
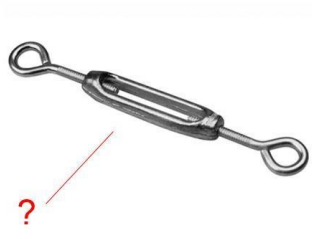






УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный инспектор
по маломерным судам Российской Федерации

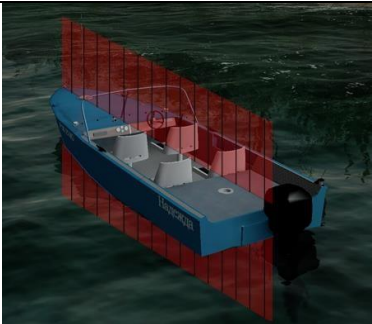



Д.В. Тарасов
«01» июля 2022 г.

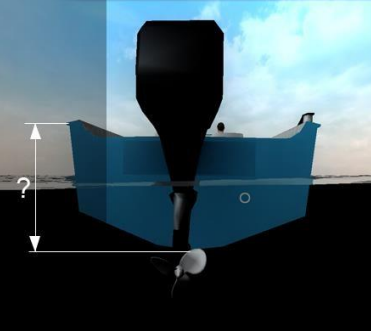

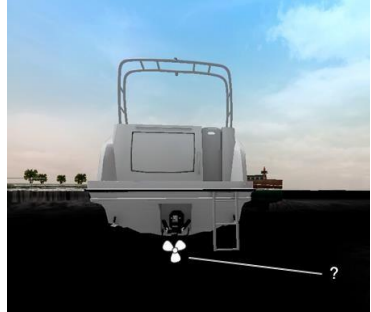
Перечень вопросов для проверки теоретических знаний на право управления маломерным моторным судном
(парусно-моторным судном)

1.1. Основы теории судна

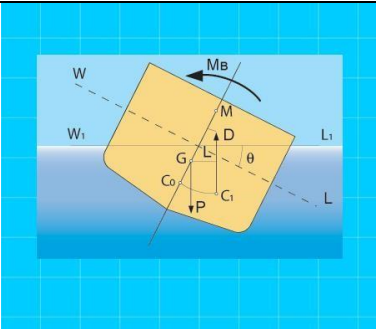
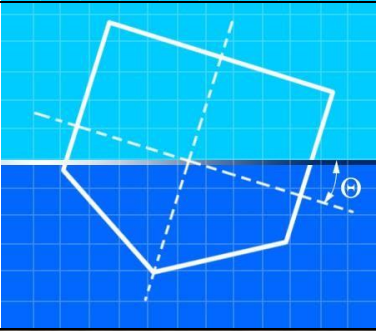

No	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
1.	Как называется ширина корпуса маломерного судна с учетом выступающих частей?		<ul style="list-style-type: none">• Габаритная
2.	Как называется устройство, изображенное на рисунке?		<ul style="list-style-type: none">• Талреп

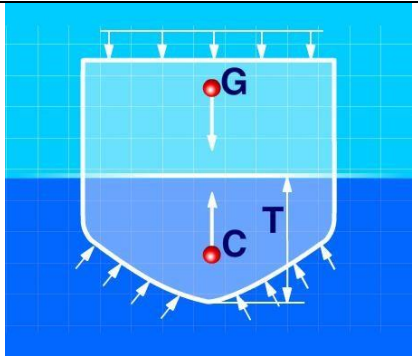
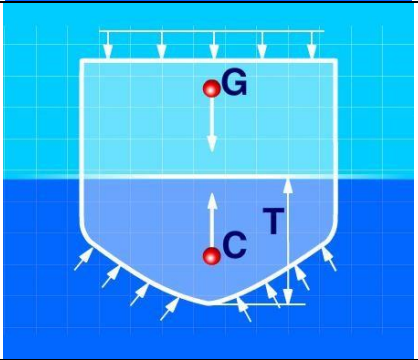
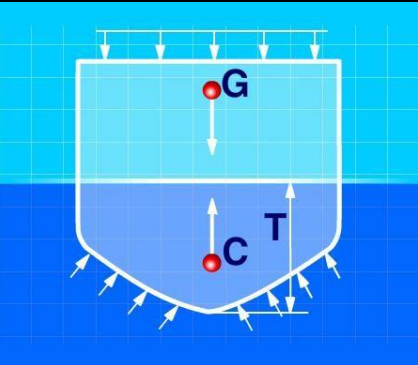
3.	Как называется линия соприкосновения корпуса судна на плаву с поверхностью воды?		<ul style="list-style-type: none"> • Ватерлиния
4.	Как называется носовой отсек между форштевнем и первой водонепроницаемой переборкой?		<ul style="list-style-type: none"> • Форпик
5.	Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку при определенном количестве груза и людей на борту?		<ul style="list-style-type: none"> • Плавучесть
6.	Как называется разность между осадками носом (Тк) и кормой (Тн)?		<ul style="list-style-type: none"> • Дифферент



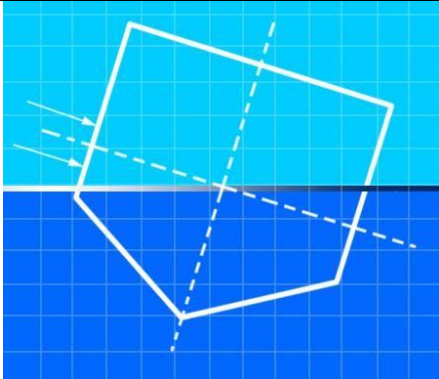
7.	<p>Как называется продольная вертикальная плоскость, делящая судно на две симметричные части: левую и правую?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Диаметральная
8.	<p>Как называется пояс обшивки, устанавливаемый на низко расположенных палубах, подверженных заливанию водой?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Фальшборт
9.	<p>Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Длина наибольшая




<p>10.</p>	<p>Как называется расстояние, измеренное между поверхностями верхней палубы и горизонтального киля?</p>		 <p>The diagram shows a cross-section of a boat's hull. A horizontal line represents the upper deck, and another horizontal line below it represents the keel. A vertical double-headed arrow between these two lines is labeled with a question mark, indicating the distance to be measured.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Высота борта
<p>11.</p>	<p>Какие приспособления используются на маломерных судах для смягчения ударов при швартовых операциях?</p>		 <p>The diagram shows a top-down view of a white motorboat on green water. A blue crane is mounted on the bow of the boat, extending upwards.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Кранцы
<p>12.</p>	<p>Как называется винт, вращающийся на переднем ходу судна против часовой стрелки, если смотреть на него с кормы в нос?</p>		 <p>The diagram shows a rear view of a boat's propeller. A white arrow points from the propeller towards the viewer, and a question mark is placed at the tip of the arrow.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Левого вращения



<p>13.</p>	<p>В каком из этих случаев судно имеет положительную остойчивость?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • А и Г
<p>14.</p>	<p>В каком из этих случаев судно имеет отрицательную остойчивость?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Г
<p>15.</p>	<p>В каком из этих случаев судно находится в состоянии безразличного равновесия?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • В



<p>16.</p>	<p>Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • GM
<p>17.</p>	<p>Как называется остойчивость при наклоне судна на борт?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Поперечная
<p>18.</p>	<p>Что из перечисленного определяет величину запаса плавучести маломерного судна?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Высота надводного борта

<p>19.</p>	<p>В каком из перечисленных случаев судно на плаву будет находиться в состоянии равновесия?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Силы тяжести и поддержания равны по величине и направлены в противоположные стороны по вертикали
<p>20.</p>	<p>В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Если метацентр совпадает с центром тяжести
<p>21.</p>	<p>Как соответственно называются точки приложения равнодействующих сил тяжести (G) и выталкивающих сил (C)?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Центр тяжести и центр величины

22.	<p>Как называется способность судна после затопления части судовых помещений сохранять плавучесть, остойчивость и частично другие качества?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Непотопляемость
23.	<p>Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку, при определенном количестве груза и людей на борту?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Плавучесть
24.	<p>Как называется способность судна противостоять силам (ветер, волна и др.), вызывающим его наклонение, а после прекращения действия этих сил возвращаться в исходное положение равновесия?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Остойчивость

25.	Отметьте правильное определение понятия остойчивость.			<ul style="list-style-type: none"> • Способность маломерного судна, выведенного внешним воздействием из положения равновесия, возвращаться в него после прекращения этого воздействия
26.	Как называется способность судна изменять направление движения и скорость в целях обеспечения безопасности плавания?			<ul style="list-style-type: none"> • Маневренность
27.	Какими качествами судна определяется его маневренность?			<ul style="list-style-type: none"> • Скорость, управляемость, ходкость

28.	Как называется способность судна преодолевать сопротивление окружающей среды и перемещаться с требуемой скоростью при наименьшей затрате мощности двигателя?		<ul style="list-style-type: none">• Ходкость
29.	Как называется способность судна двигаться по заданной траектории, т.е. удерживать заданное направление движения или изменять его под действием управляющих устройств?		<ul style="list-style-type: none">• Управляемость

30.	Как называется способность судна сохранять направление прямолинейного движения?		<ul style="list-style-type: none">• Устойчивость на курсе
31.	Как называется способность судна изменять направление движения и описывать траекторию заданной кривизны?		<ul style="list-style-type: none">• Поворотливость