

Первичная аккредитация специалистов здравоохранения

Паспорт

ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

**Расчет и оценка параметров индивидуального
здоровья**

Специальность:

Общественное здравоохранение

Оглавление

1. Профессиональный стандарт (трудовые функции)	4
2. Продолжительность работы станции	4
3. Задача станции.....	4
4. Информация по обеспечению работы станции	4
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	5
5. Перечень ситуаций (сценариев) станции.....	6
6. Информация (брифинг) для аккредитуемого	6
7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала на подготовительном этапе (перед началом работы на станции).....	6
8. Действия членов АПК, вспомогательного персонала в процессе работы станции	7
9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции	7
10. Критерии оценивания действий аккредитуемого	7
11. Алгоритм выполнения навыка	8
12. Оценочный лист.....	8
13. Медицинская документация	9
14. Сведения о разработчиках паспорта.....	12
Приложение 1.....	13

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)

ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения.

ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности.

ОПК-4. Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий и состояния популяционного здоровья населения.

2. Продолжительность работы станции

Общее время выполнения навыка – 10 минут.

Время нахождения аккредитуемого лица на станции – не менее 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'
8,0'	У Вас осталась одна минута	Продолжение работы на станции	
9,0'	Перейдите на следующую станцию	Покидает станцию и переходит на следующую станцию согласно индивидуальному маршруту	1'

3. Задача станции

Демонстрация аккредитуемым умений оценивать индивидуальное здоровье в аспекте факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, рассчитывать индекс массы тела, индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ), показатели относительного и абсолютного сердечно-сосудистого риска, которые используются для анализа состояния здоровья обслуживаемого населения, выявления групп риска развития хронических неинфекционных заболеваний при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации; демонстрация навыков работы с программой Excel для расчета показателей.

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	1 шт.
4	Устройство для трансляции видео - и аудиозаписей ¹ с места работы аккредитуемого лица с возможностью давать вводные, предусмотренные паспортом станции	1 шт.
5	Чек-листы в бумажном виде (на случай возникновения технических неполадок, при работе в штатном режиме не применяются)	по количеству аккредитуемых лиц
6	Шариковая ручка	2 шт.

4.2. Рабочее место аккредитуемого

Станция должна имитировать рабочее помещение и включать оборудование (оснащение) и расходные материалы (из расчета на попытки 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	Стол рабочий	1 шт.
2	Стул	1 шт.
3	Персональный компьютер с наличием: операционной системы Windows, программы Excel Microsoft Office Professional 2016	1 шт.
4	Шариковая ручка	1 шт.

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	Лист бумаги формата А4	1 шт.

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

5. Перечень ситуаций (сценариев) станции

Таблица 5

Перечень ситуаций (сценариев) станции

№ п.п.	Ситуация (сценарий)
1.	Расчет и оценка индекса массы тела и индекса отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)
2.	Расчет и оценка показателей относительного сердечно-сосудистого риска
3.	Расчет и оценка показателей абсолютного сердечно-сосудистого риска

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

6. Информация (брифинг) для аккредитуемого

Вам необходимо рассчитать и оценить индивидуальное здоровье в аспекте факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний. Какие именно показатели необходимо рассчитать, Вы узнаете из задания, расположенного на столе внутри станции. Расчеты следует выполнить в программе Excel, ярлык которой расположен на рабочем столе компьютера. Полученные значения округляйте до 1 десятичного знака. Оцените полученные данные, используя справочные таблицы, которые находятся на рабочем столе компьютера.

Озвучивайте все выполняемые действия.

7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала² 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 трансляции видеозаписей в комнату видеонаблюдения (при наличии таковой).
5. Получение логина и пароля для входа в автоматизированную систему аккредитации специалистов здравоохранения и вход в нее. Сверка своих персональных данных.
6. Выбор ситуации согласно решению АПК.
7. Выполнение иных мероприятий, необходимых для нормальной работы станции.

² 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, управляет камерами и заполняет чек-лист; второй член АПК/вспомогательный персонал также визуально наблюдает за действиями аккредитуемого, дает ему обратную связь и управляет симуляторами/тренажерами.

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 (при необходимости).
3. Внесение индивидуального номера из логина, полученного перед прохождением первого этапа процедуры аккредитации в чек-лист в автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения.
4. Проведение регистрации последовательности и правильности действий/расхождения действий аккредитуемого в соответствии с параметрами в чек-листе.
5. Фиксация результатов параметров тренажера в чек-листе (если предусмотрено в чек-листе).
6. Соблюдение правил: не говорить ничего от себя, не вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением аккредитуемого лица. Не задавать уточняющих вопросов, не высказывать никаких требований.
7. После команды аккредитуемому «Перейдите на следующую станцию» приведение 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).

9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции

1. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 N 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
2. Приказ Минздрава России от 20.01.2020 N 34н «Об внесении изменений в Положение об аккредитации специалистов, утвержденное приказом Минздрава России от 02.06.2016 N 334н».
3. Приказ Министерства экономического развития РФ, Федеральной службы Государственной статистики от 22 ноября 2010 г. № 409 «Об утверждении практического инструктивно-методического пособия по статистике здравоохранения».
4. Приказ Минздрава России от 13 марта 2019 г. N 124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (последняя редакция).
5. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для вузов / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 607 с.

10. Критерии оценивания действий аккредитуемого

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

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

Каждая позиция вносится членом АПК в электронный чек-лист.

11. 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	Номер сценария
1.	Представиться	1 - 3
2.	Ознакомиться с заданием, лежащим на столе	1 - 3
3.	Найти нужный файл на рабочем столе компьютера	1 - 3
4.	Внести данные из задания	1 - 3
5.	Рассчитать индекс массы тела	1, 3
6.	Оценить индекс массы тела	1, 3
7.	Рассчитать индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	1, 2
8.	Оценить индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	1, 2
9.	Рассчитать показатель относительного сердечно-сосудистого риска	2
10.	Оценить показатель относительного сердечно-сосудистого риска	2
11.	Рассчитать показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска	3
12.	Оценить показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска	3

12. Оценочный лист

Используется для оценки действий аккредитуемого лица при прохождении станции.

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Номер сценария	Критерии оценки
1.	Представился	1 - 3	√ да <input type="checkbox"/> нет
2.	Нашел нужный файл на рабочем столе компьютера	1 - 3	√ да <input type="checkbox"/> нет
3.	Правильно внес данные из задания	1 - 3	√ да <input type="checkbox"/> нет
4.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс массы тела	1, 3	√ да <input type="checkbox"/> нет
5.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс массы тела	1, 3	√ да <input type="checkbox"/> нет
6.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	1, 2	√ да <input type="checkbox"/> нет
7.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	1, 2	√ да <input type="checkbox"/> нет
8.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) показатель относительного сердечно-сосудистого риска	2	√ да <input type="checkbox"/> нет
9.	Правильно оценил (и проговорил действия) показатель относительного сердечно-сосудистого риска	2	√ да <input type="checkbox"/> нет
10.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) показатель	3	√ да <input type="checkbox"/> нет

	абсолютного сердечно-сосудистого риска		
11.	Правильно оценил (и проговорил действия) показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска	3	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
12.	Получил правильный результат	1-3	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
13.	Последовательность действий соблюдена	1-3	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

13. Медицинская документация

Ситуация №1

В рамках профилактического медицинского осмотра проведено измерение массы тела, длины тела, окружности талии и окружности бедер у женщины 55 лет. Результаты представлены в таблице.

Показатели	Значение
Масса тела, кг	90
Длина тела, м	1,65
Окружность талии, см	94
Окружность бедер, см	106

Рассчитайте индекс массы тела (ИМТ) и индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ). Оцените полученные данные, используя справочные таблицы, которые находятся на рабочем столе компьютера.

Справочно (для размещения на рабочем столе компьютера):

Оценка показателя ИМТ	ИМТ
Дефицит массы тела	< 18,5 кг/м ²
Нормальная масса тела	18,5 – 24,9 кг/м ²
Увеличение массы тела	25 – 29,9 кг/м ²
Ожирение 1 степени	30 – 34,9 кг/м ²
Ожирение 2 степени	35 – 39,9 кг/м ²
Ожирение 3 степени	≥ 40 кг/ кг/м ²

Ожирение считается абдоминальным, если у женщин величина индекса ОТ/ОБ больше 0,85, у мужчин – больше 1,0. Абдоминальное ожирение является самостоятельным фактором риска развития сахарного диабета 2 типа, ишемической болезни сердца артериальной гипертензии.

Ситуация №2

При проведении диспансеризации у пациента К., 30 лет установлено, что уровень АД составляет 140/80 мм рт.ст., уровень холестерина – 8 ммоль/л, пациент курит 15 - 20 сигарет в день, окружность талии – 94 см, окружность бедер - 90 см.

Рассчитайте индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ). Полученное значение округляйте до 1 десятичного знака. При оценке полученных данных учтите, что ожирение считается абдоминальным, если у мужчин величина индекса ОТ/ОБ больше 1,0.

Рассчитайте уровень относительного сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE разработанной специально с этой целью, которая находится на рабочем столе компьютера. При оценке полученных данных принимайте во внимание, что высокому относительному сердечно-сосудистому риску соответствуют значения более 1.

Шкала SCORE для расчета относительного сердечно-сосудистого риска для лиц моложе 40 лет (для размещения на рабочем столе компьютера)

		Некурящие					Курящие				
Сист. АД мм рт. ст.	180	3	3	4	5	6	6	7	8	10	12
	160	2	3	3	4	4	4	5	6	7	8
	140	1	2	2	2	3	3	3	4	5	6
	120	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4
Общий ХС, ммоль/л		4	5	6	7	8	4	5	6	7	8

Ситуация №3

Мужчина 50 лет, курящий, проходит диспансеризацию в поликлинике. Хроническими заболеваниями не страдает, на диспансерном учете не состоит. Масса тела – 87 кг, длина тела - 1,7 м. Выявлено, что уровень систолического АД составляет 160 мм рт.ст., общего холестерина - 5 ммоль/л.

Рассчитайте индекс массы тела и показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE, которая находится на рабочем столе компьютера.

Оцените индекс массы тела с использованием справочной таблицы, которая находится на рабочем столе компьютера. При оценке абсолютного сердечно-сосудистого риска принимайте во внимание, что риск по шкале SCORE менее 1% считается низким, в пределах ≥ 1 до 5 % – умеренным, ≥ 5 до 10 % - высоким, ≥ 10 % – очень высоким.

Шкала SCORE для расчета абсолютного сердечно-сосудистого риска (для размещения на рабочем столе компьютера)

Систолическое артериальное давление (мм рт. ст.)	Женщины					Мужчины															
	Некурящие		Курящие		Возраст	Некурящие		Курящие													
	4	5	6	7		4	5	6	7	8											
180	7	8	9	10	12	13	15	17	19	22	65	14	16	19	22	26	26	30	35	41	47
160	5	5	6	7	8	9	10	12	13	16		9	11	13	15	16	18	21	25	29	34
140	3	3	4	5	6	6	7	8	9	11		6	8	9	11	13	13	15	17	20	24
120	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7		4	5	6	7	9	9	10	12	14	17
180	4	4	5	6	7	8	9	10	11	13	60	9	11	13	15	18	18	21	24	28	33
160	3	3	3	4	5	5	6	7	8	9		6	7	9	10	12	12	14	17	20	24
140	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6		4	5	6	7	9	8	10	12	14	17
120	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4		3	3	4	5	6	6	7	8	10	12
180	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	55	6	7	8	10	12	12	13	16	19	22
160	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5		4	5	6	7	8	8	9	11	13	16
140	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3		3	3	4	5	6	5	6	8	9	11
120	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2		2	2	3	3	4	4	4	5	6	8
180	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	45	4	4	5	6	7	7	8	10	12	14
160	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3		2	3	3	4	5	5	6	7	8	10
140	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2		2	2	2	3	3	3	4	5	6	7
120	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	3	3	4	5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	40	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	1	1	1	1	2	2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8		4	5	6	7	8	4	5	6	7	8

Общий холестерин (ммоль/л)

14. Сведения о разработчиках паспорта

14.1. Организации-разработчики:

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

ФГОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Некоммерческое партнерство «Ассоциация специалистов с высшим сестринским образованием».

14.2. Авторы-составители:

Гажева А.В. – к.м.н., доцент, Ученый секретарь ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, генеральный директор НП «Ассоциация специалистов с высшим сестринским образованием».

Каверин А.М. – к.м.н., заместитель руководителя методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Меньшикова Л.И. – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник, руководитель методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Мордовский Э.А. – д.м.н., доцент, директор института общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Приложение 1

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

ЧЕК – ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность Общественное здравоохранение
 Дата _____ Номер кандидата _____
 Номер ситуации 1

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Представился	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
2.	Нашел нужный файл на рабочем столе компьютера	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3.	Правильно внес данные из задания	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс массы тела	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс массы тела	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
6.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
7.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8.	Получил правильный результат	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
9.	Последовательность действий соблюдена	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

 ФИО члена АПК

 Подпись

 Отметка о внесении в базу (ФИО)

ЧЕК – ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность Общественное здравоохранение
 Дата _____ Номер кандидата _____
 Номер ситуации 2

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Представился	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
2.	Нашел нужный файл на рабочем столе компьютера	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3.	Правильно внес данные из задания	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс отношения окружности талии к окружности бедер (индекс ОТ/ОБ)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
6.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) показатель относительного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
7.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) показатель относительного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8.	Получил правильный результат	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
9.	Последовательность действий соблюдена	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

ФИО члена АПК_____
Подпись_____
Отметка о внесении в базу (ФИО)

ЧЕК – ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность Общественное здравоохранение
 Дата _____ Номер кандидата _____
 Номер ситуации 3

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Представился	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
2.	Нашел нужный файл на рабочем столе компьютера	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3.	Правильно внес данные из задания	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) индекс массы тела	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5.	Правильно оценил (и проговорил действия) индекс массы тела	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
6.	Правильно оценил (и проговорил действия) показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
7.	Правильно рассчитал (и проговорил действия) показатель абсолютного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8.	Получил правильный результат	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
9.	Последовательность действий соблюдена	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

ФИО члена АПК_____
Подпись_____
Отметка о внесении в базу (ФИО)