Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 5 из 20. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

ММС.1.6. Обеспечение непотопляемости

1. Чем обеспечивается непотопляемость на беспалубных малых судах?



- Размещением дополнительного балласта
- Уменьшением высоты надводного борта
- Водонепроницаемыми переборками
- Наличием герметичных воздушных или заполненных пенопластом ящиков

Пояснение:

Необходимый для безопасного плавания судна запас плавучести обеспечивается приданием судну достаточной высоты надводного борта, а также наличия водонепроницаемых закрытий и переборок между отсеками и блоками плавучести — конструктивными элементами внутри корпуса маломерного судна в виде сплошного блока из материала (например, пенопласта), имеющего плотность меньше единицы. При отсутствии таких переборок и блоков плавучести любая пробоина подводной части корпуса приводит к полной потере запаса плавучести и гибели судна.

2. Как обеспечивается непотопляемость на маломерных судах?

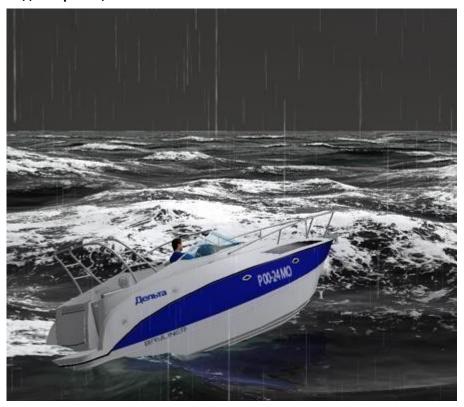


- Оборудованием судна водоотливными средствами
- Делением корпуса на водонепроницаемые отсеки (помещения)
- Устройством двойного дна
- Всеми перечисленными способами

Пояснение:

Конструктивные меры обеспечения непотопляемости принимаются при проектировании и постройке, реже — переделки в ходе эксплуатации судна. Конструктивные средства обеспечения непотопляемости включают в себя: деление внутреннего объема корпуса судна на водонепроницаемые отсеки по вертикали (палубами) и горизонтали (переборками); соединение отсеков противоположных бортов; устройство двойного дна и двойного борта; установка водоотливных и осушительных средств, и другие.

3. Какое мореходное качество судна обеспечивается делением его корпуса на водонепроницаемые отсеки?

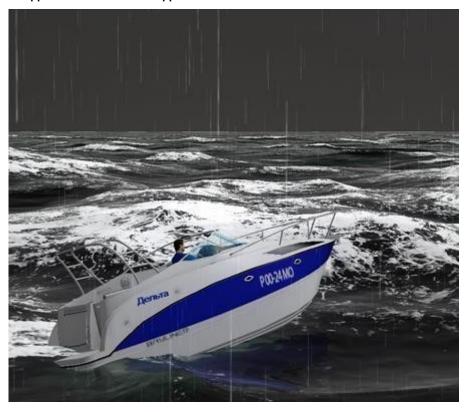


- Плавучесть
- Остойчивость
- Непотопляемость
- Маневренность

Пояснение:

Непотопляемость — это способность судна оставаться на плаву и не опрокидываться при повреждении его корпуса и затоплении одного (нескольких) отсеков.

4. Где можно найти сведения об остойчивости и непотопляемости маломерного судна?

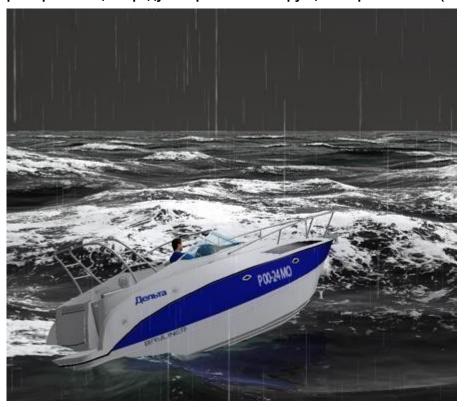


- В интернете
- В эксплуатационной документации на судно
- В учебниках по теории устройства судна
- В ГИМС

Пояснение:

Сведения об остойчивости и непотопляемости находятся в эксплуатационной документации на судно.

5. Какие меры должны быть предприняты судоводителем в случае обнаружения разгерметизации предусмотренных конструкцией гермоотсеков (воздушных ящиков)?



- Прекратить эксплуатацию судна до устранения неисправности
- Продолжить эксплуатацию судна до планового ремонта
- Удвоить количество спасательных жилетов и продолжить эксплуатацию судна
- Продолжить эксплуатацию судна при наличии спасательного плота

Пояснение:

Ст.5, п.45 TP TC 026/2012

Запрещается эксплуатация маломерных судов, имеющих следующие неисправности: отсутствие или разгерметизация предусмотренных конструкцией маломерного судна гермоотсеков и воздушных ящиков.