

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

Узкнзобединение 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 Кизыл-Кумы и Кара-Кумы, где отдельные станции 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 лучших овец в Узбекистане, решением Союза Наркомзема реорганизуется в районный племенной рассадник союзного значения.

С. ПОСПЕЛОВ, Б. МИРКИН, А. ШИНГАРЕВ

## БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И БОРЬБА С НИМИ

В. БАЛЮРА

Острогжская зональная опытная станция овцеводства. Отдел кормодобывания

### 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 овчье 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 пастбищный период являются сменные выпасы.

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

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

В испытание включены 3-дневный, 6-дневный, 9-дневный и 15-дневный сроки пастбы на отдельном участке. Опыт начат 21 апреля и окончен 1 сентября 1933 г. Опыт производился с подсосными (русскими тощевостыми) матками. Перед постановкой на опыт проведена дегельминтизация и интратрахеальная 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 пастбищ на зараженность глистными инвазиями. Исследование проведено на одном и том же участке с таким расчетом, чтобы проследить возможность вторичного использования пастбища овцами.

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

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

Районная выставка Евдо-  
ковской МТС, Острогом-  
ский госплемрассадник.  
Михновская порода.

1 — Червоный куст, 3 л.,  
ж. в. — 83 кг, настриг шер-  
сти — 6 кг; 2 — Михново, 2,0 л.  
ж. в. — 71 кг, настриг шер-  
сти — 5 кг; 3 — Каменка, 3 л.,  
ж. в. — 78 кг, настриг — 6 кг.



В таблице 1 показаны изменения зара-  
женности овец глистами на сменных вы-  
пасах при различной продолжительности  
пастбы на одном загоне.

Таблица 1

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

Из этих данных видно, что дегель-  
минтизация без введения сменных выпас-  
сов, а также смена их с 15-дневным сро-  
ком пастбы на одном загоне несколько  
не понижает ни общего процента зара-  
женности овец желудочно-кишечными  
глистами, ни степени ее.

Что касается интратрахеальной ин'ек-  
ции, то она повела к большому умень-  
шению процента зараженности.

9-дневный срок пастбы на загоне  
обеспечивает эффективность дегельмин-

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

6-дневный срок пастбы на участках  
дает еще более резкое снижение степе-  
ни зараженности овец желудочно-кишеч-  
ными глистами. Кроме снижения степени  
зараженности 6-дневная пастба также  
дает снижение общей зараженности овец  
на 30%.

Районная выставка Евдо-  
ковской МТС, Острогом-  
ский госплемрассадник,  
колхоз «Путь Ленина».  
Михновская овчарня.

1 — мать, 2,5 л., настриг шер-  
сти — 5 кг; 2 — овца, 5 л.,  
настриг шерсти — 4 кг;  
3 — прабаба, 7 л., настриг  
шерсти — 4 кг; 4 — внучка  
8 мес., настриг шерсти —  
1250 г.

Линия рекордного круто-  
бого барана.



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

Таблица 2

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

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

Из проведенных капралогических анализов видно, что количество легочных и желудочно-кишечных личинок за время с 15/VI по 31/VIII значительно уменьшилось, но по количеству личинок, оставшемуся к концу опыта, ясно, что пастба 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 отавы 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, отава вполне пригодна для уборки на сено.

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

ком пастбы на загонах не дает никакого эффекта как лечебное средство против желудочно-кишечных глист. Что касается интратрахеальной ин'екции, то последняя дает частичное снижение зараженности овец легочными глистами.

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

6-дневный и 3-дневный сроки пастбы 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 ночлеги и водопой.

В период окотной кампании часть пастбищ возле кошары должна быть закреплена для осенней пастбы во время случки.

После весенней, а иногда и раннелетней пастбы отаву 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 отаве наоборот.

## Организуем обмен передовым опытом

А. ОБУХОВА, Г. ОНУЛИЧЕВ

### 3а колхозное опытничество в овцеводстве

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

Возросший удельный вес колхозов и их улучшающееся материальное благосостояние, увеличившееся 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 под'ему во всем животноводческом хозяйстве» (Сталин) — таково решение XVII парт'езда. Им же дана