

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	3
5. УСТРОЙСТВО	3
6. ПОРЯДОК РАБОТЫ	5
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	5
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	7
10. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕКЛАМАЦИЙ	7
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Портативный трихинеллоскоп "СТЕЙК-О" (в дальнейшем - прибор) предназначен для контроля заражения трихинеллезом продуктов убоя домашних и диких животных, а также других микроскопических исследований различных препаратов в полевых условиях.

1.2. Прибор может использоваться в стационарных и мобильных лабораториях санитарно-ветеринарной экспертизы, СЭС, на рынках, бойнях, мясоперерабатывающих и животноводческих предприятиях, охотничьих и фермерских хозяйствах.

1.3. Условия эксплуатации прибора:

- Температура окружающей среды  $-10^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха, не более 80%
- Атмосферное давление, кПа/мм.рт.ст. 84...106/630...795

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Увеличение, крат.....	50
2.2. Габаритные размеры, мм, не более	
длина.....	50
ширина.....	20
высота.....	140
2.4. Масса прибора, кг, не более.....	0,1
2.5. Питание осветителя, батарея АА 1,5В, шт. ....	2

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	шт.
3.1. Полевой трихинеллоскоп.....	1
3.2. Ножницы изогнутые.....	1
3.3. Компрессорий.....	1
3.4. Руководство по эксплуатации.....	1
3.5. Сумка для переноски.....	1

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Прибор должен эксплуатироваться в условиях, в соответствии с требованиями УХЛ 4.2.
- 4.2. К работе с прибором допускается персонал, изучивший настоящий паспорт.

## 5. УСТРОЙСТВО

5.1. Прибор содержит следующие составные части:

- осветитель ;
- окуляры и объектив;
- механизм фокусировки;
- осветитель с батарейным отсеком.

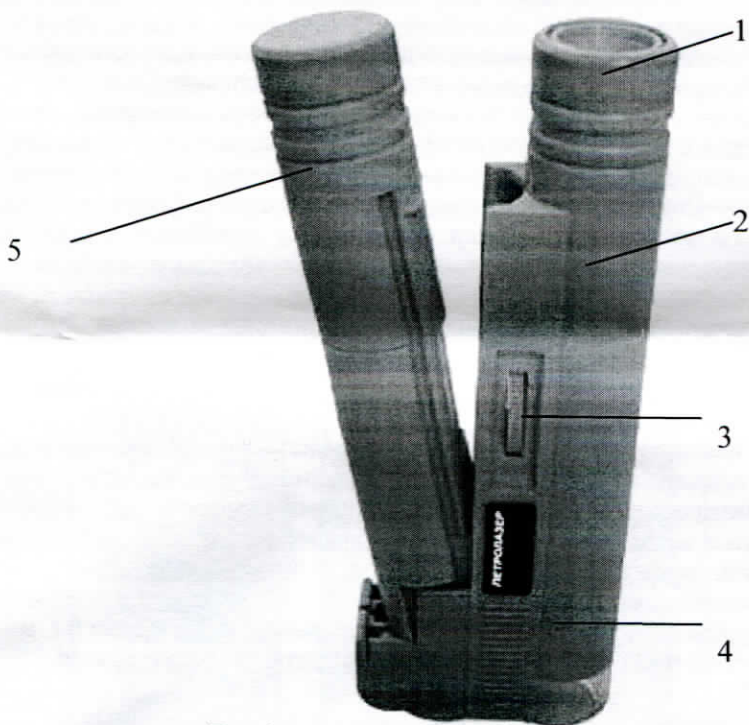


Рис. 1

1. Окуляр
2. Тубус
3. Регулировка фокусировки
4. Объектив
5. Осветитель с батарейным отсеком.

5.2. Прибор представляет собой монокулярный микроскоп с встроенным осветителем. (рис.1). Осветитель находится сбоку от тубуса микроскопа. Включается осветитель отклонением корпуса батарейного отсека. Не прикладывайте избыточных усилий, чтобы не повредить конструкцию. Свет от осветителя подсвечивает размещенный в компрессории образец исследуемого материала.

5.3. Фокусировка изображения осуществляется ручкой регулировки фокусировки.

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Трихинеллез – опасный антропозоогельминтоз, вызываемый трихинеллами двух видов: *trichinella spiralis* и *trichinella pseudospiralis*, протекает остро и хронически. Весь цикл развития обоих видов проходит в организме одного хозяина – половозрелая стадия локализуется в кишечнике, личиночная – в мышечной ткани.

6.2. Трихинеллезом болеют свиньи, кабаны, медведи, другие всеядные и плотоядные (собаки, волки, лисы), морские млекопитающие (киты, тюлени, моржи), насекомоядные, грызуны и другие животные.

6.3. Обязательному исследованию на трихинеллез подлежат: туши, полутуши, четвертины свиней (кроме поросят до 3-недельного возраста), кабанов, барсуков, медведей, всеядных и плотоядных животных, а также нутрий.

6.4. Для исследования отбираются пробы из ножек диафрагмы (на границе перехода мышечной ткани в сухожилие), при их отсутствии – части межреберных, шейных, жевательных, поясничных, икроножных мышц, сгибателей и разгибателей пасти, а также мышцы языка, пищевода и гортани; от туш морских млекопитающих – мышцы кончика языка и глаза.

Масса пробы от каждой группы мышц должна быть не менее 5 г, а общая масса пробы от одного животного должна составлять не менее 25 г.

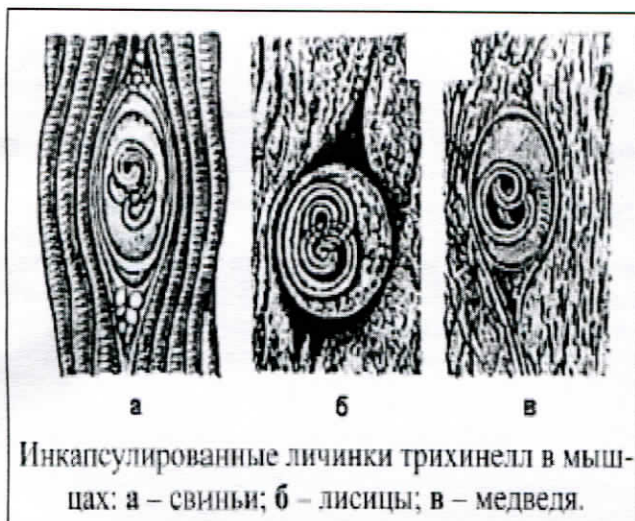
Из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 24 среза величиной с овсяное зерно, которое помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и закручивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра.

6.5. Устанавливают источники питания в батарейный отсек микроскопа и проверяют работу осветителя. Устанавливают микроскоп нижним торцом (объективом) непосредственно на компрессорий с пробами мяса. Каждый из подготовленных образцов исследуют отдельно. Установка резкости осуществляется вращением ручки фокусировки;

6.6. Результат микроскопирования: инкапсулированная личинка трихинелл в мышцах представляет собой капсулу личинки лимонovidной или овальной формы размером 0,5-0,7 x 0,2-0,3 мм; внутри капсулы одна, реже две спиралевидно свернутые личинки. При бескапсульном варианте обнаруживаются только спиралевидно свернутые личинки. На рисунке 4 представлены фотографии трихинеллы в мясе.

6.7. Согласно ветеринарному законодательству при обнаружении в мышцах хотя бы одной личинки трихинелл мясо и мясопродукты переводятся в разряд "непригодных" и подлежат утилизации (захоронению, сжиганию).

Стекла компрессория обеззараживают путем кипячения в течение 60 мин (с момента закипания).



## **7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

7.1. Транспортирование прибора должно производиться в упакованном виде в закрытом транспорте. Транспортирование воздушным транспортом осуществляется только в отапливаемых герметизированных кабинах.

7.2. При транспортировке должна обеспечиваться температура окружающего воздуха от  $- 50^{\circ}\text{C}$  до  $+ 50^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха - не более 100% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ , транспортная тряска, не более - с ускорением  $5 \text{ м/с}^2$  при частоте до 120 Гц.

7.3. Для транспортирования на дальние расстояния приборы должны быть упакованы в картонные коробки согласно упаковочному чертежу и уложены в ящики по ГОСТ 2991-85 или ГОСТ 5959-81.

7.4. Расстановка и крепление транспортных ящиков в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение в пути, отсутствие ударов друг о друга. Транспортная маркировка выполнена по ГОСТ 14. 192

7.5. Помещение для хранения должно исключать наличие агрессивных газов и пыли, паров кислот и щелочей.

## **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

8.3. Изготовитель осуществляет бесплатный ремонт изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения, отсутствии механических повреждений.

8.4. Изготовитель осуществляет послегарантийный платный ремонт по договорным ценам, согласованным с потребителем.

## 9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1. Рекламация предъявляется потребителем предприятию-изготовителю в случае обнаружения дефектов при условии соблюдения правил эксплуатации в пределах гарантийного срока эксплуатации.

9.2. Прибор возвращается предприятию-изготовителю в укомплектованном виде, с паспортом и в упаковке, обеспечивающей его сохранность.

9.3. Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламациям, вносятся в лист регистрации рекламаций.

## 10. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕКЛАМАЦИЙ

№ И ДАТА УВЕДОМ- ЛЕНИЯ	КРАТКОЕ СОДЕРЖА- НИЕ РЕК- ЛАМАЦИИ	МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ОТКАЗОВ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА	ДАТА УДОВ- ЛЕТВОРЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ	ВРЕМЯ, НА КОТОРОЕ ПРОДЛЕН ГАРАНТИЙ- НЫЙ СРОК	ПОДПИСЬ ЛИЦА, ПРОИЗВОДИВ- ШЕГО ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ