

**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.**

---

## **МПС.1.6. Обеспечение непотопляемости**

### **1. Чем обеспечивается непотопляемость на беспалубных малых судах?**



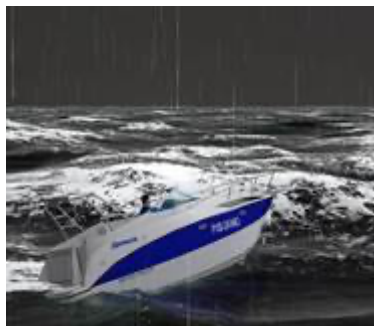
- Размещением дополнительного балласта
- Уменьшением высоты надводного борта
- Водонепроницаемыми переборками
- **Наличием герметичных воздушных или заполненных пенопластом ящиков**

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?



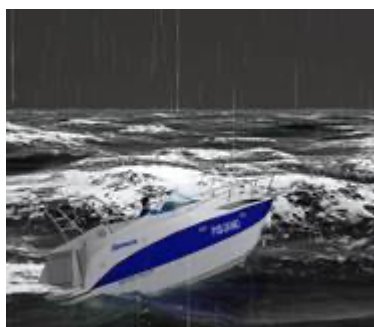
- Оборудованием судна водоотливными средствами
- Делением корпуса на водонепроницаемые отсеки (помещения)
- Устройством двойного дна
- **Всеми перечисленными способами**

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?



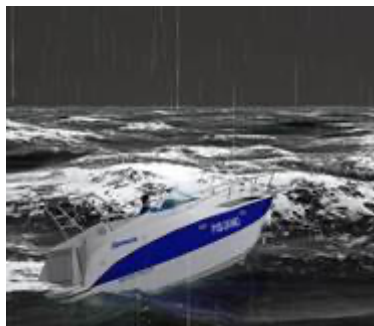
- Плавуность
- Остойчивость
- **Непотопляемость**
- Маневренность

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?



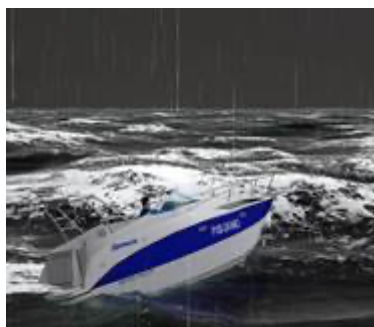
- В интернете
- **В эксплуатационной документации на судно**
- В учебниках по теории устройства судна
- В ГИМС

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 ТР ТС 026/2012*

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

---