МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Заборских Е.Ю., Чичканов А.О.

Основной целью республиканской аграрной политики в рамках реализации национального проекта «Развитие АПК Республики Алтай» должно стать ускорение темпов роста сельскохозяйственного производства высококачественной экологически безопасной продукции животноводства и, прежде всего, говядины.

Мясное скотоводство – ресурсосберегающая отрасль животноводства, которая при значительно меньших (в 3-6 раз) капитальных вложениях и затратах дорогостоящих концентрированных кормов, чем в молочном скотоводстве позволяет решить проблему получения экологически чистой говядины высокого качества и тяжелого кожевенного сырья. В настоящее время мясное скотоводство в Республике Алтай находится в стадии интенсивного развития.

Целью нашей работы являлось – оценка современного состояния мясного скотоводства Республики Алтай; изучение основные элементы технологии ведения мясного скотоводства в разрезе пород в разных зонах Республики Алтай. Выявление основных организационно – технологические недостатков мясного скотоводства.

Новизна исследований заключается в определении потенциала роста животных разводимых в Республике Алтай скота мясных пород при использовании традиционно сложившихся элементов технологии, в выявлении основных технологических недостатков и определении перспективных технологических приемов в целях повышения племенных и продуктивных качеств мясного скота.

Горный Алтай имеет котловинно-горный рельеф. Для этой горной системы характерны ступенчатость и плосковершинность горных хребтов, занятых альпийскими лугами, наличие межгорных котловин и расширений в долинах горных рек. Климат Горного Алтая резко континентальный, Зима суровая наличие крайне малого снежного покрова, а иногда и полное его отсутствие, лето из-за большой солнечной инсоляции, сравнительно жаркое до +39 ºС. Средняя годовая температура воздуха составляет 0-2 ºС а в горах –7-9 ºС и ниже. Наблюдается сухость воздуха в любое время года. В зависимости от природно-экономических условий в республике сложились три основные зоны мясного скотоводства: горно-лесная – Шебалинский, Усть-Коксинский, Чемальский районы (30-35% поголовья мясного скота); горно-степная Усть-Канский и Онгудайский районы(45-50%); высокогорная – Кош-Агачский и Улаганский (15-20%).

В сельскохозяйственных предприятиях Республики Алтай включая и личные подсобные хозяйства граждан, разводят 6 пород мясного скота 10,3 тыс. голов, т.е 7% от общего поголовья, в том числе 2,6 тыс. коров. Из этого поголовья в 2007 году выделен массив пробонитированного мясного скота численностью 7029 голов, из них чистопородных и IV поколения - 100%. К высшим бонитировочным классам отнесено 73,2%.

Анализ динамики абсолютной и относительной численности животных и их принадлежность к различным породам скота мясного направления продуктивности показывает, что наибольший удельный вес имеют казахская белоголовая порода. (59,2%).Это самый распространенный мясной скот Горного Алтая, который разводят в горно-степной и высокогорной зонах республики, в таких хозяйствах как СПК «племхоз Теньгинский», СПК «Талица», ООО «Меркит», СПК «Ябоган», ООО «Вперед», ООО «Коргон», к/х «Звезда». Второе место по численности поголовья в 2007 году впервые получила герефордская порода (17,4%) разводят животных герефордской породы в ООО «Карагуж», ОАО АПК «Заречный», Майминского района. к/х «Талду» к/х «Надежда» в Онгудайском районе. ООО «Каракол» Усть Каннского района. ООО «Тихонькое» Усть-Коксинского района. Герефордская порода сибирской селекции пользуется большим спросом в республике. На третье место отодвинулась галловейская порода с (11,8%). Получила распространение в горно-лесной зоне Шебалинского района на базе АЭХ СОРАН и к/х «Сокол». Небольшая по численности порода мясного скота сарлык (7,6%) ареал распространения преимущественно в высокогорной зоне Кош–Агачского района, и горно-лесной Шебалинского, Усть-Коксинского районов. Незначительный удельный вес в численности мясного скота занимает Абердин-ангусская порода (2,6%) от всей численности мясного скота, содержится СПК «Барагаш» Шебалинского района.

Характерной особенностью ведения мясного скотоводства Горного Алтая является отгоно - пастбищное содержание на высокогорных альпийских лугах и межгорных равнинах. Этому способствуют природно-климатические условия региона и главное достаточное летом и зимой количество высокопитательной кормовой массы на естественных пастбищах, которые в Республике Алтай составляют 1,2 млн. га. Этот традиционный метод позволяет успешно осваивать простейшие, ресурсосберегающие, экономичные технологии при производстве

высококачественной говядины и, как следствие, получать продукцию с меньшими материальными и финансовыми затратами.

В настоящее время мясное скотоводство требует совершенствования традиционно сложившихся методов ведения отрасли так как в Республике Алтай до сих пор существует ряд организационно-технологических проблем.

- нет четкого понимания размера ферм по количеству скота и структуры стада по половозрастным группам;
- нехватка кормов с высокой обменной энергией (концентратов);
- низкий уровень кормления молодняка после отъема от коров;
- отсутствие откормочных площадок;
- плохая организация труда в пастбищный период;
- отсутствие пастбищного календарного оборота, а также соотношение количеств, пребывания разных видов животных на 1 га пастбищ;
- отсутствие культурно-технологических работ на естественных пастбищах;
- яловость маточного поголовья из-за нарушения процесса воспроизводства стада;
- синхронизация охоты и туровый отел применяются только в отдельно взятых хозяйствах.
- генетический потенциал скота мясных пород из-за экстенсивного ведения отрасли используется только наполовину;
- искусственное осеменение мясного скота проводится семенем быков-производителей, не проверенных по качеству потомства;
- не проводятся испытания бычков по собственной продуктивности и оценка производителей по качеству потомства;
- отсутствие у большинства сельхозтоваропроизводителей достаточного количества денежных средств не позволяет им обеспечить себя высококлассными быками-производителями.

Причиной сложившейся ситуации в хозяйствах республики является повышение цен на ГСМ, износ техники, малый поток инвестиций, низкие закупочные цены, отсутствие научных разработок по совершенствованию технологии ведения отрасли мясного скотоводства.

Практикой передовых хозяйств СПК «Племхоз Теньгинский», ООО «Меркит», к/х «Надежда», занимающихся мясным скотоводством, исследованиями ГНУ ГАНИИСХ доказана положительная сторона туровых отелов и сезонная случка коров. Проведение туровых отелов в условиях малозатратной технологии создает условия для учета приплода, предварительного отбора ремонтного молодняка, регулирует все технологические процессы ведения отрасли. Иными словами, при туровых отелах технология мясного скотоводства становится управляемой. В перечисленных хозяйствах схемой производства говядины предусматриваются 3 технологических периода: репродукция и подсосное выращивание телят; доращивание их после отъема от коров, интенсивный нагул молодняка и взрослого скота на откормочных площадках. Такой метод выращивания дает к отъему в возрасте 6-8 месяцев молодняк, живая масса которого отвечает I классу бонитировочного стандарта.

В основных племрепродукторах по разведению мясного скота телят до 6-8 месячного возраста выращивают под матерями безотъемным способом. Первые 7-10 дней жизни телята содержатся вместе с матерями в клетках родильного отделения. В этот период кратность подсоса не регулируется. После перевода молодняка в общее стадо и зимнее время применяется двукратное кормление. С этого времени молодняк приучают к поеданию всех видов кормов, увеличивая их дачу по мере поедания. Это делается в специальных помещениях скотного двора или на выгульной площадке, где имеются кормушки для сена, концентратов, минеральной подкормки, установлены водопойные корыта. Для отдыха телят в этих помещениях должна быть сухая глубокая подстилка. Весной, в благоприятную погоду подросших и окрепших телят выпускают вместе с коровами на пастбище. Летом они выпасаются на пастбище без дополнительной подкормки.

При организации летнего содержания особое внимание уделяется водопою и периодической смене пастбищ. Продолжительность пастьбы составляет 12-17 часов в сутки, в зависимости от упитанности скота и состояния травостоя. Поят скот не реже 3-4 раз в сутки, поэтому летние стоянки размещают вблизи водопоя на возвышенных местах. Для минеральной подкормки на тырлах устанавливают корыта. Дневная потребность в поваренной соли составляет 15 г на 100 кг живой массы. В зимнее время коров переводят на стойловое содержание. Потребность в кормах удовлетворяется за счет качественного кормления грубыми и сочными кормами (гранулированные комбикорма, овес, силос, сенаж) а так же зимними пастбищами.

Продолжительное содержание животных на зимних пастбищах связан с длительным пребыванием их в условиях пониженных температур характерных для Горного Алтая, и передвижением скота при добывании корма. Поэтому рассматриваемая сегодня технология введения мясного

скотоводства имеет не только экономическое значение, но и способствует формированию выносливости у животных и их конституционной крепости, что приводит к формированию своеобразного мясного типа скота. Животные с такими особенностями не требуют капитальных помещений т. к кирпичные и шлакоблочные помещения для содержания мясного скота в условиях региона не оправдали себя. В таких помещениях влажность воздуха значительно превышает норму, а при сочетании в них низких температур и высокой влажности вызывает охлаждение и простудные заболевания животных, что крайне неблагоприятно сказывается в условиях их позднеосеннего и в благоприятные дни зимнего выпаса.

Более благоприятный микроклимат при содержании мясного скота создается в помещениях, строящихся из местных материалов, (лиственница, сосна, пихта). В них оптимальная влажность воздуха. Они экономичны, их строительство недорогостоящее - в 15 и более раз дешевле, чем капитальные сооружения. К таковым относятся помещения легкого типа.

В качестве подстилки при содержании мясного скота используется пшеничная солома, а в ряде хозяйств хорошо себя зарекомендовал для этих целей сухой перепревший навоз.

В целях увеличения скота мясного направления необходимо, разработать перспективную научно-обоснованную технологию мясных ферм от 15 до 300 мясных коров при замкнутом цикле производства с использованием различных пород скота мясного направления в зависимости от природно климатических зон их разведения.

Применение ресурсосберегающей технологии, включающей в себя: систему пастбищеоборотов, синхронизацию охоты и туровый отел, выращивание телок на специализированных площадках, нагул и откорм молодняка, позволит получить 85-90 телят от 100 коров и нетелей, 700-800 г прироста в сутки в среднем по стаду, сохранить не ниже 95-98% поголовья и производить дополнительно свыше 1,5 тыс. тонн высококачественной говядины.

В связи с развитием массового туризма в Республике Алтай происходит спрос на экологически чистую, качественную продукцию сельского хозяйства. Разведение, дальнейшее наращивание и совершенствование мясного скота при использовании огромных площадей естественных кормовых угодий и обязательном соблюдении других элементов малозатратной технологии имеют большую выгоду и перспективу.

MEAT CATTLE BREEDING IN REPUBLIC ALTAI

Zaborskih E.Y., Chichkanov A.O.

On the basis of study of elements of regional technology of conducting meat cattle breeding, the researches on comparative study of productive - biological qualities of meat cattle of different kinds adapted to extreme conditions whole year of the pasturable contents will be carried out(spent).