

**ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА МОСКВЫ**  
**КОЛЛЕГИЯ СУДЕЙ**

---

**СБОРНИК ТЕСТОВ**

*по «Руководству для судей и участников  
соревнований по пешеходному и лыжному туризму»*

*(редакция 2000 года)*

*Авторы теста: А.В. Дегтярев  
М.А. Чесноков*

**МОСКВА, 2002**

## Дорогие Друзья!

Этот вопросник составлен для проверки знаний судьей и участников соревнований по пешеходному и лыжному туристскому многоборью «Руководства ...».

Сборник вопросов представлен в виде тестов, т.е. на каждый вопрос дается несколько вариантов ответов, среди которых один правильный. Задача тестируемого выбрать свой вариант ответа.

Вопросы разбиты на 3 раздела в соответствии с 3-мя разделами «Руководства ...».

1. Раздел первый «Снаряжение» содержит 17 вопросов.
2. Раздел второй «Отдельные технические приемы» содержит 65 вопросов.
3. Раздел третий «Транспортировка пострадавшего» содержит 38 вопросов.

Таким образом всего сборник тестов содержит 120 вопросов и охватывает все разделы и подразделы «Руководства ...».

Заполнение всего теста позволяет наиболее полно оценить знания тестируемого.

Рекомендуемое время на заполнение теста – 50 минут.

Рекомендуемые оценки:

- более 90% — отлично;
- 80%...90% — хорошо;
- 70%...80% — удовлетворительно;
- менее 70% — неудовлетворительно;

На основании вопросов теста можно составить билеты для быстрой проверки знаний «Руководства ...». При этом билет должен включать не менее 1 вопроса из 1-го раздела, не менее 3 вопросов из 2-го раздела и не менее 2 вопросов из 3-го раздела.

Готовится к изданию электронная версия теста.

Желаем успехов в работе с данным тестом.

Замечания и предложения по возможной доработке данного теста просим направлять в адрес: [rukovodstvo@mchesnokoff.mtu-net.ru](mailto:rukovodstvo@mchesnokoff.mtu-net.ru)

## 1 СНАРЯЖЕНИЕ.

1.1 Какого диаметра должны быть рабочие веревки, применяемые для организации страховки, перил и сопровождения?

- a. не менее 6 мм;
- b. не менее 8 мм;
- c. не менее 10 мм.

1.2 Что является двойной веревкой?

- a. вдвоенная (т.е. сложенная вдвое), но имеющая во всех нагружаемых сечениях две ветви;
- b. две отдельные веревки;
- c. все перечисленное.

1.3 Где могут применяться карабины без муфт?

- a. для организации промежуточных точек страховки;
- b. для транспортировки груза;
- c. для организации страховки (самоохранки).

1.4 Какое суммарное количество шкивов может быть использовано в полиспасте?

- a. не должно превышать 4 штуки;
- b. не должно превышать 5 штук;
- c. не должно превышать 6 штук;
- d. не должно превышать 7 штук;

1.5 Веревкой какого диаметра должно производиться натяжение полиспастов?

- a. не менее 4 мм;
- b. не менее 6 мм;
- c. не менее 8 мм;
- d. не менее 10 мм.

1.6 Что можно использовать для блокировки грудной обвязки и беседки?

- a. веревка диаметром не менее 10 мм;
- b. двойная веревка диаметром не менее 6 мм;
- c. равнопрочная стропа;

1.7 Какая максимальная длина самоохранки должна быть у участника?

- a. 0,5 м;
- b. 1,5 м;
- c. 2 м.

1.8 В качестве чего могут быть использованы зажимы?

- a. в качестве средства для организации движения по перилам;
- b. в качестве элемента подключения полиспаста к натягиваемой веревке при организации перил;
- c. для организации самоохранки при подъеме и спуске по перилам.

1.9 При выполнении каких технических приемов участник НЕ должен находиться в рукавицах?

- a. при выполнении страховки;
- b. при работе с сопровождающей веревкой при прохождении участниками бревна, параллельных перил и тонкого льда;
- c. при торможении носилок, движущихся по навесной переправе;
- d. при работе с веревкой при укладке бревна через преграду.

1.10 Чем можно заменить отсутствие рукавиц?

- a. перчатками из плотной ткани;

- b. ничем;
  - c. полами штормовки (куртки).
- 1.11 При работе на этапе, с какого момента участник должен находиться в каске?
- a. с момента пристегивания участника к перильной веревке;
  - b. при начале работы с веревкой;
  - c. с момента пересечения границы этапа и до выхода из нее.
- 1.12 Чем обязательно должна быть оборудована каска?
- a. номером участника;
  - b. названием команды;
  - c. шнуром-каскаоулавливателем.
- 1.13 Что должен сделать участник в случае сползания или спадения каски с головы?
- a. закончить движение по этапу и надеть каску;
  - b. немедленно прекратить движение и надеть каску;
  - c. продолжить движение по этапу.
- 1.14 Какой узел нельзя применять для связывания концов веревки?
- a. ткацкий;
  - b. прямой;
  - c. встречный;
  - d. штыковой;
  - e. академический.
- 1.15 Какой узел не является схватывающим?
- a. пруссик;
  - b. австрийский;
  - c. брамшкотовый;
  - d. Бахмана.
- 1.16 Какой узел требует наличие контрольного узла?
- a. встречный;
  - b. грейпвайн;
  - c. проводник-восьмерка;
  - d. проводник;
  - e. австрийский проводник.
- 1.17 Какой материал может использоваться для изготовления опорных петель?
- a. стропы;
  - b. лямки от рюкзака;
  - c. отрезки основной веревки диаметром не менее 10 мм;
  - d. двойная веревка диаметром не менее 6 мм.

## **2 ОТДЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ**

2.1 Какое расстояние должно быть между страхующей и сопровождающей веревками при переправе первого участника вброд?

- a. не имеет значения;
- b. не менее 1/3 ширины реки;
- c. не менее 1/2 ширины реки.

2.2 Каким количеством участников должны удерживаться страховочная и сопровождающая веревки при переправе первого участника вброд?

- a. не менее двух человек на каждую веревку;
- b. не менее одного человека на каждую веревку;
- c. всего одним человеком.

- 2.3 Должны ли быть закреплены концы страхующей и сопровождающей веревок при переправе первого участника вброд?
- да;
  - нет;
- 2.4 Куда крепятся страховочные и сопровождающие веревки при переправе первого участника вброд?
- в беседочный карабин;
  - в грудное перекрестье участника;
  - в скользящий карабин в боковую часть страховочного пояса.
- 2.5 Может ли участник, переправляющийся вброд первым, двигаться с рюкзаком?
- может;
  - не может;
  - может, но с пустым.
- 2.6 Как должна осуществляться переправа первого участника по тонкому льду?
- без лыж, руки вынуты из темляков лыжных палок;
  - на лыжах, крепления расслаблены, руки вынуты из темляков лыжных палок;
  - на лыжах, крепления застегнуты, руки в темляках лыжных палок.
- 2.7 При каком расстоянии от бревна до поверхности воды первому участнику, переправляющемуся через реку по бревну, должна быть обеспечена судейская страховка?
- 1 м;
  - 2 м;
  - 3 м;
- 2.8 Может ли первый участник, переправляющийся через реку по бревну, двигаться сидя на бревне?
- может;
  - не может;
- 2.9 Как должна быть организована страховка при переправе первого участника через сухой овраг (каньон) по дну и по бревну?
- с рук;
  - через опорную точку;
  - через беседочный карабин страховочного пояса.
- 2.10 Куда подключается конец страховочной веревки при переправе первого участника через сухой овраг (каньон) по дну и по бревну?
- в скользящий карабин в боковую часть страховочного пояса;
  - в беседочный карабин страховочного пояса;
  - в грудное перекрестье.
- 2.11 Должен ли быть закреплен конец страхующей веревки при переправе первого участника через сухой овраг (каньон) по дну и по бревну ?
- да;
  - нет.
- 2.12 При прохождении траверса склона может ли участник на командной страховке двигаться с рюкзаком?
- да;
  - нет.
- 2.13 Кто осуществляет контроль за пристегиванием (отстегиванием) верхней судейской страховки?
- начальник дистанции;

- b. старший судья этапа;
  - c. участник.
- 2.14 Что является перилами?
- a. вспомогательная веревка, используемая командой для преодоления препятствия;
  - b. основная веревка, используемая командой для преодоления препятствия;
  - c. равнопрочная стропа, используемая командой для преодоления препятствия.
- 2.15 Являются ли статически нагруженные перила из одинарной веревки, т.е. натянутые с помощью полиспаста, элементом перильной страховки?
- a. да;
  - b. нет.
- 2.16 Сколько шкивов полиспаста (изменения направления) допускается при натяжении перильной страховки одинарной веревкой?
- a. 3;
  - b. 2;
  - c. 1;
  - d. 0.
- 2.17 Разрешается ли удерживание перил на механических самосбросах?
- a. да;
  - b. нет.
- 2.18 Что можно использовать для прикрепления полиспаста к рабочей (натягиваемой) веревке?
- a. зажимы;
  - b. схватывающие узлы, выполненные из репшнура диаметром 6 мм с наличием в рабочей части петли двух ветвей;
  - c. схватывающие узлы, выполненные из репшнура диаметром 6 мм с наличием в рабочей части петли четырех ветвей.
- 2.19 Что может находиться на перилах при начале движения участника по ним?
- a. распущенные блоки и полиспасты;
  - b. средства крепления блоков и полиспастов к натягиваемым веревкам;
  - c. все должно быть снято.
- 2.20 Что должен сделать участник при повреждении перильной веревки?
- a. закончить движение по этапу и заменить ее;
  - b. пройти все дистанцию с ней до финиша;
  - c. немедленно заменить веревку.
- 2.21 Какого диаметра должны быть сдергивающие веревки?
- a. не лимитируется;
  - b. не менее 6 мм;
  - c. не менее 10 мм.
- 2.22 Какого диаметра должны быть веревки для укладывания бревна?
- a. не лимитируется;
  - b. не менее 6 мм;
  - c. не менее 10 мм.
- 2.23 Сколько человек должны удерживать свободные концы усов-оттяжек при укладке бревна?
- a. всего 1;
  - b. не менее 1 на каждый;
  - c. не менее 2 на каждый.

2.24 Что должна сделать команда при НЕ попадании укладываемого бревна в указанный створ?

- a. попросить старшего судью этапа уложить бревно в створ;
- b. повторить прием еще раз;
- c. организовать страховку и начать переправу.

2.25 Каким карабином самостраховки должен быть подключен участник при движении по перилам вброд, по бревну через реку?

- a. от грудного перекрестья;
- b. беседочным;
- c. включенным в боковую часть страховочного пояса.

2.26 Какая должна быть длина самостраховки при движении по перилам вброд, по бревну через реку, овраг и по тонкому льду?

- a. любая;
- b. до 2 м;
- c. перекрываемая запястьем вытянутой руки.

2.27 Куда подключается сопровождающая веревка при движении по перилам через овраг (каньон)?

- a. в грудное перекрестье;
- b. в боковую часть страховочного пояса;
- c. в спусковое устройство.

2.28 Какое количество участников может находиться на перилах при движении по перилам вброд, по бревну через реку, овраг и по тонкому льду?

- a. сколько угодно;
- b. один;
- c. один участник + пострадавший с несущим(сопровождающим).

2.29 Разрешается ли движение по навесной переправе на карабине, замыкающем страховочную систему?

- a. да;
- b. нет.

2.30 Назовите правильный порядок пристежки к навесной переправе.

- a. 1. беседочный карабин, 2. сопровождение, 3. ус самостраховки;
- b. произвольно;
- c. 1. ус самостраховки, 2. сопровождение, 3. беседочный карабин.

2.31 Начиная с какого угла, навесная переправа считается наклонной?

- a. 10°;
- b. 15°;
- c. 20°.

2.32 Как правильно осуществляется движение участника по наклонной навесной переправе вниз?

- a. головой вперед, без рукавиц;
- b. головой вперед, в рукавицах;
- c. ногами вперед, в рукавицах.

2.33 Как осуществляется самостраховка участника при движении траверсом по перилам?

- a. коротким усом;
- b. ус должен превышать 1,5 м;
- c. беседочным карабином на перила.

- 2.34 Могут ли страховочные перила на траверсе использоваться участником как дополнительная точка опоры?
- да;
  - нет.
- 2.35 Сколько человек может находиться на перилах при движении траверсом по перилам?
- сколько угодно;
  - один;
  - два, при наличии у обоих страховочных веревок.
- 2.36 Может ли участник при преодолении спуска по склону по перилам зажимать узел в кулаке?
- да;
  - нет.
- 2.37 Как должна быть выполнена верхняя командная страховка?
- через спину участника, стоящего на само страховке;
  - через тормозное устройство, закрепленное на участнике, стоящем на само страховке;
  - через опорную точку.
- 2.38 Каким способом может осуществляться движение при подъеме по склону с верхней командой страховкой?
- любым способом;
  - любым способом, страховочная веревка должна быть встегнута в беседочный карабин участника.
- 2.39 Разрешено ли вытягивание участника страховочной веревкой?
- да;
  - нет.
- 2.40 Какую команду должен подать участник страхующему при подъеме по склону с верхней командной страховкой, чтобы использовать страховочную веревку в качестве дополнительной точки опоры для того, чтобы преодолеть сложный участок?
- «сделай перила»;
  - «держи»;
  - «закрепи».
- 2.41 Ниже какого уровня не должны провисать петли страхующей веревки?
- не ниже 5,5 м;
  - не ниже 2 м;
  - не ниже ступней страхуемого участника.
- 2.42 Что нужно иметь участникам при преодолении спуска по перилам (дюльфер)?
- верхнюю страховку;
  - нижнюю страховку;
  - сопровождение.
- 2.43 Что должен применять участник при спуске по перилам (дюльфер)?
- жумар;
  - рифовый узел;
  - восьмерку.
- 2.44 На каком расстоянии от точки крепления перил участник должен подключиться к ним?
- не более длины само страховки;
  - любом расстоянии.

2.45 Может ли участник при спуске по перилам (дюльфер) выпускать перильную веревку из регулирующей руки?

- a. да;
- b. нет.

2.46 Что должен сделать участник при спуске по перилам (дюльфер) для того, чтобы освободить регулирующую руку?

- a. остановиться, встегнуть жумар;
- b. вдвоить веревку.

2.47 Где должна находиться перильная веревка при спортивном спуске?

- a. где угодно;
- b. за спиной;
- c. пропущена через грудной карабин.

2.48 Не ниже какого уровня должна быть завязана петля на перильной веревке для подключения самостраховки участника при переправе маятником через ручей, овраг?

- a. не ниже ступней;
- b. не ниже колена;
- c. не ниже грудного перекрестья.

2.49 Допускается ли использовать схватывающий узел в качестве самостраховки к перилам при переправе маятником через овраг, ручей?

- a. да;
- b. нет.

2.50 Можно ли использовать зажимы для организации опорной точки на перилах при переправе маятником через овраг, ручей?

- a. нельзя;
- b. можно, но должны быть установлены **не выше** подключения самостраховки;
- c. можно, но должны быть установлены **не ниже** подключения самостраховки.

2.51 При преодолении какого препятствия первый участник может двигаться с рюкзаком?

- a. переправа по бревну;
- b. переправа вброд;
- c. переправа по тонкому льду;
- d. траверс склона (свободным лазанием);
- e. спуск по склону;
- f. подъем по склону (свободное лазание).

2.52 Можно ли транспортировать рюкзак со снаряжением по навесной переправе совместно с участником?

- a. нельзя;
- b. можно, но на длинной самостраховке;
- c. можно, подключенным к себе;
- d. можно, одетым на плечи, пояс рюкзака – застегнут.

2.53 Можно ли транспортировать груз на носилках (волокушах) совместно с пострадавшим?

- a. да;
- b. нет.

2.54 Что допускается положить пострадавшему под голову при транспортировке на носилках (волокушах)?

- a. медицинскую аптечку;
- b. бухту веревки;
- c. рюкзак с мягкими вещами;
- d. любой груз.

- 2.55 На каком этапе рюкзак транспортируется на одном плече?
- переправа вброд по перилам;
  - по параллельным перилам;
  - по навесной переправе;
- 2.56 Разрешается ли транспортировка груза участником, сопровождающим пострадавшего (при преодолении технических этапов)?
- да;
  - нет.
- 2.57 Допускается ли при переправе по тонкому льду перетягивание груза?
- да;
  - нет.
- 2.58 Может ли на этапах подъем (спуск) по склону груз находиться над участниками?
- да;
  - нет.
- 2.59 Какая веревка должна быть подключена к грузу при его перебрасывании?
- страховочная;
  - перильная;
  - сопровождающая.
- 2.60 Каким количеством карабинов можно утяжелять веревку при переброске ее через препятствие?
- не более 2;
  - не более 5;
  - не более 10.
- 2.61 Можно ли ловить на лету веревку, перебрасываемую через препятствие?
- да;
  - нет.
- 2.62 Может ли при работе в опасной зоне находиться не застрахованное снаряжение (лежать на земле)?
- да;
  - нет.
- 2.63 Как осуществляется переправа участников по веревке с перилами (параллельным перилам)?
- беседочным карабином на нижнюю веревку и усом самостраховки на верхнюю;
  - ногами на нижней веревке и беседочным карабином на верхнюю веревку;
  - ногами на нижней веревке и усом самостраховки на верхнюю веревку.
- 2.64 При прохождении переправы по веревке с перилами (параллельные перила) какая веревка является страховочными перилами?
- нижняя;
  - сопровождающая;
  - верхняя.
- 2.65 Сколько участников может находиться на перилах при переправе по веревке с перилами (параллельные перила)?
- один;
  - два;
  - сколько угодно.

### **3 ТРАНСПОРТИРОВКА ПОСТРАДАВШЕГО**

- 3.1 Что нельзя использовать в качестве полотна для носилок?
- веревку;
  - штормовки;
  - бинты.
- 3.2 Какие требования предъявляются к раме при изготовлении носилок?
- две продольные жерди по 2 м, три поперечные жерди по 0,6 м;
  - две продольные жерди по 3 м, три поперечные жерди по 0,5 м;
  - две продольные жерди по 2,5 м, три поперечные жерди по 0,7 м.
- 3.3 В скольких местах должен быть привязан пострадавший к носилкам?
- в одном, на уровне груди;
  - в двух, на уровне груди и бёдер;
  - в трех, один на уровне груди и два на уровне ног.
- 3.4 Обязательно ли при изготовлении волокуш использовать лыжи?
- да;
  - нет.
- 3.5 Допускается ли в качестве волокуш использовать специальные конструкции из металла, пластика и т.п.?
- да;
  - нет.
- 3.6 Какое минимальное количество участников могут транспортировать пострадавшего по пересеченной местности?
- 2 человека;
  - 3 человека;
  - 4 человека.
- 3.7 Как должен лежать пострадавший при его транспортировке на участке спуска?
- головой вперед;
  - ногами вперед;
  - не важно.
- 3.8 Как должен лежать пострадавший при его транспортировке на горизонтальном участке?
- головой вперед;
  - ногами вперед;
  - не важно.
- 3.9 Допускается ли фиксация пострадавшего к носилкам при переправе пострадавшего вброд?
- да;
  - нет;
  - фиксация запрещена.
- 3.10 Из веревки какого диаметра изготавливаются петли подвески носилок при их транспортировке по навесной переправе?
- 6 мм;
  - 8 мм;
  - 10 мм.
- 3.11 Какое количество карабинов необходимо для крепления носилок к навесной переправе?
- один;
  - два;
  - можно без карабинов.

- 3.12 Как производится транспортировка пострадавшего по навесной переправе?
- головой вперед;
  - ногами вперед;
  - не важно.
- 3.13 Какое количество человек должно обеспечивать двухстороннее сопровождение пострадавшего по навесной переправе?
- по одному с каждой стороны;
  - один с исходного берега, двое с целевого;
  - по двое с каждой стороны.
- 3.14 В каком случае сопровождающая веревка выполняет функцию тормозной веревки (выдается через опору)?
- при горизонтальной переправе;
  - при наклонной переправе;
  - при крутонаклонной переправе.
- 3.15 Куда подключаются сопровождающие веревки при транспортировке пострадавшего по навесной переправе?
- в раму носилок;
  - в элементы подвески носилок;
  - в грудное перекрестье пострадавшего.
- 3.16 Можно ли использовать блоки и тележки в качестве транспортировочного устройства для транспортировке пострадавшего по навесной переправе?
- да;
  - нет;
- 3.17 Укажите правильный порядок подключения носилок к перилам при переправе пострадавшего по навесной переправе?
- 1 - к перилам, 2 – блокировочная петля от опоры, 3 – самостраховка пострадавшего к страховочным перилам;
  - 1 - блокировочная петля от опоры, 2 - к перилам, 3 – самостраховка пострадавшего к страховочным перилам;
  - 1 – самостраховка пострадавшего к страховочным перилам, 2 - блокировочная петля от опоры, 3 - к перилам.
- 3.18 Что нельзя использовать для транспортировки пострадавшего на несущем (сопровождающем)?
- абалаковский пояс;
  - бухту веревки;
  - ледоруб;
  - специально сшитую петлю.
- 3.19 Можно ли использовать на этапах подъем (спуск) для переноса пострадавшего его страховочную систему?
- да;
  - нет.
- 3.20 При транспортировке пострадавшего на несущем (сопровождающем) на этапе подъем (спуск) обязательна ли блокировка пострадавшего и несущего (сопровождающего) между собой?
- да;
  - нет.
- 3.21 При транспортировке пострадавшего на этапе подъем (спуск) по склону на несущем (сопровождающем) обязательно ли наличие верхней командной страховки?
- да;

b. нет.

3.22 Куда крепится верхняя командная страховка при транспортировке пострадавшего на несущем (сопровождающем) на этапе подъем (спуск) по склону?

- a. в пострадавшего;
- b. в несущего (сопровождающего).

3.23 Допускается ли блокировка пострадавшего с несущим (сопровождающим) при транспортировке по бревну?

- a. допускается;
- b. допускается длинной самостраховкой;
- c. не допускается.

3.24 Через что должны выдаваться сопровождающие веревки при транспортировке пострадавшего на несущем (сопровождающем) по бревну с перилами?

- a. поясицу участников;
- b. опору;
- c. тормозное устройство, закрепленное на беседке участника.

3.25 Куда подключаются сопровождающие веревки при транспортировке пострадавшего на несущем (сопровождающем) по бревну с перилами?

- a. к карабину, скользящему по перилам;
- b. в боковую часть страховочного пояса сопровождающего;
- c. в грудное перекрестье пострадавшего.

3.26 Укажите правильное положение носилок при транспортировке пострадавшего на носилках на этапе подъем (спуск) с сопровождающим?

- a. вертикально, головой вверх;
- b. вертикально, головой вниз;
- c. горизонтально.

3.27 Через что может выдаваться двойная транспортировочная веревка при организации системы спуска пострадавшего на несущем (сопровождающем)?

- a. карабин;
- b. тормозное устройство;
- c. карабинный тормоз, закрепленный на беседке участника.

3.28 Разрешается ли использовать узел UIAA на двойной транспортной веревке в качестве тормозного устройства при организации системы спуска пострадавшего на несущем (сопровождающем)?

- a. да;
- b. нет.

3.29 Какой блокирующий узел должен быть завязан ниже тормозного устройства на транспортировочной веревке при организации системы спуска пострадавшего на несущем (сопровождающем)?

- a. схватывающий;
- b. австрийский схватывающий;
- c. узел Бахмана.

3.30 Какое минимальное количество человек должно выпускать транспортировочную веревку при организации системы спуска пострадавшего на несущем (сопровождающем)?

- a. 3
- b. 2
- c. 1

- 3.31 Допускается ли верхняя страховка одинарной веревкой при организации системы спуска пострадавшего на несущем (сопровождающем)?
- да;
  - нет.
- 3.32 Могут ли использоваться зажимы при подключения полиспаста к транспортной веревке?
- да;
  - нет.
- 3.33 Должны ли быть закреплены концы транспортной веревки при подъеме (спуске) пострадавшего.
- да;
  - нет.
- 3.34 В чем должен находиться пострадавший при транспортировке на волокушах?
- накрыт пуховкой;
  - в рюкзаке;
  - в спальном мешке.
- 3.35 Обязан ли пострадавший находиться в каске при транспортировке на волокушах?
- да;
  - нет.
- 3.36 Как подключаются волокуши к перилам при транспортировке пострадавшего в волокушах по тонкому льду?
- со стороны ног, за систему подтягов;
  - со стороны головы, за систему подтягов;
  - в обоих местах.
- 3.37 Как осуществляется сопровождение волокуш при транспортировке пострадавшего в волокушах по тонкому льду?
- с обеих сторон;
  - только с целевого берега;
  - только с исходного берега.
- 3.38 Должна ли быть у пострадавшего само страховка на перила при его транспортировке по тонкому льду?
- да;
  - нет.

№ ВОПРОСА	ВАРИАНТ ОТВЕТА	ПУНКТ РУКОВОДСТВА	№ ВОПРОСА	ВАРИАНТ ОТВЕТА	ПУНКТ РУКОВОДСТВА
1.1	с	1.1.1	2.44	а	2.15.6
1.2	с	1.1.4	2.45	b	2.15.7
1.3	b	1.2.3	2.46	b	2.15.8
1.4	а	1.3.3	2.47	b	2.16.2
1.5	d	1.3.5	2.48	с	2.17.1
1.6	а	1.4.4	2.49	а	2.17.2
1.7	с	1.5.1	2.50	b	2.17.3
1.8	а	1.6.2,1.6.3	2.51	e	2.18.1
1.9	b	1.7.2	2.52	а	2.18.2
1.10	b	1.7.3	2.53	b	2.18.4
1.11	с	1.8.2	2.54	с	2.18.4
1.12	с	1.8.3	2.55	а	2.18.5
1.13	b	1.8.4	2.56	b	2.18.7
1.14	d	1.9.1	2.57	а	2.18.9
1.15	с	1.9.1	2.58	b	2.18.10
1.16	d	1.9.3	2.59	с	2.18.12
1.17	с	1.10.2	2.60	а	2.18.14
2.1	с	2.1.1	2.61	b	2.18.14
2.2	а	2.1.2	2.62	b	2.18.15
2.3	b	2.1.3	2.63	с	2.19.1
2.4	с	2.1.5	2.64	с	2.19.2
2.5	b	2.1.6	2.65	а	2.19.4
2.6	b	2.2.6	3.1	с	3.1.1
2.7	с	2.3.5	3.2	с	3.1.2
2.8	а	2.3.6	3.3	b	3.1.7
2.9	b	2.4.1	3.4	а	3.1.8
2.10	с	2.4.2	3.5	а	3.1.9
2.11	а	2.4.3	3.6	а	3.2.2
2.12	b	2.5.3	3.7	b	3.2.3
2.13	с	2.6.1	3.8	а	3.2.4
2.14	b	2.7.1	3.9	с	3.2.5
2.15	b	2.7.4	3.10	с	3.3.3
2.16	с	2.7.5	3.11	b	3.3.4
2.17	b	2.7.7	3.12	b	3.3.6
2.18	с	2.7.8	3.13	с	3.3.9
2.19	с	2.7.9	3.14	b	3.3.10
2.20	с	2.7.10	3.15	b	3.3.11
2.21	а	2.8.1	3.16	а	3.3.12
2.22	с	2.9.2	3.17	с	3.3.14
2.23	b	2.9.2	3.18	с	3.4.1
2.24	b	2.9.4	3.19	b	3.4.2
2.25	с	2.10.1	3.20	а	3.4.3
2.26	с	2.10.2	3.21	а	3.4.7
2.27	а	2.10.4	3.22	b	3.4.8
2.28	b	2.10.7	3.23	с	3.5.3
2.29	b	2.11.1	3.24	b	3.5.5
2.30	с	2.11.3	3.25	а	3.5.6
2.31	с	2.11.6	3.26	с	3.6.5
2.32	с	2.11.6	3.27	b	3.7.1
2.33	а	2.12.1	3.28	а	3.7.1
2.34	а	2.12.4	3.29	с	3.7.2
2.35	b	2.12.5	3.30	с	3.7.3
2.36	b	2.13.4	3.31	а	3.7.4
2.37	с	2.14.2	3.32	а	3.8.5
2.38	а	2.14.6,2.14.7	3.33	а	3.8.8
2.39	b	2.14.8	3.34	с	3.9.1
2.40	с	2.14.9	3.35	а	3.9.2
2.41	с	2.14.9	3.36	b	3.10.1
2.42	а	2.15.1	3.37	а	3.10.2
2.43	с	2.15.4	3.38	а	3.10.3