





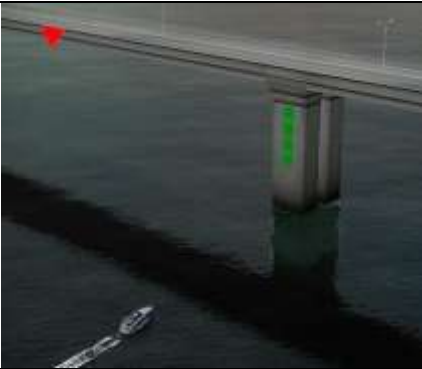
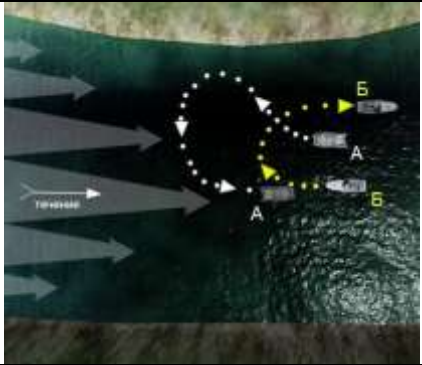













М.2.1. Учет воздействия ветра и течения





№	Вопрос	Иллюстрация
М.2.1.1	Как называется борт судна, обращенный к ветру?	 <p>The illustration shows a close-up of a boat's hull in dark water. A white arrow labeled 'ветер' (wind) points from the right towards the hull, indicating the wind's direction.</p>
М.2.1.2	Как называется волнение, распространяющееся в виде свободных волн по инерции, после прекращения воздействия ветра?	 <p>The illustration shows a blue boat on a body of water at sunset. The water surface is covered with concentric ripples emanating from the boat, representing free waves that persist after the wind has stopped.</p>
М.2.1.3	Какую скорость следует выбрать для безопасного прохода через гребень?	 <p>The diagram illustrates a boat's cross-section as it approaches a wave crest. A red location pin is placed above the crest. At the bottom, there are three circular icons: a play button, a stop button, and a refresh button, suggesting an interactive simulation.</p>
М.2.1.4	При каком условии во время движения по течению судно "слушается руля"?	 <p>The illustration shows a boat moving downstream in a river. A white arrow labeled 'течение' (current) points in the same direction as the boat's movement, indicating the flow of the water.</p>
М.2.1.5	Как правильно сделать поворот на обратный курс в узкости при боковом ветре?	 <p>The illustration shows a boat navigating a narrow bend in a river. A white arrow labeled 'ветер' (wind) points from the left bank towards the boat, representing a crosswind.</p>

<p>М.2.1.6</p>	<p>Как следует проходить на маломерном судне небольшие суводи?</p>	
<p>М.2.1.7</p>	<p>В каком из перечисленных случаев маломерным судном управлять значительно легче?</p>	
<p>М.2.1.8</p>	<p>Как на маломерном судне рекомендуется подходить к необорудованному берегу при сильной волне?</p>	
<p>М.2.1.9</p>	<p>Какие действия должен предпринять судоводитель при выводе маломерного судна из большой суводи?</p>	
<p>М.2.1.10</p>	<p>Что является основным условием безопасной проводки судна через перекаты?</p>	

<p>М.2.1.11</p>	<p>Какое из перечисленных действий необходимо принимать при проходе под мостами с сильным течением?</p>	
<p>М.2.1.12</p>	<p>На каком из этих судов (А или Б) при движении по течению правильно производится поворот на обратный курс?</p>	
<p>М.2.1.13</p>	<p>На каком из этих судов (А или Б) при движении против течения правильно производится поворот на обратный курс?</p>	
<p>М.2.1.14</p>	<p>Какой угол перекладки руля требуется при выполнении поворота при движении по течению?</p>	
<p>М.2.1.15</p>	<p>Какой угол перекладки руля требуется при выполнении поворота при движении против течения?</p>	

M.2.1.16	В какое направление стремится выйти судно под влиянием сильного волнения?	
M.2.1.17	В каком из приведенных случаев судно лучше управляется?	
M.2.1.18	При какой скорости судно, движущееся по течению, лучше управляется?	
M.2.1.19	Как называется борт судна, обращенный к ветру?	






М.2.1.20	Как называется левый борт судна, правый борт которого обращен к ветру?	
М.2.1.21	Как называется ветер, дующий в сторону от причала?	
М.2.1.22	Как называется ветер, дующий в сторону причала?	
М.2.1.23	В каком направлении рекомендуется производить поворот на обратный курс при сильном боковом ветре?	






M.2.1.24	В каком из перечисленных случаев судно легче удерживать на курсе?	
M.2.1.25	Как называется ветер, который воздействует на неподвижно стоящее судно?	
M.2.1.26	Как называется ветер, который образовывается в результате движения судна?	
M.2.1.27	С какой стороны движущегося вперед судна всегда направлен курсовой ветер?	





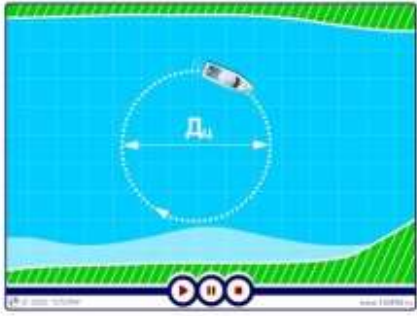
M.2.1.28	Направление какого ветра показывает установленный на мачте ветроуказатель?	?
M.2.1.29	При каком направлении движения судна относительно течения поворот на обратный курс следует производить "из тихого течения" в сторону "быстрого"?	?
M.2.1.30	При каком направлении движения судна относительно течения поворот на обратный курс следует производить "из быстрого течения" в сторону "тихого"?	?


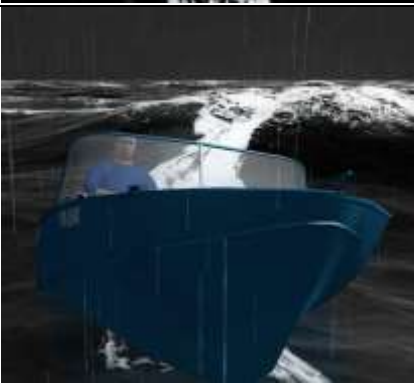


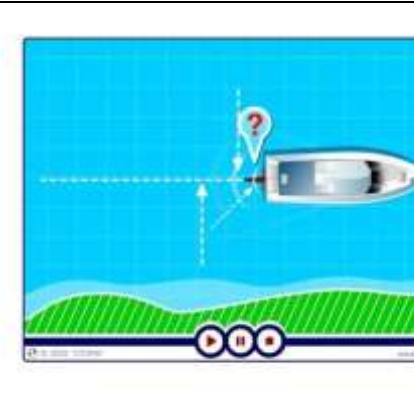
M.2.2. Теория управления судном при выполнении расхождения, включая плавание на встречных курсах и при выполнении обгона.






№	Вопрос	Иллюстрация
M.2.2.1	Как изменяется скорость маломерного судна на циркуляции?	



<p>М.2.2.2</p>	<p>Как зависит диаметр циркуляции (Дц) от скорости судна?</p>	
<p>М.2.2.3</p>	<p>В каком из перечисленных случаев будет наилучшая управляемость судна?</p>	
<p>М.2.2.4</p>	<p>Что является единицей измерения диаметра циркуляции судна?</p>	
<p>М.2.2.5</p>	<p>Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)?</p>	
<p>М.2.2.6</p>	<p>Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)?</p>	

<p>М.2.2.7</p>	<p>Как называется указанный на рисунке способ буксировки одним маломерным судном другого?</p>	
<p>М.2.2.8</p>	<p>В какую сторону на переднем ходу при венте левого вращения судно поворачивается лучше?</p>	
<p>М.2.2.9</p>	<p>В каком из перечисленных случаев при буксировке лагом диаметр циркуляции будет минимальным?</p>	
<p>М.2.2.10</p>	<p>Как должна быть отрегулирована длина буксирного троса при буксировке в кильватер на волнении?</p>	
<p>М.2.2.11</p>	<p>В какую сторону на заднем ходу при венте правого вращения судно лучше поворачивается кормой?</p>	


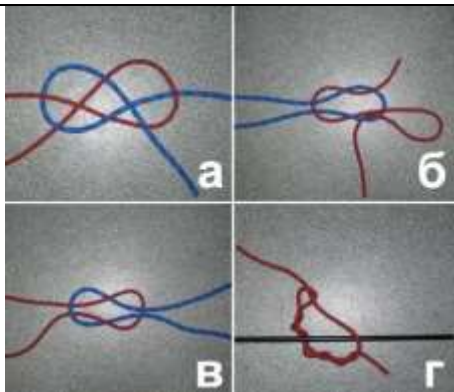
<p>М.2.2.12</p>	<p>Каким способом для повышения управляемости следует счалить маломерные суда при буксировке лагом?</p>	
<p>М.2.2.13</p>	<p>В какую сторону диаметр циркуляции для одновинтового судна с винтом левого вращения будет меньше?</p>	
<p>М.2.2.14</p>	<p>Какие из перечисленных действий следует предпринять при отвале от берега, если судно не сдвигается?</p>	
<p>М.2.2.15</p>	<p>В какую сторону на заднем ходу при выключенном двигателе уклоняется корма при перекладке руля влево?</p>	
<p>М.2.2.16</p>	<p>Как называется кривая, которую описывает судно за время его поворота на 360 градусов?</p>	


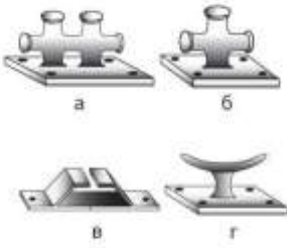
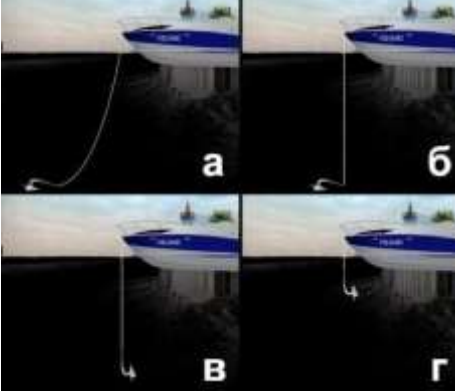

<p>М.2.2.17</p>	<p>В какую сторону стремится уклониться нос одновинтового судна на установившемся переднем ходу (руль "прямо") при винте правого вращения?</p>	
<p>М.2.2.18</p>	<p>Какие из перечисленных действий необходимо предпринять судоводителю маломерного судна, попавшему в штормовые условия, чтобы обеспечить устойчивость?</p>	
<p>М.2.2.19</p>	<p>В какую сторону в первые секунды покатится корма при переходе с переднего хода на задний на одновинтовом судне (руль "прямо"), имеющем винт правого вращения?</p>	
<p>М.2.2.20</p>	<p>Как называется способность судна удерживать заданное направление движения при неизменном положении руля и изменять на ходу направление своего движения под действием руля?</p>	
<p>М.2.2.21</p>	<p>Какие действия необходимо предпринять судоводителю моторного судна, имеющего один винт правого вращения на установившемся переднем ходу, чтобы удерживать судно на заданном курсе?</p>	



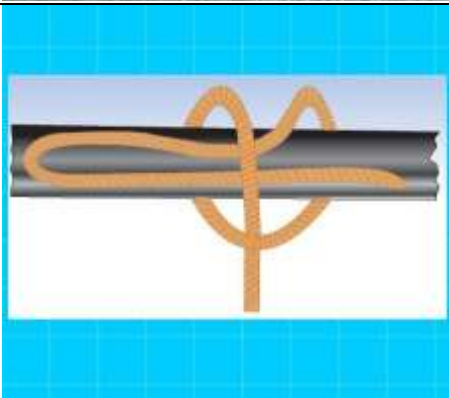
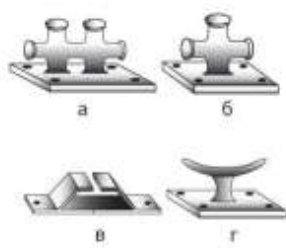
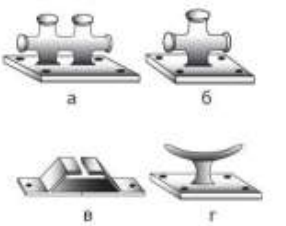
<p>М.2.2.22</p>	<p>Как называется струя (след) позади идущего судна?</p>	
<p>М.2.2.23</p>	<p>Как называется струя (след) позади идущего судна?</p>	
<p>М.2.2.24</p>	<p>Какие из перечисленных действий необходимо выполнять судоводителю маломерного судна при использовании прожектора во время плавания ночью?</p>	
<p>М.2.2.25</p>	<p>Какие действия во время движения необходимо предпринять, если маломерном судн поднялся нос, возникла рыскливость и (или) вибрация корпуса?</p>	
<p>М.2.2.26</p>	<p>На каком расстоянии, во избежание присасывания, рекомендуется производить обгон на маломерном судне больших судов?</p>	

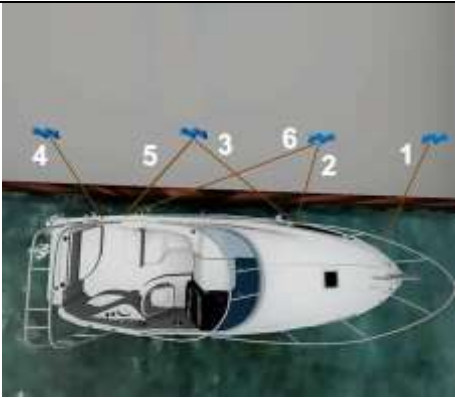
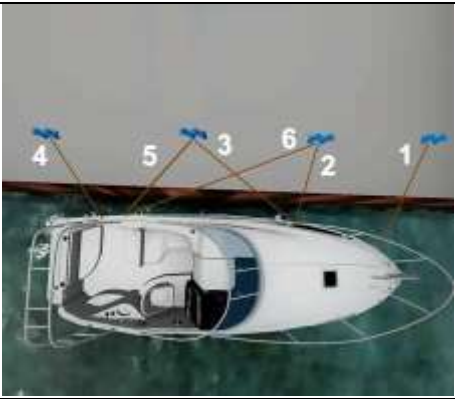
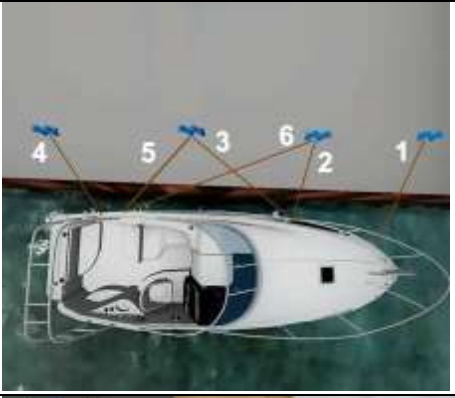

<p>М.2.2.27</p>	<p>Что рекомендуется выполнить при необходимости обойти препятствие на малой скорости?</p>	
<p>М.2.2.28</p>	<p>Что необходимо выполнить перед выполнением поворота на высокой скорости?</p>	




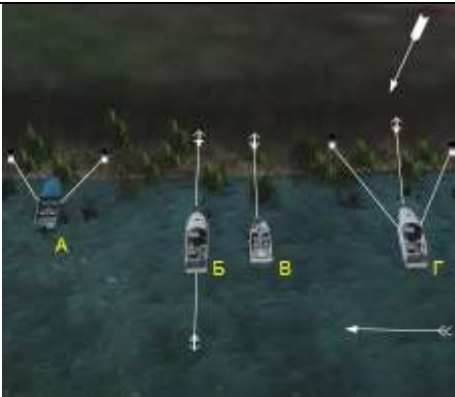

М.2.3. Теоретические основы постановки на якорь и проведения швартовки в различных условиях.





№	Вопрос	Иллюстрация
<p>М.2.3.1</p>	<p>Как называется этот якорь?</p>	
<p>М.2.3.2</p>	<p>Какой из этих узлов называется "рифовый"?</p>	




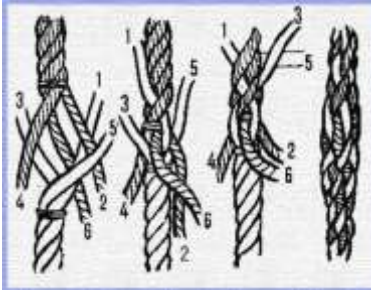

<p>М.2.3.3</p>	<p>На каком рисунке изображен адмиралтейский якорь?</p>	
<p>М.2.3.4</p>	<p>На каком рисунке изображена утка?</p>	
<p>М.2.3.5</p>	<p>На каком из рисунков якорь находится в положении "панер"?</p>	
<p>М.2.3.6</p>	<p>На каком рисунке изображен якорь Холла?</p>	




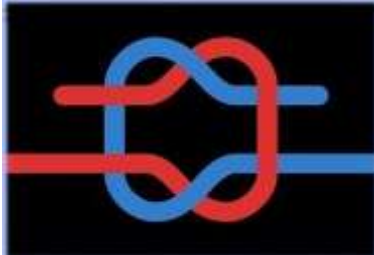
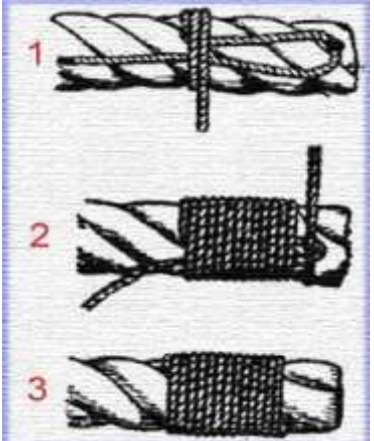
<p>М.2.3.7</p>	<p>На каком рисунке изображен якорь Матросова?</p>	
<p>М.2.3.8</p>	<p>Для какой из перечисленных целей применяется удавка?</p>	
<p>М.2.3.9</p>	<p>Для какой из перечисленных целей применяется шлюпочный узел?</p>	
<p>М.2.3.10</p>	<p>Какие из этих швартовных приспособлений называются "битенгом"?</p>	
<p>М.2.3.11</p>	<p>На каком рисунке изображена киповая планка?</p>	



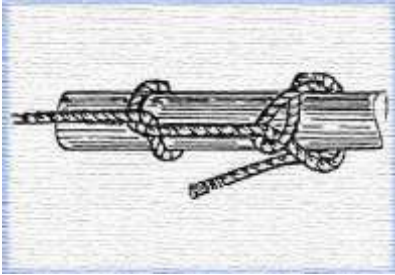
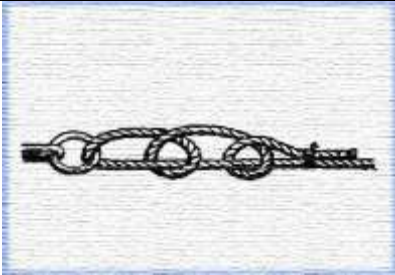
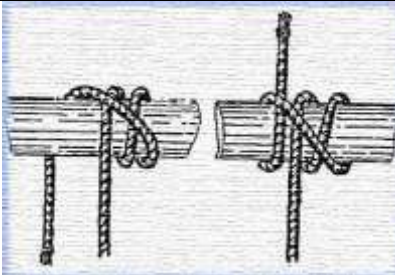
<p>М.2.3.12</p>	<p>Как на этой схеме называется носовой швартовый конец, обозначенный цифрой 3?</p>	
<p>М.2.3.13</p>	<p>Как на этой схеме называются соответственно швартовые концы, обозначенные цифрами 1 и 5?</p>	
<p>М.2.3.14</p>	<p>Как на этой схеме соответственно называются швартовые концы, обозначенные цифрами 2 и 4?</p>	
<p>М.2.3.15</p>	<p>Какой из перечисленных способов швартовки маломерного судна к судну более крупных размеров наиболее безопасен?</p>	

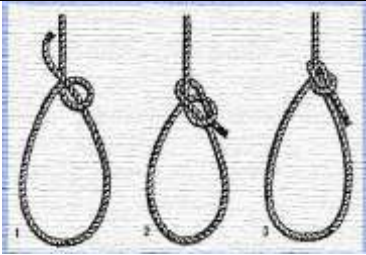


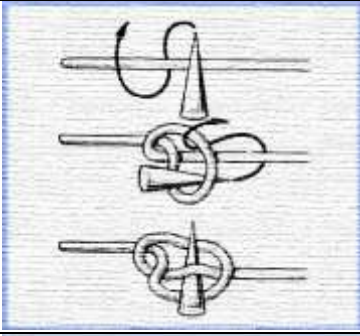
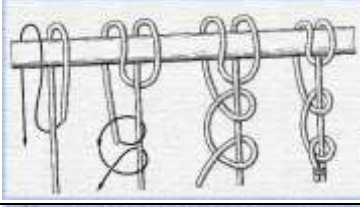

<p>М.2.3.16</p>	<p>На каком расстоянии от причала (пирса) следует остановить судно (судно не имеет хода относительно воды) параллельно причалу при швартовке с наветренной стороны?</p>	
<p>М.2.3.17</p>	<p>Какие действия должен предпринять судоводитель в момент дачи переднего хода (включения реверса), чтобы удержать на прямом курсе одновинтовое судно с винтом правого вращения?</p>	
<p>М.2.3.18</p>	<p>В каких из перечисленных случаев, при длительной стоянке маломерного судна у берега, рекомендуется не становиться "носом" в берег, а поставить судно на две растяжки - носовую и кормовую?</p>	
<p>М.2.3.19</p>	<p>Какое из этих судов ошвартовано к берегу правильно?</p>	
<p>М.2.3.20</p>	<p>Какой из перечисленных грунтов, наиболее предпочтителен при выборе места якорной стоянки?</p>	

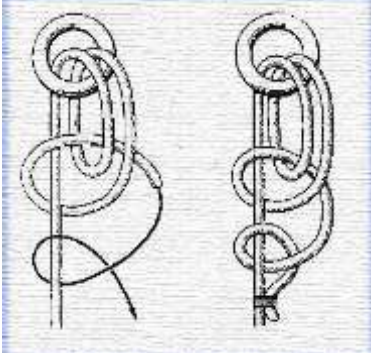

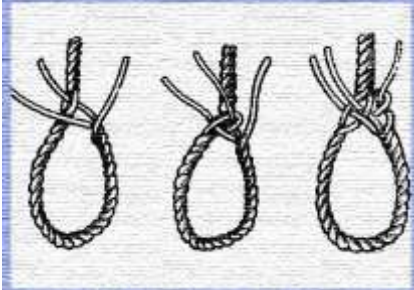


<p>М.2.3.21</p>	<p>Как рекомендуется подходить к месту якорной стоянки?</p>	
<p>М.2.3.22</p>	<p>Какой минимальный радиус окружности с центром в месте отдачи якоря должен быть у акватории, для обеспечения безопасной якорной стоянки судна, длиной 20 метров, при условии, что длина вытравленной якорной цепи равна 12 м?</p>	
<p>М.2.3.23</p>	<p>Какую минимальную длину якорной цепи рекомендуется вытравить при хорошем грунте и благоприятной погоде?</p>	
<p>М.2.3.24</p>	<p>Какую минимальную длину комбинированного с цепью якорного каната рекомендуется вытравить при хорошем грунте и благоприятной погоде?</p>	

<p>М.2.3.25</p>	<p>Какой узел наилучшим образом подходит для изготовления незатягивающейся петли?</p>	
<p>М.2.3.26</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.27</p>	<p>Какие узел не может быть применен для крепления конца за рым?</p>	
<p>М.2.3.28</p>	<p>Какой узел или заделка троса изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.29</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	

<p>M.2.3.30</p>	<p>Отметьте узел, который может быть завязан только вокруг какого-либо предмета.</p>	
<p>M.2.3.31</p>	<p>Вы оставляете судно на стоянке на длительное время. Какой узел наиболее надежен для крепления швартовов к швартовым рымам?</p>	
<p>M.2.3.32</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке.</p>	
<p>M.2.3.33</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>M.2.3.34</p>	<p>Какой узел или заделка троса изображен на рисунке?</p>	

<p>М.2.3.35</p>	<p>Буйрепный узел предназначен для крепления буйрепа к якорю следующего типа ...</p>	
<p>М.2.3.36</p>	<p>Какой узел наилучшим образом подходит для крепления конца к бревну в случае, когда нагрузка на коренной конец действует под углом 45 градусов к оси бревна и может уменьшаться до нуля?</p>	
<p>М.2.3.37</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.38</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.39</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	


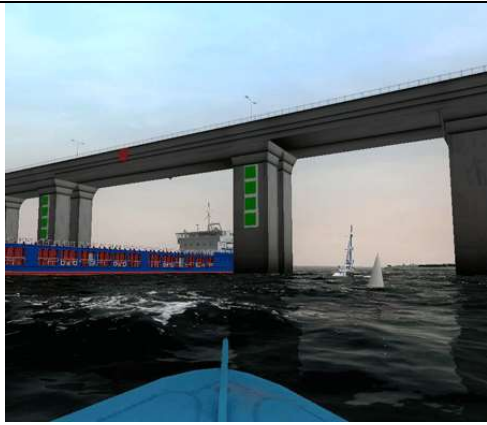
<p>М.2.3.45</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.46</p>	<p>Отметьте узлы, которые могут быть использованы для надежного крепления стаксель-шкота к шкотовому углу стакселя.</p>	
<p>М.2.3.47</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.48</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.49</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>М.2.3.50</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	

<p>M.2.3.51</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>M.2.3.52</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>M.2.3.53</p>	<p>Какой узел или заделка троса изображен на рисунке?</p>	
<p>M.2.3.54</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	
<p>M.2.3.55</p>	<p>Какой узел изображен на рисунке?</p>	

М.2.4. Факторы, способствующие возникновению происшествий при управлении маломерным судном.


№	Вопрос	Иллюстрация
М.2.4.1	Какие действия после получения штормового предупреждения обязан предпринять судоводитель, если встречи со штормом не избежать?	
М.2.4.2	Какие действия обязан предпринять судоводитель маломерного судна при получении неблагоприятного прогноза (штормовое предупреждение) или появлении явных признаков резкого усиления ветра?	
М.2.4.3	Какие из перечисленных причин могут привести к потере остойчивости маломерного судна и его опрокидыванию даже при штилевой погоде?	
М.2.4.4	Какие из перечисленных действий следует предпринять на маломерном судне при получении прогноза о надвигающемся шторме?	

<p>М.2.4.5</p>	<p>Что должен предпринять судоводитель маломерного судна при обнаружении неисправности якорного устройства?</p>	
<p>М.2.4.6</p>	<p>Что должен предпринять судоводитель маломерного судна, если его швартовное оборудование не обеспечивают удержание маломерного судна при стоянке у пирсов, причалов и шлюзовании?</p>	
<p>М.2.4.7</p>	<p>Какое удлинение каната из синтетического материала под рабочей нагрузкой является основанием для запрещения его использования, если после снятия нагрузки он не восстанавливает свою первоначальную длину?</p>	
<p>М.2.4.8</p>	<p>Какие канаты могут быть использованы в качестве стопоров и схваток?</p>	

<p>М.2.4.9</p>	<p>Какой фактор, помимо человеческого, является основным, способствующим возникновению происшествий при управлении маломерным судном?</p>	
<p>М.2.4.10</p>	<p>При каком из перечисленных обстоятельств опасность столкновения должна считаться существующей?</p>	
<p>М.2.4.11</p>	<p>К чему может привести совместное влияние на судно ветра и волнения?</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">?</p>
<p>М.2.4.12</p>	<p>К чему может привести недостаточность скорости судна?</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">?</p>
<p>М.2.4.13</p>	<p>В каком из перечисленных случаев обгона наиболее опасен эффект присасывания?</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">?</p>

М.2.4.14	Какой из маневров в момент обгона служит снижению действия эффекта присасывания?	?
М.2.4.15	Что приводит к возникновению каверн на лопастях гребного винта и к изменению его гидродинамических характеристик?	?

М.2.5. Меры предотвращения посадки судна на мель.

№	Вопрос	Иллюстрация
М.2.5.1	Какие действия следует предпринять перед вынужденной посадкой судна на грунт (мель)?	
М.2.5.2	В каком случае оправдана преднамеренная посадка судна на мель?	