Шестые Всероссийские соревнования оперативного персонала гидроэлектростанций

ОАО «РусГидро»

"УТВЕРЖДАЮ"
Главный судья соревнований
Начальник Департамента
технической инспекции и
строительного контроля
ОАО «РусГидро»

_____ **Дорофеев Н.П.**

"15" апреля 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении этапа № 5
соревнований по региону «Восток»

«ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

2014

1. Общие положения этапа

1.1. Цель проведения этапа – определение оценки уровня профессиональной подготовки бригад оперативного персонала гидроэлектростанций путем правильного использования и применения первичных средствами пожаротушения при ликвидации пожара.

1.2. Этап проводится в условиях специально подготовленного полигона с соблюдением всех требований пожарной безопасности и охраны труда.

1.3. Руководителем бригады является начальник смены станции.

2. Требования к участникам этапа

2.1. Состав и требования к участникам команды устанавливаются в соответствии с Положением о поведении соревнований. К прохождению этапа допускается команда, прошедшая Мандатную комиссию и допущенная ею к участию в соревнованиях.

2.2. Участники, прибывшие для прохождения этапа соревнований, должны иметь с собой:

- удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний, в том числе ППБ;
- именную заполненную Инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;
- действующий страховой полис обязательного медицинского страхования.

2.3. На участниках команды должны быть комплекты для защиты от воздействия электрической дуги единого образца с эмблемой предприятия, включающие в себя:

- Костюм из ткани НОМЕКС летний;
- Каска с экраном (защита от дуги);
- Подшлемник;
- Бельё нательное;
- Ботинки летние на маслостойкой подошве от повышенных температур;
- Перчатки (рукавицы) дугозащитные.

2.4. Участники соревнований должны знать и уметь безопасно применять первичные средства пожаротушения в соответствии с Типовой инструкцией по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях.

2.5. Ответственность за физическое и психологическое состояние участников бригады несет руководитель команды.

2.6. Руководитель команды обязан присутствовать на полигоне при прохождении командой этапа.

2.7. Руководитель команды не имеет права вмешиваться в ход прохождения этапа, комментировать действия команды, вступать с участниками или судьями в переговоры. При нарушении этого требования судейская бригада имеет право удалить руководителя команды с этапа.

3. Оснащение этапа

Оснащение этапа обеспечивается организаторами соревнований и привлеченным персоналом ПЧ:

- огнетушитель ОУ-5, ОП(з)-4 — из расчета 2 шт. на каждую команду;
- каски с экраном (защита от дуги, резервный комплект) — 4 шт.;
- перчатки (защита от дуги, резервный комплект) – 4 шт.;
- пожарный ремень — 4 шт.;
- пожарный расчет в составе 5 человек;
- специальная пожарная техника (автоцистерна АЦ-40) – 1 шт.;
- стол с муляжом телефона – 1 шт.;
- стол судейской бригады – 1 шт.;
- противень из негорючего материала (размеры противня: длина - 1,5 м; ширина - 1 м; высота борта - 20 см) – 1 шт.;
- осветительный керосин (дизтопливо) в удобной и безопасной емкости (*ях*) – из расчета 10 литров на каждую команду;
- автомобильный бензин в удобной и безопасной емкости (*ях*) – из расчета 1 литр на каждую команду;
- пожарные рукава – 6 шт, .диаметром 51 мм.;
- гидрант с водой под давлением (возможно использование специальной пожарной техники) – 1 шт.;
- специальная мишень для третьей дистанции эстафеты – 1 шт.;
- лента сигнальная («волчатник») не менее 100 м;
- секундомеры — 5 шт.;
- разветвление для подключения пожарных рукавов – 1 шт.;
- пожарные стволы «Б» перекрывные – 2 шт.;
- боевая одежда пожарного 1-го уровня защиты, каска пожарного, краги (перчатки пожарного) – 1 комплект.

4. Структура проведения этапа

Этап состоит из пожарной эстафеты из четырех под этапов. Общая длительность прохождения этапа командой - 10 минут.

5. Нормативные документы, используемые на этапе

- Правила противопожарного режима в РФ Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390;
- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (ВППБ 01-02-95*);
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТР М-016-2001);
- Типовая инструкция по применению и техническому обслуживанию

огнетушителей на энергетических предприятиях (утверждена Техническим директором ОАО РАО «ЕЭС России» 23.10.2007);

- Типовая инструкция по эксплуатации сетей противопожарного водоснабжения на энергетических предприятиях (утверждена Техническим директором ОАО РАО «ЕЭС России» 23.10.2007);
- «Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве» (утв. Техническим директором ОАО РАО «ЕЭС России» 21.06.2007, согласована ОО «Всероссийский профсоюз», ГНИИИ Военной медицины Минобороны РФ, Институтом охраны труда и технического аудита).

6. Порядок проведения четвертого этапа

«Пожарная эстафета».

6.1. По прибытии команды в назначенное по графику время на территорию специально подготовленного полигона, где будет проводиться этап, руководитель бригады — начальник смены станции (ГЭС) докладывает старшему судье о готовности команды к выполнению действий на этапе. Руководитель бригады доводит до сведения судей информацию, кто из членов команды будет участвовать на под этапах эстафеты (получение номера). Номера для участников всех команд одинаковые по должностям, порядок выступления выбирает судейская бригада до выступления первой команды на этапе. Участники, выступающие на четвертом дистанционном отрезке эстафеты должны применять боевую одежду пожарного 1-го уровня защиты, каску пожарного, перчатки пожарного.

6.2. Судейская бригада проверяет:

- наличие у каждого участника квалификационного удостоверения;
- соответствие формы и экипировки требованиям безопасности проведения работ. Не допускаются к соревнованиям участники в открытой, поврежденной и не застегнутой одежде.

6.3. По окончании проверки участников старший судья проводит инструктаж по безопасности и о порядке проведения этапа. Перед началом этапа команда находится за линией старта.

6.4. По команде старшего судьи этапа команда приступает к выполнению задания на этапе. Судьи при помощи секундомеров контролируют время прохождения каждого из участников эстафеты, а так же качество выполнения ими задания. Передача эстафеты участниками осуществляется при помощи ствола. Ствол во время движения фиксируется участником на ремне (за спиной). Зона передачи ствола (эстафеты) - 5 метров до линии старта.

6.5. Пожарная эстафета состоит из 4 подэтапов (дистанций с заданием):

1 под этап: Участник стартует из положения, стоя со стволом, преодолевает дистанцию 50 метров и передает по телефону № телефона, куда надо звонить при пожаре, необходимо сообщить точный адрес и наименование объекта, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям.. Кроме того, следует назвать себя и номер

телефона, с которого делается сообщение о пожаре) после чего пробегает в зону передачи эстафеты и передает эстафету (ствол) второму номеру.

Фраза сообщения выбирается руководителем бригады методом жеребьевки при проведении инструктажа судьями.

2 под этап: Участник, приняв эстафету (ствол), подбегает к месту нахождения рукавов, берет два рукава и начинает бежать в сторону разветвления, при этом пробежав 2-3метра соединяет между собой нижние головки рукавов и бросает их в сторону, продолжая бежать к разветвлению.

Подбежав к разветвлению правой рукой соединяет рукавную линию и продолжает бежать, затем берет из - за спины ствол и присоединяет его с рукавной линией и продолжает следовать до финальной черты. Кладёт собранную рукавную линию на землю в зоне поражения мишени (фиксация выполнения действия). После чего отсоединяет ствол, пробегает в зону передачи эстафеты и передаёт эстафету (ствол) третьему номеру команды.

3 под этап: Участник, приняв эстафету (ствол), пробегает 50 метров, берет ствол с проложенной рукавной линии, находящейся под давлением, и подает воду из ствола в мишень из зоны поражения. После попадания в мишень, участник перекрывает ствол, кладёт его на землю, пробегает в зону передачи эстафеты и передает эстафету (ствол) четвертому номеру команды.

4 под этап: Участник, приняв эстафету (ствол), пробегает 50 метров, берет огнетушитель (применяемый тип огнетушителей уточняется старшим судьей этапа на инструктаже), пробегает 5 метров до противня, приводит огнетушитель в действие и приступает к тушению горящей жидкости в противне. После тушения участник бежит на финиш. В случае не срабатывания огнетушителя участник команды должен воспользоваться вторым, заранее приготовленным огнетушителем, размещенным недалеко от противня. Запрещается кидать огнетушитель в противень после окончания тушения. Жидкость в противне поджигается заблаговременно. Противень заливается жидкостью в следующей последовательности: вода - 40 л., осветительный керосин (дизтопливо) - 6 л., автомобильный бензин - 0,5 л.

6.6. **Оглашение итогов прохождения этапа.**

6.6.1. Через 5 минут после окончания прохождения этапа, команда приглашается к судейскому столу для оглашения итогового результата.

6.6.2. После ознакомления с итоговым результатом, руководитель команды подписывает протокол, и вместе с командой покидает полигон.

6.6.3. Общее время для прохождения этапа не должно превышать 20 минут.

7. Система оценок этапа

7.1. Номинальное количество баллов этапа (без штрафных баллов) составляет 400 баллов.

7.2. По окончании прохождения командой этапа судейская бригада фиксирует суммарное командное время и индивидуальные времена прохождения под этапов участниками команды с учетом штрафных секунд. По итогам выступления всех команд на этапе, команда, набравшая суммарно

наименьшее количество секунд, получает в зачет 400 баллов. Время лучшей команды пересчитывается на каждый балл из полученных 400 (номинал в секундах одного балла), все остальные команды получают баллы за вычетом секунд отставания от лучшей команды, переведенных в баллы через номинал.

7.3. Рейтинг среди участников по каждой профессии на этапе формируется аналогично подведению итогов в командном зачете.

7.4. Штрафные секунды начисляются за:

- каждый недостаток в экипировке участников;
- каждую ошибку в действиях команды и превышение лимитов времени на под этапах;
- нарушение и не соблюдение правил ТБ.

Сумма штрафных баллов не может превышать номинальное количество баллов эстафеты.

8. Требования охраны труда и пожарной безопасности

8.1. По прибытию на полигон для прохождения этапа участники соревнований должны в обязательном порядке получить целевой инструктаж по охране труда и пожарной безопасности от старшего судьи (при выполнении п.6.1. Положения).

8.2. В непосредственной близости от очагов горения должны быть выставлены посты наблюдения из личного состава пожарной части. Пожарная безопасность проведения этапа обеспечивается экипированным персоналом пожарной части.

8.3. На месте проведения соревнований должно быть обеспечено постоянное присутствие медицинского работника со средствами оказания первой медицинской помощи.

8.4. Для предупреждения травматизма и несчастных случаев во время соревнований судьи вправе остановить действия участников в случаях:

- потенциально опасных действий участников при прохождении любого под этапа эстафеты;
- обморока или появления его предвестников у одного из участников;
- иные случаи, которые по коллегиальному мнению судейской бригады могли привести к несчастному случаю или травме.

8.5. В указанных в п.8.4. случаях команда снимается с этапа без права выполнения задания повторно.

9. Судейство этапа

9.1. Судейство на этапе соревнований осуществляется старшим судьей и судьей этапа. Помощь судейской бригаде на этапе оказывает пожарный расчет, находящийся на месте проведения соревнований.

9.2. Судьи обеспечивают технически исправное состояние средств пожаротушения, инструктаж команд перед соревнованиями, готовность оценку действий членов команды в процессе соревнований.

9.3. На рабочем месте судейской бригады этапа должны быть:

- настоящее Положение,
- средство связи с Главной судейской комиссией и секретариатом,
- полный комплект нормативной документации в соответствии с положением этапа,
- список участников соревнований,
- бланки технологических карт-протоколов прохождения этапа,
- график прохождения этапов,
- Положение о проведении соревнований.

9.4. Результаты прохождения каждой командой этапа оформляются в виде протокола.

9.5. Протокол, подписанный всеми членами судейской бригады и руководителем команды, передается в секретариат соревнования не позднее 1 часа после окончания этапа.

10. Решение спорных вопросов

В соответствии с Положением о проведении соревнований.

Старший судья этапа **В.Н. Камышев**

УТВЕРЖДАЮ
Главный судья соревнований

_____ Дорофеев Н.П.
«____»_____2014 г.

Протокол

проведения этапа № 5
на региональных соревнованиях «Восток»

«ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

Номинальное количество баллов: 400

Команда _____

Организация:_____

Дата:_____ **время проведения: с** _____ **по** _____

Состав команды

Состав команды	Фамилия, имя, отчество
Начальник смены станции (ГЭС)	
Начальник смены цеха (машзала)	
Машинист гидротурбинного оборудования (электромонтер)	
Дежурный электромонтёр (дежурный инженер подстанции)	

Итоговое количество баллов

Старший судья этапа _____

Судьи этапа: _____

_____

«С результатом ознакомлен, претензий нет»

Руководитель команды_____

«Пожарная эстафета»

Номинальное количество баллов: 400

Регламент начисления штрафных секунд

№	Нарушение	Штрафные секунды
1.	Отсутствует удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний*	2 сек
2.	Отсутствие при прохождении этапа любого предмета из установленного пунктом 2.3 положения комплекта защиты от дуги*	5 сек
3.	Выполнение задания на дистанции эстафеты за время большее норматива (за каждую секунду)	1 сек
4.	Неправильный вызов пожарной охраны по телефону на 1 этапе (неправильный набор номера телефона пожарной охраны, неточное сообщение)	5 сек
5.	Передача ствола-эстафеты вне обозначенной зоны*	5 сек
6.	Нарушение дистанции на всех этапах эстафеты, дополнительно	5 сек
7.	Соединение полугаек рукавов до принятия ствола по эстафете	5 сек
8.	Споры с судьей, некорректное поведение по отношению к соперникам*	5 сек
9.	Нарушение техники безопасности на подэтапах эстафеты.	10 сек

* — за каждого.

Индивидуальный зачет участников этапа

№	Фамилия, имя, отчество	секунды
1.		
2.		
3.		
4.		

Результат этапа

_____ сек.