

5/VI), ни после стрижки чесотки обнаружено не было, и до сегодняшнего дня эти овцы больше ни разу не купались. Чесотке мы давно забыли.

Этот факт и чисто логические рассуждения говорят за то, чтобы борьбу с чесоткой не откладывать до стрижки, а начинать ее ранней весной, с наступлением первых теплых дней, и вести самым энергичным образом. Это касается всех без исключения яловых фар. Матку же, если она к весне все-таки выходит с чесоткой, что совершенно негерпимо, волей неволей приходится купать после стрижки.

Единственное возражение, которое можно привести против ранней весенней купки, — это вызываемое ею понижение качества шерсти. Задачей наших научно-исследовательских учреждений является найти такой лечебный раствор, который, не снижая качества шерсти, надежно убивал бы клещей. Но отказываться от ранней весенней купки яловника ни в коем случае не следует.

При зимних, как и при всяких купках, нужно помнить, что так же, как одна ложка дегтя может испортить бочку меда, так и одна недостаточно тщательно перекупанная овца, один не продезинфицированный водопойный или соляной решетак, одна забежавшая чабанская собака и т. п. и десятки подобных мелочей могут свести на нет результаты всей работы по борьбе с чесоткой. Поэтому внимание к «мелочам», тщательность работы — основное условие успешной борьбы с чесоткой!

Зимние и ранневесенние купки должны найти широкое применение в овцеводческих хозяйствах. Они помогут им справиться с чесоткой так же, как помогли совхозу № 12.

В данный момент, когда партия в упор ставит вопрос о развитии социалистического животноводства, когда т. Сталин с трибуны XVII партсъезда поставил вопрос о животноводстве как об одном из основных вопросов народного хозяйства, — все достижения наших научно-исследовательских учреждений, весь опыт наших хозяйств должны быть перенесены в производство и использованы для выполнения всех поставленных партией задач по росту поголовья и по сдаче товарной продукции.

Ни одной чесоточной овцы к 1935 году — под этим лозунгом должна пройти борьба с чесоткой в 1934 году.

Ветврач Б. ГУРЕВИЧ

Уральская ветеринарная научно-исследовательская зональная станция

К ВОПРОСУ ОБ ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ КРЕОЛИНА ПРИ ПРОТИВОЧЕСОТОЧНЫХ КУПКАХ

Креолин, выпускаемый в настоящее время для массового употребления, очень ядовит. Ветснабпром отпускает со своих складов креолин двух сортов: с этикеткой «Годен для лечебных целей и купки» и с этикеткой «Годен только для целей дезинфекции». Чистый лечебный креолин к сожалению стал остродефицитным продуктом и его почти никогда нет в совхозах и колхозах в количестве, достаточном для массовой купки овец. Креолин же второго сорта выпускается Ветснабпромом в гораздо большем количестве, но он-то и является наименее ядовитым. Употребление его для купки овец запрещено НКЗемом и НКСовхозов. Поэтому работники совхозов и колхозов очень часто стоят перед вопросом: не купать овец совсем из-за отсутствия хорошего купочного креолина или же купать их в ядовитом креолине. Много сотен и даже тысяч голов овец пало и прирезано в результате механического решения этого вопроса как в юни, так и в другую сторону!

Целью настоящей статьи является желание поделиться опытом работы по купке овец в креолине марки «Годен только для целей дезинфекции».

Наша работа протекала в суровых условиях Восточной Сибири. Полное отсутствие каких-либо купочных средств заставило нас прибегнуть к рискованной мере купания овец в ядовитом креолине.

Техника механического обезвреживания креолина

1. В бочке емкостью в 30—40 ведер просверливают отверстие в стенке на высоте 10—15 см от дна. Отверстие закрывается плотной втулкой или же в него вставляется кран. В такой бочке приготавливается эмульсия из ядовитого креолина концентрацией в 15%, т. е. на 34

ведра воды берется 6 ведер цельного креолина. Эмульсия готовится в горячей воде — 80—100° и оставляется на сутки. Бочку ни в коем случае не встряхивать. Через сутки, непосредственно перед началом купания, втулка вынимается, и в подставленные ведра стекает чистая молочно-белая эмульсия. Уровень жидкости в бочке понижается. Жидкость спускают до тех пор, пока над отверстием в стекле останется слой эмульсии высотой в 10 см. Тогда отверстие опять затыкается втулкой. Таким чрезвычайно простым способом мы достигаем того, что отравляющие вещества, содержащиеся в креолине — нерастворимые креолы, нафталин, карболовая кислота и пр. — механически отделяются. Как известно, ядовитыми являются, во-первых, осадок, получающийся на дне ванны при приготовлении эмульсии из цельного, неотстоявшегося креолина, и во-вторых, маслянистая жидкость, плавающая на поверхности готового купочного раствора. При отстаивании в течение суток предварительно приготовленного 15-процентного раствора осадок оседает на дно бочки. При опорожнении бочки жидкость мы не взбалтываем, так как не черпаем ее ведром сверху, а спускаем через отверстие. При этом осадок не попадает в ведро с чистой рабочей эмульсией.

С другой стороны, мы не выпускаем из бочки весь столб жидкости вплотную до отверстия, а оставляем слой в 10 см. Благодаря этому верхний маслянистый налет не попадает в рабочую эмульсию. Рабочая эмульсия получается молочно-белого цвета со слабым запахом. Она хорошо растворяется в воде, не дает осадка и налета и обладает значительно меньшей ядовитостью, чем эмульсия, приготовляемая обычным способом. Из полученной 15-процентной эмульсии готовится стандартный 2,5-процентный купочный раствор — непосредственно в ванне.

2. Но и при таком способе приготовления раствора в ванне на поверхности уже готовой купочной жидкости часто плавают отдельные маслянистые кольца, наподобие нефтяных. Эти кольца оседают на шерсти первых 5—6 овец, проплывающих по ванне. Поэтому эти первые животные и отравляются чаще всего. Для последующих же партий жидкость уже является обезвреженной вследствие оседания ядовитого налета на шерсти первых овец и «зажирения» купочного раствора их же жиропотом. Но указан-

ного эффекта можно достигнуть, и не подвергая опасности первую партию овец. Для этого перед началом купания по ванне проводят 7—8 раз взад и вперед тремя-четырьмя свежими овчинами, предпочтительно мериносовыми, как более густошерстными и жиропотными. Этот прием давно известен старым овцеводам, но многие молодые работники его не знают и поэтому губят при каждой смене раствора двух-трех овец.

Кроме того мы вводим в купочный раствор, согласно инструкции, каустическую соду и зеленое мыло. При этом зеленое мыло следует разводить не непосредственно в ванне, как это часто делают, а в отдельной посуде в горячей воде и сливать в ванну готовую мыльную воду. Такой способ дает лучший эффект и требует меньше материала.

Применяя все меры, описанные в настоящей заметке, нам удалось в семи совхозах Овцевода Восточной Сибири провести купку овечьего поголовья таким креолином, который обычно шел только для дезинфекции. Так как некоторые малоквалифицированные веттехники не всегда точно исполняли все правила купки, то в отдельных случаях мы имели некоторый отход овец. Но он не превышал обычного отхода, получаемого при купании овец в самом лучшем креолине. В большинстве же случаев отхода не было совсем.

Выводы

1. Креолин марки «Годен только для целей дезинфекции» можно употреблять для купки лишь применяя вышеописанные способы механического обезвреживания.

2. К купке овец — при всяком креолине — следует относиться с чрезвычайной осторожностью вследствие очень низкого качества и главное — нестандартности выпускаемого креолина как марки «Годен для лечебных целей и купки», так и марки «Годен только для дезинфекции».

ОТ РЕДАКЦИИ

Не имея в своем распоряжении материалов о широком применении предложенного т. Гуревич метода обезвреживания ядовитого креолина, редакция все же считает возможным рекомендовать опытным ветврачам совхозов и ОТФ проверить этот метод и сообщить редакции о результатах.

Купание овец в ядовитом креолине без обезвреживания его указанными в статье способами ни в коем случае не допускается.