

Название судна: _____

【Порт: _____】 Пассажирское судно

Контрольный лист действий на случай цунами

Проверить перед заходом в порт

Информация о порте и судне			
Порт:		Швартовка: Носом / Кормой	
Причал / Стенка:		Стенка: Антисейсмическая / нет	
Название судна:		Валовой тоннаж:	
Тип судна:	Экипаж:	чел.	Груз:

Основная информация по эвакуации	
Безопасная акватория: От (), () Градусов () метров. Глубина: метров	
Местонахождение Широта: Долгота: :	
Время хода от причала до безопасной акватории: минут	
Место эвакуации на берегу:	Поддержка управления: Буксир (Да / Нет)

Контактная информация	
Агент:	Управляющая компания:
Стивидор:	Капитан порта:
Швартовщик:	Управление береговой охраны:
Буксирная компания:	Прочее:

По возможности проверить сводку цунами заранее	Предполагаемая высота волны: метров (Время подхода:)
---	--

Действия во время цунами (основные принципы)

Действия при возникновении цунами (принципы принятия решения)					
Уровень угрозы	Высота цунами	У причала		На якоре	
		В течение__минут	Более__минут	В течение__минут	Более__минут
Сообщение об угрозе крупного цунами	Более 3 метров				
Сообщение об угрозе цунами	1 – 3 метра				
Предупреждение об опасности цунами	Менее метра				



Капитан принимает решение
Принять решение, когда произошло землетрясение или цунами

Информация о землетрясении (Дата -)			
Время час мин	Сила М	Место	Интенсивность толчков
Информация о цунами			
Угроза крупного цунами	Угроза цунами	Предупреждение об опасности	
Время подхода цунами	минут	Предполагаемая высота волн	метров
Решение капитана			

↓
Экстренный выход

↓
Усиление швартовки

↓
Эвакуация на берег

Контрольный лист действий

(По возможности указать время выполнения каждого из действий)

Определить метод и собирать информацию о цунами (ТВ, Радио, УКВ)

Удостовериться в наличии указаний к действию от капитана порта, порт-менеджера и др.

В случае экстренного выхода

* Продолжать отслеживать информацию о цунами (ТВ, Радио, УКВ)

- ① Прекращение грузовых работ (минут)
- ② Сбор команды (минут)
- ③ Подготовка к выходу (проверка двигателя и тяговой силовой установки) (минут)
- ④ Решить необходим ли буксир, лоцман, швартовочная команда (минут)
- ⑤ Проверить уборку погрузочного оборудования (краны, стрелы, погрузочные рукава и пр.)
- ⑥ Проверить пригодность маршрута выхода (наличие опасностей и других судов на пути)
- ⑦ Отдача или перерубание швартовых концов - выход (минут)
- ⑧ Информирование берега (соответствующих служб, управляющей компании) после выхода
- До экстренного выхода (минут)

В случае усиления швартовки

* Продолжать отслеживать информацию о цунами (ТВ, Радио, УКВ)

- ① Сбор команды (минут)
 - ② Укрепление, увеличение кол-ва швартовых концов, усиление стопоров лебедок (минут)
 - ③ Подготовка якоря (минут)
 - ④ Подготовка двигателя и тяговой силовой установки (на случай обрыва концов, дрейфа) (минут)
 - ⑤ Консультация с экипажем и выдача команды на прекращение грузовых работ и пр. (минут)
 - ⑥ Обеспечение мер по борьбе с водой (закрытие дверей, люков, клапанов и пр.) (минут)
 - ⑦ Информирование берега (соответствующих служб, управляющей компании) (минут)
 - ⑧ Изучение путей получения актуальной информации (минут)
- (Готовность к получению советов и инструкций от капитана порта, администрации и пр.)
- (Проверка местонахождения безопасной акватории на случай экстренного выхода)
- (Проверка безопасного места и маршрута эвакуации в случае необходимости эвакуации на берег)

Эвакуация на берег

* Продолжать отслеживать информацию о цунами (ТВ, Радио, УКВ)

- ① Переключка команды (минут)
 - ② Проверка безопасного места, маршрута и времени, необходимого для экстренной эвакуации (минут)
 - ③ Выдача команды об общей эвакуации на берег (минут)
 - ④ Проведение необходимых внутрикорабельных работ до эвакуации (минут)
- (Отсоединение погрузочного оборудования, коммуникаций между кораблем и берегом и пр.)

Особое внимание в случае дрейфа (дополнительно)

При подходе волн цунами, швартовочные концы могут порваться, погрузочное оборудование – краны, стрелы и прочее, могут обрушиться, а судно снести от берега.