



**СОГЛАСОВАНО**

Председатель оргкомитета  
Соревнований

\_\_\_\_\_ Д.В. Борисова

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный судья Соревнований

\_\_\_\_\_ Д.Е. Пичугин

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

## ПОРЯДОК

проведения 6-го этапа  
X Корпоративных открытых соревнований комплексных бригад  
оперативного персонала

***«Оказание первой помощи пострадавшему»***

Москва 2019 г.

## 1. Общие положения

- 1.1. Цель этапа – проверка практических навыков оперативного персонала при освобождении пострадавшего от действия электрического тока, проведении необходимых реанимационных мероприятий, оказании первой медицинской помощи.
- 1.2. Задачи проведения этапа:  
Определение уровня подготовки оперативного персонала при оказании первой медицинской помощи пострадавшему от воздействия опасного фактора.

## 2. Требования к участникам этапа

- 2.1. На этапе выступает команда из участников, в следующем составе:
  - начальник смены станции;
  - начальник смены электроцеха;
  - начальник смены котлотурбинного цеха;
  - начальник смены химического цеха;
  - начальник смены цеха ТАИ (АСУ ТП).
  - старший машинист энергоблока;
  - машинист энергоблока;
- 2.2. Участники этапа должны знать и уметь применять:
  - 2.2.1. Нормативно-технические документы, в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Порядку проведения 6-го этапа соревнований (далее Порядок).
  - 2.2.2. Методы оказания первой помощи, предусмотренные Инструкцией по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве»

## 3. Содержание этапа

- 3.1. Этап состоит из двух задач (подэтапов):
  - Подэтап 6.1 - «Освобождение пострадавшего (статиста) от воздействия электрического тока напряжением до 1000 В и перенос на безопасное расстояние»; «Оценка состояния пострадавшего и проведение комплекса необходимых реанимационных мероприятий»;
  - Подэтап 6.2 – «Демонстрация знаний и навыков оказания первой медицинской помощи в заданной ситуации»;
- 3.2. Для проведения этапа используется следующее оборудование и средства защиты:
  - секундомеры — 2 шт;
  - боты диэлектрические – 6 пар;
  - перчатки диэлектрические – 6 пар;
  - электрический шкаф (макет) – 2 шт;
  - робот-тренажер — 2 шт;
  - медицинская аптечка «ГАЛО» — 2 шт;
  - бутылка с водой – 4 шт;
  - одноразовые медицинские маски – 200 шт;
  - складные шины – 2 комплекта.

3.3. Для проведения этапа формируется полоса препятствий, разделенная на зоны для проведения подэтапов.

3.4. Для каждого подэтапа задается отдельная вводная ситуация и перечень задач для участников команды в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1. Задания для участников команды на подэтапах

Подэтап	Вводная задача для подэтапа	Перечень задач
6.1	<p>Пострадавший электромонтер эл. цеха (статист) травмирован электрическим током напряжением до 1000 В (рубильник или другое выключающее устройство находится на значительном расстоянии от места происшествия)</p>	<p>По команде судьи, каждый участник команды должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбрать соответствующий инвентарь, проверить срок годности;</li> <li>– освободить пострадавшего (статиста) от действия электрического тока, оттащить на безопасное расстояние. При этом пострадавший должен быть полностью перенесен за линию старта. Каждый участник команды самостоятельно должен: <ul style="list-style-type: none"> <li>– на роботе-тренажере определить состояние «пострадавшего»;</li> <li>– провести прекардиальный удар (имитация), подготовительные (предреанимационные) мероприятия и в случае повторной остановки сердца - непосредственно сердечно-лёгочную реанимацию, постоянно контролируя состояние «пострадавшего».</li> <li>– временем окончания реанимации считается доклад участника команды судье этапа о состоянии «пострадавшего» (наличие пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет). Максимальное время реанимации 4 минуты.</li> </ul> </li> </ul>
6.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пострадавший с закрытым переломом голени;</li> <li>2. Пострадавший с артериальным кровотечением из раны;</li> <li>3. Пострадавший с закрытым переломом руки в области предплечья;</li> <li>4. Пострадавший с термическим ожогом с нарушением целостности;</li> <li>5. Потеря сознания более четырех минут;</li> <li>6. Ранение мягких тканей головы</li> </ol>	<p>Участник должен самостоятельно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– продемонстрировать свои знания и навыки на пострадавшем (статисте), устно комментируя свои действия;</li> <li>– вызвать скорую помощь</li> <li>– после выполнения всех мероприятий по заданной ситуации участник должен сообщить об этом судье на этапе.</li> </ul>

#### **4. Порядок проведения этапа**

- 4.1. Этап проводится одновременно и параллельно для двух человек из одной команды, за исключением последнего проходящего этап, который участвует один.
- 4.2. Перед началом этапа команде выдается порядок выступления членов команды на каждом подэтапе. Помощь оказывает каждый из участников команды.
- 4.3. По прибытии команды в назначенное по графику время на место, где будет проводиться 6 этап, руководители команд докладывают старшему судье о готовности участников команды для выполнения действий на подэтапах. После доклада в помещении проведения этапа остается руководитель команды и два первых участника. Порядок участия определяет команда.
- 4.4. Перед стартом члены команды получают вводные по подэтапу 6.1, после прохождения подэтапа участник приступает к подэтапу 6.2. Каждый участник берет по билету. Каждый билет содержит одну ситуационную задачу. Участник должен оказать первую помощь на статисте в соответствии с выбранной ситуационной задачей, используя предоставленный материал.
- 4.5. При прохождении этапов запрещаются подсказки со стороны руководителя и членов команды. При нарушении этого требования начисляются штрафные баллы.
- 4.6. Во время выполнения задания участник может привлечь в помощь статиста. Привлеченный к помощи статист не имеет право подсказывать.
- 4.7. Начало и конец каждого подэтапа обозначены разделительными полосами, которые являются финишной полосой для предыдущего подэтапа и стартовой - для последующего подэтапа.
- 4.8. Время прохождения участника подэтапа 6.1 не должно превышать 10 минут. Время, затрачиваемое членом команды на выполнение подэтапа 6.2 не должно превышать 5 минут.
- 4.9. После ознакомления всех участников команды с результатами прохождения 6 этапа руководитель команды подписывает протокол, и команда покидает этап.

#### **5. Система оценок**

- 5.1. Общее максимальное количество баллов, которое может получить команда на 6 этапе, составляет 560 баллов.
- 5.2. Каждому участнику присваивается 80 баллов, из которых вычитаются штрафные баллы, полученные им за замечания при прохождении подэтапов.
- 5.3. При оценке результатов команды учитываются наличие или отсутствие ошибочных действий участников на подэтапах.
- 5.4. За ошибочные действия участнику команды на подэтапах начисляются штрафные баллы.
- 5.5. Перечни показателей, по которым начисляются штрафные баллы, количество баллов, снимаемых по каждому показателю, фиксируются в Приложении № 2 к Порядку проведения 6 –го этапа (только для членов судейской комиссии).
- 5.6. Информация о штрафных баллах является конфиденциальной для членов команд и может быть представлена руководителю команды для ознакомления при разборе прохождения этапа командой.

## 6. Судейство этапа

- 6.1. Судейство осуществляется судьейской бригадой на этапе, которую возглавляет старший судья.
- 6.2. Штрафные баллы начисляется при прохождении каждого подэтапа отдельно согласно штрафной ведомости, которая находится у судьейской бригады.
- 6.3. При оглашении результатов 6 этапа участники выстраиваются в помещении, судьи озвучивают итоговое количество баллов прохождения этапа каждого участника и команды в целом.
- 6.4. На рабочем месте старшего судьи этапа должны быть:
  - Методика проведения Корпоративных соревнований комплексных бригад;
  - Порядок проведения 6-го этапа соревнований;
  - Протокол проведения 6 этапа;
  - Список участников соревнований;
  - Список мандатной комиссии;
  - Список главной судьейской комиссии;
  - График прохождения этапов командами;
  - Программа проведения соревнований.
- 6.5. Результаты прохождения 6 этапа командой оформляются судьейской бригадой и передаются старшему судье на этапе.
- 6.6. Общие результаты выполнения этапа оформляются в виде сводного протокола проведения 6 этапа согласно Приложению 3, который подписывается старшим судьей на этапе, членами судьейской бригады этапа и руководителем команды участников.
- 6.7. Руководитель команды имеет право присутствовать при разборе прохождения этапа командой участников и подписании протокола.
- 6.8. При возникновении спорных ситуаций и несогласии с решением судьейской бригады руководитель команды имеет право подать письменную апелляцию в Главную судьейскую комиссию согласно п. 11 Методики соревнований.
- 6.9. Подписанный всеми членами судьейской бригады протокол передается в секретариат соревнований не позднее 1 часа после окончания этапа.

Старший судья 6-го этапа



Д.М. Якшин

**Перечень нормативно-технических документов, по которым проводится  
оценка знаний на этапе**

1. Федеральный закон от 20.09.2010 г. № 197-ФЗ. ТК РФ, ст. 214.
2. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н (ред. от 19.02.2016) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 N 30593).
3. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Утв.21.06.2007г.

**ПРОТОКОЛ  
ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА № 6**  
**«Оказание первой помощи пострадавшему»**

Команда № \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

№	Участник ФИО	Должность	Количество баллов				Всего баллов	Примечание
			6.1		6.2			
			Макс	Факт	Макс	Факт		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
<b>Итого:</b>								

Старший судья на этапе: \_\_\_\_\_

Судьи на этапе: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

С результатами ознакомлен:

Руководитель команды \_\_\_\_\_