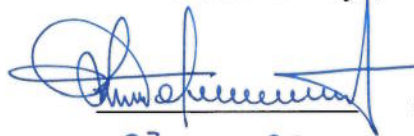


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный судья соревнований



Дорофеев Н.П.

«03» 03 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении этапа № 6

Девярых Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС  
«Ликвидация возгорания с применением первичных средств пожаротушения»

г. Москва, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ГЛОССАРИЙ .....	3
1. ЦЕЛЬ, НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ .....	5
2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ЭТАПА .....	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ НА ЭТАПЕ .....	5
4. ОСНАЩЕНИЕ ЭТАПА .....	6
5. СТРУКТУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА.....	7
6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШЕСТОГО ЭТАПА .....	8
7. СИСТЕМА ОЦЕНОК ЭТАПА .....	11
8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	12
9. СУДЕЙСТВО ЭТАПА .....	13
10. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ.....	13
Приложение 2 .....	15
Приложение 3 .....	17
Приложение 4 .....	18
Приложение 5 .....	19

## ГЛОССАРИЙ

## Термины:

- Общество** – ПАО «РусГидро»;
- Соревнования** – Девятые Всероссийские соревнования оперативного персонала гидроэлектростанций;
- Положение о проведении Соревнований** – Положение о проведении Девярых Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций;
- Этап** – этап № 6 «Ликвидация возгорания с применением первичных средств пожаротушения» Соревнований;
- Огнетушитель** – переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества;
- Первичные средства пожаротушения** – средства, которые применяют на начальной стадии пожара. К ним относятся огнетушители, пожарные краны, пожарный инвентарь, а также покрывала для изоляции очагов пожара;
- Пожар** – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;
- Пожарный инвентарь** – пожарные шкафы (навесные, приставные, встроенные); пожарные щиты; пожарные стенды; пожарные ведра; бочки для воды; ящики для песка; тумбы для размещения огнетушителей и др.;
- Пожарный кран** – комплект, состоящий из клапана, установленного на противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом;
- Покрывало** – средство из негорючего материала (асбестовое полотно, грубошерстные ткани, войлок или кошма); предназначено для изоляции очага горения от доступа кислорода и применяется лишь при небольшом очаге горения.

## Сокращения:

- БОП** – боевая одежда пожарного;
- ГАЭС** – гидроаккумулирующая электростанция;
- ГЖ** – горючая жидкость;
- ГЭС** – гидроэлектростанция;

<b>ДЭМ</b>	– дежурный электромонтер;
<b>ЗППМ</b>	– заземление переносное для пожарных машин;
<b>ЗПС</b>	– заземление переносное для стволов;
<b>ЛНД (А)</b>	– локальный нормативный документ (акт);
<b>МГ</b>	– машинист гидротурбинного оборудования;
<b>НСМ</b>	– начальник смены цеха (машинного зала);
<b>НСС</b>	– начальник смены станции;
<b>НТД</b>	– нормативно-техническая документация;
<b>ОК</b>	– оперативная карточка пожаротушения;
<b>ОП</b>	– огнетушитель порошковый;
<b>ОУ</b>	– огнетушитель углекислотный;
<b>ПК</b>	– пожарный кран;
<b>ПЧ</b>	– пожарная часть;
<b>ЧС</b>	– чрезвычайная ситуация.

## 1. ЦЕЛЬ, НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1.1. Положение о проведении этапа № 6 «Ликвидация возгорания с применением первичных средств пожаротушения» (далее – Положение) определяет требования к процессу организации и проведения этапа № 6 «Ликвидация возгорания с применением первичных средств пожаротушения» (далее – Этап) региональных и финального этапов Девятых Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций (далее – Соревнования).

1.2. Целью Положения является упорядочение деятельности членов судейской бригады и участников Соревнований в процессе подготовки и проведения Этапа.

1.3. Положение основывается на следующих ЛНД (А) ПАО «РусГидро» (далее – Общество):

- приказ Общества от 13.12.2019 № 1039 «О проведении Девятых Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций»;
- Положение о проведении Соревнований.

1.4. Изменения в Положение вносятся протоколом совещания Главной судейской комиссии Соревнований и утверждаются Главным судьёй Соревнований.

## 2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ЭТАПА

2.1. Цель Этапа – определение оценки уровня профессиональной подготовки бригад оперативного персонала гидроэлектростанций путем правильных действий при возникновении и ликвидации пожара с применением первичных средств пожаротушения.

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

2.3. Руководителем бригады является начальник смены станции.

2.4. Нормативные документы, используемые на Этапе, приведены в приложении 4.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ НА ЭТАПЕ

3.1. Состав и требования к участникам команды устанавливаются в соответствии с Положением о проведении Соревнований. К прохождению Этапа допускается команда, прошедшая мандатную комиссию и допущенная ею к участию в Соревнованиях.

3.2. Участники команд, прибывшие для прохождения Этапа, должны иметь с собой:

- удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний;
- действующий страховой полис обязательного медицинского страхования.

3.3. Участники команды должны быть экипированы в комплект одежды для защиты от воздействия электрической дуги единого образца, с эмблемой предприятия, включающий 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.

3.4. 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.

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

3.6. Руководитель команды обязан присутствовать на полигоне при прохождении командой Этапа.

3.7. 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.

#### 4. ОСНАЩЕНИЕ ЭТАПА

4.1. Оснащение Этапа обеспечивается организаторами Соревнований и привлеченным персоналом филиала и ПЧ:

- огнетушитель ОУ-5 – 20 шт. и ОП-5 – 20 шт.;
- каска 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 5-7 человек;
- специальная пожарная техника (автоцистерна АЦ-40) – 1 шт.;
- стол с муляжом телефона (дисковый) – 1 шт.;
- стол для вводных задач – 1 шт.;
- стол судейской бригады – 1 шт.;
- противень из негорючего материала (размеры противня: длина – 1,5 м, ширина – 1 м, высота борта – 20 см) с 2-мя ручками по бокам – 2 шт.;

- осветительный керосин (дизтопливо) в удобной и безопасной емкости (ях) – из расчета 5 литров на каждую команду;
- автомобильный бензин в удобной и безопасной емкости (ях) – из расчета 1 литр на каждую команду;
- бочка (с водой  $V=200\text{л}$ ) – 4 шт.;
- бочка (пустая  $V=200\text{л}$  – для слива отработанной ГЖ) – 4 шт.;
- пожарные рукава спортивные диаметром 51 мм – 2шт.
- мишень пожарная;
- лента сигнальная («волчатник») не менее 100 м;
- секундомер – 6 шт.;
- разветвление для подключения пожарных рукавов – 1 шт.;
- ствол ручной пожарной перекрывной – 2 шт.;
- боевая одежда пожарного, каска пожарного, подшлемник, краги (перчатки пожарного) – 4 комплекта (размеры 50, 52, 54);
- сборка 0,4 кВ – 2 шт.;
- диэлектрические перчатки – 4 пары;
- диэлектрические боты – 4 пары (размер 43-46);
- 2-хполюсной указатель напряжения – 2 шт.;
- набор монтерских инструментов – 2 шт.;
- заземление переносное для пожарных машин ЗППМ сечением 12,14, 16, 25, 50 мм<sup>2</sup> – 5 шт.;
- штырь для заземления – 4 шт.;
- заземление переносное для стволов (ЗПС) сечением 12,16, 25, 50 ,70 мм<sup>2</sup> – 5 шт.;
- стол для защитных средств – 1 шт.;
- факел для поджигания противня – 2 шт.;
- флажки – 4 шт.

## 5. СТРУКТУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА

5.1. Этап представляет собой пожарную эстафету, состоящую из четырех подэтапов и оформления допуска на тушение пожара. Максимальная длительность прохождения Этапа командой – 15 минут.

5.1.1. Первый подэтап. Сообщение о пожаре и оформление допуска на тушение пожара в соответствии с оперативной карточкой пожаротушения – участвует начальник смены станции.

5.1.2. Второй подэтап. Подготовка рукавной линии для тушения пожара – участвует начальник смены машзала.

5.1.3. Третий подэтап. Тушение электроустановки водой от пожарной машины или пожарного крана – участвует дежурный электромонтер, помогает начальник смены машзала.

5.1.4. Четвертый подэтап. Надевание боевой одежды и тушение горячей жидкости – участвует машинист гидротурбинного оборудования.

## 6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШЕСТОГО ЭТАПА

6.1. По прибытии команды в назначенное по графику время на территорию специально подготовленного полигона, где будет проводиться этап, руководитель бригады – НСС докладывает старшему судье о готовности бригады к выполнению действий на Этапе. Руководитель бригады доводит до сведения судей информацию, кто из членов команды будет участвовать на подэтапах эстафеты (получение номера).

6.2. Номера для участников всех бригад 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, пожарный пояс, каску пожарного, подшлемник, краги (перчатки пожарного).

6.3. При прохождении четвертого подэтапа боевая одежда должна быть застегнута, ремень затянут, каска застегнута, каска надевается на подшлемник, краги надеваются на перчатки.

6.4. 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.

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

6.6. По команде старшего судьи этапа команда приступает к выполнению задания на Этапе. Судьи при помощи секундомеров контролируют индивидуальное время прохождения участниками эстафеты, а также качество выполнения ими задания, по Технологической карте. Передача эстафеты участниками осуществляется при помощи ствола, используемого в качестве эстафетной палочки. Ствол во время движения фиксируется участником на ремне (за спиной). Зона передачи ствола (эстафеты) – 2 метра в зоне передачи.

6.7. Замечания и ошибки, отмеченные при выполнении Этапа, отражаются в Протоколе.

6.8. Первый подэтап.





6.8.1. По команде старшего судьи этапа первый участник (НСС) стартует от места расположения старта с положения, стоя со стволом, и судьями включаются секундомеры. Преодолевает дистанцию 15-20 метров до места расположения стола с находящимися на нем вариантами вводной информации. Например, «Пожар в кабельном отсеке на Новой ГЭС, расположенной по адресу: г. Энск, улица Энергетиков, дом 7, корпус 1, телефон:123 45 67». Фраза сообщения выбирается руководителем бригады методом случайного выбора.

6.8.2. После изучения участником вводной информации участник продолжает движение до места расположения телефона. НСС по телефону «01/101 или 112» должен сообщить:

- свою фамилию, должность;
- номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре;
- точный адрес и наименование объекта;
- место возникновения пожара;
- что горит (кабельный канал, кабель, разлившееся масло, трансформатор, генератор и так далее – в соответствии с выбранной вводной);
- вероятную возможность распространения пожара;
- предпринимаемые действия персонала по ликвидации пожара (отключение оборудования, включение системы пожаротушения);
- информацию об угрозе людям, обрушению строительных конструкций, затоплению, взрыву т.д.

6.8.3. Затем пробегает в зону передачи эстафеты и передает эстафету (ствол) второму номеру.

6.8.4. После передачи эстафеты (ствола) направляется к судейскому столу для оформления допуска на тушение пожара в соответствии с выбранной карточкой пожаротушения. Задание должно быть выполнено в течение 5 минут, и при его правильном выполнении участник получает 10 баллов дополнительно.

## 6.9. Второй подэтап.

6.9.1. Участник (НСМ), приняв эстафету (ствол), фиксирует ствол за ремень, подбегает к рукавам, берет их, и начинает бежать в сторону разветвления, при этом, пробежав 3-5 метров, соединяет между собой нижние соединительные головки рукавов, и бросает их в сторону, продолжая бежать к разветвлению.

6.9.2. Подбежав к разветвлению, правой (левой) рукой присоединяет рукавную линию и продолжает бежать, затем берет из-за спины ствол и соединяет его с рукавной линией; и продолжает следовать до выделенной линии. Кладёт собранную рукавную линию на землю за линией (фиксация выполнения действия), затем отсоединяет ствол и передает эстафету (ствол) третьему номеру команды.

## 6.10. Третий подэтап.

6.10.1. Участник (ДЭМ), приняв эстафету (ствол), пробегает 20 м до судьи и получает вводные по возгоранию оборудования.

6.10.2. Выполняет действия по обесточению электроустановки 0,4 кВ, заземлению ствола и пожарной машины, приступает к тушению пожара водой (в зоне возможного поражения) с применением защитных средств.

6.10.3. На данном подэтапе в качестве помощников могут выступать участники команды, закончившие свои подэтапы (НСМ). При этом он строго выполняет указания ДЭМа и не предпринимает самостоятельных действий без его команды (любая подсказка с их стороны штрафует 10 баллами).

6.10.4. НСМ после оказания помощи по обесточению электроустановки (заземление пожарной машины и ствола) подходит к разветвлению, магистральная линия находится под давлением, открывает вентиль разветвления для подачи воды в рабочую линию и на ствол для тушения электроустановки. Под электроустановкой подразумевается факт поражения мишени, расположенной в 10 м. После попадания в мишень участник перекрывает ствол, кладёт его на землю следует к финишу и передает эстафету (ствол) третьему номеру команды.

#### 6.11. Четвертый подэтап.

6.11.1. Перед началом подэтапа участник проверяет боевую одежду пожарного (БОП), подгоняет под себя и укладывает на скамью любым способом. Время на подготовку БОП не более 3 минут.

6.11.2. Участник, приняв эстафету (ствол), пробежав 10 м, подбегает к скамье, на которой лежит боевая одежда, и приступает к ее надеванию: брюки – на обе ляжки, куртка застегивается на четыре металлические застёжки (карабины), кнопки. Пояс застегивается и заправляется под пряжку, подбородочный ремень каски подтягивается, забрало каски опускается. Затем бежит к выбранным огнетушителям, берет основной огнетушитель, пробегает 10 м до противня, приводит огнетушитель в действие и приступает к тушению горячей жидкости в противне. После полного тушения горячей жидкости участник кладет огнетушитель на землю и бежит на финиш. В случае несрабатывания огнетушителя участник бригады должен воспользоваться резервным, заранее подготовленным огнетушителем, размещенным недалеко от противня.

6.11.3. **Запрещается кидать огнетушитель в противень и на твердое покрытие (бетон или асфальт) после окончания тушения.** Выбор основного и резервного огнетушителя (ОУ-5 или ОП-5) осуществляется участником 4-го подэтапа до старта команды.

6.11.4. **Внимание:** Жидкость в противне поджигается заблаговременно в момент передачи эстафеты участнику 4-го подэтапа. Противень заливается жидкостью в следующей последовательности: вода – 40 л., осветительный керосин (дизтопливо) – 5 л., автомобильный бензин – 1,0 л.

6.11.5. В случае, если огнетушитель не сработал из-за технических неисправностей (по вине завода-изготовителя), допускается повторное выполнение

четвертого подэтапа. Несрабатывание огнетушителя по вине завода-изготовителя определяется судейской бригадой в каждом конкретном случае.

#### 6.12. Оглашение итогов прохождения этапа.

6.12.1. Через 5 минут после окончания прохождения Этапа бригада приглашается к судейскому столу для оглашения замечаний к участникам по каждому подэтапу.

6.12.2. После прохождения Этапа всеми командами-участниками судьями подводятся итоги, и на общем построении объявляются результаты прохождения Этапа. После ознакомления с итоговым результатом руководители команд подписывают протоколы, и все команды покидают полигон.

6.12.3. Общее контрольное время для прохождения этапа одной командой не должно превышать 7 минут. За каждую просроченную минуту штраф – 20 баллов.

### 7. СИСТЕМА ОЦЕНОК ЭТАПА

7.1. Номинальное количество баллов на Этапе (без штрафных и поощрительных баллов) составляет 400 баллов.

7.2. По окончании прохождения командой Этапа судейская бригада фиксирует суммарное командное время и индивидуальные штрафные баллы каждого участника команды при прохождении подэтапов.

7.3. Суммарный результат команды высчитывается по формуле:

$$K_{\text{команды}} = 400 - (N_{\text{НСС}} + N_{\text{НСМ}} + N_{\text{ДЭМ}} + N_{\text{МГ}} + N_{\text{время}}) + P_{\text{бонус}},$$

где,

- $K_{\text{команды}}$  – суммарный результат команды;
- $N_{\text{НСС}}$  – суммарный штрафной балл НСС;
- $N_{\text{НСМ}}$  – суммарный штрафной балл НСМ;
- $N_{\text{ДЭМ}}$  – суммарный штрафной балл ДЭМ;
- $N_{\text{МГ}}$  – суммарный штрафной балл МГ;
- $N_{\text{время}}$  – штрафной балл, в соответствии с п.6.12.3;
- $P_{\text{бонус}}$  – суммарные поощрительные баллы, в соответствии с п.7.4.

7.4. По решению судейской бригады за профессиональные и грамотные действия, а также за индивидуальное мастерство и умение членов команды оперативно ликвидировать ЧС, могут быть начислены дополнительные поощрительные баллы (но не более 30), учтя эти положительные достижения при оценке других команд.

7.5. Рейтинг среди участников по каждой профессии на Этапе формируется по формуле:

$$K_{\text{участник}} = \frac{S_{\text{участника}} \cdot 400}{S_{\text{команды}}} - N_{\text{участника}} + P_{\text{бонус}}$$

где,

- $K_{\text{участник}}$  – индивидуальный результат участника;
- $S_{\text{участник, с}}$  – индивидуальное время прохождения подэтапа участником;
- $S_{\text{команды, с}}$  – суммарное время прохождения Этапа командой;
- $N_{\text{участник}}$  – индивидуальный штрафной балл участника;
- $R_{\text{бонус}}$  – поощрительные баллы, в соответствии с п.7.4.

7.6. Штрафные баллы начисляются за:

- каждый недостаток в экипировке участников;
- каждую ошибку в действиях команды и превышение лимитов времени на этапе;
- нарушение и несоблюдение правил ТБ.

Сумма штрафных баллов не может превышать номинальное количество баллов эстафеты.

7.7. Фиксация индивидуальных штрафных баллов и подведение итоговых результатов прохождения этапа, производится судейской комиссией этапа № 6, с привлечением специалистов филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ».

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. По прибытию на полигон для прохождения Этапа, с участниками Соревнований проводится целевой инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, а также ознакомление и подготовка к прохождению участниками подэтапов (выбор огнетушителей, подбор боевой одежды).

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 подэтапа эстафеты;
- обморока или появления его предвестников у одного из участников;
- иных случаях, 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 осуществляется старшим судьей и судьями на подэтапах. 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 подэтапами, оценку действий членов команды в процессе выполнения задания.

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;
- график прохождения этапов Соревнований;
- Положение о проведении Соревнований.

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

9.5. Протокол, подписанный старшим судьей этапа и руководителем команды, передается в секретариат соревнования не позднее 1 часа после окончания этапа.

## 10. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ.

10.1. В соответствии с Положением о проведении Соревнований.

Старший судья этапа

В.Н. Камышев

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Главный судья Соревнований  
 \_\_\_\_\_ Дорофеев Н.П.  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ ПО ЭТАПУ № 6

Номинальное количество баллов: 400

Команда \_\_\_\_\_  
 Организация: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_ время проведения: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### Состав команды

Состав команды	Фамилия, имя, отчество
НСС	
НСМ	
МГ	
ДЭМ	

### Замечания:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### Итоговое количество баллов

Старший судья этапа \_\_\_\_\_ /Камышев В.Н./

«С результатом ознакомлен. Претензий нет»

Руководитель команды \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. « \_\_\_\_ » час. « \_\_\_\_ » мин.

### Технологическая карта начисления штрафных баллов

№	Нарушение	Штрафные баллы	Отметка ошибок
1.	Отсутствует удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний	10 баллов*	
2.	Отсутствие при прохождении этапа любого предмета из установленного пунктом 3.3 Положения комплекта защиты от дуги	5 баллов*	
3.	Неправильный вызов пожарной охраны по телефону (неправильный набор номера телефона пожарной охраны)	5 баллов	
4.	Не названа должность и фамилия работника, сообщившего о загорании или не запрошена фамилия сотрудника ПЧ, принявшего сообщение о пожаре	5 баллов**	
5.	Не назван объект загорания, его точный адрес	5 баллов**	
6.	Не обозначены действия персонала по ликвидации пожара	5 баллов	
7.	Не обозначена вероятная возможность угрозы людям и распространения пожара	5 баллов	
8.	Неправильное оформление допуска на тушение пожара: - выбрана неправильная форма допуска; - в графе "выполнены необходимые действия по оперативной карточке" допуска на тушение пожара не указано отключенное оборудование напряжением выше 0,4 кВ; - в графе "выполнены необходимые действия по оперативной карточке" допуска на тушение пожара не указано электрооборудование, оставшееся под напряжением 0,4 кВ; - в допуске на тушение пожара не указано предприятие, где произошел пожар; - в допуске на тушение пожара не указаны Ф.И.О. или должность выдавшего допуск на тушение пожара; - в допуске на тушение пожара не указаны дата и время выдачи допуска.	10 баллов	
9.	Неправильная эксплуатация средств пожаротушения (бросание на асфальт пожарного ствола и огнетушителей, повреждение раструба огнетушителя и т.д.)	10 баллов**	
10.	Передача эстафетной палочки вне обозначенной зоны	10 баллов*	
11.	Нарушение дистанции на всех подэтапах эстафеты, дополнительно	5 баллов	
12.	Соединение рукавов между собой до принятия ствола по эстафете (2 подэтап)	10 баллов	
13.	Переплетение рукавов между собой, не позволяющее доведение рукавной линии до обозначенной линии (2 подэтап)	5 баллов	
14.	Присоединение ствола к рукавам до соединения рукавов между собой (2 подэтап)	10 баллов	
15.	Присоединение ствола к рукавам после обозначенной линии (2 подэтап)	10 баллов	

№	Нарушение	Штрафные баллы	Отметка ошибок
16.	Споры с судьей, некорректное поведение по отношению к соперникам	15 баллов	
17.	Нарушение техники безопасности на подэтапах эстафеты (работа с ручным пожарным стволом без диэлектрических перчаток и бот, несоблюдение расстояния при тушении электроустановки, незаземленный ствол и пожарный насос и т.д.).	20 баллов**	
18.	Невыполнение 4-го подэтапа (огонь в противне с жидкостью не потушен)	100 баллов	
19.	Производство оперативных переключений без использования средств индивидуальной защиты (неиспользование указателя напряжения, инструмента, отключение рубильника / снятие предохранителей без диэлектрических перчаток)	20 баллов**	
20.	Использование указателя напряжения, диэлектрических перчаток и инструмента без проверки на прочность, годность, целостность.	10 баллов **	
21.	Неправильно выполнено заземление пожарного ствола или пожарного насоса	10 баллов	
22.	Не застегнуты металлические застёжки (карабины), кнопки на куртке при надевании БОП	5 баллов за каждую застёжку	
23.	Не застегнут, перекручен, не затянут пожарный спасательный пояс	10 баллов	
24.	Не затянут подбородочный ремень каски	5 баллов	
25.	Завёрнута наверх куртка пожарного	2 балла	
26.	Штаны завернуты выше 10 см. от подошвы обуви, рукава выше 10 см. от запястья	5 баллов	
27.	Превышение лимитов времени на этапе – за каждую минуту, в соответствии с п. 6.12.3	20 баллов	

**Внимание!** За каждое нарушение формы одежды назначаются штрафные баллы

\* – за каждого; \*\* – за каждое нарушение.



**Индивидуальный зачет участников этапа**

№	Фамилия, имя, отчество	секунды	баллы	штраф	итого
1.					
2.					
3.					
4.					
5.	<b>Итого:</b>				

**Результат этапа**

\_\_\_\_\_ сек.

Перечень нормативной документации на этап № 6<sup>1</sup>

1. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (ВППБ 01-02-95\*);
2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328 н (в редакции Приказов Минтруда России от 19.02.2016 № 74н, от 15.11.2018 № 704н);
3. Типовая инструкция по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях (утверждена Техническим директором ОАО РАО «ЕЭС России» 23.10.2007);
4. Типовая инструкция по эксплуатации сетей противопожарного водоснабжения на энергетических предприятиях (утверждена Техническим директором ОАО РАО «ЕЭС России» 23.10.2007);
5. Оперативное указание ОУ - 15 – 2016 (ОТ) Вн-11409.ББ от 23.11.2016 «О тушении пожаров на оборудовании, находящемся под напряжением до 0,4 кВ».

---

<sup>1</sup> Ссылка для скачивания - [https://yadi.sk/d/unlCfhej9lj\\_d\\_g](https://yadi.sk/d/unlCfhej9lj_d_g)

