

ная шерсть». В результате доброкачественная шерсть оказалась смешанной с дефективной.

Контроль за работой стрижев слаб, система оплаты труда та же, что и в совхозах № 12 и 22. Культурно-массовая работа со стрижеями не ведется.

Упакованная шерсть хранилась в сарае, где производилась стрижка овец и ночевали стрижеи. Противопожарные мероприятия поставлены чрезвычайно слабо: нет достаточного количества бочек с водой, ведер к ним, насоса; стрижеи и обслуживающий персонал безнаказанно раскуривают в сарае с соломенной крышей.

Более удовлетворительно была поставлена работа в совхозе № 11, «Советское руно» (Директор т. Устименко, зоотехник т. Васюков).

За качеством работы стрижев был установлен надлежащий контроль, остриженных овец принимал либо зоотехник, либо ветврач. За плохую стрижку стрижеям снижалась оплата. Это в значительной мере повышало качество работы.

Во время стрижки выпускалась стенная газета, где подробно освещался ход стрижки и качество работы. Для премирования лучших стрижев, проработавших с начал стрижки, были установлены премии. Большую поддержку в организации и проведении стрижки оказывал политотдел совхоза (нач. политотдела т. Березин).

Ход стрижки в Северном Кавказе в текущем году показал, что не везде учтена важность этой работы и часто повторяются ошибки прошлых лет.

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И БОРЬБА С НИМИ

А. ТРЕСКУНОВ

СВОЕВРЕМЕННАЯ КУПКА ОВЕЦ — ЛУЧШАЯ ГАРАНТИЯ ПРОТИВ ЧЕСОТКИ

Заболевание овец чесоткой вызывается особым рода клещами, сопровождается сильным зудом и воспаляет кожу у животного. Существует три вида чесоточных клещей: зудные клещи (*Sarcoptes*), наокожники (*Dermatocoptes*) и кожееды (*Dermatophagus*).

В массовом распространении встречаются наокожники.

Вонзая свои челюсти в толщу кожи, они питаются кровью и тканевой лимфой. Они находятся главным образом на поверхности кожи, на участках, покрытых густой шерстью, между корками и под ними.

Быстрая размножаемость потомства клеща требует принятия срочных мер для освобождения животного от этой болезни.

По подсчетам Герлаха, от одной самки наокожного клеща через 40—50 дней одних только самок будет свыше 13 миллионов.

Передача чесотки от одного животного другому происходит путем непосредственного соприкосновения. Массовому

распространению чесотки в основном благоприятствует скученное содержание овец в сырых и тесных овчарнях. Особенно энергично она развивается зимой при нахождении овец в теплых овчарнях. У зараженных овец появляются явления истощения, следствием чего нередко бывает высокий процент отхода. Недостаточно активная борьба с этим весьма распространенным среди овец заболеванием приводит к большому падежу.

Для лечения чесотки у овец существуют три способа: втирание мазей, ванны и окуривание сернистым ангидридом.

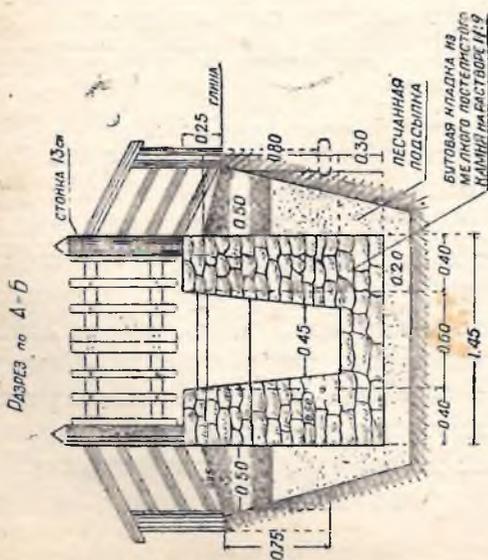
Первый способ — втирание мазей — при массовом лечении крайне неудобен как в смысле трудности и продолжительности процесса обработки каждого животного, так и отсутствия гарантии в обработке всех пораженных участков животного, следствием чего бывает рецидив чесотки. Практикой доказано, что этот вид лечения не может быть при-

менен в массовом масштабе и им возможно пользоваться только для временной задержки развития чесотки до более удобных обстоятельств, когда возможно применение более радикальных мер.

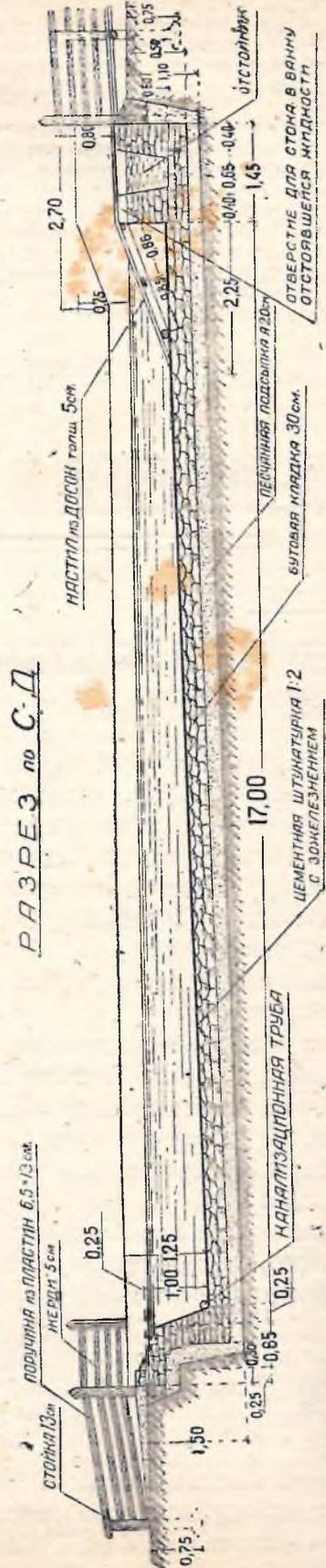
Проведенным наблюдением установлено, что в подавляющем большинстве случаев втирание мазей не дает благоприятного исхода лечения.

Второй способ — газокамерное лечение. Этот способ лечения имеет небольшую давность. Принцип его заключается в том, что все тело животного (за исключением головы) подвергается действию газообразного сернистого ангидрида. Небольшая пропускная способность газокамеры делает этот способ лечения для совхозов с большим поголовьем непрактичным и неудобным. Так например при 6-часовой работе двух отдельных газокамер можно пропустить не более 24—30 голов. Для среднего совхоза с поголовьем в 20—25 тыс. овец потребовалось бы слишком много времени и обслуживающего персонала для окуливания всех животных.

Наконец, третий способ — более дешевый и практичный и безусловно более радикальный — это купание овец в противочесоточных растворах. Надежным этот способ можно считать только при выполнении всех правил, узаконенных



Чертеж 1. Разрез по А—В



Чертеж 2. Разрез по С—Д

для этого рода лечения чесотки. Как на отрицательную сторону этого способа следует указать, что купать овец можно лишь в теплое время года и при благоприятной погоде. Весной текущего года только в овцесовхозах системы Наркомсовхозов однократной купке подверглось 1322 тыс. голов, двухкратной 1200 тыс. и трехкратной 40 тыс. голов. Обычно купанию предшествует стрижка. Ванны для купания овец могут быть переносного или стационарного типа.

Переносная ванна чаще всего изготавливается из дерева и удобна только для хозяйств с небольшим поголовьем и потому большого интереса для современных крупных овцеводческих хозяйств не представляет.

Для борьбы с чесоткой в крупных хозяйствах с большим поголовьем более выгодны и целесообразны ванны стационарного типа, сделанные из дерева или из бетона.

Одна такая ванна может обслужить 20—22 тысячи овец. Пропускная способность ее высока: до 250 овец в час.

Купание следует производить в хорошую, солнечную погоду, на месте обязательно защищенном от действия прямых солнечных лучей. После купания овца не должна подвергаться действию сквозняков и сильного ветра во избежание простуды.

В зависимости от действующего начала различают: 1) креозоловые ванны, 2) мышьяковые, 3) табачные и 4) серноизвестковые.

Стационарную ванну для лечебно-профилактических целей следует строить не на участке ветеринарных и лечебных учреждений, а непосредственно на ферме.

При отводе места необходимо руководствоваться следующими условиями: место должно быть слегка возвышенное, ровное, удобное для спада вод и отвода растворов и доступное для свободного подгона и отгона стада. Ванна, площадка и чистый загон должны иметь навес, за-

щищающий овец от дождя и солнечных лучей.

При выборе типа ванны следует остановиться на типовом проекте издания ВНИИСМ¹ 1934, серия VII.

Размеры длины, ширины, наличие необходимого уклона у основания должны быть точно соблюдены (чертежи 1 и 2).

Предлагаемый типовой проект ВНИИСМ представляет собой бассейн длиной в 19,25 м, считая по дну, шириной у дна 0,45 м и у верхнего края — 0,65 м. Глубина у входной площадки (до уровня воды) 1,00 м с постепенным понижением до 0,60 м в конце ванны.

На глубине 0,70 м начинается пандус² длиной в 2,40 м, заканчивающийся площадкой над отстойником, шириной в 2 м и длиной в 1,45 м (подробное описание проекта ванны см. в пояснительной записке к проекту).

Учитывая, что водоснабжение для купки овец не во всех районах одинаковое, предлагаемый ВНИИСМ метод, а именно: отвод воды от ванны производится при помощи гончарной трубы, которая выходит из купальни в самом низком месте дна, впадает в смотровый колодец, где переходит (в колодце) в чугунную трубу, на которой устанавливается задвижка «Лудло» для регулирования выпуска воды. Из смотрового колодца труба выходит в поглощающий колодец или выводится на поверхность земли, если позволяет рельеф местности — мы считаем возможным в отдельных районах изменить следующим образом:

Отвод воды из ванны производится при помощи гончарной трубы, которая поступает в устраиваемый отстойник, находящийся на расстоянии 5—10 м от ванны. Отстойник должен быть закрыт. После того как грязь в отстойнике ося-

¹ Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного строительства и материалов.

² Наклонная площадка, служащая для выхода овец из ванны.

дет на дно, раствор может быть без кипячения снова использован с соответствующим добавлением дезосредств. При выборе места для отстойника необходимо учесть условия, при которых жидкость поступала бы из ванны в отстойник самотеком. Для этого отстойник должен устраиваться ниже уровня дна ванны.

Если при постройке ванны не будет предусмотрено устройство естественного стока жидкости, то после каждой купки требуется выкачивать ручным способом 600—700 ведер, или 8—9 тыс. литров воды.

Купку овец следует производить через 10—15 дней после стрижки. За 3—4 дня до купания овцы тщательно осматриваются; больные подвергаются обработке для удаления струпьев и корочек. В кожу животного, покрытую струпьями, втирается зеленое мыло с прибавлением креолина или лизола. На следующий день зеленое мыло смывается теплой водой, а размягченные корки счищаются. За 2—3 часа до купания овцы должны быть напоены. Купание следует производить рано утром, до наступления жары.

Во время купания овца должна пробыть в ванне не менее 3 минут. Время нахождения овцы в ванне регулируется

рабочим, который идет за овцой по борту ванны с Г-образным рогачом (на длинном шесте). Этим рогачом время от времени он погружает овцу с головой в жидкость и задерживает ее в ванне, чтобы она не вышла на площадку раньше времени.

Обработанных овец следует оставлять на площадке 15—20 минут с тем, чтобы дать возможность жидкости стечь с них.

Для получения наибольшего эффекта купание следует проводить весной, перед выгоном на пастбище, или осенью, перед возвращением в зимние помещения. Выпущенные на пастбище овцы попадают в места, не зараженные паразитами. Кошары, овчарни, стоящие пустыми в течение летнего периода, освобождаются от клещей, так как вдали от овец они не выживают более 6 декад. Для предупреждения вспышки чесотки у овец, в особенности в районах неблагоприятных по чесотке, рекомендуется в обязательном порядке подвергать лечению все поголовье, даже в тех случаях, когда нет видимых признаков заболевания.

Наличие в каждом совхозе ванны и своевременное принятие профилактических мер против чесотки являются лучшей гарантией для предохранения овец от массового заболевания этой весьма распространенной болезнью.

Редакция: Я. И. Солзаменцев (отв. редактор), С. П. Голубев

Издатель СЕЛЬХОЗГИЗ

Техническое оформление Ф. Российского

Уполномоч. Главлита Б - 39387 Тираж 6.915. Заказ 1324. П/С СХГИЗа № 221. 3 печ. л.—5,4 а. л.
Форм. в 1/16 72 × 105. Поступил в производство 19/IX 1934 г. Подписан к печати 4/X 1934 г.

13-я типография треста «Полиграфинга». Москва, Варгужихина гора, 8.