







УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный инспектор
по маломерным судам Российской Федерации





Д.В. Тарасов
«01» июля 2022 г.


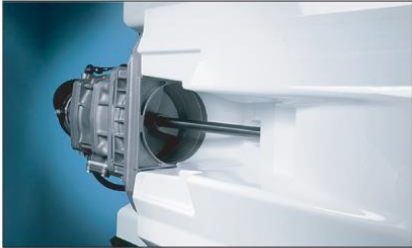

Перечень вопросов для проверки теоретических знаний на право управления гидроциклом


1.1. Основы теории судна

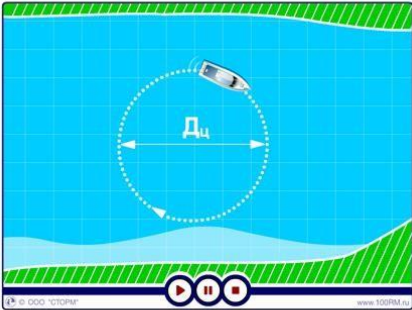


No	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
1.	Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку при определенном количестве груза и людей на борту?		<ul style="list-style-type: none">• Плавучесть
2.	Как называется разность между осадками носом (T_n) и кормой (T_k)?		<ul style="list-style-type: none">• Дифферент




3.	Как называется продольная вертикальная плоскость, делящая судно на две симметричные части: левую и правую?				<ul style="list-style-type: none">• Диаметральная
4.	Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?				<ul style="list-style-type: none">• Длина наибольшая
5.	Как называется расстояние, измеренное между поверхностями верхней палубы и горизонтального киля?				<ul style="list-style-type: none">• Высота борта




6.	Как называется способность судна после затопления части судовых помещений сохранять плавучесть, остойчивость и частично другие качества?				<ul style="list-style-type: none">• Непотопляемость
7.	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
8.	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

9.	Чем регулируется ходовой дифферент гидроцикла?		<ul style="list-style-type: none">• Изменением наклона сопла водометного двигателя
10.	Какого типа двигатель установлен на гидроцикле?		<ul style="list-style-type: none">• Водометный двигатель
11.	В каком случае гидроцикл становится неуправляемым?		<ul style="list-style-type: none">• При неработающем двигателе




12.	Что может являться причиной перегрева двигателя гидроцикла?		<ul style="list-style-type: none">• Засорено входное отверстие водовода; Засорена проточная система охлаждения; Двигатель работает на несоответствующем топливе или моторном масле
13.	К чему следует крепить страховочный шнур выключения двигателя?		<ul style="list-style-type: none">• К аварийному выключателю и руке (спасательному жилету водителя)
14.	При каком режиме работы двигателя гидроцикла можно включать реверсивное устройство?		<ul style="list-style-type: none">• На холостом ходу



<p>15.</p>	<p>Как называется кривая, которую описывает судно за время его поворота на 360 градусов?</p>	 <p>The diagram shows a ship moving in a circular path on a blue grid. A dashed circle represents the path, with a horizontal double-headed arrow across its center labeled $D_{\text{ш}}$. The ship is shown at the top of the circle, moving clockwise. The background has green hatched areas at the top and bottom, suggesting a cross-section of water or a specific environment. At the bottom of the diagram are control buttons: a play button, a pause button, and a stop button.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Циркуляция
<p>16.</p>	<p>Возможно ли использование гидроцикла в темное время суток?</p>	 <p>A photograph showing a person riding a blue hydrocycle on a body of water. The sky is dark, indicating dusk or dawn. The water is dark with some white foam from the hydrocycle's wake.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нет, ни при каких обстоятельствах
<p>17.</p>	<p>В какое направление стремится выйти судно под влиянием сильного волнения?</p>	 <p>A photograph of a hydrocycle riding a large wave. The hydrocycle is red and white, and the rider is wearing a dark jacket. The wave is breaking, creating a large splash of white water.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Бортом к волне

18.	Что рекомендуется выполнить при необходимости обойти препятствие на малой скорости?		<ul style="list-style-type: none">• Использовать рычаг акселератора
19.	Что рекомендуется выполнить при оставлении гидроцикла без присмотра, во избежание его несанкционированного запуска детьми или другими лицами?		<ul style="list-style-type: none">• Извлечь зажим шнура безопасности из аварийного выключателя двигателя и забрать шнур с собой
20.	При какой скорости судно, движущееся по течению, лучше управляется?		<ul style="list-style-type: none">• Если скорость судна больше скорости течения

<p>21.</p>	<p>Как необходимо действовать водителю гидроцикла при пересечении волнового следа от прошедшего судна?</p>	 <p>The screenshot shows a blue grid background. At the top, a white boat is moving downwards, leaving a white wake. Below it, a hydrocyclo is moving upwards towards the wake. A red question mark icon is positioned near the hydrocyclo. At the bottom, there are three circular control buttons: a play button, a pause button, and a stop button. The text '© ООО 'СТОРИМ'' is on the left and 'www.100PM.ru' is on the right.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Снизить скорость гидроцикла
<p>22.</p>	<p>Что является единицей измерения диаметра циркуляции судна?</p>	 <p>The screenshot shows a blue grid background. A white boat is moving in a circular path, indicated by a dashed white circle. A horizontal double-headed arrow labeled 'Ди' spans the diameter of the circle. The background has green hatched areas at the top and bottom. At the bottom, there are three circular control buttons: a play button, a pause button, and a stop button. The text '© ООО 'СТОРИМ'' is on the left and 'www.100PM.ru' is on the right.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Длина корпуса судна
<p>23.</p>	<p>С какой стороны следует осуществлять посадку на гидроцикл из воды?</p>	 <p>The screenshot shows a blue grid background. A hydrocyclo is shown from a top-down perspective. Below it, a person is in the water, indicated by a red question mark icon. At the bottom, there are three circular control buttons: a play button, a pause button, and a stop button. The text '© ООО 'СТОРИМ'' is on the left and 'www.100PM.ru' is on the right.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Со стороны кормы

<p>24.</p>	<p>Какое из перечисленных ниже действий водителя является обязательным при контрольном осмотре гидроцикла перед пуском двигателя?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Проверка крепления шнура безопасности; Проверка уровня топлива и масла, проверка функционирования руля и рычага управления дроссельной заслонкой двигателя; Проверка функционирования кнопки пуска и остановки двигателя при наличии рекомендуемой глубины воды на месте пуска
<p>25.</p>	<p>С помощью какого устройства производится управление дифферентом гидроцикла?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • С помощью поворотного сопла водометного движителя
<p>26.</p>	<p>Где должен быть размещен пассажир гидроцикла?</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Только за судоводителем

27.	Как называется способность судна изменять направление движения и скорость в целях обеспечения безопасности плавания?				<ul style="list-style-type: none">• Маневренность
28.	Какими качествами судна определяется его маневренность?				<ul style="list-style-type: none">• Скорость; Управляемость; Ходкость
29.	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

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