

возникла ситуация, когда необходимо сохранение и дальнейшее совершенствование отечественных пород овец Дагестана. И одной из важных задач является правильно организованная и целенаправленная племенная работа. Это позволит как увеличить количество поголовья, так и повысить живой вес, улучшить скороспелость, поднять молочную, мясную, шерстную и шубную продуктивность. Так, в 2013 году за счет реализации баранины сельхозпредприятия республики получили 44 млн. рублей прибыли при уровне рентабельности 15,4%. С учетом возрастающего спроса на баранину, а также на фоне низкого спроса на шерсть складывается тенденция перевода овцеводства с шерстяного направления на мясное и мясо-шерстное. Расчеты показывают, что специализация овцеводства на производстве мяса позволит повысить его экономическую эффективность.

Но достижение успехов по сохранению и совершенствованию отечественных пород овец Дагестана невозможно без тесного совместного взаимодействия с учеными и практиками республики. Помощь в этом оказывают специализированные научные учреждения, такое как ВНИИОК, НИИ “Прикаспийский зональный НИВИ-филиал ФГБНУ “ФАНЦ РД”, также активно перенимается опыт развитых овцеводческих стран, которые бережно обращаются со своими отечественными породами овец.

Для сохранения и дальнейшего развития овцеводства в Республике Дагестан, его генофонда в современных экономических условиях необходимо участие и поддержка государства на всех уровнях, что в будущем будет способствовать увеличению объемов и улучшению качества продукции овцеводства.

Список использованных источников

1. Джапаридзе, Т.Г. Овцеводство/Т.Г. Джапаридзе. В.С. Зарытовский. М.: Колос, 1983. 446 с.
2. Ark-news. ru [Электронный ресурс] / А. Абдулмуслимов, Овцеводство – ключевой приоритет экономики Дагестана. Махачкала, 2018. Режим доступа: <https://www.ark-news.ru>. Дата доступа: 09. 10. 2019.
3. Ark-news. ru [Электронный ресурс] / Д. Ильин, Овцеводство – ключевой приоритет экономики Дагестана. Махачкала, 2014. Режим доступа: <https://www.ark-news.ru>. Дата доступа: 06. 10. 2019.

УДК 636. 32/. 38. 082

Шмак Р.Д., студент 4 курса 2 группы специальности “Зоотехния”

Научный руководитель – Сучкова И.В., кандидат с.-х. н., доцент

УО “Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия ветеринарной медицины”, г. Витебск, Республика Беларусь

РОЛЬ РУП “ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ” В ВОЗРОЖДЕНИИ ОВЦЕВОДСТВА

В истории развития АПК нашей страны был период расцвета такой отрасли сельского хозяйства как овцеводство. В конце 1985 года в республике насчитывалось 38 тысяч голов овец и производилось 906 тонн шерсти. Однако со временем все изменилось. И сегодня от развитой когда-то овцеводческой отрасли, которая поставляла республике качественную баранину и шерсть, практически ничего

не осталось. Шерсть и шкуры стали закупать за рубежом, на рынках появились китайские валенки. Произошло это в первую очередь в силу объективных причин, среди которых основными были распад СССР и сложившихся экономических условий госзаказа, а также авария на Чернобыльской АЭС.

После длительного перерыва в республике на государственном уровне стали возрождать овцеводство как отрасль. Отмечен рост интереса населения к овцам, на что повлияло принятие ряда мер по стимулированию развития овцеводства со стороны государства. Чтобы население покупало племенной молодняк и развивало овцеводство, его продают по ценам ниже себестоимости с дотацией государства. Однако говорить о каких-то крупных масштабах пока не приходится. В 2013 году была принята сначала трехгодичная республиканская программа развития отечественного овцеводства на период 2013-2015 гг., а затем разработан комплекс мер на развитие отрасли на период 2019-2025 гг. Для реализации заложенных программой мероприятий планируется приобретение закупка племенного поголовья в количестве 37,2 тысячи голов племенных овец, имеющий высокий генетический потенциал для дальнейшего их разведения и поставки 18,5 тысяч голов молодняка в сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства и в личные подворья; для рентабельности овцеводства будут использоваться пустующие земли, на сегодняшний день это около 80 тысяч гектаров естественных луговых угодий.

Племенное овцеводство в Витебской области развивается по двум направлениям продуктивности: мясoshубное и мясошерстное. Главная роль в этом принадлежит РУП «Витебское племпредприятие». Это ведущее предприятие этого региона по разведению романовской породы овец. Здесь ведется селекционно-племенная работа по увеличению многоплодия, показателей мясной продуктивности, при этом сохраняются хорошие шубные качества романовской породы. В 2012 году закуплены овцы породы суффолк из Нидерландов, в 2015 году – тексель из Литвы. На сегодняшний день общее поголовье составляет 709 голов и породы разводятся в чистоте по линиям, что позволяет сохранять и совершенствовать высокие племенные и продуктивные качества овец. Животные хорошо адаптировались к нашим условиям. В зимне-стойловый период содержатся в легких сараях, летом выпасаются на пастбище. Корма на предприятии используются собственного производства: зимой кроме сена, овсяной соломы, сенажа дополнительно дают морковь; комбикорм для овец закупается специализированный.

РУП «Витебское племпредприятие» обеспечивает население страны и государственные предприятия высококачественным племенным молодняком романовской породы, тексель и суффолк. В пользовательских стадах используют закупаемых племенных овец для чистопородного разведения и скрещивания романовских маток с баранами тексель и суфолк, что позволяет получать помесное потомство с более высокими мясными качествами и увеличением убойного выхода мяса на 2-5% без ожирения туш. Закупка овец на племпредприятии осуществляются как фермерскими хозяйствами, так и личными подсобными хозяйствами нашей страны, а также продажа производится за пределы республики. В прошлом году было продано племенных животных – 150 голов и остальной молодняк оставлен для наращивания своего поголовья,

выбракованных на мясо животных реализуют мясокомбинатам для производства детского питания.

Если говорить о многоплодии, то из расчета на 100 ярочек на предприятии получено от маток: суффолк 110 ягнят; романовская 223 ягненка; тексель 140 ягнят. По мясным качествам средний убойный выход мяса составляет у породы суффолк 55-57%; романовской 42-45%, тексель до 55-60%. Получаемая на предприятии шерсть реализуется СООО “Ланатэкс”, занимающемуся производством изделий из шерсти. Средний настриг в зависимости от возраста и пола за прошлый год на предприятии по породам составил: суффолк – 3-5 кг; романовская – 2-2,5 кг; тексель – 2-4 кг.

Овцеводство в нашей стране – это не просто сектор экономики, а определенный элемент уклада жизни населения, имеющий важнейшее значение в жизнеобеспечении значительной части сельского населения бараниной. РУП “Витебское племпредприятие”, отведена одна из главных функций возрождения овцеводства в своем регионе. В будущем на предприятии планируют увеличивать численность поголовья и в том числе за счет закупки овец других пород.

Список использованных источников

1. Джапаридзе, Т.Г. Овцеводство /Т.Г. Джапаридзе, В.С. Зарытовский. М. : Колос, 1983. 446 с.
2. Методика оценки и отбора овец по комплексу признаков для племенного использования. Овцы романовской породы: методические рекомендации / Ю.И. Герман, И.В. Сучкова [и др.]. Витебск: ВГАВМ, 2018. – 22 с.
3. Комплекс мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019-2025 годы [Текст]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 апреля 2019 г. № 268 . М., 2019. 25 с.

УДК 619: 612. 821: 612. 128: 636. 2

Шупик Т.Г., студентка 2 курсу спеціальності “Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Журенко О.В., кандидат вет. наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

РЕГУЛЯЦІЯ ВМІСТУ НАТРІЮ І КАЛІЮ У КРОВІ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ТОНУСУ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

У процесі життя організм піддається різноманітному впливу довкілля, які впливають на характер функціонування нервової системи. Науковці під керівництвом І.П. Павлова накопили значну кількість даних щодо можливості тренування властивостей нервових процесів, і на цій основі вчені дійшли висновку, що остаточна або наявна нервова діяльність складається з генетично зумовлених характеристик нервової системи і змін, що виникли під дією зовнішнього середовища. Специфічні (охороняють генетичну стабільність внутрішнього середовища організму) і неспецифічні захисні пристосувальні реакції доповнюють одна одну. Вегетативна нервова система регулює всі внутрішні процеси організму, відносно динамічну сталість внутрішнього середовища відповідно до умов довкілля.