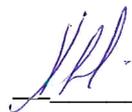


Всероссийский конкурс профессионального мастерства
«Лучший лаборант химической лаборатории 2020 года»

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный судья конкурса



Л.А. Харитонова

« ____ » _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении третьего этапа

**«Проверка знаний и навыков по оказанию первой помощи
пострадавшему при несчастном случае на производстве»**

Москва, 2020

1. Общие положения этапа

1.1. Цель этапа – проверка знаний и практических навыков оказания первой помощи пострадавшим после несчастного случая на производстве.

1.2. В качестве «пострадавшего» в состоянии клинической смерти используется робот-тренажер.

1.3. В качестве «пострадавших», указанных в условиях билетов, привлекаются лица по усмотрению старшего судьи этапа.

2. Требования к участникам этапа

2.1. Соревнующиеся должны иметь при себе удостоверения установленного образца с отметками о проверках знаний.

2.2. Участники этапа могут быть в спецодежде или в повседневной одежде, не стесняющей движение.

2.3. Иметь страховой полис обязательного медицинского страхования.

2.4. Представитель участника может присутствовать при прохождении этапа, но не имеет права вмешиваться в ход прохождения этапа, комментировать действия, вступать с участником или судьями в переговоры. При нарушении этого требования старший судья имеет право удалить представителя участника с этапа, начислить участнику штрафные баллы.

3. Состав этапа

3.1. Оснащение этапа:

- медицинская аптечка – 1 шт.;
- робот-тренажер;
- бутылка с холодной водой – 1 шт.;
- кубики льда (имитация) – 100 г.;
- фаланги пальцев (имитация) – 5 шт.;
- кровоостанавливающий жгут – 2 шт.;
- секундомеры – 2 шт.;
- марлевые защитные маски – 100 шт.;
- картонные коробки – 5 шт.

4. Нормативные документы, используемые на этапе

– «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209, 214;

– «Пособие по оказанию первой помощи Российского Красного Креста»;

– «Приказ Министерства здравоохранения и социального развития

Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

5. Структура этапа

5.1. Этап состоит из трех подэтапов:

- **Первый подэтап** «Проверка готовности участников к действиям в условиях несчастного случая на производстве»;
- **Второй подэтап** «Оказание первой помощи пострадавшему без признаков жизни»;
- **Третий подэтап** «Оказание первой помощи участником в одной из ситуационных задач при несчастном случае на производстве».

6. Порядок проведения этапа

6.1. **Первый подэтап** «Проверка готовности участников к действиям в условиях несчастного случая на производстве».

6.1.1. По прибытии в назначенное по графику время, участник докладывает старшему судье о готовности для выполнения действий на этапе.

6.1.2. Судейская бригада в зоне проведения первого подэтапа проверяет:

- наличие у участника квалификационного удостоверения;
- наличие страхового медицинского полиса.

6.1.3. По окончании проверки старший судья проводит инструктаж по порядку проведения следующих подэтапов.

6.2. **Второй подэтап** «Оказание первой помощи пострадавшему без признаков жизни».

6.2.1. Подэтап проводится в специально оборудованной зоне на манекене-тренажере, расположенном на полу.

6.2.2. Перед началом подэтапа судья зачитывает условия ситуационной задачи: «После поражения электрическим током пострадавший лежит без признаков жизни».

6.2.3. После полученного инструктажа участник находится у черты старта.

6.2.4. По команде судьи, с одновременным включением двух секундомеров, участник подбегает к пострадавшему и приступает к его реанимации.

6.2.5. Окончанием реанимации считается доклад участника старшему судье этапа о наличии пульса на сонной артерии или окончание времени на данном подэтапе.

6.2.6. При оценке времени выполнения задания результат округляется до половины минуты по правилам округления.

6.2.7. В протоколе производится регистрация среднеарифметического времени прохождения подэтапа по показаниям двух секундомеров и отмечаются начисленные штрафные и призовые баллы.

6.2.8. Время прохождения подэтапа 5 минут.

6.3. **Третий подэтап** «Оказание первой помощи участником в одной из ситуационных задач при несчастном случае на производстве»

6.3.1. Задание заключается в демонстрации знаний и навыков в оказании первой помощи в следующих ситуациях:

- потеря сознания;
- кровотечение из раны предплечья;
- ранение шеи;
- ранение мягких тканей головы;
- ампутация конечностей;
- инородное тело;
- ожоги;
- поза лягушки;
- ранение брюшной области с выпадением внутренних органов наружу;
- черепно-мозговые травмы;
- переломы конечностей.

6.3.2. Каждый участник берет билет с одной ситуационной задачей.

6.3.3. После ознакомления с условиями задачи, участник подходит к линии старта и судья зачитывает условия билета. По команде судьи участник приступает к действиям.

6.3.4. Время, затрачиваемое на выполнение ситуационной задачи, не должно превышать 5 минут.

6.4. После ознакомления с результатами прохождения трех подэтапов участник подписывает протокол этапа (Приложение № 1).

6.5. Общее время для прохождения этапа составляет 20 минут.

7. Система оценок

7.1. Максимальное количество баллов на этапе – 60 баллов, в том числе:

- на первом подэтапе – 5 баллов;
- на втором подэтапе – 25 баллов;
- на третьем подэтапе – 30 баллов.

7.2. Итоговая сумма баллов на этапе складывается из алгебраической

суммы максимальных и штрафных баллов, набранных на всех трех подэтапах.

7.3. Штрафные баллы начисляются за:

- каждый недостаток в оформлении личных документов;
- каждую ошибку в действиях;
- каждую нерешенную ситуационную задачу;
- на третьем подэтапе – за каждую полную минуту, превышающую 5-ти минутный лимит времени, начисляется 5 штрафных баллов;

Все штрафные баллы по каждому подэтапу указываются в протоколе.

8. Обеспечение безопасности в прохождении этапа

8.1. Для предупреждения травматизма и несчастных случаев во время проведения конкурса судьи вправе остановить действия участников в случаях обморока или появления его предвестников, ухудшения общего самочувствия участника.

8.2. В каждом из указанных случаев баллы на подэтапе не начисляются.

9. Судейство этапа

9.1. Судейство на третьем этапе осуществляется бригадой, состоящей из двух судей. Возглавляет бригаду старший судья. Состав судейской бригады определяет Главный судья соревнований и старший судья этапа.

9.2. Судейская бригада на этапе осуществляет:

- судейство на этапе конкурса;
- выполнение графика проведения конкурса;
- инструктаж участников непосредственно перед началом конкурса на месте проведения этапа;
- ознакомление участников с рабочими местами;
- контроль за поведением участников;
- ограждение их от посторонних лиц и помех;
- принятие решений о представлении или снятии с этапа за нарушения условий конкурса;
- оформление протоколов по итогам прохождения этапа и своевременную передачу в Главную судейскую комиссию.

9.3. На рабочих местах судейской бригады должны быть:

- Положение о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства в номинации «Лучший лаборант химической лаборатории 2020 года»;
- Положение о проведении данного этапа;
- график прохождения этапа;

- список участников конкурса;
- бланки технологических карт-протоколов прохождения этапа с указанием фамилии, имени и отчества участников;
- документы, указанные в п. 4 настоящего Положения.

9.4. Результаты прохождения этапа оформляются в виде протокола.

9.5. Протокол, подписанный всеми членами судейской бригады и участником, передается в Главную судейскую комиссию не позднее 30 минут после окончания этапа.

9.6. Судейская бригада на этапе не имеет права изменять систему баллов утвержденного положения.

10. Решение спорных вопросов

10.1. Участник или его представитель имеют право подать в Главную судейскую комиссию конкурса письменную апелляцию на решение судейской бригады этапа в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства в номинации «Лучший лаборант химической лаборатории 2020 года».

Старший судья третьего этапа _____



/С.А. Михайлиди/

Первый подэтап
«Проверка готовности участников к действиям
в условиях несчастного случая на производстве»

Максимальное количество баллов: **5 баллов**

Регламент начисления штрафных баллов

№ п/п	Перечень обязательных документов, за отсутствие которых или их несоответствие нормативным требованиям начисляется 2 штрафных балла	Штрафные баллы
1.	Удостоверение установленного образца с отметками о проверке знаний	
2.	Наличие страхового полиса	
3.	Сумма штрафных баллов	
Результат первого подэтапа _____		

Второй подэтап
«Оказание первой помощи пострадавшему без признаков жизни»

Максимальное количество баллов: **25 баллов**

Время решения задачи: **5 минут**

Регламент начисления штрафных баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1.	Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего	5 баллов
2.	Пауза бездействия после обеспечения безопасности зоны ЧС превышает 1 минуту	3 балла
3.	Определение признаков жизни менее 10 секунд *	3 балла
4.	Не определены признаки жизни	5 баллов
5.	Не сделан вызов «Скорой помощи»	5 баллов
6.	Поворот на бок сделан при появлении пульса	5 баллов
7.	Нечеткое или неполное сообщение о несчастном случае (не назван адрес места происшествия, не указано с кем и что произошло, не запомнили номер диспетчера)	5 баллов
8.	Неправильно проводилась СЛР	5 баллов
9.	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски	5 баллов
10.	Участник реанимации упал в обморок (или появление предвестников обморока)	5 баллов
11.	Некорректное обращение с пострадавшим	5 баллов
12.	Оставление без внимания одного из пострадавших более 2-х минут	5 баллов
13.	Не использован холод	3 балла
14.	Причинение вреда здоровью по неосторожности пострадавшему или участнику конкурса	5 баллов
15.	Действия участника усугубили состояние пострадавшего	10 баллов
	Сумма штрафных баллов	
Результат второго подэтапа _____		

Третий подэтап

«Оказание первой помощи участником в одной из ситуационных задач при несчастном случае на производстве»

Номинальное количество: **30 баллов**

Время решения задачи: **5 минут.**

№ п/п	Перечень недопустимых ошибок	Отметка ошибок
1.	<p>Потеря сознания более четырех минут</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Не определены признаки жизни 3 балла</p> <p>Поворот на бок не сделан в течение 1 минуты 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Не использован холод 3 балла</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
2.	<p>Ранение шеи</p> <p>Нет герметизации раны в течение 15 секунд 5 баллов</p> <p>Пострадавший находился в положении стоя более 30 секунд 3 балла</p> <p>Жгут на шею наложен без тампонады 3 балла</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Оставление пострадавшего без присмотра в течение 30 секунд 3 балла</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
3.	<p>Сильное кровотечение из раны предплечья</p> <p>Повязка не наложена в течение 40 секунд 5 баллов</p> <p>Пострадавший находился в положении стоя более 30 секунд 3 балла</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Оставление пострадавшего с открытой раной более минуты 5 баллов</p> <p>На рану не наложена повязка 5 баллов</p> <p>Не наложен жгут, в случае если кровотечение продолжается 5 баллов</p> <p>Неправильно наложен жгут Н/З</p> <p>Не указано время наложения жгута 3 балла</p> <p>Не произведена фиксация предплечья 3 балла</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
4.	<p>Перелом костей конечностей</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Неправильно наложена шина 5 баллов</p> <p>В случае открытого перелома не наложена повязка 5 баллов</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не использован холод 3 балла</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	

5.	<p>Пострадавший после падения лежит в позе лягушки и жалуется на боли в области паха</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Не использован холод 3 балла</p> <p>В течение 1 мин не подложен валик под колени 5 баллов</p> <p>Предложено питье Н/З</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
6.	<p>Термический ожог груди и живота с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Ожоговая поверхность накрыта сухой тканью 5 баллов</p> <p>Повязка на ожоге не закреплена 3 балла</p> <p>Холод не применен в течение 40 секунд 5 баллов</p> <p>Холод напрямую приложен к ожоговой поверхности 5 баллов</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Не предложено обильное питье 5 баллов</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
7.	<p>Травматическая ампутация конечностей</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Наложено кровоостанавливающий жгут 5 баллов</p> <p>Не сделана тампонада культи кисти 5 баллов</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Пальцы не сложены в герметичный пакет 5 баллов</p> <p>Пальцы не переданы «Скорой помощи» 5 баллов</p> <p>Не использован холод 3 балла</p> <p>Помощь оказывалась пострадавшему в положении стоя 5 баллов</p> <p>Нет фиксации конечности 3 балла</p> <p>Нет шины в случае, если конечность не полностью ампутирована 5 баллов</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Пальцы напрямую сложены в пакет с холодом 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
8.	<p>Повреждение брюшной области с выпадением внутренних органов наружу</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Неправильно сделан вызов «Скорой помощи» 3 балла</p> <p>Наложена сухая повязка на внутренние органы 5 баллов</p> <p>Предложено обильное теплое питье 5 баллов</p> <p>Внутренние органы пытались убрать обратно 5 баллов</p> <p>Внутренние органы не зафиксированы 5 баллов</p> <p>Не подложен валик под колени 5 баллов</p> <p>Не использован холод 3 балла</p> <p>Некорректное обращение с пострадавшим 5 баллов</p> <p>Не выполнены противошоковые меры 3 балла</p> <p>Действия участника усугубили состояние пострадавшего 5 баллов</p> <p>Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут 5 баллов</p> <p>Превышение лимита времени при выполнении задания 5 баллов</p>	
9.	<p>Инородное тело</p> <p>Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего 3 балла</p> <p>Инородное тело не зафиксировано 5 баллов</p>	

	Инородное тело неправильно зафиксировано	3 балла	
	Выпавшее инородное тело вставили обратно	5 баллов	
	Неправильно сделан вызов «Скорой помощи»	3 балла	
	Некорректное обращение с пострадавшим	5 баллов	
	Не использован холод	3 балла	
	Извлекли инородное тело	5 баллов	
	Не выполнены противошоковые меры	3 балла	
	Действия участника усугубили состояние пострадавшего	5 баллов	
	Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут	5 баллов	
	Превышение лимита времени при выполнении задания	5 баллов	
10.	Ранение мягких тканей головы		
	Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего	3 балла	
	Нет герметизации раны	5 баллов	
	Пострадавший находился в положении стоя более 20 секунд	3 балла	
	Неправильно наложена повязка	5 баллов	
	Неправильно сделан вызов «Скорой помощи»	3 балла	
	Некорректное обращение с пострадавшим	5 баллов	
	Не использован холод	3 балла	
	Не выполнены противошоковые меры	3 балла	
	Действия участника усугубили состояние пострадавшего	5 баллов	
	Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут	5 баллов	
	Превышение лимита времени при выполнении задания	5 баллов	
11.	Закрытая черепно-мозговая травма головы		
	Не обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавшего	3 балла	
	Нет фиксации шейного отдела	5 баллов	
	Пострадавший находился в положении стоя более 20 секунд	3 балла	
	Неправильно произведена фиксация шейного отдела	5 баллов	
	Неправильно сделан вызов «Скорой помощи»	3 балла	
	Некорректное обращение с пострадавшим	5 баллов	
	Не использован холод	3 балла	
	Не выполнены противошоковые меры	3 балла	
	Действия участника усугубили состояние пострадавшего	5 баллов	
	Оставление пострадавшего без внимания более 2 минут	5 баллов	
	Превышение лимита времени при выполнении задания	5 баллов	
	Результат третьего подэтапа _____		

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья конкурса

_____ Харитонова Л.А.

« ____ » _____ 2020 г.

**Протокол
проведения этапа № 3
«Проверка знаний и навыков по оказанию первой помощи
пострадавшему при несчастном случае на производстве»**

Максимальное количество баллов: 60 баллов

Ф.И.О _____

Организация: _____

Дата: _____

Время проведения: _____

Подэтапы	Количество баллов
Первый подэтап	
Второй подэтап	
Третий подэтап	

Итоговое количество баллов

--

Старший судья этапа: _____

Судьи этапа: _____

«С результатом ознакомлен, претензий не имею»

Участник _____