

ПРАВИЛА ОТБОРА ПРОБ ПОМЕТА ПТИЦ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА КОКЦИДИОЗ В ОРГ

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

В пластиковую емкость объемом 300-500 мл или в плотный zip-пакет отбирают свежие «тепленькие» пробы помета **без подстилки и постороннего мусора** (перья, солома, опилки и т.д.). Отбирают не менее **27 кучек** свежего помета, из которых **1/5 – жидкий цекальный помет** (из слепых отростков). Весь помет тщательно перемешивают до однородной одноцветной массы. Каждую пробу перемешиваем отдельной палочкой или пинцетом во избежание заноса ооцист из одной пробы в другую. Общая масса фекалий не менее 50 и не более 200 грамм!

Отбор проб в птичнике проводят либо методом «конверта», либо по «спирали»!

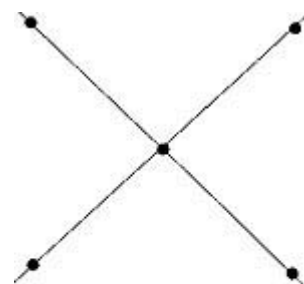
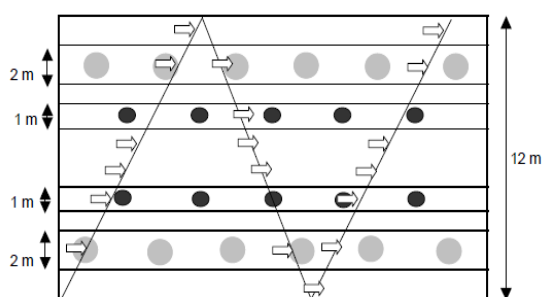


Схема метода
«конверта»

«Спираль»

Система поения (чёрный кружок) Система кормления (светлый кружок)



Банки с крышкой



Zip-пакет

Емкость или пакет должны быть заполнены на $\frac{1}{2}$ или $\frac{2}{3}$ пометом, остальное – воздух. Кислород необходим для споруляции ооцист эймерий.

Емкость с материалом должна быть плотно закрыта и водонепроницаема!

Для чистоты исследований нельзя смешивать фекалии из разных птичников и птиц разного возраста!

1 корпус/1 возраст = 1 проба

Материал доставляют при температуре +4...+10 С, замораживать пробы нельзя!

Если образец не может быть отправлен в лабораторию сразу, то храните банку с пометом на самой нижней полке холодильника (около 4° С, НЕ замораживать!), при этом оставьте крышку открытой для доступа кислорода. Не храните пробы более чем одну неделю.

Подпишите образец (наклейте этикетку):

- номер пробы,
- название предприятия и площадки,
- номер корпуса,
- возраст птицы,
- 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 случае использования вакцин против кокцидиоза и/или противоккокцидийных программ обязательно указать наименование вакцины и возраст вакцинации либо наименование кокцидиостатика.

Для контроля динамики выхода ооцист на разных антикокцидийных программах у бройлеров рекомендован График отбора проб:

- в **5** – дневном возрасте,
- в **10** - дневном,
- в **15** – дневном,
- в **20** – дневном возрасте и т.д. до забоя с 5 -7 дневным интервалом (+- 1 – 2 дня).

Консервация материала при длительной доставке

После сбора помета, добавьте в **каждую банку** 2% раствор дихромата калия столько, чтобы можно было перемешать помёт с раствором в банке и ничего не вытекло. **Соотношение дихромата калия 2% с материалом 1:1.** Закройте банку плотно. Не заполняйте банку более 2/3 объема для экономии кислорода. Если вам нужно больше помета, используйте несколько банок.

Перемешайте содержимое банки в течение 1 минуты палочкой или пинцетом (для насыщения кислородом). Для каждой пробы – отдельный инструмент!

Подпишите образец (наклейте этикетку):

- номер пробы,
- название предприятия и площадки,
- номер корпуса,
- возраст птицы,
- дата отбора пробы

и заполните сопроводительную форму на фирменном бланке (номера проб должны совпадать с номерами банок) в полном соответствии с этикеткой на банке.

Обязательно укажите вес пробы помёта и **отдельно количество мл раствора дихромата калия** (чтобы правильно рассчитать по формуле количество ооцист в 1 г помёта!!!)