

**ПРАВИЛА ОТБОРА ФЕКАЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ СВИНЕЙ,
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА,
ЛОШАДЕЙ И КРОЛИКОВ**

Перед отправкой материала в лабораторию необходимо предварительно договориться о проведении исследований. **Срок исследования материала – неделя.**

Свежие фекалии отбирают либо из прямой кишки, либо с пола. Вес одной пробы 5-20 гр. Проба фекалий (кала) может быть общей от нескольких животных одного вида и одного возраста, либо индивидуальные от каждого животного.

Допустимо отбирать пробы с пола, когда исследования проводят на **гельминтозы**, при которых из яиц не выходят личинки (цестодозы, трематодозы, аскаридозы, оксиурозы и др.). Для кроликов фекалии отбирают с пола.

Для исследования на легочные **гельминтозы** и желудочно-кишечные **стронгилятозы** фекалии берут только из прямой кишки во избежание загрязнения исследуемого материала личинками свободноживущих нематод.

Фекалии отбирают в одноразовые чистые сухие банки, плотно закрываются и маркируются. **Отбор проб в пробирки, пакеты, перчатки, бахилы и т.д. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!** К материалу обязательно прилагается опись.

Подпишите образец (наклейте этикетку):

- номер пробы,
- название предприятия и площадки,
- номер корпуса,
- вид животного,
- возраст животного,

- **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указываем индивидуальная проба или групповая!
- если применялись консерванты для транспортировки, обязательно указываем вид консерванта и количество,
- дата отбора пробы

и заполните сопроводительную форму на фирменном бланке (номера проб должны совпадать с номерами банок) в полном соответствии с этикеткой на банке. В сопроводительной обязательно указываем необходимый вид исследований и противопаразитарные препараты, используемые в хозяйстве.

Пробы в лабораторию транспортируют в контейнерах при температуре +2...+4С. Замораживание проб допускается при длительной транспортировке, однако это приводит к деформации некоторых яиц возбудителей паразитозов.

При длительной транспортировке в лабораторию материал можно консервировать:

- 1) с использованием жидкости Барбагалло - яйца нематод и цестод в пробах фекалий, фиксированных жидкостью Барбагалло, сохраняются не менее 2 нед.
- 2) смесь натрия нитрата 0,2% – 1900мл, р-ра Люголя (5 г йода кристаллич., 10г калия йодида, 250 мл воды), формалина 40% - 300 мл, глицерина – 25 мл. Раствором заливают пробы фекалий в стеклянных банках так, чтобы **раствор покрывал пробу**. Яйца гельминтов сохраняются 6-8 мес.
- 3) смесь глицерина 5 мл, воды дистиллированной 100 мл, формалина – 5 мл. Раствором заливают пробы фекалий в стеклянных банках так, чтобы **раствор покрывал пробу**.