



**Электроэнергетический Совет**  
Содружества Независимых Государств

---

---

ХIII Международные соревнования профессионального мастерства персонала  
электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ –  
Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию  
оборудования подстанций 110 кВ и выше

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный судья соревнований

А.А. Тивоненко

«\_\_» «\_\_\_\_\_» 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении этапа № 6**

**«Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического  
тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание  
помощи пострадавшему (с использованием реанимационных тренажеров)»**

**Макинск**  
**2016 г.**

## 1. Общие положения

1.1. Бригада прибывает на этап в сопровождении руководителя команды в строго определенное время, указанное в Графике прохождения этапов Соревнований. Время прибытия бригады для выполнения задания может быть изменено только по распоряжению Главного судьи Соревнований.

1.2. Руководитель команды докладывает старшему судье на этапе о прибытии бригады для выполнения задания этапа № 6.

1.3. Оценку действий соревнующихся осуществляет судейская бригада, состоящая из трех человек. Возглавляет судейскую бригаду старший судья.

1.4. Задание этапа № 6 - «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание пострадавшему доврачебной помощи с использованием реанимационного тренажера»

1.5. Этап № 6 состоит из двух подэтапов:

- подэтап №1 – «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ».

- подэтап №2 – «Оказание пострадавшему первой помощи с использованием реанимационного тренажера».

1.6. Целью проведения этапа является оценка у персонала навыков освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока и оказания ему доврачебной помощи.

1.7. Этап № 6 оценивается по сумме баллов, набранных за первый и второй подэтапы. Максимальное количество набранных (возможных) баллов на этапе – 200 (первый подэтап – 100, второй подэтап – 100, плюс возможные поощрительные баллы (на первом подэтапе) – не более 20 баллов).

1.8. Расчетное время нахождения бригады на этапе – 120 минут, в том числе инструктаж участникам перед проведением каждого подэтапа - всего на два подэтапа до 20 минут;

1.9. Нормативное время выполнения этапа:

- первый подэтап – 4 минут;

- второй подэтап – до оживления пострадавшего, но не более 10 минут (до условного прибытия скорой помощи);

- оформление итогового протокола судьями этапа - до 20 минут;

- обсуждение результатов проведения этапа с руководителем команды – до 10 минут.

1.10. Отсчет нормативного времени выполнения работ бригадой на этапе приостанавливается на период задержки работ по причинам, не зависящим от бригады. Необходимость приостановки отсчета нормативного времени выполнения работ бригадой на этапе определяется старшим судьей этапа.

1.11. Отсчет нормативного времени выполнения работ бригадой на этапе прекращается после доклада руководителя работ старшему судье об окончании выполнения задания этапа.

1.12. Порядок начала и окончания отсчета нормативного времени выполнения бригадой задания этапа (подэтапов):

	Начало отсчета времени (команды старшего судьи)	Окончание отсчета времени (доклад бригады)
1-й подэтап	«Человек под напряжением»	«Пострадавший в состоянии

		клинической смерти»
2-й подэтап	«Пострадавший в состоянии клинической смерти»	«Есть пульс»

1.13. Выполнение работ на этапе бригадой должно осуществляться в соответствии с нормативными правовыми и нормативными техническими актами по охране труда, технической эксплуатации, с другими специальными правилами, действующими в государстве-участнике Соревнований на момент их проведения.

1.14. Нарушения, за которые снижаются или снимаются баллы при проведении подэтапов или отдельных операций, фиксируются судьями в Протоколе проведения этапа в столбце «Допущенные ошибки и замечания».

1.15. За грубые нарушения, которые могут повлечь (в том числе и в реальной ситуации) за собой несчастный случай, судьи снимают бригаду с первого подэтапа этапа, баллы за этот подэтап ей не начисляются.

К грубым нарушениям правил относятся:

приближение членов бригады или применяемых такелажных средств и приспособлений к незаземленным токоведущим частям на расстояние менее допустимого;

заземление токоведущей части без проверки отсутствия напряжения;

нарушения порядка наложения или снятия заземления;

проникновение членов бригады за постоянные и временные ограждения;

подъем членов бригады на конструкции незаземленного оборудования.

1.16. В случае нахождения на этапе члена бригады в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения (устанавливается по результатам освидетельствования дежурным медперсоналом Полигона по представлению судейской бригады на этапах) бригада снимается с этапа, баллы за этап ей не начисляются.

1.17. Судьи на этапе не обсуждают с участниками этапа порядок и правильность выполнения работ и заполнения документов, не делают им замечаний, кроме случаев, угрожающих жизни и здоровью участников. Судьи имеют право задавать уточняющие и дополнительные вопросы членам бригады при возникновении неясности в оценке их действий только после завершения работ на этапе.

1.18. Во время проведения этапа запрещается нахождение посторонних, в том числе руководителя команды, на месте проведения работ (внутри огражденной территории рабочей зоны этапа). Руководитель команды, а также лица причастные к соревнующейся команде, не имеют права подсказывать членам команды. За нарушение данного требования или неуважительное отношение к судейской бригаде снимается 10 баллов за каждое замечание.

1.19. В ходе подписания Протокола проведения этапа судейская бригада дает руководителю команды и руководителю работ соревнующейся бригады все необходимые объяснения по поводу снижения оценки за операции и начисления штрафных баллов, аргументируя свои решения требованиями нормативно-технической документации или официальной документации соревнований.

## 2. Условия проведения работ на этапе

2.1. Рабочее место для проведения первого подэтапа – КРУН 10 кВ серии К-59, рабочее место для проведения второго подэтапа – помещение для проведения этапа № 6 на Учебно-тренировочном полигоне АО «КЕГОС».

2.2. КРУН 10 кВ Учебно-тренировочного полигона АО «КЕГОС» считается условно действующей электроустановкой находящейся под напряжением.

2.3. КРУН 10 кВ Учебно-тренировочного полигона АО «КЕГОС» находится в оперативном управлении диспетчера Полигона.

2.4. Связь с оперативно-диспетчерской службой осуществляется с применением средств связи, которые предоставляются принимающей стороной.

2.5. Условно, «пострадавший» при выполнении работ по техническому обслуживанию ячейки вакуумного выключателя нарушает правила безопасности и попадает под напряжение 10 кВ.

2.6. В качестве «пострадавшего» используется манекен, имитирующий взрослого человека, массой 60 - 70 кг, в спецодежде, обуви, каске защитной. «Пострадавший» лежит лицом вниз на полу КРУН 10 кВ.

2.7. Исходная подготовка рабочих мест первого и второго подэтапов производится персоналом технического обслуживания этапа (организационно-технической поддержки) до начала работ соревнующейся бригады на этапе и не входит в зачетное время.

2.8. Порядок комплектации соревнующейся бригады СИЗ, аптечками, приборами, инструментами, приспособлениями и другим регламентируется п. 10.6 и п.10.7 Положения о проведении XIII Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию оборудования подстанций 110 кВ и выше.

2.9. Оценка соответствия применяемых бригадой средств защиты, такелажа, приспособлений, материалов, инструментов, технических средств, приборов и медицинских аптечек требованиям нормативных документов осуществляется судейской бригадой перед началом прохождения этапа. При наличии замечаний со стороны бригады к средствам защиты, приборам, инструменту, приспособлениям, выданным организаторами соревнований, они доводятся до судей на этапе (эти замечания при оценке работы бригады не учитываются).

2.10. Перечень средств защиты, инструментов и материалов, предоставляемых для выполнения задания этапа № 6:

Наименование	Кол-во
Грузовой манекен - имитатор «пострадавшего»	1 шт.
Аптечка медицинская	1 шт.
Диэлектрические боты	2 пары
Диэлектрические перчатки	3 пары
Переносное заземление	1 шт.
Плакат безопасности «Заземлено»	1 шт.
Плакат безопасности «Не включать! Работают люди»	2 шт.
Плакат безопасности «Работать здесь»	2 шт.
Плакат безопасности «Стоять напряжение»	4 шт.
Пояс предохранительный монтажный	1 шт.

Репера и оградительная лента	В достаточном количестве
Салфетки для реанимации	1 упаковка
Спирт этиловый медицинский	100 мл
Тренажер «Гоша»	1 шт.
Штанга изолирующая оперативная типа ШО-10	1 шт.

2.11. В случае использования командой собственных средств защиты, инструментов, приспособлений, они должны быть предъявлены судьям на этапе для проверки, и иметь необходимую документацию, подтверждающую правомерность их использования (сертификаты, заводские инструкции, данные о сроках испытания).

2.12. Форс – мажорные обстоятельства во время проведения первого подэтапа, при наступлении которых работы по выполнению конкурсного задания на этапе могут быть приостановлены: приближение грозы.

### 3. Сценарий проведения этапа

3.1. По прибытию бригады для выполнения этапа руководитель команды докладывает старшему судье на этапе о прибытии бригады для выполнения задания этапа № 6. Старший судья этапа указывает место расположения бригадного инструмента и защитных средств до начала работ.

3.2. После доклада руководителя команды судьи проверяют наличие удостоверений о проверке знаний. Старший судья этапа проводит инструктаж бригады, знакомит руководителя работ и членов бригады с рабочим местом, условиями и средствами для проведения этапа, а также с порядком организации связи с диспетчером Полигона. Члены бригады своими подписями в бланке задания на этап подтверждают прохождение инструктажа и свою психофизиологическую готовность к выполнению этапа. Судейская бригада после завершения инструктажа бригады подписывает бланк задания этапа № 6. Руководитель работ подписывает бланк задания в графе «ознакомлен» с проставлением фамилии, имени, отчества, даты и времени ознакомления и получает команду старшего судьи «К выполнению задания приступить». Судья демонстрирует руководителю команды и руководителю работ работоспособность секундомера.

3.3. Бригада проверяет и выбирает необходимый для работы инструмент, приспособления и средства защиты.

3.4. Бригада сообщает старшему судье о готовности к выполнению задания.

3.5. Члены бригады занимают исходную позицию для начала работы на первом подэтапе согласно указаниям старшего судьи этапа.

3.6. Действия бригады в ходе прохождения этапа должны озвучиваться, в том числе проверочные операции и замечания, выявленные в ходе выполнения работ.

**3.7. Порядок проведения первого подэтапа - «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ»:**

3.7.1. Условно, при выполнении работ по техническому обслуживанию ячейки вакуумного выключателя один из членов бригады нарушает правила безопасности и попадает под напряжение 10 кВ. Бригаде необходимо выполнить все

мероприятия (действия) по безопасному освобождению «пострадавшего» от действия электрического тока для оказания первой помощи.

3.7.2. В первом подэтапе участвует группа из четырех работников, выбранных руководителем команды (обязательно участвуют руководитель работ и производитель работ).

3.7.3. Бригада выстраивается у линии старта, указанной судьями (п. 3.5 настоящего положения). Выполнение задания начинается с постановки задачи. После команды старшего судьи этапа «Человек под напряжением» включается секундомер и начинается отсчет нормативного времени первого подэтапа. Бригада выполняет необходимые действия по сообщению о произошедшем несчастном случае (условно через диспетчера Полигона), проверяет необходимые средства защиты. Далее бригада производит освобождение «пострадавшего» от действия электрического тока и проводит оценку его состояния (проверка пульса, реакция зрачков, состояние дыхания).

3.7.4. После доклада одним из членов бригады «Пострадавший в состоянии клинической смерти» судья останавливает секундомер, фиксируют время выполнения задачи, и среднеарифметическое время вносится в Протокол проведения этапа.

3.8. Члены соревнующейся бригады и судейская бригада переходят к месту проведения второго подэтапа.

### **3.9. Порядок проведения второго подэтапа - «Оказание пострадавшему первой помощи с использованием реанимационного тренажера»:**

3.9.1. Подэтап проводится на реанимационном тренажере, расположенном в помещении для проведения этапа № 6 на Учебно-тренировочном полигоне АО «КЕГОС».

3.9.2. В качестве «пострадавшего» используется реанимационный тренажер «ГОША», предоставленный принимающей стороной, в одежде и обуви. Допускается применение командой собственного, аналогичного по функционально-техническим характеристикам реанимационного тренажера. В этом случае реанимационный тренажер готовится к работе представителями этой команды заблаговременно, с последующей проверкой его работоспособности судьями этапа.

3.9.3. «Пострадавший» лежит лицом вверх на ровной твердой поверхности без признаков жизни. Перед началом второго подэтапа судейская бригада демонстрирует руководителю работ работоспособность реанимационного тренажера.

3.9.4. Для выполнения задания подэтапа используется режим работы реанимационного тренажера с включенной индикацией правильных действий.

3.9.5. Во втором подэтапе участвуют три работника бригады, выбранные руководителем команды. На выполнение реанимационных мероприятий на реанимационном тренажере разрешается 1 попытка. Повторная попытка оживления манекена не допускается.

3.9.6. Выбранный состав бригады выстраивается у линии старта, указанной судьями.

3.9.7. Старший судья этапа зачитывает условия задачи: «После поражения электрическим током пострадавший потерял сознание. Сейчас он лежит без признаков жизни. Бригаде из трех человек необходимо провести реанимационные мероприятия до появления у пострадавшего пульса на сонной артерии».

3.9.8. По команде старшего судьи «Пострадавший в состоянии клинической смерти», с включением секундомера бригада приступает к оказанию помощи.

3.9.9. Пункты 2.1-2.2 Перечня выполняемых операций (Приложение 2) выполняются до включения «Гоши».

3.9.10. Члены бригады комментируют все действия.

3.9.11. После удачной реанимации (у пострадавшего появляется пульс на сонной артерии) один из членов бригады, участвующий в выполнении задания подэтапа, подает сигнал «Есть пульс». После этого судья останавливает секундомер, фиксируют время выполнения задачи, вносят в протокол время, проверяют наличие пульса на сонной артерии реанимационного тренажера, а обслуживающий персонал этапа восстанавливает первоначальное состояние реанимационного тренажера.

3.9.12. Для предупреждения травматизма и несчастных случаев во время соревнований судьи вправе остановить действия участников в случаях опасного встречного движения головами при выполнении сердечно-легочной реанимации, предвестников обморока у одного из участников, иных случаев, которые, по мнению судейской бригады, могли бы привести к несчастному случаю или травме.

3.10. После прохождения этапа бригадой технического обслуживания восстанавливается первоначальное состояние этапа.

3.11. После оформления протокола прохождения этапа судьи этапа доводят до руководителя команды и руководителя работ допущенные бригадой ошибки и количество набранных поощрительных и штрафных баллов. Нахождение других членов команды и представителей делегаций в пределах огражденной зоны этапа при подведении итогов и их озвучивании запрещается.

3.12. Члены судейской бригады подписывают Протокол проведения этапа.

3.13. Руководитель команды и руководитель работ знакомятся с оформленным протоколом и подписывают его с указанием фамилии, имени, отчества, даты и времени подписания протокола. При несогласии с результатами оценок, выставленных судьями, руководитель команды готовит аргументированную апелляцию и не позднее 90 минут подает ее в Главную Судейскую комиссию.

3.14. Протокол проведения этапа в течение 1 часа после завершения работ на этапе передается в Секретариат для регистрации и последующего утверждения главным судьей соревнований.

#### **4. Критерии оценок действий бригады**

4.1. Оценка действий бригады на этапе выполняется в соответствии с требованиями раздела 9 Положения о проведении XIII Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию оборудования подстанций 110 кВ и выше.

Оценка действий бригады на этапе осуществляется по балльной системе в соответствии с Протоколом проведения этапа № 6 (Приложение № 2).

4.2. Максимальное количество баллов на этапе - 200 плюс поощрительные баллы (не более 20 баллов).

4.2.1. По первому подэтапу:

Максимальное количество – 100 баллов плюс поощрительные баллы.

Бригаде начисляется по одному поощрительному баллу за каждые 10 секунд сэкономленного времени, а за превышение нормы времени (свыше 4 минут) команде начисляется по одному штрафному баллу за каждые 5 секунд. Максимальное время

выполнения I-го подэтапа 5 минут. При превышении бригадой максимального времени очки за этот подэтап не начисляются

Если член команды при освобождении пострадавшего от действия электрического тока допустил грубые нарушения правил согласно пункту 1.15 настоящего положения, команда снимается с первого подэтапа и баллы за подэтап не начисляются.

4.2.2. По второму подэтапу:

Максимальное количество баллов на втором подэтапе - 100. Поощрительные баллы за экономию времени не начисляются.

При невыполнении задания в течение 10 мин. команда снимается с подэтапа и баллы не начисляются (с учетом требований пункта 3.9.5 настоящего положения).

4.3. За допущенные нарушения судьями снимается целое количество баллов. Минимальный шаг оценки выполнения операции – 1 балл. За каждое действие бригады, выполненное с нарушением нормативных документов в части технологии, снимается не более 2 баллов, за каждое нарушение требований правил, инструкций и норм по охране труда, допущенное бригадой при прохождении этапа, снимается не более 5 баллов, и не более предусмотренного подпунктом протокола. При однотипных нарушениях всем командам снимается одинаковое количество баллов.

## **5. Рекомендуемый перечень нормативных документов <sup>1</sup>**

- 5.1. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;
- 5.2. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;
- 5.3. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках;
- 5.4. Инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим в связи с несчастными случаями на производстве;
- 5.6. Инструкция по эксплуатации и техническое описание реанимационного тренажера «Гоша».

---

<sup>1</sup> При выполнении работ на этапе бригада пользуется нормативными документами своего государства



**ЗАДАНИЕ НА ЭТАП № 6**

**Наименование работ:** «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ и оказание ему доврачебной помощи с использованием тренажера»

**Место проведения работ:** Учебно-тренировочный полигон АО «КЕГОС»

**Наименование электрооборудования:** КРУН 10 кВ серии К-59

**Страна-участница соревнований** \_\_\_\_\_

**Команда №** \_\_\_\_\_

**Предприятие** \_\_\_\_\_

**Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена.** Бригада проинструктирована и допущена к выполнению работ на этапе:

№	Состав бригады	Фамилия И.О.	Группа по электробезопасности	Обязанности по безопасному ведению работ	Подписи
1					
2					
3					
4					

**Задание на этап:** Условно, «пострадавший» при выполнении работ по техническому обслуживанию ячейки вакуумного выключателя нарушает правила безопасности и попадает под напряжение 10 кВ. Необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока и провести реанимационные действия.

Нормативное количество баллов	Нормативное время на этап
<b>1 подэтап – 100</b>	<b>1 подэтап - 4 мин.</b>
<b>2 подэтап - 100</b>	<b>2 подэтап – до оживления пострадавшего, но не более 10 мин (до условного прибытия скорой помощи)</b>

**Старший судья этапа:** \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Судья этапа:** \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Судья этапа:** \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**С заданием ознакомлен:**

**Руководитель работ** \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Дата** \_\_\_\_\_

**Время** \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Главный судья соревнований



А.А. Тивоненко

«\_\_» «\_\_\_\_\_» 2016 г.

**ПРОТОКОЛ  
проведения этапа № 6**

**Наименование работ:** «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ и оказание ему доврачебной помощи с использованием тренажера»

**Место проведения работ:** Учебно-тренировочный полигон АО «КЕГОС»

**Наименование электрооборудования:** КРУН 10 кВ серии К-59

**Страна-участница соревнований** \_\_\_\_\_

**Команда №** \_\_\_\_\_

**Предприятие** \_\_\_\_\_

**Состав бригады:**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Группа по ЭБ	Количество во баллов	Время* (мин.)
1.					
2.					
3.					
4.					

\* - заполняется при индивидуальной оценке каждого участника

Расчетное максимальное количество баллов 200  
 Расчетное время выполнения задания на этапе 120 мин.  
 Нормативное время 1 подэтапа 4 минуты  
 Нормативное время 2 подэтапа 10 минут  
 Время начала работ: \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.  
 Время окончания работ: \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.  
 Затраченное время: \_\_\_\_\_ мин.

**Перечень выполняемых операций, подлежащих оценке:**

№ п/п	Последовательность технологических операций	Оценка (баллов)		Допущенные ошибки и замечания
		Установленная	Фактическая	
1.	Подэтап №1	100		
1.1.	«Проверка готовности участников соревнований»	17		

№ п/п	Последовательность технологических операций	Оценка (баллов)		Допущен- ные ошибки и замечания
		Уста- новле- нная	Фак- ти- ческая	
	<b>к действиям в условиях несчастного случая»:</b>			
1.1.1	Проверка судьями наличия и правильного содержания записей в квалификационных удостоверениях, экипировки бригады, инструкций	7		
1.1.2.	Проверка бригадой укомплектованности необходимым инструментом, приспособлениями, защитными средствами, медицинской аптечки для выполнения работ на подэтапе (и их соответствие требованиям РД)	10		
<b>1.2.</b>	<b>«Освобождение пострадавшего от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ»:</b>	<b>83</b>		
1.2.1.	Проведение инструктажа по выполнению задания. Старший судья подает команду «Человек попал под напряжение» (судья включает секундомер)	-		
1.2.2.	Доклад диспетчеру Полигона о несчастном случае с требованием вызвать «Скорую помощь» и сообщить руководству предприятия	6		
1.2.3.	Распределение обязанностей между членами бригады	6		
1.2.4.	Краткий инструктаж перед началом освобождения пострадавшего	6		
1.2.5.	Освобождение «пострадавшего» от действия электрического тока	15		
1.2.6.	Перенос «пострадавшего» на безопасное расстояние	15		
1.2.7.	Укладывание «пострадавшего»	15		
1.2.8.	Оценка состояния «пострадавшего»	15		
1.2.9.	Доклад судьям: «Пострадавший в состоянии клинической смерти!» (остановка секундомера)	5		
	<b>Всего по операциям на подэтапе</b>	<b>100</b>		
	<b>Снято баллов (по технологии, охране труда и за невыполненные операции)</b>			
	<b>Снято баллов (перерасход нормативного времени)</b>			
	<b>Начислено баллов за экономию времени</b>			
	<b>Итого за выполнение подэтапа:</b>			
<b>2.</b>	<b>Подэтап №2</b>	<b>100</b>		
<b>2.1.</b>	<b>Подготовка и выполнение начальных реанимационных мероприятий:</b>	<b>25</b>		
2.1.1.	Освобождение груди и живота от стесняющей одежды, расстегивание воротника. Состояние кожного покрова.	8		
2.1.2.	Проверка противопоказаний к запрокидыванию головы: отсутствие повреждения затылочной части	7		

№ п/п	Последовательность технологических операций	Оценка (баллов)		Допущен- ные ошибки и замечания
		Уста- новле- нная	Фак- ти- ческая	
	черепа			
2.1.3.	Восстановление проходимости дыхательных путей.	5		
2.1.4.	Проверка проходимости дыхательных путей путем запрокидывания головы манекена назад. Сделать 1-2 пробных вдоха пострадавшему (условно)	5		
<b>2.2.</b>	<b>Правильность выполнения искусственной вентиляции легких:</b>	<b>20</b>		
2.2.1.	Зажатие носа	5		
2.2.2.	Захват подбородка, запрокидывание головы	5		
2.2.3.	Проведение искусственной вентиляции легких	5		
2.2.4.	Контроль эффективности проведения искусственной вентиляции легких	5		
<b>2.3.</b>	<b>Правильность выполнения техники реанимации:</b>	<b>55</b>		
2.3.1.	Определение места нажатия на грудную клетку	5		
2.3.2.	Проведение наружного непрямого массажа сердца	5		
2.3.3.	Положение рук на груди. Смена, кто, что контролирует.	9		
2.3.4.	Глубина и частота продавливания грудной клетки	6		
2.3.5.	Контроль эффективности наружного непрямого массажа сердца по пульсу на сонной артерии.	10		
2.3.6.	Контроль за пострадавшим после успешно проведенных реанимационных мероприятий: - периодическая проверка пульса на сонной артерии, реакции зрачков на свет, дыхания, устойчивости положения пострадавшего.	10		
2.3.7.	После появления пульса – доклад судьям «Есть пульс!». Руководитель бригады докладывает судьям об окончании этапа.	10		
	<b>Всего по операциям на подэтапе</b>	<b>100</b>		
	<b>Снято баллов за нарушения правил безопасности</b>			
	<b>Итого за выполнение подэтапа:</b>			
	<b>ИТОГО за выполнение этапа:</b>			

Начислено дополнительно баллов (краткое описание причин):

---



---



---

Снято дополнительно баллов (краткое описание причин):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Всего начислено баллов с учетом дополнительного снятия и начисления: \_\_\_\_\_

**Предложения в Главную судейскую комиссию от судей на этапе**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Старший судья этапа:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Судьи этапа:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Ознакомлен:

Руководитель команды

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Дата \_\_\_\_\_

Время \_\_\_\_\_

Руководитель работ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Дата \_\_\_\_\_

Время \_\_\_\_\_

## Этап № 6

## Бланк оценок для поощрения по номинациям Соревнований

Номинация _____ ФИО	Оценка (в баллах) 0 - 10			
	Старший судья	Судья 1	Судья 2	Средняя оценка
Руководитель работ _____				
Член бригады _____				
Член бригады _____				
Член бригады _____				

Старший судья этапа: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Судьи этапа: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)