элементов и устойчивость ПГТС должны соответствовать требованиям проекта (при наличии) и(или) технической документации;

- значения физико-механических характеристик материалов конструкций, геометрические размеры конструктивных элементов и их пространственное положение в процессе эксплуатации не должны выходить за установленные проектом (при наличии) и(или) нормативными документами и(или) технической документацией ПГТС пределы;

- при выполнении технологических операций на эксплуатируемом ПГТС должны исключаться превышения установленных эксплуатационных нагрузок и воздействий, а также возникновение нештатных ситуаций.

1.2. Справочник допустимых нагрузок на ПГТС (далее – Справочник) составлен на основании информации, содержащейся в технической документации ПГТС, а именно:

- проект ПГТС (при наличии);

- паспорт ПГТС;

- материалы контрольно-инспекторских обследований ПГТС;

- материалы технического контроля ПГТС.

1.3. Эксплуатация ПГТС осуществляется в соответствии с требованиями Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620, СП 377.1325800.2017, Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации объектов (морских портовых гидротехнических

сооружений), утверждённой приказом ФГУП «Нацрыбресурс» от 31 мая 2019 г. № 126 - 01.

1.4. С целью соблюдения требований Справочника работниками филиалов Предприятия осуществляется технический контроль ПГТС в соответствии с приказом ФГУП «Нацрыбресурс» от 23 октября 2018 г. № 241-01.

1.5. Технический контроль ПГТС осуществляется с выполнением мониторинга технического состояния ПГТС, анализа и учета результатов технического контроля.

1.6. Мониторинг технического состояния ПГТС осуществляется путем его регулярных технических осмотров работниками филиалов Предприятия и очередных контрольно-инспекторских обследований ПГТС аккредитованным испытательным центром.

1.7. Эксплуатация ПГТС с превышением допускаемых нагрузок запрещается.

## 2. Указания по пользованию справочником

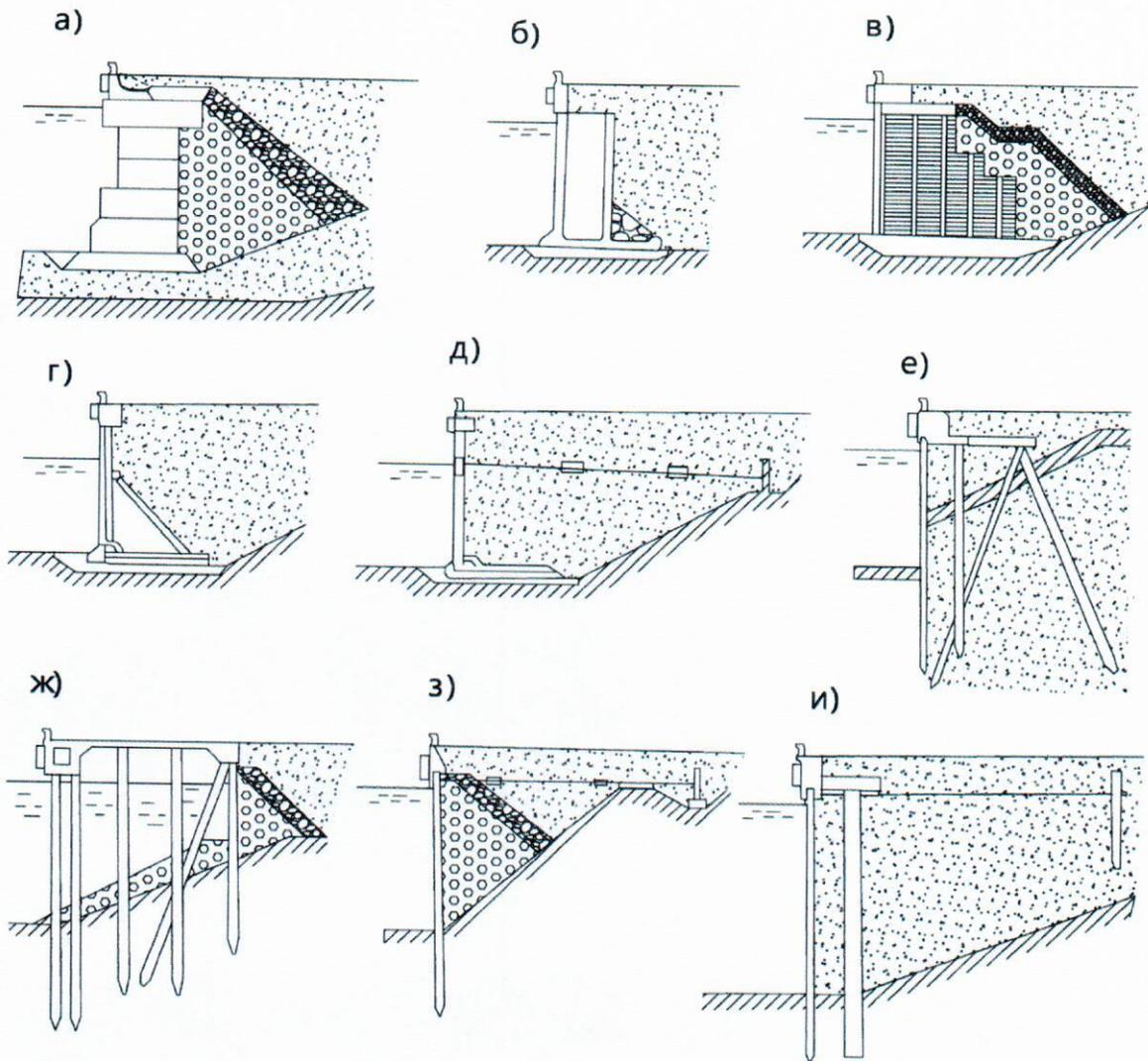
2.1. Настоящий Справочник распространяется на ПГТС, эксплуатируемые Предприятием, и содержит эксплуатационные нагрузки.

2.2. Требования настоящего Справочника обязательны для всех работников Предприятия, экипажей судов, а также для работников производственных предприятий и организаций других ведомств, осуществляющих деятельность на территории ПГТС.

## 3. Основные характеристики и схемы поперечных разрезов причала с указанием значений допускаемых нагрузок по зонам

3.1. На рис. 1 приведены поперечные разрезы основных типов конструкций ПГТС.

Поперечные разрезы основных типов конструкций причальных сооружений распорного типа



- а) набережная из массивовой кладки;
- б) набережная из массивов - гигантов;
- в) набережная из ряжей;
- г) уголковая набережная с внутренней анкерровкой;
- д) уголковая набережная с внешней анкерровкой;
- е) высокий свайный ростверк с передним шпунтом;
- ж) высокий свайный ростверк с задним шпунтом;
- з) заанкеренный больверк из стального или железобетонного шпунта и цилиндрических оболочек;
- и) экранированный больверк

Рис. 1. Поперечные разрезы основных типов конструкций ПГТС

3.2. Основными типами конструкций ПГТС Предприятия являются заанкеренный больверк из стального или железобетонного шпунта и свайный ростверк.

3.3. Схема допускаемых нагрузок по зонам указана на рис. 2, а их значения в табл. 1.

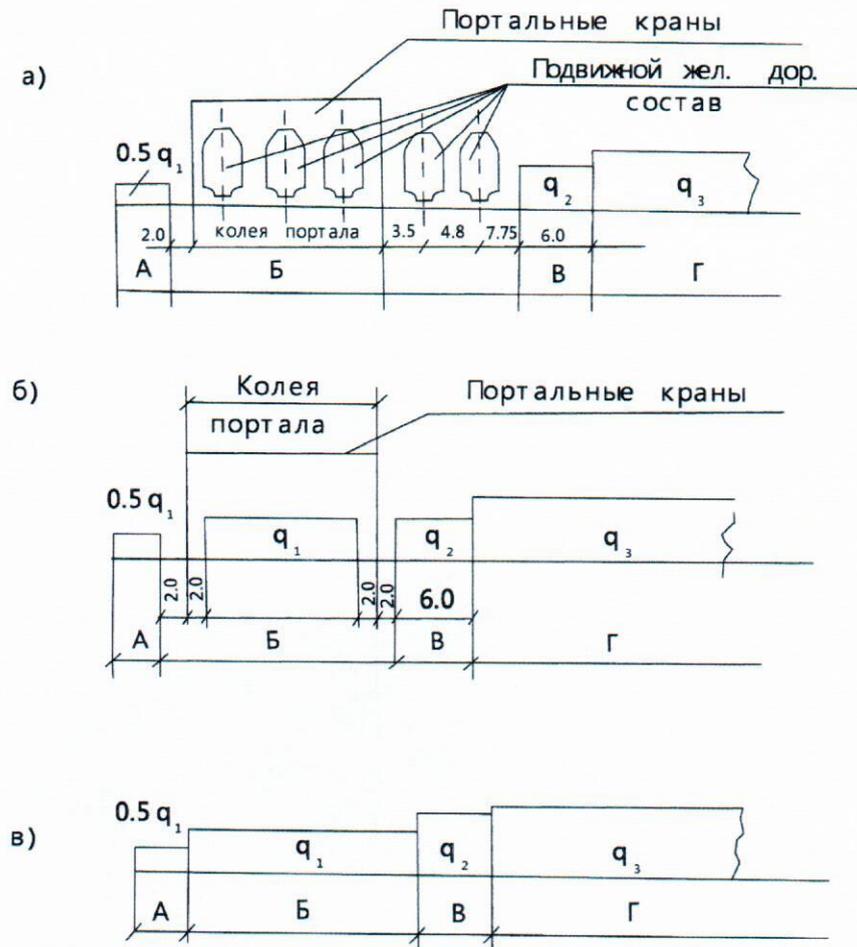


Рис 2. Схемы эксплуатационных нагрузок на прикордонной территории причалов

а) Крановая нагрузка, нагрузка от подвижного состава и ступенчатая нагрузка от складирuemых грузов

б) Крановая нагрузка, равномерная нагрузка под порталом и ступенчатая нагрузка от складирuemых грузов.

в) Сплошная равномерная нагрузка в прикордонной зоне и ступенчатая нагрузка от складирuemых грузов в переходной и тыловой зонах

|                                       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Наименование ПГТС:                    |       |       |
| Характер нагрузки:                    |       |       |
| Нормативные эксплуатационные нагрузки |       |       |
| $q_1$                                 | $q_2$ | $q_3$ |
|                                       |       |       |

3.4. Значения нормативно-эксплуатационных нагрузок соответствуют данным, указанным в пункте 1.12 раздела 1 паспорта ПГТС или материалов пополняемой части паспорта ПГТС.

#### 4. Схемы загрузки площади причала

4.1. Схема загрузки площади ПГТС указана на рис. 3.

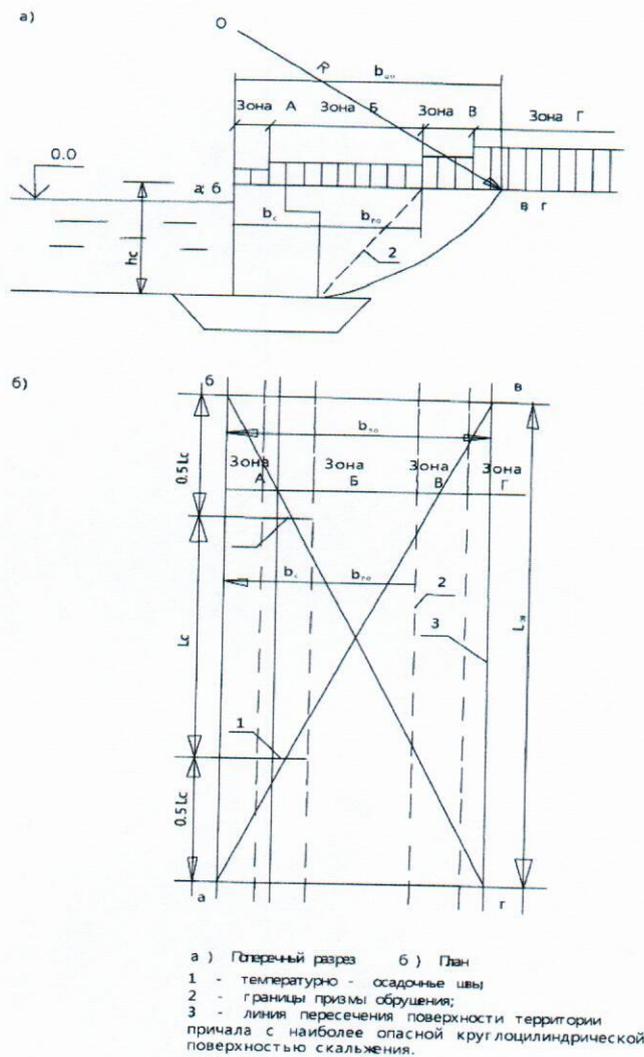


Рис. 3. Схема загрузки площади ПГТС

Приложение

| №<br>п/п | Наименование<br>груза <sup>1</sup> | Ед.<br>изм. <sup>2</sup> | Величина нагрузки на 1 м <sup>2</sup> в кН (тс) |          |          |          |          |          |          |          |          |            |  |
|----------|------------------------------------|--------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--|
|          |                                    |                          | 10 (1,0)  | 20 (2,0) | 30 (3,0) | 40 (4,0) | 50 (5,0) | 60 (6,0) | 70 (7,0) | 80 (8,0) | 90 (9,0) | 100 (10,0) |  |
| 1        |                                    | м                        |   |          |          |          |          |          |          |          |          |            |  |
| 2        |                                    | ряд                      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |            |  |
| 3        |                                    | ряд                      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |            |  |

---

<sup>1</sup> Указывается вся номенклатура перегружаемых грузов.

<sup>2</sup> Указывается либо высота в метрах, либо количество рядов, либо то и другое одновременно.