

**Первичная аккредитация специалистов здравоохранения**

**Паспорт  
экзаменационной станции**

**Базовая сердечно - легочная реанимация**

**Оглавление**

1. Профессиональный стандарт (трудовые функции) .....	4
2. Продолжительность работы станции .....	4
3. Задача станции.....	4
4. Информация по обеспечению работы станции .....	5
4.1. Рабочее место члена АПК.....	5
4.2. Рабочее место аккредитуемого .....	5
4.2.1. Перечень мебели и прочего оборудования .....	5
4.2.2. Расходные материалы .....	6
4.2.3. Симуляционное оборудование станции и его характеристики.....	6
5. Перечень ситуаций (сценариев) станции.....	6
6. Информация (брифинг) для аккредитуемого .....	7
7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала на подготовительном этапе (перед началом работы на станции).....	7
8. Действия членов АПК, вспомогательного персонала в процессе работы станции .....	7
9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции .....	9
10. Справочная информация для аккредитуемого/членов АПК (Приложение 1).....	9
11. Критерии оценивания действий аккредитуемого лица.....	9
12. Алгоритм выполнения навыка .....	9
13. Оценочный лист (чек-лист) .....	11
14. Сведения о разработчиках паспорта.....	12
Приложение 1.....	13
Приложение 2.....	14

**Общие положения.** Паспорта станций (далее станции) объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) для второго этапа первичной аккредитации и первичной специализированной аккредитации специалистов представляют собой документ, включающий необходимую информацию по оснащению станции, брифинг (краткое задание перед входом на станцию), сценарии, оценочные листы (далее – чек-лист), источники информации, справочный материал и т.д., и предназначены в качестве методического и справочного материала для оценки владения аккредитуемым лицом конкретным практическим навыком (умением) и могут быть использованы для оценки уровня готовности специалистов здравоохранения к профессиональной деятельности.

Оценивание особенностей практических навыков по конкретной специальности может быть реализовано через выбор конкретных сценариев. Данное решение принимает аккредитационная подкомиссия по специальности (далее – АПК) в день проведения второго этапа аккредитации специалистов.

С целью обеспечения стандартизации процедуры оценки практических навыков условие задания и чек-лист являются едиными для всех.

Целесообразно заранее объявить аккредитуемым о необходимости приходить на второй этап аккредитации в спецодежде (медицинская одежда, сменная обувь, шапочка, иметь индивидуальные средства защиты).

### 1. Профессиональный стандарт (трудовые функции)

Трудовая функция по оказанию медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной формах в соответствии с профессиональными стандартами специальностей по приказу Минздрава России от 07.10.2015 №700н (ред. от 11.10.2016) «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование».

### 2. Продолжительность работы станции

Общее время выполнения навыка – 10 минут.

Время нахождения аккредитуемого лица на станции – 8,5 минут (в случае досрочного выполнения практического навыка аккредитуемый остается внутри станции до голосовой команды «Перейдите на следующую станцию»).

Таблица 1

Тайминг выполнения практического навыка

Время озвучивания команды	Голосовая команда	Действие аккредитуемого лица	Время выполнения навыка
0'	Ознакомьтесь с заданием станции	Ознакомление с заданием (брифингом)	0,5'
0,5'	Войдите на станцию и озвучьте свой логин	Начало работы на станции	8,5'
4,5'	У Вас осталась одна минута (голосовая команда члена АПК или вспомогательного персонала)	Продолжение работы на станции	
5,5'	Испытание закончено (голосовая команда члена АПК или вспомогательного персонала)	Ожидание команды смены станции	
9,0'	Перейдите на следующую станцию	Покидает станцию и переходит на следующую станцию согласно индивидуальному маршруту	1'

### 3. Задача станции

Демонстрация аккредитуемым лицом умения на своем рабочем месте оказывать помощь пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации (далее – СЛР).

**4. Информация по обеспечению работы станции**

Для организации работы станции должны быть предусмотрены:

**4.1. Рабочее место члена АПК**

Таблица 2

**Рабочее место члена АПК**

№ п/п	Перечень оборудования	Количество
1	Стол рабочий (рабочая поверхность)	1 шт.
2	Стул	2 шт.
3	Компьютер с выходом в Интернет для доступа к автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России	1 шт.
4	Устройство для трансляции видео - и аудиозаписей <sup>1</sup> с места работы аккредитуемого лица с возможностью давать вводные, предусмотренные паспортом станции	1 шт.
5	Компьютер, регистрирующий результаты выполнения аккредитуемым лицом действий на симуляторе (тренажере)	1 шт.
6	Оценочные чек-листы в бумажном виде (на случай возникновения технических неполадок, при работе в штатном режиме не применяются)	по количеству аккредитуемых лиц
7	Шариковая ручка	2 шт.

**4.2. Рабочее место аккредитуемого**

Станция должна имитировать рабочее помещение и включать оборудование (оснащение) и расходные материалы (из расчета на одну попытку аккредитуемых лиц):

**4.2.1. Перечень мебели и прочего оборудования**

Таблица 3

**Перечень мебели и прочего оборудования**

№ п/п	Перечень мебели и прочего оборудования	Количество
1	Телефонный аппарат (на видном месте, имитация)	1 шт.
2	Напольный коврик	1 шт.

<sup>1</sup> По согласованию с председателем АПК устройство с трансляцией видеозаписи изображения работы аккредитуемого лица может находиться в другом месте, к которому члены АПК должны иметь беспрепятственный доступ, чтобы иметь возможность пересмотреть видеозапись

**4.2.2. Расходные материалы**

Таблица 4

Расходные материалы (в расчете на 1 попытку аккредитуемого лица)

№ п/п	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку аккредитуемого лица)
1	Кожный антисептик в пульверизаторе	3 спрей-порции (10 мл)
2	Салфетки для высушивания антисептика после его экспозиции	1 шт.
3	Запас батареек (если тренажер предусматривает их использование)	2 шт.

**4.2.3. Симуляционное оборудование станции и его характеристики**

Таблица 5

Симуляционное оборудование станции и его характеристики

№ п/п	Характеристика симуляционного оборудования
1.	Манекен с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей в процентах: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) глубина компрессий;</li> <li>2) положение рук при компрессиях;</li> <li>3) высвобождение рук между компрессиями;</li> <li>4) частота компрессий;</li> <li>5) дыхательный объём;</li> <li>6) скорость вдоха.</li> </ol>

*Примечание:* если тренажер работает от электрической сети, необходимо продумать вариант его подключения, чтобы провода (в том числе провод, соединяющий с компьютером) не вводили в заблуждение экзаменуемого, как дополнительная опасность.

**5. Перечень ситуаций (сценариев) станции**

Таблица 6

Перечень ситуаций (сценариев) станции

№ п/п	Ситуация (сценарий)
1.	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки

Выбор и последовательность ситуаций определяет АПК в день проведения второго этапа первичной специализированной аккредитации.

#### **6. Информация (брифинг) для аккредитуемого**

Вы пришли на рабочее место. Войдя в помещение, Вы увидели, что человек лежит на полу. Ваша задача оказать ему помощь в рамках своих умений.

#### **7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала<sup>2</sup> на подготовительном этапе (перед началом работы на станции)**

1. Проверка соответствия оформления и комплектования станции ОСКЭ типовому паспорту с учётом количества аккредитуемых лиц.
2. Проверка наличия на станции необходимых расходных материалов.
3. Проверка наличия письменного задания (брифинга) перед входом на станцию.
4. Проверка готовности симулятора к работе.
5. Установка нужного сценария с помощью программного управления симулятором.
6. Проверка готовности трансляции видеозаписей в комнату видеонаблюдения (при наличии таковой).
7. Получение логина и пароля для входа в автоматизированную систему аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России и вход в нее. Сверка своих персональных данных.
8. Выбор ситуации согласно решению АПК.
9. Выполнение иных мероприятий, необходимых для нормальной работы станции.

#### **8. Действия членов АПК, вспомогательного персонала в процессе работы станции**

1. Включение видеокамеры при команде: «Ознакомьтесь с заданием станции» (при необходимости).
2. Контроль качества аудиовидеозаписи действий аккредитуемого лица (при необходимости).
3. Запуск симулятора и управление программным обеспечением тренажера.

---

<sup>2</sup> для удобства и объективности оценки выполнения практического навыка целесообразно помимо члена АПК привлечение еще одного специалиста (из числа членов АПК или вспомогательного персонала).

Член АПК визуально наблюдает за действиями аккредитуемого лица, управляет камерами и заполняет чек-лист; второй член АПК/вспомогательный персонал также визуально наблюдает за действиями аккредитуемого лица, дает ему обратную связь и управляет симуляторами/тренажерами.

4. Внесение индивидуального номера из логина, полученного перед прохождением первого этапа процедуры аккредитации в чек-лист в автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России.
5. Проведение регистрации последовательности и правильности действий/расхождения действий аккредитуемого в соответствии с параметрами в чек-листе.
6. Фиксация результатов параметров тренажера в чек - листе.
7. Ведение минимально необходимого диалога с аккредитуемым лицом от лица пациента и обеспечение дополнительными вводными для выполнения ситуации (сценария) (таблица 7).
8. Соблюдение правила – не говорить ничего от себя, не вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением аккредитуемого лица. Не задавать уточняющих вопросов, не высказывать требования типа: «Продолжайте!», «Глубже!», «Не так быстро!» и т.п.; задавать вопросы: «И что дальше?», «Как долго?» и т.п.
9. После команды аккредитуемому «Перейдите на следующую станцию» - приведение используемого симуляционного оборудования и помещения в первоначальный вид.

Для членов АПК с небольшим опытом работы на станции допускается увеличение промежутка времени для подготовки станции и заполнения чек - листа. Промежуток времени в таком случае должен быть равен периоду работы станции (10 минут).

Таблица 7

**Примерные тексты вводной информации  
в рамках диалога члена АПК и аккредитуемого лица**

<b>№ п/п</b>	<b>Действие аккредитуемого лица</b>	<b>Текст вводной</b>
1.	При демонстрации аккредитуемым лицом жеста «Осмотр безопасности среды»	«Опасности нет»
2.	При попытке оценить сознание	«Нет реакции»
3.	При попытке оценить дыхание	«Дыхания нет!»
4.	При попытке оценить пульс	«Пульсация не определяется»
5.	При обращении в Скорую медицинскую помощь (СМП) по телефону	Имитировать диспетчера службы скорой медицинской помощи: «Скорая помощь слушает, что случилось?»
6.	В случае, если аккредитуемый называет правильную и полную информацию для СМП: адрес; один пострадавший, мужчина средних лет / подросток 14 лет, без сознания,	Кратко ответить: «Вызов принят!»



	не дышит, причина не ясна, приступаю к СЛР	
7.	В случае, если информация неполная	Задавать вопросы от лица диспетчера СМП для уточнения: Местоположения (адреса), возраста, пола, ФИО пострадавшего; объёма вмешательств; причины случившегося.

## 9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции

1. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 N 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
2. Соответствующие приказы Минтруда России «Об утверждении профессионального стандарта» и/или его проекты
3. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) Под редакцией члена-корреспондента РАН Мороза В.В., 2015
4. [https://cprguidelines.eu/sites/573c777f5e61585a053d7ba5/content\\_entry573c77e35e61585a053d7baf/589d9b914c848614cf360a9e/files/Russian\\_translation\\_guidelines.pdf](https://cprguidelines.eu/sites/573c777f5e61585a053d7ba5/content_entry573c77e35e61585a053d7baf/589d9b914c848614cf360a9e/files/Russian_translation_guidelines.pdf)
5. [www.erc.edu](http://www.erc.edu)
6. [www.cprguidelines.eu](http://www.cprguidelines.eu)
7. [www.rusnrc.com](http://www.rusnrc.com)

## 10. Справочная информация для аккредитуемого/членов АПК (Приложение 1).

### 11. Критерии оценивания действий аккредитуемого лица

В электронном чек-листе оценка правильности и последовательности выполнения действий аккредитуемым лицом осуществляется с помощью активации кнопок:

- «Да» – действие произведено;
- «Нет» – действие не произведено.

Каждая позиция вносится членом АПК в электронный чек-лист.

### 12. Алгоритм выполнения навыка

Алгоритм выполнения практического навыка может быть использован для освоения данного навыка и подготовки к первичной аккредитации или первичной специализированной аккредитации специалистов здравоохранения.

№ п/п	Действие аккредитуемого лица
1.	Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего и, при необходимости, обеспечить безопасность
2.	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи

3.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?»
4.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»
5.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего
6.	Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки
7.	Умеренно запрокинуть голову, открывая дыхательные пути
<i>Определить признаки жизни</i>	
8.	Приблизить ухо к губам пострадавшего
9.	Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего
10.	Оценить наличие нормального дыхания в течение не более 10 секунд
<i>Вызвать специалиста (СМП) по алгоритму:</i>	
11.	Факт вызова бригады
12.	• Координаты места происшествия
13.	• Количество пострадавших
14.	• Пол
15.	• Примерный возраст
16.	• Состояние пострадавшего
17.	• Объём Вашей помощи
18.	Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему
19.	Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды
20.	Как можно быстрее приступить к КГК
21.	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего
22.	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок
<i>Компрессии грудной клетки</i>	
23.	30 компрессий подряд
24.	• Руки спасателя вертикальны
25.	• Не сгибаются в локтях
26.	• Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней
27.	• Компрессии отсчитываются вслух
<i>Искусственная вентиляция легких (ИВЛ)</i>	
28.	Использовать собственное надежное средство защиты
29.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего
30.	Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки
31.	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие
32.	1 и 2 пальцами этой руки зажать нос пострадавшему
33.	Герметично обхватить губы пострадавшего своими губами
34.	Произвести выдох в пострадавшего до видимого подъема грудной клетки
35.	Освободить губы пострадавшего на 1-2 секунды
36.	Повторить выдох в пострадавшего
<i>При проведении КГК и ИВЛ обеспечить показатели тренажера:</i>	
37.	Адекватная глубина компрессий (не менее 90%)
38.	Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 90%)
39.	Полное высвобождение рук между компрессиями (не менее 90%)
40.	Адекватная частота компрессий (не менее 90%)
41.	Адекватный объём ИВЛ (не менее 80%)
42.	Адекватная скорость ИВЛ (не менее 80%)

**13. Оценочный лист (чек-лист)**

Чек-лист используется для оценки действий аккредитуемого лица при прохождении станции.

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Убедился в отсутствии опасности для себя и пострадавшего и, при необходимости, обеспечил безопасность	√ да <input type="checkbox"/> нет
2.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	√ да <input type="checkbox"/> нет
3.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	√ да <input type="checkbox"/> нет
4.	Призвал на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	√ да <input type="checkbox"/> нет
5.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки подхватил нижнюю челюсть пострадавшего и умеренно запрокинул голову, открывая дыхательные пути	√ да <input type="checkbox"/> нет
<i>Определил признаки жизни</i>		
6.	Приблизил ухо к губам пострадавшего	√ да <input type="checkbox"/> нет
7.	Глазами наблюдал экскурсию грудной клетки пострадавшего	√ да <input type="checkbox"/> нет
8.	Оценивал наличие нормального дыхания в течение не более 10 секунд	√ да <input type="checkbox"/> нет
<i>Вызвал специалиста (СМП) по алгоритму:</i>		
9.	Факт вызова бригады	√ да <input type="checkbox"/> нет
10.	• Координаты места происшествия	√ да <input type="checkbox"/> нет
11.	• Количество пострадавших	√ да <input type="checkbox"/> нет
12.	• Пол	√ да <input type="checkbox"/> нет
13.	• Примерный возраст	√ да <input type="checkbox"/> нет
14.	• Состояние пострадавшего	√ да <input type="checkbox"/> нет
15.	• Объём Вашей помощи	√ да <input type="checkbox"/> нет
<i>Подготовился к компрессиям грудной клетки</i>		
16.	Встал на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	√ да <input type="checkbox"/> нет
17.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды	√ да <input type="checkbox"/> нет
18.	Как можно быстрее приступил к КГК	√ да <input type="checkbox"/> нет
19.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего	√ да <input type="checkbox"/> нет
20.	Вторую ладонь положил на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	√ да <input type="checkbox"/> нет
<i>Компрессии грудной клетки</i>		
21.	30 компрессий подряд	√ да <input type="checkbox"/> нет
22.	• Руки спасателя вертикальны	√ да <input type="checkbox"/> нет
23.	• Не сгибаются в локтях	√ да <input type="checkbox"/> нет
24.	• Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней	√ да <input type="checkbox"/> нет
25.	• Компрессии отсчитываются велух	√ да <input type="checkbox"/> нет
<i>Искусственная вентиляция легких</i>		
26.	Использовал собственное надежное средство защиты	√ да <input type="checkbox"/> нет
27.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	√ да <input type="checkbox"/> нет
28.	Подхватил нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	√ да <input type="checkbox"/> нет
29.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрал воздух в лёгкие	√ да <input type="checkbox"/> нет

30.	1 и 2 пальцами этой руки зажал нос пострадавшему	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
31.	Герметично обхватил губы пострадавшего своими губами	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
32.	Произвел выдох в пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
33.	Освободил губы пострадавшего на 1-2 секунды	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
34.	Повторил выдох в пострадавшего	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Показатели тренажера</i>		
35.	• Адекватная глубина компрессий (не менее 90%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
36.	• Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 90%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
37.	• Полное высвобождение рук между компрессиями (не менее 90%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
38.	• Адекватная частота компрессий (не менее 90%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
39.	• Адекватный объём ИВЛ (не менее 80%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
40.	• Адекватная скорость ИВЛ (не менее 80%)	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Завершение испытания</i>		
41.	При команде: «Осталась одна минута» реанимация не прекращалась	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Нерегламентированные и небезопасные действия</i>		
42.	Компрессии вообще не производились (искусственное кровообращение не поддерживалось)	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет
43.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет
44.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет
45.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет
46.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет
47.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов и т.п.)	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> нет

#### 14. Сведения о разработчиках паспорта

14.1. Организация-разработчик

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

## Приложение 1

## Справочная информация

1. Во время компрессий грудную клетку (далее – КГК) необходимо продавливать на глубину не менее 5 см и не более 6 см (для взрослых).
2. Частота КГК должна составлять не менее 100 и не более 120 движений в 1 мин.
3. Критерий эффективного вдоха при проведении базовой СЛР – видимый подъём грудной клетки. Объём воздуха, вдыхаемого спасателем в пострадавшего (взрослого человека), должен составлять не менее 500 и не более 600 мл.
4. Кисти аккредитуемого при осуществлении компрессий должны быть сложены в замок, ладонная поверхность нижележащей руки не должна отрываться от поверхности груди пострадавшего между надавливаниями, а также необходимо держать руки прямо, не сгибая их в локтевых суставах.
5. Для КГК необходимо использовать силу плечевого пояса (и таза), а не бицепсы. Колени должны быть на ширине плеч.
6. Не предпринимать лишних действий (определять ширину зрачков, наличие инородных тел в дыхательных путях, прикладывать ко рту зеркальце и пр.).
7. Оценка пульса не считается ошибкой, если проводится медицинским работником и оценивается специальным приёмом совместно с оценкой наличия дыхания.
8. Центр грудной клетки – относительный ориентир. Более точная точка приложения КГК – перекрест линии, идущей вдоль грудины, и линии, соединяющей соски (4-5 межреберье – озвучивать только для медицинских работников).
9. Для проведения искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ) целесообразно использовать собственную специальную лицевую маску. При отсутствии специальной лицевой маски допустимо не проводить ИВЛ. Проведение ИВЛ без средства защиты (специальной лицевой маски) допустимо при собственном желании аккредитуемого, но с учетом риска инфекционного заражения, что отражается в чек- листе.
10. АНД, при его наличии, необходимо подключить его как можно быстрее.
11. После разряда АНД необходимо как можно быстрее приступить к КГК, не теряя времени на оценку признаков жизни.
12. Электроды АНД размещаются в соответствии с инструкцией.
13. После приклеивания электродов АНД КГК выполняются поверх электродов АНД.

Показатели для стандартного тренажера взрослого	Установки
• Адекватная глубина компрессий	Не менее 5 см, не более 6 см
• Адекватное положение рук при компрессиях	Центр грудной клетки
• Полное высвобождение рук между компрессиями	Да
• Адекватная частота компрессий	100-120 движений в минуту
• Адекватный объём ИВЛ	500-600 мл
• Адекватная скорость ИВЛ	500 – 1100 мл/сек

## Приложение 2

В случае возникновения технического сбоя (сбой программного обеспечения, отключение электроэнергии и т.д.) и отсутствия возможности заполнения чек-листа онлайн возможно использование бумажных оценочных чек-листов.

## ЧЕК-ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена                      Специальность \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_                      Номер кандидата \_\_\_\_\_  
 Номер ситуации                      1 \_\_\_\_\_

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Убедился в отсутствии опасности для себя и пострадавшего и, при необходимости, обеспечил безопасность	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
2.	Осторожно встряхнул пострадавшего за плечи	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3.	Громко обратился к нему: «Вам нужна помощь?»	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4.	Призвал на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего, двумя пальцами другой руки подхватил нижнюю челюсть пострадавшего и умеренно запрокинул голову, открывая дыхательные пути	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Определил признаки жизни</i>		
6.	Приблизил ухо к губам пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
7.	Глазами наблюдал экскурсию грудной клетки пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8.	Оценивал наличие нормального дыхания в течение не более 10 секунд	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Вызвал специалиста (СМП) по алгоритму:</i>		
9.	Факт вызова бригады	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
10.	• Координаты места происшествия	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
11.	• Количество пострадавших	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
12.	• Пол	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
13.	• Примерный возраст	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
14.	• Состояние пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
15.	• Объем Вашей помощи	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Подготовился к компрессиям грудной клетки</i>		
16.	Встал на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
17.	Освободил грудную клетку пострадавшего от одежды	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
18.	Как можно быстрее приступил к КГК	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
19.	Основание ладони одной руки положил на центр грудной клетки пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
20.	Вторую ладонь положил на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Компрессии грудной клетки</i>		
21.	30 компрессий подряд	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
22.	• Руки спасателя вертикальны	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
23.	• Не сгибаются в локтях	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

24.	• Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
25.	• Компрессии отсчитываются вслух	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Искусственная вентиляция легких</i>		
26.	Использовал собственное надежное средство защиты	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
27.	Ладонь одной руки положил на лоб пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
28.	Подхватил нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
29.	Запрокинул голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрал воздух в лёгкие	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
30.	1 и 2 пальцами этой руки зажал нос пострадавшему	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
31.	Герметично обхватил губы пострадавшего своими губами	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
32.	Произвел выдох в пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
33.	Освободил губы пострадавшего на 1-2 секунды	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
34.	Повторил выдох в пострадавшего	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Показатели тренажера</i>		
35.	• Адекватная глубина компрессий (не менее 90%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
36.	• Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 90%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
37.	• Полное высвобождение рук между компрессиями (не менее 90%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
38.	• Адекватная частота компрессий (не менее 90%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
39.	• Адекватный объём ИВЛ (не менее 80%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
40.	• Адекватная скорость ИВЛ (не менее 80%)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Завершение испытания</i>		
41.	При команде: «Осталась одна минута» реанимация не прекращалась	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
<i>Нерегламентированные и небезопасные действия</i>		
42.	Компрессии вообще не производились (искусственное кровообращение не поддерживалось)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
43.	Проводилась оценка пульса на сонной артерии вне оценки дыхания	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
44.	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
45.	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
46.	Проводился сбор анамнеза, поиск медицинской документации	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
47.	Проводился поиск нерегламентированных приспособлений (платочков, бинтов и т.п.)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

ФИО члена АПК

подпись

Отметка о внесении в базу (ФИО)