

овец определяется по смушку. В окотную кампанию текущего года через руки бонитеров должно быть пропущено 199,0 тыс. ягнят, из них 99,5 тыс. голов должно быть бонитировано.

Узнибод'единение в этом году хорошо подготовилось к этой большой и ответственной работе. В г. Ст. Бухара и Бек Буди были организованы и проведены курсы по подготовке бонитеров каракульских овец. Через курсы было пропущено: 63 заведующих ОТФ и чабанов, 18 техников-овцеводов и 16 зоотехников. Из посещавших курсы все кроме 3-х человек, получили право на проведение классной и индивидуальной бонитировки.

99 бонитерам поручена ответственная работа по повышению качества каракуль-

ских овец в 400 КОТФ Узбекистана. Каждый бонитер должен оценить не менее 2,0 тыс. ягнят и пробонитировать не менее 1,0 тыс. голов в возрасте не старше 4-х дней. И вся эта работа проводится в тяжелых условиях, в песках Кизильмы и Кара-Кумы, где отдельные стады и ОТФ далеко разбросаны друг от друга.

Для удовлетворения все растущей потребности в племенном материале в Узбекистане выделены 10 специальных племенных ОТФ с общим маточным поголовьем в 15,2 тыс. гол.

Кассанский район, имеющий лучшую овцу в Узбекистане, решением Союзного Наркомзема реорганизуется в районный племенной рассадник союзного значения.

С. ПОСПЕЛОВ, Б. МИРКИН, А. ШИНГАРЕВ

Болезни овец и борьба с ними

В. БАЛЮРА

Эстрагонская зональная опытная станция овцеводства. Отдел кормодобычи

Сменные выпасы в овцеводческих хозяйствах

Развитию овцеводства сильно мешают глистные инвазии. Как в пределах ЦЧО, так и в ряде других областей и республик вряд ли можно найти овечье поголовье, не пораженное в большей или меньшей степени глистными заболеваниями. При плохих условиях кормления и содержания глистные инвазии вызывают очень небольшой отход.

Одно только лечение, без профилактических мероприятий, не может обеспечить полного оздоровления овец от глистных инвазий. Наиболее радикальным профилактическим мероприятием в пастищный период являются сменные выпасы.

Для установления предельных сроков пастьбы овец на отдельных загонах, обеспечивающих полное предупреждение заражения овец на пастищах, зональной опытной станцией по ЦЧО в 1933 г.

проведен опыт пользования сменными выпасами при различных сроках использования пастищных загонов.

В испытание включены 3-дневный, 6-дневный, 9-дневный и 15-дневный сроки пастьбы на отдельном участке. Опыт начал 21 апреля и окончен 1 сентября 1933 г. Опыт производился с подсосными (русскими тощехвостыми) матками. Перед постановкой на опыт проведена дегельминтизация и ингратрахеальная инъекция всем подопытным взрослым маткам и молодняку. Капралогическое исследование овец производилось перед дегельминтизацией и инъекцией и потом каждый месяц до конца опыта. Параллельно с капралогическим исследованием овец проведено исследование пастищ на зараженность глистными инвазиями. Исследование проведено на одном и том же участке с таким расчетом, чтобы проследить возможность вторичного использования пастища овцами.

Для установления степени использования пастищ при введении сменных выпасов, особенно на участках, взятых под выпас весной, проведен учет ограждения отавы.

Во время опыта тырла для овец и водопой были организованы на стравливаемых участках.

Районная выставка Евдокинской МТС, Острогожский гослеспромрассадник.

Михновская порода.

1—Червонный куст, 3 л., ж. в.—83 кг, настриг шерсти—6 кг; 2—Михново, 2,0 п., ж. в.—71 кг, настриг шерсти—5 кг; 3—Каменка, 3 л., ж. в.—78 кг, настриг—6 кг.

В таблице 1 показаны изменения зараженности овец глистами на сменных вы-

пасах при различной продолжительности пастьбы на одном загоне.

Таблица 1

| Период пастьбы на загоне | Общая зараж. (в проц.) | Зараженность желудочно-кишечными глистами | | | Общая зараж. (в проц.) | Зараженность легочными глистами | | | |
|---------------------------|------------------------|---|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| | | Из них (в проц.) | сильно зараж. | средне зараж. | слабо зараж. | из них (в проц.) | сильно зараж. | средне зараж. | слабо зараж. |
| До дегельминтизации | 100 | 52 | 37 | 11 | 55 | 20 | 25 | 55 | 100 |
| Постоянно на одном загоне | 100 | 39 | 25 | 36 | 6 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 15 дней . . . | 100 | 37 | 31 | 32 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 дней . . . | 96 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 дней . . . | 68 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 дня . . . | 88 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Из этих данных видно, что дегельминтизация без введения сменных выпасов, а также смена их с 15-дневным сроком пастьбы на одном загоне нисколько не понижает ни общего процента зараженности овец желудочно-кишечными глистами, ни степени ее.

Что касается интратрахеальной инъекции, то она повела к большому уменьшению процента зараженности.

9-дневный срок пастьбы на загоне обеспечивает эффективность дегельмин-

тизации и вызывает снижение степени зараженности, уменьшив группу овец, сильно зараженных желудочно-кишечными глистами, на 39%.

6-дневный срок пастьбы на участках дает еще более резкое снижение степени зараженности овец желудочно-кишечными глистами. Кроме снижения степени зараженности 6-дневная пастьба также дает снижение общей зараженности овец на 30%.

Районная выставка Евдокинской МТС, Острогожский гослеспромрассадник, колхоз «Путь Ленина».

Михновская овчария.
1—мать, 2,5 л., настриг шерсти—5 кг; 2—сабка, 5 л., настриг шерсти—4 кг; 3—прабабка, 7 л., настриг шерсти—4 кг; 4—внучка 8 мес., настриг шерсти—1250 г.

Линия рекордного круглогорного барана.



Трехдневный срок пастьбы на загоне дает такую же эффективность, как 6-дневная пастьба. Изменение степени зараженности пастищ во времени отражено в таблице 2:

Таблица 2

Среднее количество личинок в пробе 1—1,5 г земли, взятой на поверхности почвы

| Время взятия пробы | 15/VII | 23/VII | 31/VIII |
|------------------------------|--------|--------|---------|
| Желудочно-кишечные | 83 | 73 | 22 |
| Легочные | 0,2 | 0,1 | — |

Из проведенных капракологических анализов видно, что количество легочных и желудочно-кишечных личинок за время с 15/VII по 31/VIII значительно уменьшилось, но по количеству личинок, оставшемуся к концу опыта, ясно, что пастьба на этих участках через данный промежуток времени поведет к дальнейшему заражению овец глистными инвазиями.

Кроме того не исключена возможность проникновения личинок в глубь почвы более чем на 1 см.

На отдельных участках прирост ставы за период опыта достигает 2,5 м, что составляет 25,5 ц зеленой массы на 1 га, которая остается неиспользованной. Следует отметить, что на участках, стравленных весной и в начале лета, става вполне пригодна для уборки на сено.

Выводы. Дегельминтизация без введения сменных выпасов с 6-дневным сро-

ком пастьбы на загонах не дает никакого эффекта как лечебное средство против желудочно-кишечных глистов. Что касается интратрахеальной инъекций, последняя дает частичное снижение зараженности овец легочными глистами.

Вводя сменные выпаса как мероприятие, предупреждающее распространение глистных инвазий, максимальный срок пастьбы на загоне устанавливают в 9 дней.

6-дневный и 3-дневный сроки пастьбы на загоне полностью обеспечивают эффективность дегельминтизации.

При введении сменных выпасов необходимо разбить все имеющиеся выпасы на загоны и установить твердый порядок их использования, не допуская при этом захождения овец на ранее стравленный загон. Для этого на стравливаемых загонах должны быть устроены ночлежи и водопой.

В период окотной кампании часть пастищ, возле кошары должна быть закреплена для осенней пастьбы во время случки.

После весенней, а иногда и раннелетней пастьбы ставу на загонах можно использовать как сенокос.

В комбинированных хозяйствах выпаса необходимо спланировать так, чтобы в летний период овцы паслись после крупного рогатого скота и лошадей, а на ставе наоборот.

Организуем обмен передовым опытом

А. ОБУХОВА, Г. ОКУЛИЧЕВ

За колхозное опытничество в овцеводстве

Решениями семнадцатого партийного съезда положена новая полоса в развитии социалистического животноводства. Эта отрасль сельского хозяйства, раньше всего подверглась атакам классового врага, противостоявшего колхозному движению и уничтожавшего поголовье скота.

Возросший удельный вес колхозов и их улучшающееся материальное благосостояние, увеличивающееся количество животноводческих совхозов отразились на стабилизации цифр поголовья всех видов скота.

Основной задачей настоящего момента является максимальное увеличение поголовья.

«1934 год должен и может стать годом перелома к подъему во всем животноводческом хозяйстве» (Сталин) — таково решение XVII партсъезда. Им же дана