

3. Воронин А.С. Применение раневых покрытий в комплексном лечении ран и раневой инфекции кожи и мягких тканей// Аспирантский вестник Поволжья. – 2010. – №7-8. – С. 158–161.

4. Федосов П.А., Сливкин А.И., Николаевский В.А., Провоторова С.И., Бузлама А.В., Михайлов Е.В. Изучение ранозаживляющего действия геля на основе хитозана с таурином и аллантоином. Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 4. – С. 45-61.

**УДК 636.082**

## **ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА ОВЕЦ**

***Баратов К.У.***

*Самаркандский институт ветеринарной медицины, Самарканд, Узбекистан*

Воспроизводство стада имеет большое значение в увеличении продуктивности стада. Воспроизводство стада – процесс восстановления и увеличения поголовья сельскохозяйственных животных путём их размножения и выращивания молодняка. Предусматривает постоянное, качественное совершенствование стада. Скорость воспроизводства стада определяется биологическими особенностями каждого вида животных – плодовитостью, сроками наступления половой и хозяйственной зрелости; зоотехническими и экономическими факторами производства - продолжительностью хозяйственного использования животных, возрастом реализации молодняка, сроками выращивания ремонтного молодняка и выбраковки маточного поголовья. Воспроизводство стада зависит также от обеспеченности животных кормами, структуры стада, соблюдения технологий выращивания молодняка, кормления и содержания животных. Уровень воспроизводства стада характеризуется выходом приплода в расчёте на 100 маток, имеющих на начало года. На 100 маток за год можно получить более 120 ягнят (за одного ягненка). Малая плодовитость, яловость снижают темпы воспроизводства. Лучший срок покрытия овец – в 12-13 месяцев. Преждевременное покрытие молодых маток задерживает их развитие, они дают неполноценный приплод, продуктивность снижается. Позднее оплодотворение задерживает воспроизводство стада. При первой случке наряду с возрастом животного учитывают его живую массу и общее развитие. С возрастом плодовитость и продуктивность животных снижаются, поэтому устанавливают оптимальные сроки хозяйственного использования животных (овцематок – до 5 лет), после чего их заменяют молодым маточным поголовьем, выращенным из ремонтного молодняка. Молодняк, выращиваемый на мясо, экономически целесообразно реализовать в возрасте: овец мясо-шерстных пород – в 8-9 месяцев, мясо-сальных в – 14-16 месяцев. Годовой прирост стада зависит от удельного веса маточного поголовья, полученного приплода, количества животных, выбраковки на убой и прочую реализацию. Дополнительным источником прироста может быть покупка животных в других хозяйствах и у населения. Важное значение при этом имеет случка овец. Существуют следующие виды случек. При вольной случке нагрузка на одного барана – 40-50 маток, продолжительность случного периода – 40-45 дней. Это самый простой по своей организации вид случки. Не допускается в

племенных стадах из-за возможности распространения болезней через половые органы. При ручной случке оно производится с помощью баранов-пробников, которые выявляют маток в охоте, затем каждая спаривается с бараном в станке. Нагрузка на одного барана – 60-100 маток. Взрослому барану дают покрыть 3-4 матки, с промежутком между садками 1-2 часа. При ручной случке можно вести индивидуальный подбор, знать точное время ягнения, но не устраняется опасность передачи заболевания половым путем. Используется в небольших фермерских хозяйствах. При искусственном осеменении овец нагрузка на одного барана – 400-500 голов, глубоко замороженной спермой – до нескольких тысяч. Охоту у овец выявляют при помощи баранов-пробников, которые отбираются из числа наиболее энергичных баранов не ниже первого класса. Нагрузка на одного барана-пробника – 90-100 маток. Для вольного докрытия на отару маток 700-800 голов выделяется 5-7 баранов-пробников. Искусственное осеменение обычно заканчивается за 35-40 дней. Затем около 20 дней идет вольное докрытие баранами-пробниками. Различают подбор баранов к маткам: индивидуальный и групповой. При индивидуальном подборе кроме основных баранов-производителей назначают резервных баранов, каждый из которых заменяет только одного из основных производителей. При групповом подборе на каждых двух основных производителей следует предусмотреть одного резервного. Срок проведения случки и ягнения устанавливают с учетом хозяйственных возможностей, наличия кормов и помещений. Различают зимнее, ранне-весеннее и весеннее ягнение. Наиболее оптимальное – зимнее и ранне-весеннее ягнение, так как повышается многоплодие, молодняк более крепкий и жизнеспособный, ягнята с начала пастбищного периода хорошо используют корм, у молодняка более высокие настриги шерсти и привесы. При весеннем ягнении требуется меньше помещений и оборудования, нагрузка на одного сакманщика – 120 ягнят. Подбор ведется по принципу «лучших к лучшим»: к элитным маткам подбирают элитных баранов, к маткам 1-го класса – элитных баранов, к маткам второго класса – элитных и первоклассных баранов. Выход ягнят и маток первого окота планируется на 10% ниже среднего показателя по стаду.

**УДК 619:616.995.132.2:636.3**

## **СТРОНГИЛЯТОЗЫ КОЗ В ПРИУСАДЕБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБЩИНЫ**

***Булыгина Н. Ю.***

*УО ВГАВМ, г. Витебск*

**Введение.** Гельминтозы домашнего скота наносят значительный урон сельскохозяйственному производству во всем мире. Козы играют важную роль в социально-экономической деятельности людей, обеспечивая их и пищей, и доходами от продажи мяса, молока, шерсти, пуха и шкур. Но увеличению поголовья и повышению продуктивности животных препятствуют не только инфекционные, но и паразитарные болезни, среди которых особенно опасны гельминтозы. Среди домашних жвачных, в том числе и коз, часто регистрируются ассоциативные инвазии стронгилят пищеварительной и дыхательной системы [1, 2, 3, 5].