

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**«Обработчик шкурок пушных зверей»**

 **(3-й уровень квалификации)**

(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекс мероприятий

по развитию механизма независимой оценки квалификации, а также по осуществлению функций базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров на 2019 год, утвержденного 20 февраля 2019 года

2020 год

Состав примера оценочных средств

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | страница |
| 1. Наименование квалификации и уровень квалификации | 3 |
| 2. Номер квалификации | 3 |
| 3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 6 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 8 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 8 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 9 |
| 11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 19 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 20 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 21 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 22 |

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Обработчик шкурок пушных зверей (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 13.01100.04

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):

Профессиональный стандарт «Обработчик шкур» - код 13.011, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «27» июня 2018 г. № 415н)

4. Вид профессиональной деятельности:

Обработка шкур

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценкиквалификации | Тип и № задания |
| 1 | 2 | 3 |
| В/01.3 Обработка шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов |
| Умение: Осуществлять заточку и правку инструментов, применяемых при съеме шкурок с тушек животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №1 |
| Умение: Проверять исправность используемых в технологическом процессе инструментов, устройств, приспособлений, оборудованияЗнание: Порядок подготовки инструментов, специальных приспособлений и оборудования, используемых при проведении съема шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №2 |
| Умение: Осуществлять перед снятием шкурок удаление грязи и крови с их поверхности, расчесывание спутанных и свалянных участков шерстиЗнание: Техника подготовки волосяного покрова животных к снятию шкурок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №3, 4 |
| Топография и структура волосяного покрова и кожевой ткани шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №5, 6 |
| Умение: Снимать шкурки с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов вручную с использованием специальных инструментов без повреждения шкурокЗнание: Специальные инструменты для съема шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов вручную и правила их безопасного использования | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №7 |
| Умение: Пользоваться специальным оборудованием (шкуросъемными станками) для съемки шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликовЗнание: Специальное оборудования (шкуросъмные станки) для съемки шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов и правила его безопасной эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №8 |
| Знание: Дефекты шкурок, которые могут возникнуть при съемке шкурок, и причины их возникновения | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №9 |
| Знание: Стандартные требования, предъявляемые к невыделанным шкуркам пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №10, 11 |
| Знание: Требования охраны труда в сельском хозяйстве | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №12 |
| В/02.3 Проведение первичной обработки шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов для получения качественного кожевенно-мехового сырья |
| Умение: Осуществлять пуск, настройку и регулировку технологического оборудования, используемого при первичной обработке шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов, в соответствии с инструкциями по эксплуатацииЗнание: Порядок пуска, настройки и регулировки технологического оборудования, используемого при первичной обработке шкур | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №13 |
| Знание: Техника обезжиривания шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов вручную | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №14 |
| Умение: Устранять дефекты (зашивать разрывы, порезы шкурок) в случае их выявления после обезжиривания шкурокЗнание: Техника сшивания (зашивания) разрывов, порезов шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №15 |
| Умение: Осуществлять процесс откатки шкурок с использованием специального оборудования (откаточных барабанов)Знание: Техника откатки сырых шкурок в откаточных барабанах | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №16 |
| Знание: Специальные инструменты и приспособления для обезжиривания шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов вручную и правила их безопасного использования | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №17 |
| Знание: Техника обезжиривания шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов на станках для обезжиривания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №18 |
| Знание: Специальное оборудования (станки для обезжиривания шкурок) для обезжиривания шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов и правила его безопасной эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №19 |
| Умение: Пользоваться специальным оборудованием для проведения откатки шкурок в соответствии с инструкциями по эксплуатацииЗнание: Специальное оборудование для проведения откатки шкурок (откаточные барабаны) и правила его безопасной эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №20 |
| Умение: Выбирать правилки соответствующего типа и размера для каждой шкурки в зависимости от способа снятия, размеров шкурки и требований, предъявляемых к качеству волосяного покроваЗнание: Типы правилок, используемые для правки шкурок, и правила их подбора для шкурок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №21, 22 |
| Умение: Осуществлять посадку обезжиренных шкурок на правилки и их фиксацию для придания шкуркам правильной формыЗнание: Техника посадки шкурок животных различных видов на правилки | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №23 |
| Умение: Регулировать микроклимат в сушильном помещении, предназначенном для сушки шкурок, и специальном помещении, предназначенном для отволаживания шкурок, для обеспечения оптимальных параметров процессов сушки и отволаживанияЗнание: Требования к микроклимату помещений, предназначенных для сушки и отволаживания шкурок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №24, 25 |
| Умение: Сушить шкурки пушных зверей и кроликов в сушильных помещениях или в специальных машинах до достижения нормативной влажностиЗнание: Техника высушивания шкурок в сушильных помещениях | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №26 |
| Умение: Удалять с кожи жир, выступивший во время сушки, с помощью опилок, протирочных материалов и (или) обезжировочного инструментаЗнание: Техника удаления жира с кожи перед снятием шкурок с правилок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №27 |
| Знание: Специальные машины, используемые для сушки шкурок животных, и правила их безопасной эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №28 |
| Знание: Порядок консервирования шкурок пушных зверей и кроликов пресно-сухим способом | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №29 |
| Знание: Порядок консервирования шкурок каракульских ягнят сухосоленым методом | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №30 |
| Знание: Техника отволаживания шкурок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №31 |
| Знание: Техника откатки сухих шкурок в откаточных барабанах по кожевой ткани и по волосу | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №32 |
| Умение: Выворачивать шкурки после обкатки по кожевой ткани волосом наружу с использованием специальных приспособленийЗнание: Техника выворачивания шкурок животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №33 |
| Умение: Пользоваться специальными приспособлениями для выворачивания шкурокЗнание: Специальные приспособления для выворачивания шкурок животных и правила их безопасного использования | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №34 |
| Умение: Осуществлять осмотр шкурок с целью оценки качества выполнения предшествующих операций | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №35, 36 |
| Знание: Специальное оборудование (сетчатые барабаны), используемые для протряски шкурок животных, и правила их безопасной эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №37 |
| Знание: Порядок дообработки шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №38 |
| Знание: Применять рабочую одежду и индивидуальные средства защиты при выполнении операций по первичной обработке шкурок | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №39, 40 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- общее количество вопросов: 40 вопросов в тесте (40 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий с выбором ответа: 40 заданий в тесте (40 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий с открытым ответом: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий на установление соответствия: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);

- количество заданий на установление последовательности: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);

- время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания |
| ТФ В/01.3 Проведение съема шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушекТД: Съем шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушек | а) выбор технологии снятия шкурки сделан правильно с учетом вида животногоб) работы по снятию шкурки выполнены в правильном порядке с учетом используемой технологиив) качество выполненной операции соответствует отраслевым требованиям (шкурка не повреждена) | Задание №1Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях |
| ТФ В/02.3 Проведение первичной обработки шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов для получения качественного кожевенно-мехового сырьяТД: Обезжиривание шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением целостности кожи (без разрывов и разрезов, без отрывов хвостов и лап) и чистоты волосяного покрова | а) удаление наера проведено без остатковб) удаление жирового слоя с мездры проведено без остаткав) шкура дополнительно обезжирена после операции | Задание №2Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях |

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа

профессионального экзамена:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);

- бумага для записей,

- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- рабочее место кабинет (лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда:**

 Задание №1

- тушка пушного животного или кролика

- режущие инструменты для забеловкии съема шкурки

- стол для разделки тушки

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

- не предусмотрены

- **предметы и средства труда:**

Задание №2

- свежая шкурка животного

- инструмент для обрядки (ножи, скобы, косы, тупики, колоды)

- опилки несмолистых пород деревьев

- мешковина

- бензин или спирт (для обезжиривания)

- стол разделочный

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

- не предусмотрены

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1.Высшее или среднее профессиональное образование.

2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.

3. Подтверждение прохождение обучения по ДПП, обеспечивающего освоение:

а) знаний:

- НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;

- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;

- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;

- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

- применять оценочные средства;

- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;

- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;

- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;

4. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

5. Экспертная комиссия утверждается в количестве не менее трех экспертов.

6. Не менее двух членов экспертной комиссии в штате по основному месту работы в Центре оценки квалификации должны иметь подтвержденную Советом по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса квалификацию, удовлетворяющую требованиям, определенным в оценочном средстве для проведения независимой оценки квалификации.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий.

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при работе с инструментом и оборудованием для обработки шкурок пушных зверей, кроликов.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Инструкция.

1. Теоретический этап профессионального экзамена представлен в виде теста и состоит из 40 вопросов, охватывающих все предметы оценивания.
2. Время ответа на вопросы ограничено – 90 минут.
3. Если Вы сомневаетесь в ответе, переходите к следующему вопросу. К пропущенному вопросу Вы сможете вернуться позже.
4. Каждый вопрос содержит инструкцию по формулированию ответа: выбрать правильный вариант ответа (один или несколько), установить правильную последовательность, установить правильное соответствие, записать правильный ответ.
5. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать один правильный ответ (одиночный выбор), то «кликните» курсором по выбранному Вами варианту. Кнопка выбранного варианта станет малиновой.
6. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать несколько правильных ответов (множественный выбор), то «кликните» курсором по тем вариантам, которые Вы считаете правильными, в любой последовательности.
7. Для изменения решения нажмите еще раз выбранный Вами вариант. Кнопка снова станет серой. Это будет означать отмену Вашего прежнего выбора.
8. Если при ответе на вопрос Вы должны установить соответствие, ухватите курсором кнопку на варианте слева и перетащите ее на кнопку соответствующего ему варианту справа.

ВАЖНО! Варианты слева должны быть использованы все; варианты справа могут быть использованы полностью или частично.

1. Если при ответе на вопрос Вы должны установить последовательность, ухватите курсором нужный вариант и перетащите его на желаемое место в соответствии с порядковым номером действия.
2. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны строчными буквами, если иное не указано в задании.
3. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».
4. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание №1

Какой инструмент применяют для правки ножей и секачей?

Выберите правильный ответ.

a) камень

b) мусат

c) точило

d) станок

e) наждак

Задание №2

Для какой операции необходимо проверить и подготовить инструменты, изображенные на картинке?



Выберите правильный ответ.

a) обезжиривание

b) убой

c) забеловка

d) съемка

e) нутровка

Задание №3

Чем смывают грязь и кровь с волосяного покрова перед снятием шкурки с тушки животного?

Выберите правильный ответ.

a) скребок

b) ложка

c) тряпка

d) мездряк

e) струга

Задание №4

Какую жидкость используют для смыва грязи и крови с волосяного покрова перед снятием шкурки с тушки животного?

Выберите правильный ответ.

a) раствор марганцовки

b) раствор натра

c) раствор соли

d) теплая вода

e) бикарбонат натрия

Задание №5

Какой цифрой на рисунке шкурки кролика обозначен хребет?



Выберите правильный ответ.

a) 8

b) 3

c) 6

d) 1

e) 4

Задание №6

Какой волос является самым длинным и толстым в волосяном покрове кроликов?

Выберите правильный ответ.

a) остевой

b) направляющий

c) переходный

d) пух

e) синуозный

Задание №7

Какой цифрой на картинке изображен инструмент, используемый для надреза кожи при забеловке и съемке шкурки кролика?



Выберите правильный ответ.

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

e) 5

Задание №8

На чем производят съем шкур пушных зверей?

Выберите правильный ответ.

a) вешала для подвешивания

b) деревянная колода

c) стеллаж для размещения

d) обрядочный стол

e) специальная болванка

Задание №9

Как называется не сквозной, но глубокий порез овчины с мездровой стороны в результате небрежной съемки?

Выберите правильный ответ.

a) шалага

b) прелина

c) навал

d) ломина

e) подрезь

Задание №10

Каким способом должна быть снята шкурка норки клеточного разведения?

Выберите правильный ответ.

a) чулком с разрезом

b) пластом

c) трубкой с разрезом

d) ковром

e) трубкой без разреза

Задание №11

Каким способом должна быть законсервирована шкурка норки клеточного разведения??

Выберите правильный ответ.

a) мокросоление

b) пресно-сухое

c) тузлукование

d) замораживание

e) квашение

Задание №12

Чем должно быть защищено тело работника при съемке шкур с павших животных и убое больных?

Выберите правильный ответ.

a) клеенчатый фартук

b) рабочий халат

c) форменная куртка

d) подручные средства

e) на усмотрение работника

Задание №13

Какие ножи нужно устанавливать в навалосгоночную машину?

Выберите правильный ответ.

a) острые

b) серрейторные

c) притупленные

d) загнутые

e) тычковые

Задание №14

Какой цифрой на картинке изображен инструмент, используемый для обезжиривания снятой парной шкурки нутрии?



Выберите правильный ответ.

a) 18

b) 3

c) 5

d) 4

e) 2

Задание №15

Что делают с разрывами и разрезами обезжиренных шкурок?

Выберите правильный ответ.

a) закрепляют степлером

b) заклеивают клеем

c) стягивают проволокой

d) ставят латку

e) зашивают нитками

Задание №16

Что используют в качестве наполнителя при откатке обезжиренных шкурок в «глухом» барабане?

Выберите правильный ответ.

a) опилки лиственных пород деревьев

b) увлажненную ветошь

c) опилки хвойных пород деревьев

d) мелкий керамзит

e) прессованные опилки

Задание №17

Какая операция со шкуркой изображена на рисунке?



Выберите правильный ответ.

a) отмока

b) обезжиривание

c) пикелевание

d) дубление

e) жирование

Задание №18

Каким инструментом проводят обезжиривание шкурок на станке?

Выберите правильный ответ.

a) крюк

b) скребок

c) лопатка

d) нож

e) болванка

Задание №19

Для какой операции со шкурками предназначено устройство, изображенное на рисунке?



Выберите правильный ответ.

a) пикелевание

b) тузлукование

c) сушка

d) обезжиривание

e) отделка

Задание №20

Для какой операции со шкурками предназначено устройство, изображенное на рисунке?



Выберите правильный ответ.

a) отмока

b) сушка

c) откатка

d) дубление

e) обрядка

Задание №21

Каким должно быть отношение ширины средней части правилки длине шкурки нутрии?

Выберите правильный ответ.

a) 1:2

b) 1:3

c) 1:4

d) 1:5

e) 1:6

Задание №22

Из какого материала НЕ делают правилки?

Выберите правильный ответ.

a) доска

b) нержавеющая проволока

c) древесина лиственная

d) фанера

e) древесина хвойная

Задание №23

Чем крепят шкурки на правилках?

Выберите правильный ответ.

a) скобами

b) клеем

c) скотчем

d) гвоздями

e) проволокой

Задание №24

При какой температуре сушат меховой полуфабрикат овчин в сушильной камере?

Выберите правильный ответ.

a) 20-25°С

b) 30-35°С

c) 40-45°С

d) 50-55°С

e) 60-65°С

Задание №25

При какой относительной влажности рабочей зоны сушат меховой полуфабрикат овчин в сушильной камере?

Выберите правильный ответ.

a) 35-40%

b) 45-50%

c) 55-60%

d) 65-70%

e) 75-80%

Задание №26

Какая температура должна быть в хорошо проветриваемом помещении для просушки шкурки кролика сразу после правки?

Выберите правильный ответ.

a) 5-10°С

b) 20-30°С

c) 40-50°С

d) 60-70°С

e) 80-90°С

Задание №27

Чем протирают шкурку кролика после сушки и снятия с правилок для удаления остатков жира?

Выберите правильный ответ.

a) бинт

b) любая ткань

c) марля

d) мешковина

e) опилки

Задание №28

Какое оборудование изображено на рисунке?



Выберите правильный ответ.

a) стеллаж для сушки

b) тележка для откатки

c) стойка для дубления

d) устройство для тулузкования

e)оборудование для пикелевания

Задание №29

С какой целью к соли добавляют парадихлорбензол и углекислый натрий в процессе консервации шкурок?

Выберите правильный ответ.

a) предохранения от солевых пятен

b) для снижении концентрации запаха

c) для поддержания оптимальной температуры

d) для защиты от моли

e) для защиты от усадки

Задание №30

Чем сухосоленый способ консервирования отличается от мокросоленого?

Выберите правильный ответ.

a) после засолки шкуры высушивают

b) шкуры обрабатывают солью без замачивания

c) шкуры при сушке держат под прессом

d) шкуры обрабатывают горячей солью

e) шкуры сушат при температуре более 40ºС

Задание №31

Какова максимальная температура в помещении для отволаживания шкурок?

Выберите правильный ответ.

a) 18ºС

b) 8ºС

c) 26ºС

d) 12ºС

e) 30ºС

Задание №32

Опилки какого дерева применяют в откатном барабане?

Выберите правильный ответ.

a) дуб

b) ольха

c) липа

d) осина

e) сосна

Задание №33

В каком случае шкурки перед выворачиванием повторно откатывают в барабане с влажными опилками?

Выберите правильный ответ.

a) шкурки очень сухие

b) шкурки прошли обработку более 2-х дней назад

c) шкурки имеют пятна соли

d) шкурки имеют неспецифический запах

e) шкурки были сняты трубкой

Задание №34

Какое приспособление используют при выворачивании шкурок?

Выберите правильный ответ.

a) деревянная палочка

b) трехзубая вилка

c) резиновый шланг

d) веревочная петля

e) металлическая рогатина

Задание №35

К какому пороку приводит обезжиривание кожи от головы к огузку шкурки кролика?

Выберите правильный ответ.

a) выпадение волоса

b) пересушивание шкурки

c) усадка шкурки

d) разрыв шкурки

e) загрязнение шкурки

Задание №36

Какое нарушение технологии правки вызывает комовую форму шкурки с многочисленными складками?

Выберите правильный ответ.

a) правку выполняли кожей внутрь

b) использовали раздвижные правилки

c) правилки изготовлены из неподходящего дерева

d) было применено сильное натяжение

e) правка выполнялась при неправильной температуре

Задание №37

Какова общая продолжительность протряски шкурок в сетчатом барабане?

Выберите правильный ответ.

a) 30 минут

b) 10 минут

c) 60 минут

d) 2 часа

e)4 часа

Задание №38

Какая операция НЕ включается в процесс дообработки шкурок?

Выберите правильный ответ.

a) определение размера

b) удаление оставшихся опилок и пыли

c) расчесывание волосяного покрова

d) ликвидация устранимых дефектов

e) придание шкуркам стандартной формы

Задание №39

В каких случаях обработчик шкурок должен пользовать резиновыми перчатками и защитными очками?

Выберите правильный ответ.

a) при работе с кислотами и щелочами

b) при съеме шкурки

c) при обезжиривании шкурки вручную

d) при откатке сухих шкурок

e) при доработке шкурок

Задание №40

На какой период по нормам выдачи средств индивидуальной защиты обработчикам шкурок выдаются очки защитные?

Выберите правильный ответ.

a) до износа

b) на 3 месяца

c) на полгода

d) на 1 год

e)на 3 года

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

| №задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание |
| --- | --- | --- |
| №1 |  | 1 |
| №2 |  | 1 |
| №3 |  | 1 |
| №4 |  | 1 |
| №5 |  | 1 |
| №6 |  | 1 |
| №7 |  | 1 |
| №8 |  | 1 |
| №9 |  | 1 |
| №10 |  | 1 |
| №11 |  | 1 |
| №12 |  | 1 |
| №13 |  | 1 |
| №14 |  | 1 |
| №15 |  | 1 |
| №16 |  | 1 |
| №17 |  | 1 |
| №18 |  | 1 |
| №19 |  | 1 |
| №20 |  | 1 |
| №21 |  | 1 |
| №22 |  | 1 |
| №23 |  | 1 |
| №24 |  | 1 |
| №25 |  | 1 |
| №26 |  | 1 |
| №27 |  | 1 |
| №28 |  | 1 |
| №29 |  | 1 |
| №30 |  | 1 |
| №31 |  | 1 |
| №32 |  | 1 |
| №33 |  | 1 |
| №34 |  | 1 |
| №35 |  | 1 |
| №36 |  | 1 |
| №37 |  | 1 |
| №38 |  | 1 |
| №39 |  | 1 |
| №40 |  | 1 |

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за правильно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

**ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ,**

**ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**ТФ В/01.3** Проведение съема шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушек

**ТД:** Съем шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушек

**Задание.**

Проведите съем шкурки с тушки пушного животного.

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

Материально-технические ресурсы:

материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- рабочее место кабинет (лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда:**

 - тушка пушного животного или кролика

- режущие инструменты для забеловкии съема шкурки

- стол для разделки тушки

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

- не предусмотрены

Критерии оценки:

# а) выбор технологии снятия шкурки сделан правильно с учетом вида животного

б) работы по снятию шкурки выполнены в правильном порядке с учетом используемой технологии

в) качество выполненной операции соответствует отраслевым требованиям (шкурка не повреждена)

**ЗАДАНИЕ №2 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ,**

**ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**ТФ В/02.3** Проведение первичной обработки шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов для получения качественного кожевенно-мехового сырья

**ТД:** Обезжиривание шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением целостности кожи (без разрывов и разрезов, без отрывов хвостов и лап) и чистоты волосяного покрова

**Задание.**

Проведите обезжиривание шкурки пушного животного.

Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

- рабочее место кабинет (лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда:**

Задание №2

- свежая шкурка животного

- инструмент для обрядки (ножи, скобы, косы, тупики, колоды)

- опилки несмолистых пород деревьев

- мешковина

- бензин или спирт (для обезжиривания)

- стол разделочный

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

- не предусмотрены

Критерии оценки:

# а) удаление наера проведено без остатков

б) удаление жирового слоя с мездры проведено без остатка

в) шкура дополнительно обезжирена после операции

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

При несоответствии одному или нескольким критериям оценки выполнения заданий, повторное прохождение экзамена допускается не ранее, чем через один месяц со дня первой попытки.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации Обработчик шкурок пушных зверей (3-й уровень квалификации) принимается при выполнении всех критериев оценки по теоретическому и практическому этапам профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

# Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утв. Департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации 15 июля 2002 года N 13-5-2/0525

* ГОСТ 28425-90 Сырье кожевенное. Технические условия
* Инструкция, по дезинфекции сырья животного происхождения и предприятий по его заготовке, хранению и обработке. Утверждена Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 27 декабря 1979 года
* Приказ Минсельхоза РФ от 3 августа 2007 года N 383 Об утверждении Правил организации работы по ветеринарному клеймению кожевенного, кожевенно-мехового и пушно-мехового сырья (с изменениями на 5 июня 2014 года)
* Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) от 12 марта 2014 г. N 72 г. Москва "Об утверждении Правил в области ветеринарии при убое животных и первичной переработке мяса и иных продуктов убоя непромышленного изготовления на убойных пунктах средней и малой мощности"
* РД-АПК 3.10.07.01-09 Методические рекомендации по ветеринарной защите животноводческих, птицеводческих и звероводческих объектов
* ГОСТ 382-91 Сырье кожевенное сортированное для промышленной переработки. Технические условия

# ГОСТ 13106-67 Кожевенное сырье. Метод гистолого-бактериоскопического контроля (с Изменением N 1)

# ГОСТ 13104-77 Сырье кожевенное. Методы определения усола и массы нетто (с Изменениями N 1, 2, 3)

# ГОСТ 13105-77 Сырье кожевенное. Методы определения компонентов консервирования (с Изменениями N 1, 2)

* . ГОСТ 12266-89 Сырье пушно-меховое. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
* ГОСТ 19878-2014 Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
* ГОСТ Р 55587-2013 Шкурки норки клеточного разведения невыделанные. Технические условия
* Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 августа 2008 г. N 416н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сельского и водного хозяйств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" (с изменениями и дополнениями)

# Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»

Приложение 1.

Комплект материалов для экзаменатора

(заполняется членом экзаменационной комиссии на каждого соискателя)

Соискатель (ФИО): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификация: Обработчик шкурок пушных зверей (3-й уровень квалификации)

Дата профессионального экзамена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Результаты теоретического этапа экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Максимальная сумма баллов | Проходная сумма баллов | Фактическая сумма баллов |
| 40 | 30 |  |

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (допустить/ не допустить до практического этапа экзамена)

2. Результаты практического этапа экзамена

2.1. Задание №1. Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях. Время выполнения – 30 минут.

**ТФ В/01.3** Проведение съема шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушек

**ТД:** Съем шкурок с тушек пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением качества шкурок и тушек

**Задание.**

Проведите съем шкурки с тушки пушного животного.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий оценки | Контрольнаяинформация | Решение (соответствует/ не соответствует) |
| а) выбор технологии снятия шкурки сделан правильно с учетом вида животного | Снятие шкурки производят 3 способами:Пластом – снимают каракуль, мерлушку, жеребка, опойка, шкурки барсука, тарбагана, тюленя, медведя, собаки и всех мелких видов зверей, дающих весеннюю пушнину.Трубкой – практикуют для снятия с белок, волка, енота, зайца, куницы, корсака, лисицы, ондатры, норки, нутрии, росомахи, рыси, соболя, хоря, шакала, кролика, кошек (дикой и домашней), выдры. Это часто употребляемый способ съемки, при котором огузок остается открытым, мех оказывается внутри.Чулком – практикуют для мелких видов зверей с белым мехом; для шкур определенных кряжей соболя. При снятии шкурка не имеет ни одного надреза. |  |
| б) работы по снятию шкурки выполнены в правильном порядке с учетом используемой технологии | При снятии шкурки пластом делают острым ножом один продольный разрез, проходящий посередине черева тушки (по белой линии), и два поперечных разреза через передние и задние лапы. Шкурку снимают сначала с задних лап, затем с черева, боков, хребта, передних лап и головы.Чулком снимают шкурку так. Острием ножа отделяют губы от десен, делая разрез вокруг рта. При этом разрезают носовые хрящи, чтобы кончик мордочки ("пырка") остался на шкурке. Затем, придерживая левой рукой головку, правой заворачивают верхнюю губу до глаз и подрезают пленки, соединяющие веки глаз с тушкой. После этого стягивают шкурку с нижней губы и подбородка и, попеременно заворачивая то снизу, то сверху кожевую ткань, стягивают ее до ушей. Подрезав ушные хрящи, снимают шкурку полностью с головы; ушные раковины с находящимися в них хрящами оставляют на шкуркеЧтобы снять шкурку трубкой, острым ножом делают основной разрез по внутренней стороне задних лап от средних пальцев через подушечки лап к анальному отверстию. Затем делают разрезы по внутренней стороне передних лап от средних пальцев до локтевого сустава или подмышечной области. Разреза по передним лапам не делают у тех видов, лапы которых не имеют волосяного покрова. Шкурку на хвосте обязательно вспарывают, причем до выдергивания позвонков из хвоста или после этого. Предварительно, чтобы обнажить корень хвоста, перерезают конец прямой кишки. После того как сделаны разрезы, можно снимать шкурку, начиная с задних лап. После того как шкурка снята с задних лап и хвоста, тушку подвешивают, продевая палочку в сухожилия задних лап или привязывая их веревочкой к перекладине на уровне груди. |  |
| в) качество выполненной операции соответствует отраслевым требованиям (шкурка не повреждена) | Эксперт должен проверить шкурку на предмет наличия повреждения и правильности выполненных надрезов |  |
| Общее решение по заданию (положительное/ отрицательное) |

2.2. Задание №2. Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях. Время выполнения – 40 минут.

**ТФ В/02.3** Проведение первичной обработки шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов для получения качественного кожевенно-мехового сырья

**ТД:** Обезжиривание шкурок пушных зверей, каракульских ягнят, кроликов с сохранением целостности кожи (без разрывов и разрезов, без отрывов хвостов и лап) и чистоты волосяного покрова

**Задание.**

Проведите обезжиривание шкурки пушного животного.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий оценки | Контрольнаяинформация | Решение (соответствует/ не соответствует) |
| а) удаление наера проведено без остатков | После снятия с тушек удаляют то, что остается на шкурках: подкожный жир, прирези мяса, сухожилия, мышцы, мускульная пленка – наер. При обрядке шкурок пушных зверей с них удаляют хрящи из ушных раковин, кости из лап и позвонки из хвоста, если это не сделано при снятии шкурки |  |
| б) удаление жирового слоя с мездры проведено без остатка | С мездры шкурок пушных зверей жировой слой удаляют различными приспособлениями: ножом, скобой, косой, тупиком. Обезжиривание шкурок со стороны кожевой ткани проводят на болванке, на доске или колоде |  |
| в) шкура дополнительно обезжирена после операции | После удаления жира шкурку со стороны кожевой ткани тщательно протирают мешковиной, а затем обезжиривают с обеих сторон опилками несмолистых пород деревьев, увлажненными бензином или спиртом. Эту операцию проводят в специальных (глухих) барабанах, в ящике или на столе. После обезжиривания опилки из шкурок вытряхивают. |  |
|  |  |  |
| Общее решение по заданию (положительное/ отрицательное) |

Итоговое заключение члена экзаменационной комиссии:

Рекомендации члена экзаменационной комиссии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Член экзаменационной комиссии (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ года