



## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»**

В вид программы входят дисциплины:

- поисково-спасательные работы на воде (Бассейн);
- поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера;
- поисково-спасательные работы на открытой акватории.

Подведение результатов по виду:

Команда проходит, все дисциплины и занимает места согласно условиям подведения каждой дисциплины. Результат команды по виду определяется суммой мест на каждой дисциплине. При равенстве суммы мест, результат определяется по виду «Поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера».

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» (БАССЕЙН)**

Общие условия

Адрес проведения: ул. Академика Киренского, 15, Бассейн СФУ

Соревнования проводятся в 25-метровом закрытом плавательном бассейне.

Состав команды 4 человека: не менее одной девушки и не менее одного юноши.

Участники соревнований обязаны:

- знать правила соревнований и четко выполнять их;
- строго соблюдать нормы поведения в бассейне;
- выполнять все распоряжения судей во время соревнований.

Каждый участник команды должен иметь при себе сменную обувь, закрытый купальник или плавки, плавательную шапочку, полотенце, мыло и мочалку. Для участия в соревнованиях рекомендуется использовать очки для плавания. Форма всех участников (плавательный костюм из непрозрачного материала, шапочка, очки) должна быть пригодной для выступления.

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ «СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПЛАВАНИЮ НА 50 МЕТРОВ»**

Правила проведения

Стиль плавания «вольный». Вольный стиль означает, что участнику разрешается плыть любыми способами, произвольно меняя их на дистанции. Длина дистанции: 50 метров.

Старт осуществляется со стартовых тумбочек (по согласованию с судейской бригадой разрешается старт с воды, при этом участник обязан



удерживаться одной рукой за бортик бассейна). После продолжительного свистка судьи участники заплыва становятся на задний край стартовой тумбы. По команде судьи «НА СТАРТ!» участник заплыва занимают неподвижное положение, поставив хотя бы одну ногу на переднюю часть стартовой тумбы. Положение рук не регламентируется. Когда все участники заплыва примут неподвижное положение, судья дает стартовый сигнал - свисток. По стартовому сигналу - свистку, участники стартуют, включаются секундомеры.

Если один или несколько участников начнут старт преждевременно, то все участники заплыва возвращаются и старт повторяется. При втором фальстарте (одного или нескольких участников заплыва) судья также возвращает всех участников заплыва и старт повторяется.

Участник, сделавший третий фальстарт в заплыве, дисквалифицируется.

Проплыв 25 метров, участники заплыва обязаны коснуться любой частью тела бортика бассейна, после чего участник начинает плыть в обратном направлении.

Проплыв дистанцию (50 метров), участники заплыва обязаны коснуться пальцами рук (одной руки) бортика бассейна (только касание бортика бассейна останавливает секундомер).

Участник должен закончить дистанцию на той же дорожке, по которой он стартовал.

Участникам не разрешается подтягиваться, держась за разделительные дорожки, бортики, лестницы, а также отталкиваться от них. Если участник становится на дно бассейна или повисает на разделительной дорожке, это означает, что для него заплыв закончился, его результат не учитывается.

Участник, оказавшийся при прохождении дистанции на чужой дорожке и помешавший другому участнику пройти дистанцию, дисквалифицируется.

### **Подведение итогов, определение победителей**

Результат участника на дистанции определяется по наименьшему времени ее прохождения.

Результат команды на дистанции определяется суммой результатов всех участников команды. Побеждает команда с наименьшей суммой времени.

Команды, имеющие одного и более дисквалифицированных участников, занимают место после всех команд, имеющих все четыре результата.



## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «КОМБИНИРОВАННАЯ ЭСТАФЕТА»**

Каждой команде для старта выделяется отдельная дорожка в одном из заплывов. Участники занимают места на борту бассейна согласно выполняемым ими упражнениям (два участника располагаются с одной стороны бассейна, два участника с противоположной). Порядок прохождения дистанции определен настоящими условиями. Выбор, какой участник будет выполнять то или иное упражнение, остается за командой. На комиссии по допуску судье сдается техническая заявка (привязка участника к этапу).

Старт участников каждого этапа осуществляется после передачи эстафеты, выполняется с бортика или из воды, в соответствии с условиями этапов. Каждый участник должен закончить дистанцию на той же дорожке, на которой он стартовал.

Передачей эстафеты является касание бортика бассейна пальцами рук, за исключением моментов, оговоренных условиями этапов. Участник, стартующий раньше передачи эстафеты, возвращается на старт своего этапа. За игнорирование требований судьи вернуться на старт команда подлежит дисквалификации.

Участникам не разрешается подтягиваться, держась за разделительные дорожки, бортики, лестницы. Если участник становится на дно бассейна или повисает на разделительной дорожке, упражнение считается невыполненным.

### **Правила проведения**

#### **1 этап. Плавание в спасательном жилете.**

Первый участник эстафеты должен заблаговременно надеть спасательный жилет и застегнуть его. Стартовое положение: находится в воде и удерживается рукой за бортик. Участник может плыть любым удобным способом для него.

#### **2 этап, Плавание с транспортировкой пострадавшего.**

Участник 2 этапа (далее - «спасатель») эстафеты стартует из воды. Спасательный круг он держит за леер одной рукой, а второй рукой держится за бортик бассейна или разделительную дорожку.

Как только участник первого этапа завершит свой этап - участник должен коснуться рукой бортика плавательного бассейна, он (далее — «пострадавший») подныривает под спасательный круг, который держит одной рукой за леер на поверхности воды второй участник этапа — «спасатель». После того, как «пострадавший» оказывается в спасательном круге, он раскидывает в стороны руки, а «спасатель» начинает его буксировку за леер круга, любым способом плавания. При этом, пострадавший должен находиться в круге спиной к «спасателю». «Пострадавшему» запрещается помогать работой рук и ног «спасателю». Окончание 2 этапа считается, касание



спасательного круга бортика бассейна, и это же является сигналом старта для третьего участника эстафеты.

Штраф за помощь «пострадавшего» «спасателю» - 5 баллов, за каждый случай.

### **3 этап. Плавание со спасательным буюм.**

Старт участника с воды: Участник должен преодолеть дистанцию со спасательным буюм, держа его двумя руками, передвигаясь только при помощи движений ногами (любые движения).

Штраф за выпуск бую из рук(и) - 5 баллов, за каждый случай.

За попытки участника грести руками судья делает предупреждение. После третьего предупреждения участник дисквалифицируется за невыполнение условий этапа.

### **4 этап. Перенос предмета над водой**

Судья отмечает линию на запястье участника и выдает предмет, который необходимо держать над водой на протяжении всего этапа эстафеты. Стиль передвижения участника не регламентирован, в процессе прохождения этапа судья будет следить за положением предмета над водой.

Штраф за погружение отметки руки под воду - 5 баллов, за каждый случай.

### **Подведение итогов, определение победителей**

На этапах, где предусмотрено выставление штрафов: 1 балл = 10 секунд.

Итоги подводят по результатам командного первенства. Результат команды определяется по техническому (временному) результату с учетом штрафного времени. Побеждает команда с наименьшим временем. Команды, имеющие одно и более невыполненное упражнение (дисквалифицированных участников), занимают места после всех команд, выполнивших все этапы.



## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»**

Общие условия

Адрес проведения: ул. Базайская, 242, ДЮТБ «Багульник»

Состав команды 6 человек, из них не менее одной девушки и не менее одного юноши, руководитель и заместитель руководителя не участвуют. На этапах возможно привлечение запасных участников команды в роли статистов.

Контрольное время этапа и максимальная оценка в премиальных баллах этапов будут сообщены дополнительно перед соревнованиями. Показ дистанции состоится в первый день соревнований.

Стартовое время и график посещения этапов определяется электронной жеребьевкой.

Соревнования проводятся в специально подготовленной зоне, именуемой «зона чрезвычайной ситуации».

Команды работают в обуви на жёсткой подошве, в плотной одежде, закрывающей открытые участки тела, в перчатках, в касках. После обнаружения пострадавших команда транспортирует их в «зону» с соблюдением правил безопасности.

Укладывание и перемещение пострадавших осуществляется только двумя и более участниками на носилках, в условиях ограниченного пространства допускается использование эвакуационной петли, если не оговорено иное. Непосредственно во время деблокирования, работы с пострадавшим может осуществлять один участник. Транспортировка пострадавших с места ЧС осуществляется в «зону 03».

При выходе из строя судейского АСИ замена его или приведение в рабочее состояние производится с отсечкой времени.

При проведении работ с механическим аварийно-спасательным, а также шанцевым инструментом (либо при нахождении в зоне проведения таких работ) необходимо использовать средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ): перчатки, очки.

При нарушении безопасности прохождения этапа или неподготовленности участника команды старший судья этапа имеет право временно остановить работу команды с отсечкой времени, обязательным объяснением причин и уведомлением капитана и главного судьи.

Судьи на этапах контролируют правильность выполнения условий этапа. В случае нарушения условий этапа и неправильного выполнения технических приемов судья указывает на ошибку и выставляет штраф согласно таблице штрафов. Если участник не выполнил указания судьи, команде выставляется штраф за игнорирование судейских указаний. Если команда продолжает игнорировать требования судьи, работа команды останавливается, и судья



приглашает заместителя главного судьи по виду для решения вопроса о снятии команды с этапа.

Финишем команды на этапе считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитана команды.

Все судейское оборудование, взятое командой для прохождения дистанции, необходимо доставить в зону финиша до окончания работы, если иное не оговорено условиями этапа.

Снаряжение: оставшееся в зоне ЧС после команды «Финиш» считается потерянным, если иное не оговорено условиями.

#### **Подведение итогов, определение победителей.**

На этапах, где предусмотрено выставление штрафов: 1 балл – 1 минута.

Результат команды определяется по сумме набранных баллов за вычетом штрафных баллов. Команды, имеющие одно и более невыполненное упражнение на этапах, занимают места после команд, выполнивших все этапы.

## **ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ**

### **Этап «ДТП»**

Оборудование: тренажер «Волга» (для группы А), тренажер «Жигули» (для группы Б) комплект ГАСИ (комбининструмент) с магистралями и насосом, ГАСИ ручной, комплект подкладок и конусов, огнетушитель, болторез, стеклобой, шейный воротник, лепестки для защиты пострадавшего.

Пострадавшие - два запасных участника команды.

**Легенда.** В результате ДТП автомобиль получил повреждения. Пострадавшие в автомобиле заблокированы. Команда проводит работы по ликвидации последствий ДТП и деблокировки пострадавшего с помощью ГАСИ. «Пассажир» автомобиля после эвакуации в зону 03, перемещается в зону зрителей.

Действия: команда до старта делится на группы, участники по усмотрению команды надевают боевую одежду пожарного, включая шлем и ремень, одежда остальных - командная форма. После обнаружения пострадавших команда транспортирует их в «зону с соблюдением правил безопасности. Взаимодействие между группами разрешено, без нарушения формы одежды с использованием необходимых СИЗ.

Действия по обеспечению безопасности места ДТП:

1. Ограждение места ДТП (не менее 4 конусов на удалении 3 метров от аварийных автомобилей по периметру рабочей зоны).
2. Обеспечение противопожарных мер (установка огнетушителя).
3. Предотвращение движения автомобилей (противооткатные «башмаки», 4 шт., ставятся под заднюю ось автомобиля).



4. Стабилизация автомобилей («пирамиды», не менее 3 шт.).

5. Подготовка необходимого инструмента.

Примечание:

- пункты 1, 2, 3, 4, 5 выполняется в любом порядке на усмотрение команды.

6. Обесточивание бортовой сети автомобиля «Волги».

7. Вскрытие капота гидравлическим инструментом, перекусывается минус, плюс.

8. Проверка наличия газобаллонного оборудования в автомобиле путем открывания незаблокированного багажника.

#### **Работа с пострадавшими:**

Заднее стекло отсутствует, участник проникает в салон, удаляется боковое остекление (условно), надеваются шейные воротники на пострадавших.

**Примечание:**

- остекление удаляется только при условии защиты пострадавших покрывалом, при использовании ударного инструмента для удаления остекления требуется дополнительная защита «лепестком»;

- шейный воротник надевается не менее чем двумя участниками (один держит голову, другой надевает воротник).

#### **Работа по деблокированию пострадавших:**

Выполняется алгоритм по деблокированию элементов автомобиля, проводятся мероприятия по оказанию первой помощи только одному пострадавшему (закрытый перелом верхней конечности), все пострадавшие сопровождаются в обозначенную зону.

**Примечание:**

все технические манипуляции проводятся строго с защитой пострадавшего щитком со стороны инструмента;

- контроль пострадавших должен происходить в течение всего времени выступления команды. Критерием оценки контроля является нахождение хотя бы одного участника рядом с аварийным автомобилем (по требованию судьи участник должен коснуться автомобиля, не сходя с места);

- все снятые элементы конструкции относятся в место, определенное судейской коллегией.

Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитана команды.

Запрещается использование подсказок с мобильных устройств, планшетов, использование шпаргалок.



Таблица штрафов

№	Критерии оценки	Штрафные баллы
<b>1. Технические нарушения, не влияющие на результат работ</b>		
1.1	<b>Неправильное использование АСИ, устройств и снаряжения, неверная организация ведения АСР (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не проведена разведка места происшествия/не зачитана легенда;</li> <li>– отсутствие ограждения;</li> <li>– отсутствие огнетушителя;</li> <li>– элементы снятого кузова лежат не в оборудованной зоне;</li> <li>– неправильная стабилизация;</li> <li>– не обозначены разрушения остекления (для тренажеров);</li> <li>– не проверено наличие газового оборудования в багажнике и т.д.</li> <li>– нарушение алгоритма проведения работ</li> </ul>	<b>2 балла</b>
1.2	<b>Небрежное отношение к АСИ и снаряжению (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бросание инструмента;</li> <li>– переноска (перетаскивание, подъем) инструмента за гибкий элемент;</li> <li>– попадание шлангов на острые кромки машины.</li> </ul>	<b>2 балла</b>
<b>2. Нарушения, дискредитирующие имидж пожарного и спасателя</b>		<b>5 баллов</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– нецензурные выражения, агрессивное, вызывающее поведение;</li> <li>– пререкания с судьёй.</li> </ul>	
<b>3. Нарушения, связанные с работой с пострадавшим</b>		
3.1	<b>Небрежное отношение к пострадавшему (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой и др. частями тела);</li> <li>– опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом);</li> <li>– расположение на пострадавшем каких-либо предметов.</li> </ul>	<b>3 балла</b>



3.2	<b>Неправильные действия при оказании первой помощи (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– шейный корсет надет неправильно;</li> <li>– неправильная транспортировка пострадавшего (свисание конечностей и т.д.)</li> </ul>	5 баллов
<b>4. Грубые нарушения, влияющие на результат работ</b>		
4.1	<b>Нарушение правил охраны труда (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не закрыты острые кромки; работа без перчаток;</li> <li>– работа без защитных очков;</li> <li>– нахождение между инструментом и кузовом автомобиля;</li> <li>– инструмент удерживается одной рукой;</li> <li>– не отключен аккумулятор;</li> <li>– нарушение алгоритма ведения АСР; отсутствие стабилизации автомобиля (автомобиль не зафиксирован, и есть возможность скатывания).</li> </ul>	10 баллов
4.2	<b>Действия опасные для пострадавшего (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отсутствует защита пострадавшего при технических манипуляциях;</li> <li>– удары пострадавшего аварийно-спасательным оборудованием;</li> <li>– переступание через пострадавшего, перенос инструмента или элементов конструкции через пострадавшего;</li> <li>– не наложен, отсутствует шейный воротник.</li> </ul>	10 баллов
<b>5. Опасные действия и неподготовленность</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– техническая неподготовленность;</li> <li>– разрушение или повреждение судейских конструкций;</li> <li>– невыполнение условий прохождения этапа, о причинение вреда пострадавшему.</li> </ul>	снятие с этапа
<b>6. Невыполнение элементов упражнения по деблокированию пострадавших</b>		
	– не снята дверь (за каждую)	5 баллов
	– не удалена средняя стойка	5 баллов
	– пострадавший не передан в обозначенную зону	30 баллов



## **Штрафы: 1 балл – 1 минута**

### **Этап «ЗАВАЛ»**

Действия: команда надевает боевую одежду пожарного, включая шлем и ремень, одежда остальных - командная форма. После обнаружения пострадавших команда транспортирует их в «зону» с соблюдением правил безопасности.

Участники команды отправляются в завал для поиска и дальнейшей эвакуации пострадавших, в котором преодолевают ряд препятствий:

- Пил - для освобождения лаза необходимо распилить брус ручной ножовкой. Команда должна удалить все отпиленные элементы до начала транспортировки пострадавшего.
- Боковой завал - команде необходимо при помощи гидравлического инструмента сдвинуть в бок крупный элемент завала для освобождения прохода.
- Болт - команде необходимо выполнить кус болторезом для освобождения прохода. Команда должна удалить все откусанные элементы до начала транспортировки пострадавшего.

Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитана команды.

## **Штрафы: 1 балл – 1 минута**

### **Этап «ПЛИТА»**

«Плита» - команда минимум из 2х участников приступает к работе с плитой. Команде необходимо при помощи гидравлического инструмента поднять плиту и установить ее на подпорки с двух сторон (высота подъема обусловлена комплектом подпорок). Плита опирается на бетонный блок, который зажал пострадавшего. Необходимо поднять бетонный блок и освободить пострадавшего. Места установления подпорок отмечены. В случае падения подпорок, падения блока, плиты команда получает штрафные баллы, восстанавливает безопасное положение плиты.

Запрещается использование подсказок с мобильных устройств, планшетов, использование шпаргалок.

Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитана команды.



Таблица штрафов этапов «ЗАВАЛ», «ПЛИТА»

№	Критерии оценки	Штрафные баллы
1	<b>Нарушение правил охраны труда (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работа без средств индивидуальной защиты;</li> <li>– нахождение между инструментом и конструкцией;</li> <li>– нарушение алгоритма ведения АСР</li> <li>– нахождение между подпоркой и плитой;</li> <li>– нахождение рук на рабочих поверхностях ГАСИ под давлением.</li> </ul>	<b>3 балла</b>
2	<b>Небрежное отношение к АСИ и снаряжению (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бросание инструмента;</li> <li>– переноска (перетаскивание, подъем) инструмента за гибкий элемент;</li> </ul>	<b>3 балла</b>
3	<b>Небрежное обращение с пострадавшим (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой);</li> <li>– опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом);</li> <li>– расположение на пострадавшем каких-либо предметов.</li> <li>– удары пострадавшего аварийно-спасательным оборудованием.</li> </ul>	<b>3 балла</b>
4	<b>Нарушения, дискредитирующие имидж пожарного и спасателя (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нецензурные выражения, агрессивное, вызывающее поведение;</li> <li>– пререкания с судьёй.</li> </ul>	<b>5 баллов</b>
5	<b>Потеря снаряжения (за каждое нарушение):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– потеря неосновного снаряжения;</li> </ul>	<b>1 балл</b>
	– потеря основного снаряжения	<b>10 баллов</b>
6	<b>Опасные действия и неподготовленность:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– техническая неподготовленность;</li> <li>– разрушение или повреждение судейских конструкций;</li> <li>– невыполнение условий прохождения этапа</li> </ul>	<b>снятие с этапа</b>

**Штраф: 1 балл – 1 минута**



## Блок этапов «ПОДВАЛ»-«АХОВ»

Действия: команда делится на 2 группы по три человека. Первая группа проходит этап «АХОВ», вторая группа – этап «ПОДВАЛ». После обнаружения пострадавших команда транспортирует их в «зону» с соблюдением правил безопасности.

Запрещается использование подсказок с мобильных устройств, планшетов, использование шпаргалок.

Этап «Подвал»: три участника команды, надев боевую одежду пожарного, противогаз, дыхательный аппарат (спинка с баллоном), отправляется в подвал для поиска и транспортировки пострадавшего в «зону 03». До старта команды судья заклеивает визор противогазов.

Этап «АХОВ»: три участника команды, надев Л1, противогаз, дыхательный аппарат (спинка с баллоном) ликвидируют утечку жидкости из емкости с применением пневмо пластыря. До полной ликвидации утечки жидкости.

Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитана команды.

Одежда пожарного БОП и Л-1 судейские.

Таблица штрафов блока этапов «ПОДВАЛ»-«АХОВ»

№	Критерии оценки	Штрафные баллы
1	<b>Нарушение правил охраны труда (за каждое нарушение):</b> – работа без средств индивидуальной защиты; – попытка снять противогаз для осмотра пространства;	<b>3 балла</b>
2	<b>Небрежное обращение с пострадавшим (за каждое нарушение):</b> – удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой); – опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом); – расположение на пострадавшем каких-либо предметов. – удары пострадавшего аварийно-спасательным оборудованием.	<b>3 балла</b>
3	<b>Нарушения, дискредитирующие имидж пожарного и спасателя (за каждое нарушение):</b> – нецензурные выражения, агрессивное, вызывающее поведение; – пререкания с судьёй.	<b>5 баллов</b>



4	<b>Потеря снаряжения (за каждое нарушение):</b>	<b>1 балл</b>
	– потеря неосновного снаряжения;	
	– потеря основного снаряжения.	<b>10 баллов</b>
5	<b>Опасные действия и неподготовленность:</b>	<b>снятие с этапа</b>
	– невыполнение условий прохождения этапа	

**ШТРАФ: 1 балл-1 минута**

**Этап «ЭЛЕКТРИК»**

На элементе конструкции находится «живой» пострадавший, без сознания, зависший на конструкции. Участники должны подняться к пострадавшему, с соблюдением правил безопасности при работе на высоте и эвакуировать пострадавшего к месту сбора по наклонном троллее.

Запрещается использование подсказок с мобильных устройств, планшетов, использование шпаргалок.

Таблица штрафов этапа «ЭЛЕКТРИК»

№	Критерии оценки	Штрафные баллы
1	<b>Нарушение правил охраны труда (за каждое нарушение):</b> – работа без средств индивидуальной защиты; – потеря страховки, само страховки;	<b>3 балла</b>
2	<b>Небрежное обращение с пострадавшим (за каждое нарушение):</b> – удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой); – опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом); – расположение на пострадавшем каких-либо предметов. – удары пострадавшего аварийно-спасательным оборудованием.	<b>3 балла</b>
3	<b>Нарушения, дискредитирующие имидж пожарного и спасателя (за каждое нарушение):</b> – нецензурные выражения, агрессивное, вызывающее поведение; – пререкания с судьёй.	<b>5 баллов</b>
4	<b>Потеря снаряжения (за каждое нарушение):</b>	<b>1 балл</b>
	– потеря неосновного снаряжения; – потеря основного снаряжения.	<b>10 баллов</b>



5	<p><b>Оказание первой помощи (за каждое нарушение):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не проведена визуальная оценка пострадавших на наличие сильных кровотечений;</li> <li>– не проведена проверка сознания пострадавшего;</li> <li>– не проведена проверка дыхания пострадавшего в течение 10 секунд (вижу, слышу, ощущаю);</li> <li>– не осуществлён вызов экстренных служб, передана некорректная информация;</li> <li>– не обеспечена проходимость верхних дыхательных путей пострадавшего при проверке дыхания, путем плавного запрокидывания головы назад;</li> <li>– при остановке кровотечения на членах команды нет защитных одноразовых перчаток;</li> <li>– не наложена давящая повязка;</li> <li>– не проведено прямое давление в рану;</li> <li>– жгут наложен не эффективно или не наложен;</li> <li>– не зафиксировано время наложения жгута;</li> <li>– пострадавший без сознания и с дыханием не перемещен в восстановительное (устойчивое боковое) положение;</li> <li>– пострадавший не утеплен;</li> <li>– члены команды не проводили контроль дыхания пострадавшего, находящегося в восстановительном боковом положении;</li> <li>– не проведён вторичный осмотр пострадавшего;</li> <li>– не осуществлено оказание помощи при ожоге;</li> <li>– капитан команды не осуществляет руководство командой, не согласованность действий команды.</li> </ul>	1 балл
---	---	--------

**Штраф: 1 балл -1 минут**

### Этап «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

Действия: используя командное оборудование и аптечку первой помощи оказать первую помощь всем пострадавшим, находящимся в здании, с дальнейшей их транспортировкой и передачей сотрудникам СМП.

Легенда.

На производственном объекте ангарного типа произведен сброс БПЛА взрывного устройства, произошла авария, в результате которой пострадали два сотрудника производственного объекта. На место происшествия прибыли бригада скорой медицинской помощи (далее - СМП), группа добровольцев-спасателей, состоящая из 6 человек. Также около входа в здание находится представитель объекта, отвечающий за безопасность и инженерно-технические средства. С его слов на объекте произошел взрыв. На момент прибытия СМП и



добровольцев-спасателей все оборудование отключено, в помещении сохраняется повышенная температура.

Характеристика объекта.

Представляет собой отдельно стоящее металлокаркасное производственное здание ангарного типа.

Пострадавшие – статисты.

Также оценивается знание действий спасателей в чрезвычайных ситуациях; умение проводить первичный и вторичный осмотр пострадавшего, перевязку и транспортировку пострадавшего.

Необходимый минимум состава аптечки команды для оказания первой помощи:

1. Подсумок / сумка
2. Жгут / турникет
3. Спасательное одеяло 2 шт.
4. Скотч армированный 5м.
5. Бинт не стерильный 10х200см. 3 шт.
6. Бинт не стерильный 15х300см. 2 шт.
7. Косынка медицинская
8. Маркер перманентный
9. Грелка химическая 2 шт.
10. Перчатки нитриловые 2 пары.
11. Вода питьевая 0,5 л.
12. Клапан для проведения СЛР
13. Ножницы атравматические

Таблица штрафов

№ п/п	Критерии оценки	Штрафные баллы
1.	Не была проведена оценка места происшествия (на предмет собственной безопасности, безопасности пострадавшего и окружающих)	1 балл
2.	Не проведена визуальная оценка пострадавших на наличие сильных кровотечений.	1 балл
3.	Не проведена проверка сознания пострадавшего	1 балл
4.	Не проведена проверка дыхания пострадавшего в течение 10 секунд (вижу, слышу, ощущаю).	1 балл
5.	При остановке кровотечения на членах команды нет защитных одноразовых перчаток	1 балл
6.	Не наложена давящая повязка.	1 балл
7.	Не проведено прямое давление в рану.	1 балл



8.	Жгут наложен не эффективно или не наложен	1 балл
9.	Не зафиксировано время наложения жгута	1 балл
10.	Пострадавший без сознания и с дыханием не перемещен в восстановительное (устойчивое боковое) положение.	1 балл
11.	Члены команды не проводили контроль дыхания пострадавшего, находящегося в восстановительном боковом положении.	1 балл
12.	Не проведён вторичный осмотр пострадавшего	1 балл
13.	Не проведены мероприятия по иммобилизации (обездвиживания) при переломах конечностей и остановке наружного кровотечения	1 балл
14.	Не осуществлено перемещение, транспортировка пострадавшего при необходимости.	1 балл
15.	Капитан команды не осуществляет руководство командой, не согласованность действий команды	1 балл
16.	Отсутствие контакта с пострадавшими (не представились, не опросили на наличие травм и т.д.), психологической поддержки пострадавшему, более чем 1 мин	30 баллов
17.	не спасенный пострадавший	30 баллов
18.	Несоблюдение мер безопасности (угроза безопасности участникам команды)	Снятие с этапа

Штраф: 1 балл – 1 минута



## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ОТКРЫТОЙ АКВАТОРИИ»**

### Общие условия

Адрес проведения: о. Отдыха, пляж за центральным стадионом.

Состав команды - 6 человек, из них не менее двух девушек и не менее одного юношей, руководитель и заместитель руководителя не участвуют.

Старт команд по электронной жеребьевке.

При невыполнении условий этапа команда получает штраф.

На дистанции может быть установлено промежуточное контрольное время на отдельные этапы.

Схема расположения этапов будут доведены дополнительно перед соревнованиями.

1. Дистанция проходит в открытом водоеме (течение минимальное).
2. Все этапы дистанции направлены на отработку действий спасателей при спасении на воде.
3. На всей дистанции, где осуществляется работа с условным пострадавшим, будет оцениваться отношение к пострадавшему. Условный пострадавший - манекен.
  - 3.1. На протяжении всей дистанции участники команды должны находиться в касках, спасательных жилетах, перчатках. Одежда участника должна закрывать всё тело от запястий до щиколотки.
4. При порче или потере судейского снаряжения, умышленного разрушения конструкций дистанции, судейская коллегия вправе поднять вопрос об аннулировании результата команды на дистанции.
5. Правила обращения с пострадавшим:
  - 5.1. Все пострадавшие условно живы, но находятся без сознания.
  - 5.2. Пострадавший транспортируется:
    - лицом вверх, голова должна находиться выше ног;
    - не менее двух участников осуществляют транспортировку с судна на сушу.
  - 5.3. Доставать пострадавшего из воды необходимо за туловище, головой вверх (при наличии спасжилета, возможно, вытягивать пострадавшего за спасжилет).
6. Правила нахождения и передвижения в плавсредстве:
  - 6.1. Участник обязательно при передвижении по плавсредству контролирует свое нахождение на трех точках опоры.
  - 6.2. Вставать в плавсредстве запрещено. Если иное не оговорено в условиях этапов.
  - 6.3. При посадке и высадке из плавсредства один участник должен осуществлять постоянный контроль плавсредства с берега, удерживая судно за



чалку (короткий кусок веревки, закрепленный за нос/корму судна) или за леер (веревка, проходящая вдоль всего судна), также судно можно удерживать за борт.

7. Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнала «Финиш», который подает голосом капитан команды, при этом все суда должны быть «зачалены». Участники должны финишировать до истечения КВ.

### **Подведение итогов, определение победителей**

На этапах, где предусмотрено выставление штрафов: 1 балл = 1 минута.

Результат команды на дистанции определяется суммой времени прохождения дистанции и штрафного времени.

### **Возможный перечень этапов и условия их прохождения**

Команда самостоятельно выбирает порядок выполнения этапов, этапы могут выполняться одновременно.

**Этап 1. Маневрирование — движение на рафту в заданном направлении.**

Экипаж садится на судно со всем необходимым снаряжением, соблюдая правила нахождения на судне, и начинает движение в заданном направлении между буями.

**Этап 2. Подача спасательного круга и спасательного линя в зону условного пострадавшего.**

Оборудование: 2 спасательных кругов, 2 Спасательных линя.

Участвуют 3 участника от команды, выполняя по одной попытке на подачу спасательного круга и Спасательный линь.

Участники бросают спасательный круг на расстоянии 3 м. от берега располагается 2 поплавок, обозначающие коридор (ширина – 4 метра) с условно «пострадавшим». Участник выполняет одну попытку. Концы фала не закреплены, при потере фала, бросок не засчитывается. Этап считается выполненным, если спасательный круг касается зоны пострадавшего.

Подача спасательного линя на расстоянии 7 м. от берега располагаются 2 поплавок, изображающие руки условно «пострадавшего». Расстояние между поплавками 2 м. Участник выполняет одну попытку. Концы фала не закреплены, при потере фала спасательного линя команде не возвращается. Этап считается выполненным, если спасательный линь касается зоны пострадавшего.

**Этап 3. «Подъем утопающего на плавсредство и транспортировка к берегу».**



Экипаж на двух весельно заходит в квадрат, обозначенный четырьмя буйками. В заданном квадрате экипажу требуется поднять пострадавшего на плав средство и транспортировать его на берег.

Примечание: пострадавшего втаскивают в лодку через тело участника команды, севшего на корму и свесившего в воду ноги, что позволяет избежать повреждения кожных покровов у пострадавшего о неровные края лодки.

#### Этап 4. Льдины.

Минимум 2 участника от команды приступают к работе используя необходимое оборудование для страховки. Участник 1 является «сопровождающим», который находится на суше, участник 2 считается «спасателем», который преодолевает пролеты между льдинами при помощи судейских мостков со всем необходимым снаряжением (работа осуществляется с сопровождением), снимают пострадавшего с крайней льдины и возвращаются обратным маршрутом. Эвакуация пострадавшего считается завершённой, когда его транспортируют в отмеченную зону.

Время работы на дистанции оканчивается после завершения работы участников на всех этапах, сборе всего снаряжения и команды в квадрате финиша и подаче капитаном команды «ФИНИШ».

Таблица штрафов

Критерии оценки	Штрафные баллы
Касание веслом/ бортом или наплыв судна на буй (за каждое нарушение)	1 балл
Нарушение правил нахождения и передвижения в плавсредстве	1 балл
Заступ за контрольную линию	1 балл
Непопадание круга / «конца Александра» в зону пострадавшего	2 балла
Небрежное отношение с пострадавшим (за каждое нарушение): —удары пострадавшего (любой частью тела); —опора на пострадавшего (любой частью тела); —перешагивание через пострадавшего, без необходимости; —поклажа на пострадавшего каких-либо предметов; —падение пострадавшего; —неправильная транспортировка;	5 баллов
Потеря / оставление снаряжения (судейского, командного)	10 баллов
Выход на берег (кроме обозначенных зон)	10 баллов
Неспортивное поведение (за каждое нарушение)	5 баллов



## Схема дистанции «Поисково-спасательные работы на открытой акватории»

