



**Описание функциональных характеристик  
ПО "Учебно-методический комплекс для подготовки  
специалистов водного транспорта"**



## Содержание

Аннотация .....	3
Описание и назначение ПО .....	4
Выполнение программы .....	6
Задача: “Работа с предоставленными MOM для изучения” .....	6
Контакты .....	12

## **Аннотация**

Документ содержит описание функциональных характеристик программного обеспечения (ПО) “Учебно-методический комплекс для подготовки специалистов водного транспорта”, в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи платформы.

## Описание и назначение ПО

ПО “Учебно-методический комплекс для подготовки специалистов водного транспорта” – это программное обеспечение, состоящее из комплекса мультимедийных обучающих модулей (МОМ), предназначенных для использования в качестве средства электронного теоретического обучения. МОМ представляет электронный учебник, состоящий из набора страниц и дополнительных функций, способствующих изучению теоретического материала.

ПО позволяет пользователям получать знания для освоения различных компетенций, в частности:

- Выполнение требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды;
- Обзор законодательства по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды для командного состава палубной команды в соответствии с разделами А-II/1 и А-II/3 Кодекса ПДНВ;
- Навыки руководства и работа в команде;
- Управление рисками и расследование инцидентов;
- Ознакомительная подготовка по охране морской окружающей среды;
- Использование ЭКНИС;
- Использование АИС;
- МППСС-72;
- Маневренность судна;
- Управление судном в штормовых условиях;
- Управление при постановке и съемке судна с якоря и бочек;
- Управление судном при швартовных операциях;
- Управление судном при плавании на мелководье и в узкости;
- Управление судном при плавании во льдах;
- Управление судном при снятии судна с мели;
- Управление судном при выполнении буксировочных операций;
- Особенности работы на танкере;
- Морская сигнализация и связь;

- Управление судном в аварийных ситуациях;
- Управление судном при выполнении спасательных операций;
- Остойчивость судна;
- Основные понятия навигации и лоции;
- Земной магнетизм и его использование в судовождении;
- План управления энергоэффективностью судна;
- Контроль судовых балластных вод и осадков и управление ими;
- Планы и процедуры по подъему людей с поверхности воды;

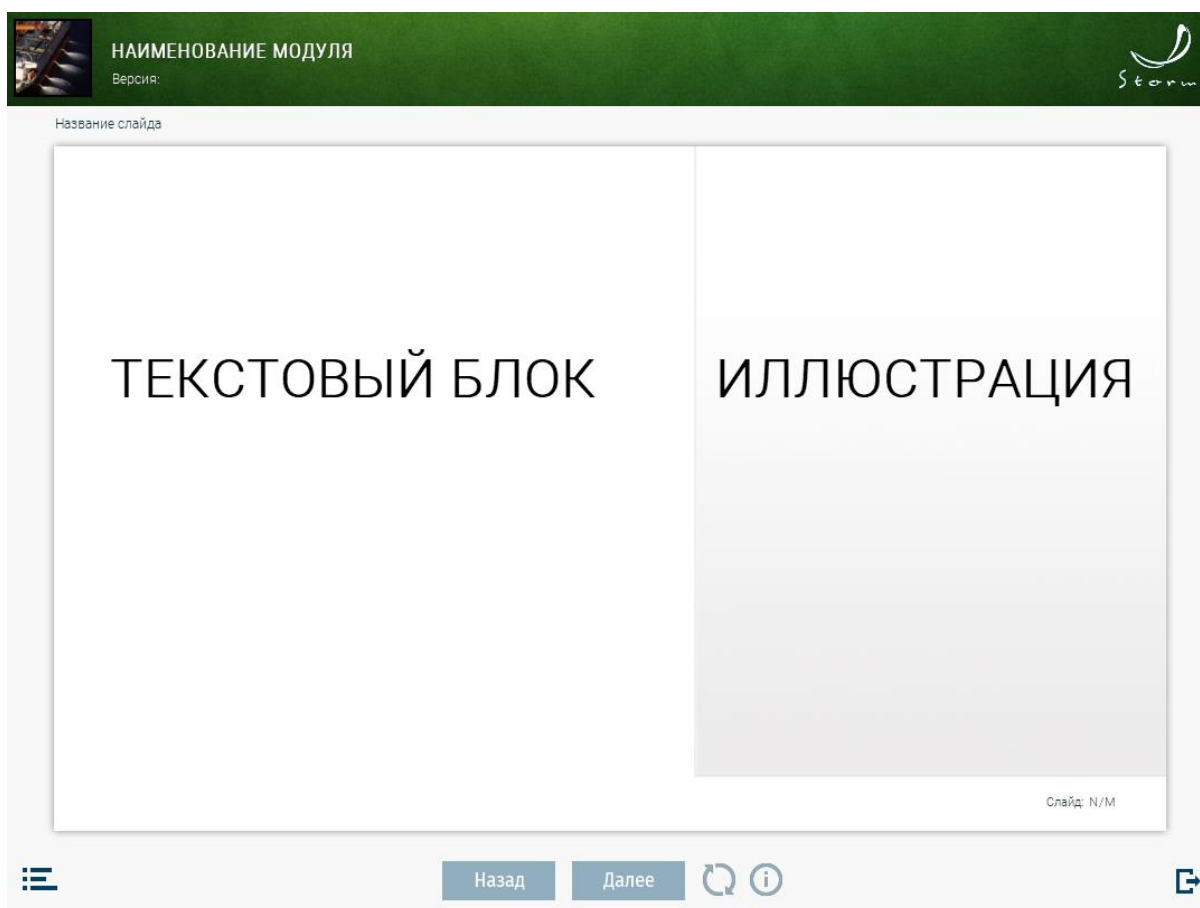
Полный список разработанных MOM приведен на странице –

[https://www.100rmsim.ru/catalog/83/filter/typy\\_produkcii-is-mom/apply/](https://www.100rmsim.ru/catalog/83/filter/typy_produkcii-is-mom/apply/)

## Выполнение программы

### Задача: “Работа с предоставленными MOM для изучения”

1. Технический специалист формирует комплект поставки в зависимости от выбранных заказчиком MOM. После проведения установки пользователь получает доступ к выбранным MOM для изучения теоретического материала.
2. MOM представляет электронный учебник, состоящий из набора страниц и дополнительных функций, способствующих изучению теоретического материала (рис.1).



Основное окно разделено на две части :

- Текстовый блок, где отображается основная информация по изучаемому модулю;
- Иллюстративный блок, где отображается дополнительная информация в виде изображений, схем и т.д.

Переход между страницами выполняется с помощью кнопок:



- переход на следующую страницу.

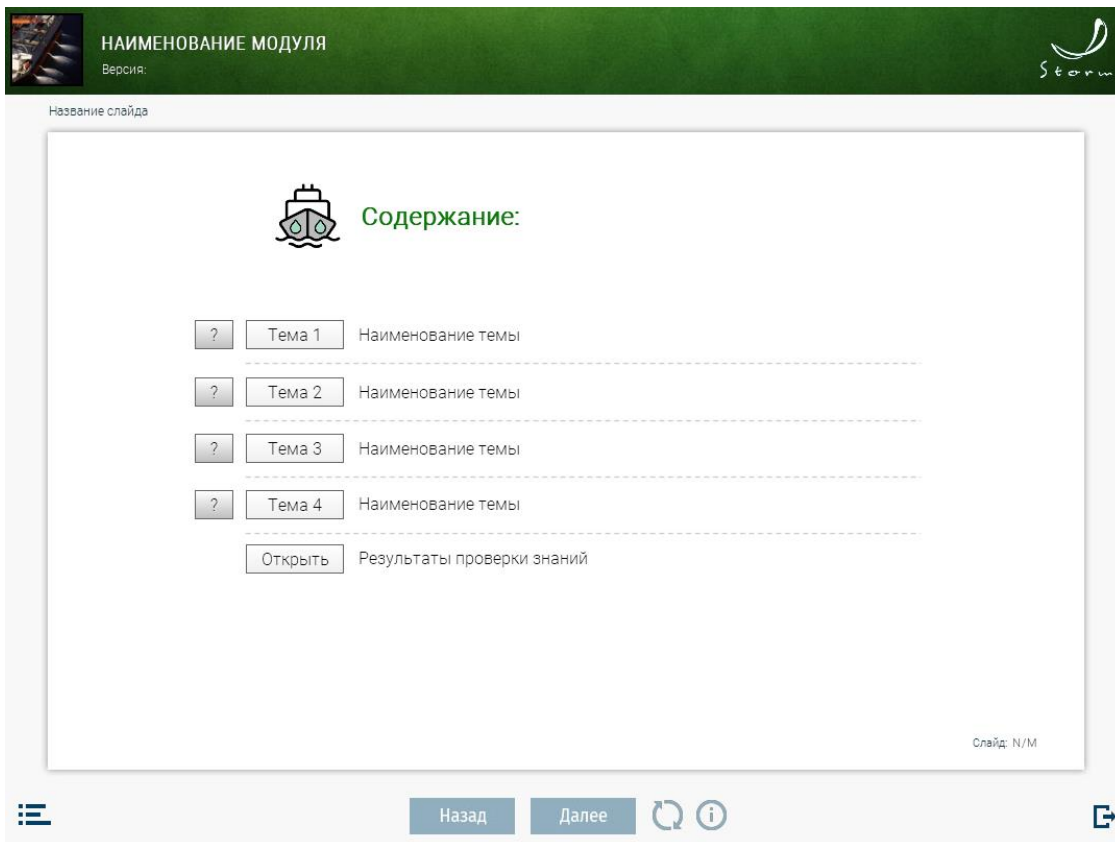
Назад

- переход на предыдущую страницу.

3. Вид окна с интерфейсом содержания (оглавления) приведен на рис.2.



Для перехода к оглавлению необходимо нажать на эту кнопку.



Переход к теме или тестовым заданиям выполняется в этом окне с помощью кнопок:

«Тема»		Переход к теоретическому материалу по теме
«Тест»		Переход к заданиям для проверки знаний по теме

4. Размещенный на страницах текстовый материал сопровождается иллюстрациями (рисунками, фотографиями, схемами и т.д.) (рис. 3).

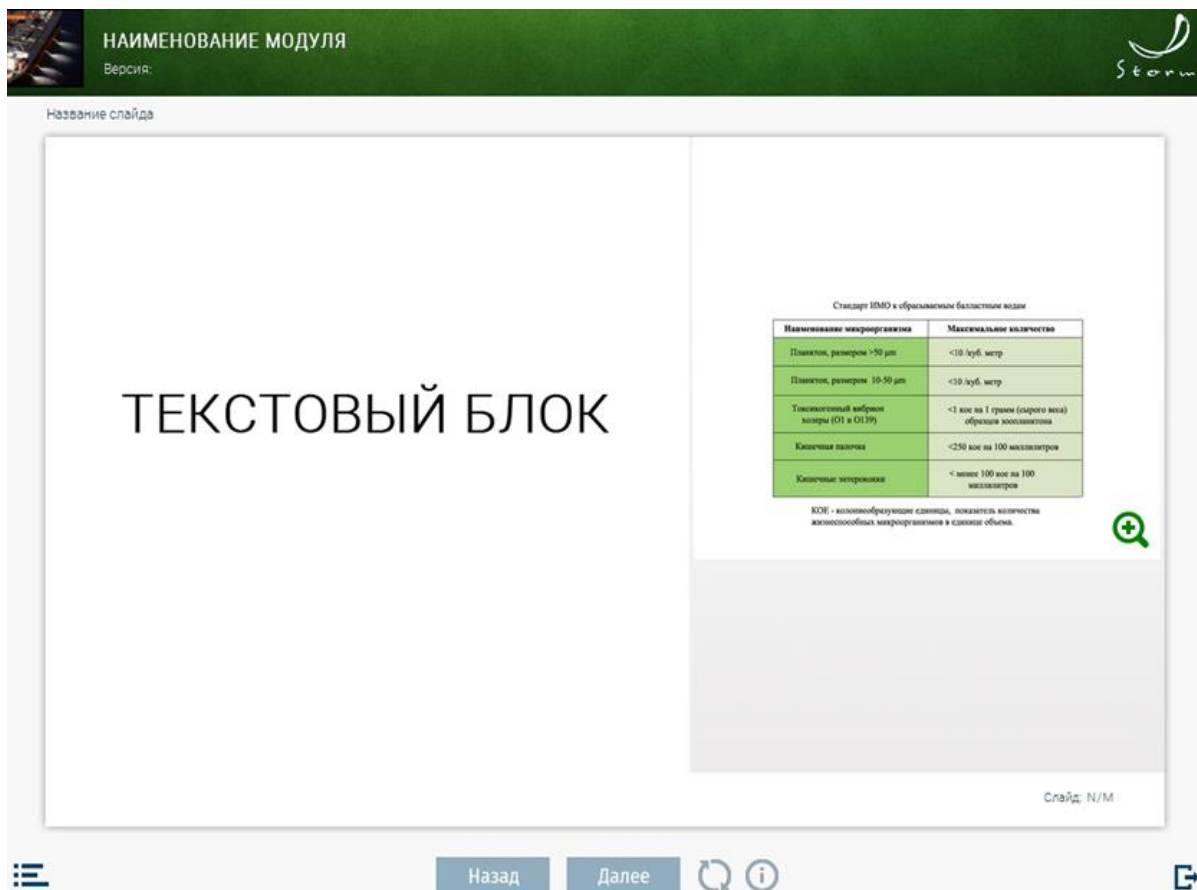



Рис. 3

Для отображения иллюстрации в увеличенном виде используются кнопки:

«Увеличение иллюстрации»		Открытие увеличенного изображения иллюстрации
«Закреть»		Закрытие увеличенного изображения иллюстрации
«Закреть»		Закрытие увеличенного изображения иллюстрации

Для получения дополнительной информации или для перехода между страницами используются кнопки и гиперссылки (рис.4,5):

«Гиперссылка»	<a href="#">Гиперссылка</a>	Переход между страницами, открытие новых окон.
---------------	-----------------------------	--


«Закреть»		Возврат на страницу, с которой был произведен переход по гиперссылке.
-----------	---	---

НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ
Версия:
Star

Название слайда

**Прототип технологий обработки балластных вод**

Суда, участвующие в одобренной Администрацией программе испытания перспективных технологий обработки балластных вод, которые могут привести к появлению технологий обработки более высокого стандарта, чем тот, который указан в [правиле D-2](#), в течение пяти лет могут использовать эту технологию обработки балластных вод.



Слайд: N/M

☰
Назад
Далее
↺
ℹ
➦

Рис.4

НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ
Версия:
Star

Название слайда

**Рекомендованный перечень ситуаций для разработки плана**


[Действия при разливе груза](#) см. в разделе 6.3 "Меры, предпринимаемые при разливах".

Рекомендованный перечень ситуаций, которые должны рассматриваться при составлении аварийных планов следующий:

При грузовых операциях:

- Течь в грузовой магистрали.
- Переполнение танка.
- Течь грузового танка, топливного танка или течь в корпусе.
- Обесточивание судна при проведении погрузки/выгрузки.

В непредвиденных случаях:




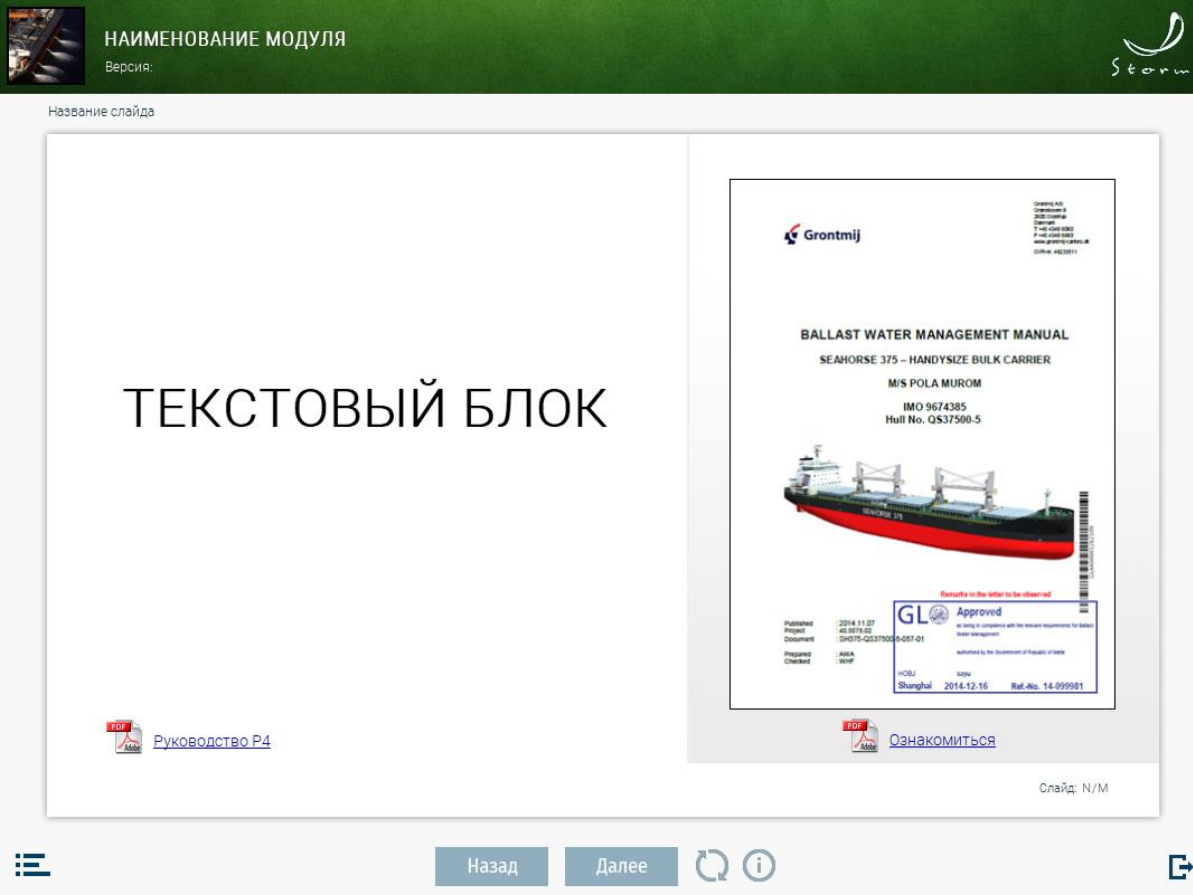
Слайд: N/M

☰
Назад
Далее
↺
ℹ
➦

Рис.5

5. Для того чтобы открыть файл с нормативной документацией используется ярлык (рис.6):

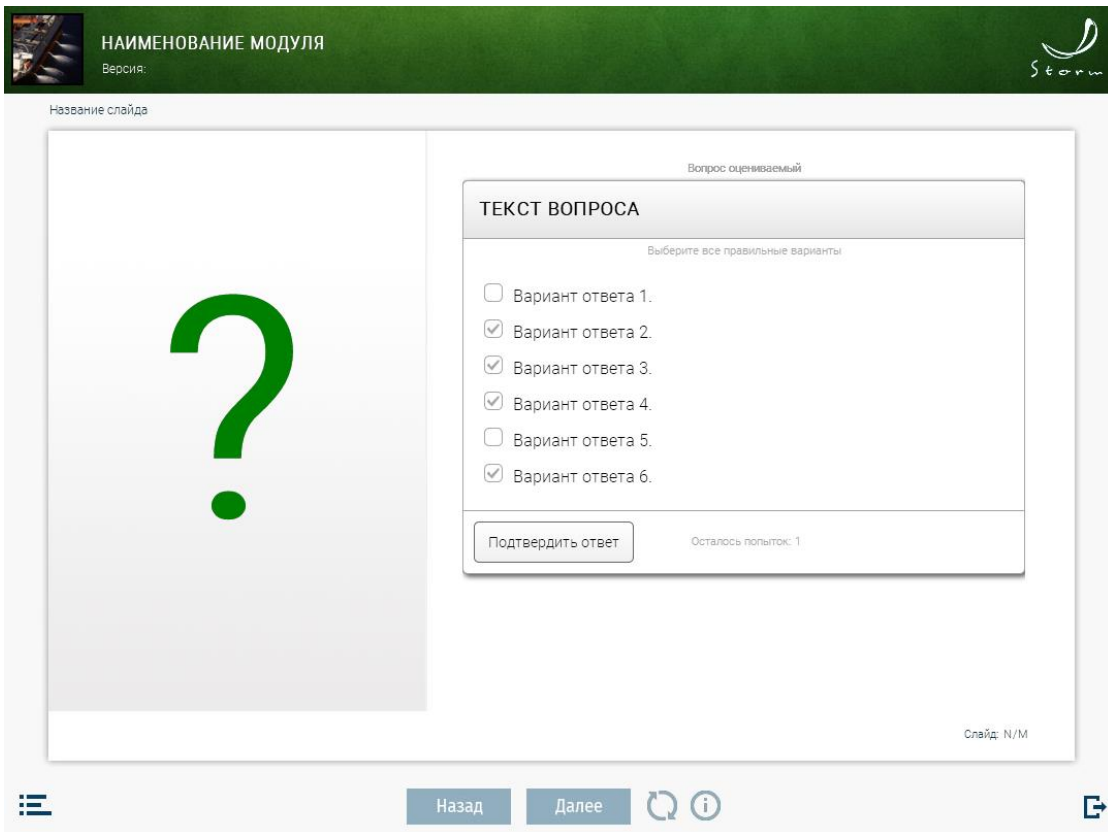
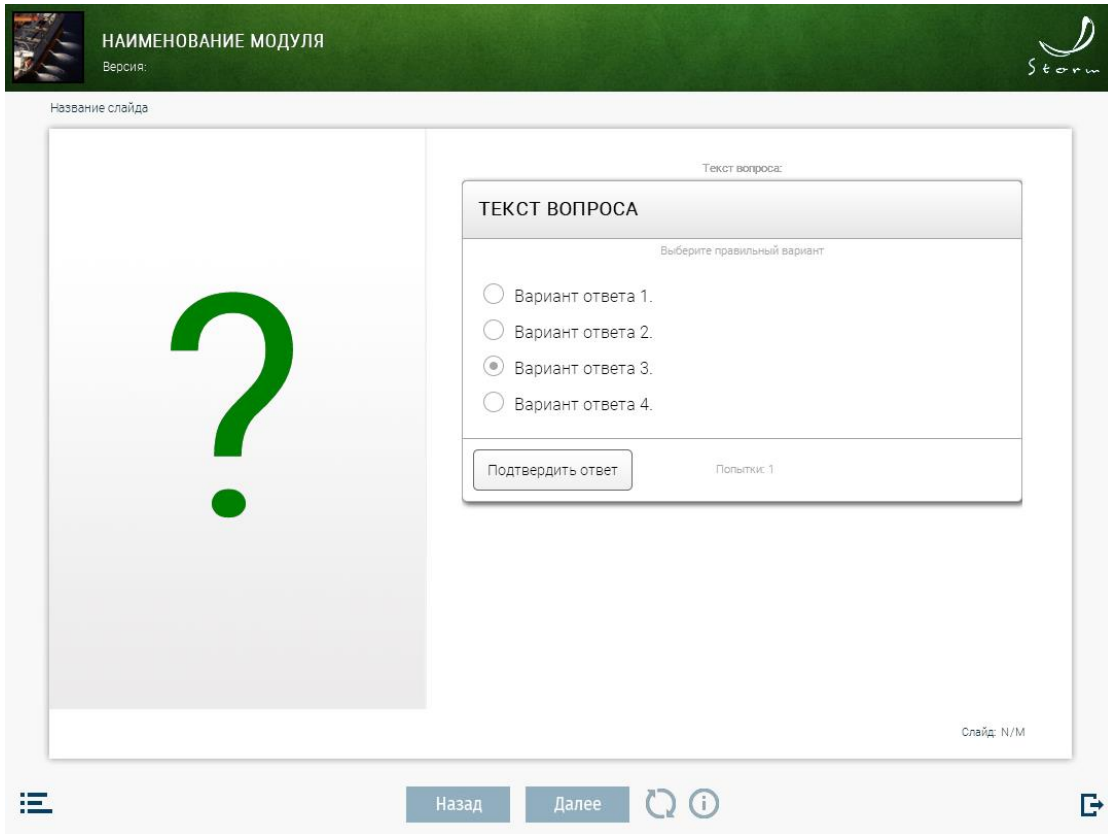
«Открыть документ»	 Открыть	Переход между страницами, открытие новых окон
--------------------	---	---



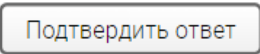
The screenshot shows a presentation interface with a green header. The slide title is "ТЕКСТОВЫЙ БЛОК". The main content area displays a document cover for a "BALLAST WATER MANAGEMENT MANUAL" for the ship "SEAHORSE 375 - HANDYSIZE BULK CARRIER". The cover includes the Grontmij logo, ship details (IMO 9674385, Hull No. QS37500-5), a photo of the ship, and a GL Approved stamp. Navigation buttons like "Назад" and "Далее" are visible at the bottom.

Рис.6

6. Для самостоятельной проверки знаний в конце тем включены разделы тестирования, содержащие тестовые задания, в которых необходимо выбрать один правильный вариант ответа из нескольких предложенных или несколько (рис.7, 8).



Окончательный выбор варианта ответа необходимо подтверждать нажатием кнопки:

«Подтвердить ответ»		Подтверждение выбора варианта ответа
---------------------	---	--------------------------------------

7. По окончании тестирования автоматически формируется краткий отчет (рис.9).

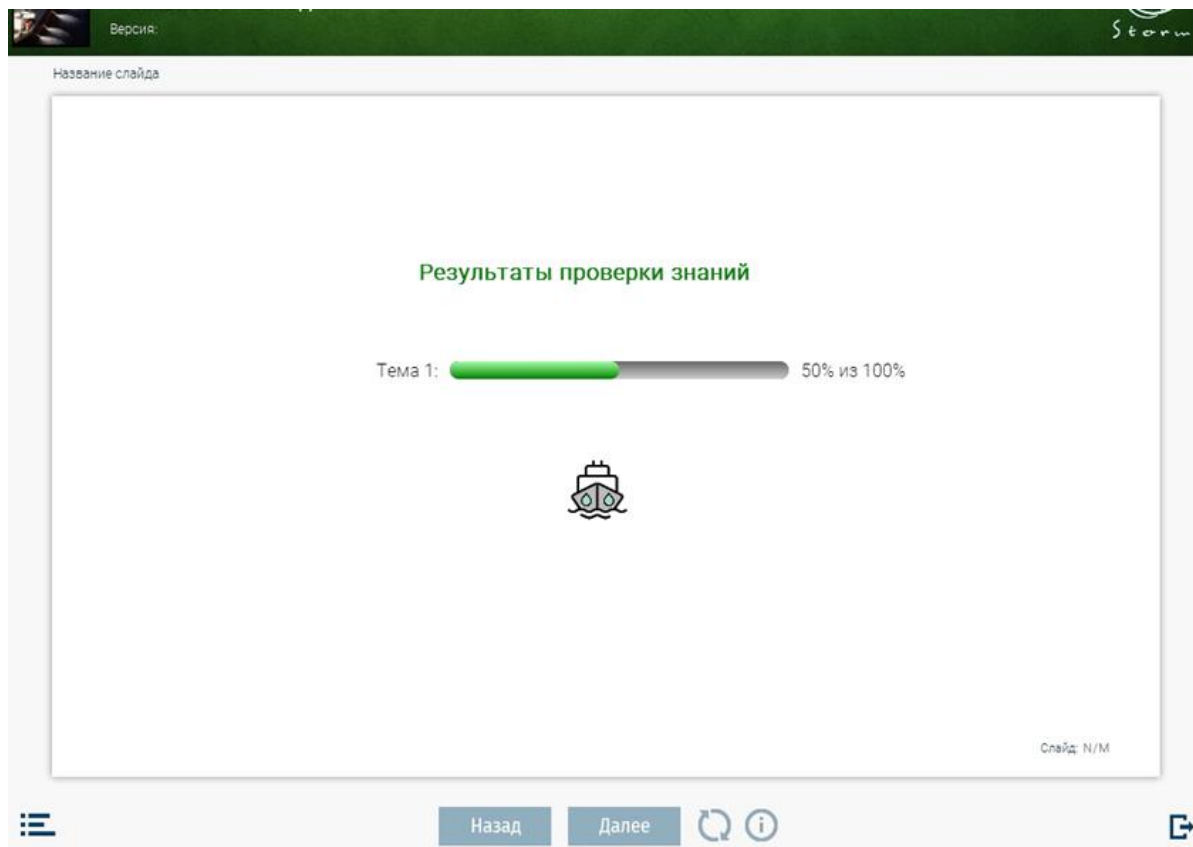


Рис.9

8. Для закрытия модуля используется кнопка:

«Выход»		Закрытие модуля
---------	---	-----------------

## Контакты

Контакты технической поддержки:

- **e-mail:** [info@100rmsim.ru](mailto:info@100rmsim.ru)
- **сайт:** <https://www.100rmsim.ru/>