**План действий при сдаче проб для селекционного контроля качества молока:**

 1. Заключить договор с ОГБУ «Томская областная ветеринарная лаборатория» на проведение  анализа проб молока.

 2. Получить инструкцию для отбора проб, тару, консервант, бланки сопроводительных документов.

3. Забор проб молока производится согласно разработанной инструкции

4.  Для оперативной обработки результатов исследования необходимо правильно оформить акты контрольной дойки. Обязательно указать наименование района, хозяйства, номер пробы и дату контрольной дойки.

**Инструкция по отбору проб молока**

Важно отбирать 1 раз в месяц 100 % всего дойного поголовья, а не партиями,

чтобы сравнивать показатели из месяца в месяц одних и тех же голов.

1. Необходимо отбирать среднюю пробу – с утренней и вечерней дойки. Объем

пробы молока одного доения устанавливается пропорционально доли этого доения в

суточном удое. Общий объем пробы составляет 50 мл.

1. Проба отбирается из емкости с помощью технических средств

(градуированные пипетки, дозированные шприцы, мерные стаканчики). Перед тем,

как перелить пробу из пробоотборника в стаканчик, её необходимо тщательно

перемешать.

1. В каждом флаконе находится консервант, стаканчик с пробой необходимо

перевернуть несколько раз (не трясти), чтобы консервант равномерно распределился

(таблетка растворилась) и проба не свернулась.

1. После каждого отбора стаканчик плотно закрывается крышкой (на крышке

водостойким маркером наносится номер) и устанавливается в планшет (штатив).

1. При отсутствии консерванта молоком стаканчик не заполнять!
2. Нельзя наливать молоко от одной коровы в несколько флаконов, а также отбирать пробу с первых или последних струй молока, т. к. по результатам исследования, в первых струйках молока жирность окажется 1-2, в последних 6-7 % и выше.
3. Пробы должны быть доставлены в лабораторию в течение 3 дней с

момента отбора проб. Температура хранения и транспортировки пробы с

консервантом должна быть в диапазоне от ±5С до ±15С.

1. При нарушении условий отбора, хранения и транспортировки проб

результаты исследований будут не корректными.