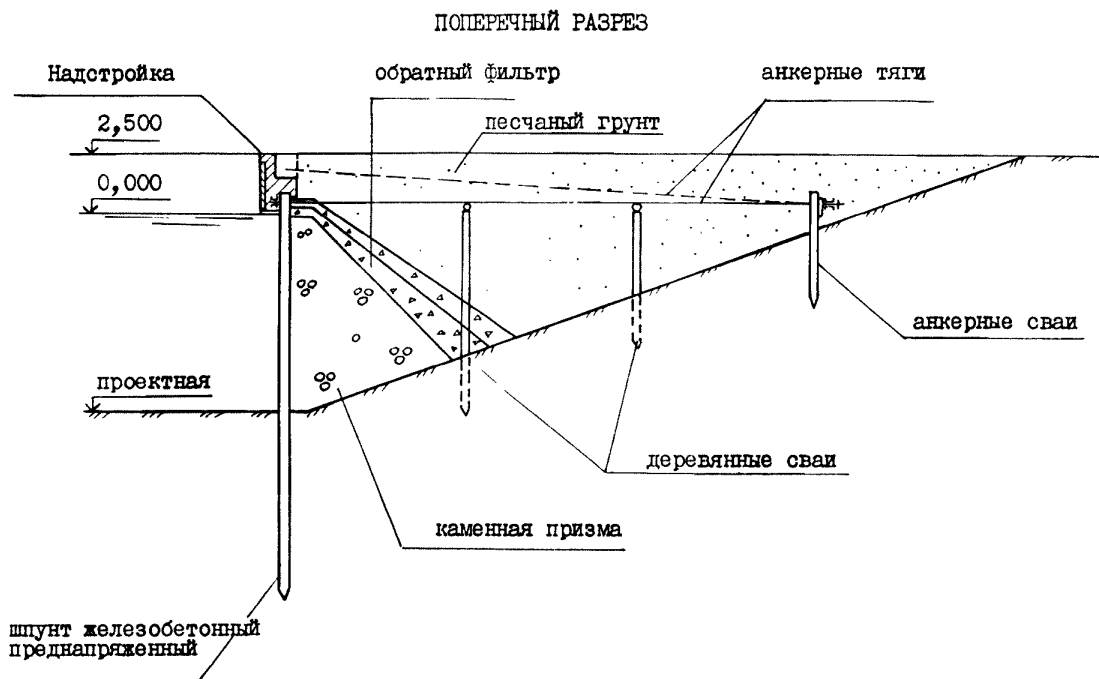


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.1-24 Вып. 0 УДК 627.33
<b>ЦИТП</b>	НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК ИЗ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ШПУНТА	<b>СССР</b>
ИЮНЬ <b>1987</b>		На I-м листе На 2-х страницах Страница I



#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Набережные возводятся с применением сборных железобетонных элементов заводского (или полигонного) изготовления: предварительно напряженного железобетонного шпунта, ненапряженных анкерных свай или анкерных плит и плит надстроек. Конструкции, изделия и узлы разработаны применительно к типовым длинам секций надстроек набережных.

Лицевая стенка набережной создается из железобетонного предварительно напряженного шпунта, погружаемого в грунт основания. Грунтонепроницаемость лицевой стенки обеспечивается отсыпкой за ней каменной призмы с двухслойным обратным фильтром из щебня.

Шпунт анкеруется стальными анкерными тягами за анкерные сваи, погружаемые в грунт засыпки или основания, или за анкерные плиты, устанавливаемые в грунте засыпки. По лицевой стенке набережной возводится железобетонная надстройка, выполняемая в монолитном или сборном вариантах. Плиты надстроек после установки омоноличиваются между собой и со шпунтом.

За стенку отсыпается песчаный грунт с углом внутреннего трения  $\varphi = 30^\circ$ .

#### СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкция, изделия и узлы, представленные в настоящей серии, предназначены для использования при проектировании и строительстве набережных типа больверк из призматического шпунта морских портовых и заводских причальных сооружений для глубин до 11,5 м.

ЖЗДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА - по Нормам технологического проектирования морских портов  
РД З1.З1.37-78

СЗДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - любые, за исключением морей арктической зоны с приливно-отливными колебаниями уровня воды.

НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК  
ИЗ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ШПУНТА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.504.1-24  
Вып. 0

Лист I  
Страница 2

- G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ - грунты основания, допускающие погружение призматического шпунта  
УСЛОВИЯ
- G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - до 6 баллов;  
7, 8 и 9 баллов при соблюдении специальных требований при расчете  
устойчивости и прочности набережных.
- G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - неагрессивная и слабоагрессивная;  
СРЕДНЬ - средне- и сильноагрессивная при соблюдении требований по защите  
от коррозии.

#### Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е

Рабочие чертежи изделий набережных типа больверк из призматического шпунта приведены в  
следующих выпусках :

- 3.504.1-24 Набережные типа больверк из призматического шпунта  
Выпуск 1. Шпунт железобетонный преднапряженный ШН. Рабочие чертежи  
Выпуск 2. Анкерные сваи АСШ и анкерные плиты АПШ. Рабочие чертежи

С вводом в действие настоящей серии исключаются из числа действующих серия 3.504-6  
выпуски 1,2,3,4,5.

- B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
Выпуск 0. Материалы для проектирования  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 144 форматки
- B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленморниипроект (филиал Союзморниипроекта), 198035, Ленинград, Л-35, Межевой  
канал, д.3, корпус 2
- B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Минморфлотом, рапорт от 26 июня 1985 г.  
введены в действие с 1 апреля 1987г. (приказ Союзморниипроекта от 6 марта  
1987 г. № 64).
- B7KA ПОСТАВЩИК Ленморниипроект, 198035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

Инв.№ —  
Катал.л.№ 057670