

Амиров Н.И., Турсунов Р.Р., Икромиддин Назруллозода

**ТАЖИКИСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЭТ МАЛ ЧАРБАЧЫЛЫГЫНЫН
РЕСУРСТУК ПОТЕНЦИАЛЫ**

Амиров Н.И., Турсунов Т.Т., Икромиддин Назруллозода

**РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

N.A. Amirov, R.R. Tursunov, Ikromiddin Nazrullozoda

**THE RESOURCE POTENTIAL OF BEEF CATTLE
REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

УДК: 333.76 (575.3)

В данной статье авторами анализировано и определено реальное состояние мясного ресурсного потенциала в республике. Реформы, повлекшие за собой нарушение паритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, падение реальных располагаемых доходов населения, отсутствие передовых технологий в отрасли мясного скотоводства, слабо развитая кормовая база, высокий уровень затрат труда на производство продукции, на порядок превышающий уровень развитых стран и другие являются основной причиной сокращения производства мяса отечественными сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Ключевые слова: *скотоводство, потенциал, товаропроизводители, слабо развитая кормовая база, доходы населения, паритет цен, реформа.*

In this article the authors analyzed the real state of meat resource potential in the Republic. Reforms that have caused a violation of parity of prices for agricultural and industrial products, the fall of real disposable incomes, the lack of advanced technologies in the field of beef cattle, underdeveloped feed base, high labor costs for production, an order of magnitude higher than the level of developed countries, etc are the main reason for the reduction in meat production by domestic agricultural producers.

Key words: *breeding, potential producers, poor forage base, household income, parity prices, reform.*

При переходе к рыночным отношениям наметились такие кардинальные направления развития как: ориентация на собственный рынок продовольствия; переход от административно-командной экономики к рыночной системе отношений (т.е. многообразию форм собственности и форм хозяйствования); созданию привлекательных экономических условий для отечественных и зарубежных инвесторов; усиление роли государства и частного бизнеса в развитии сельских территорий и модернизации отраслей сельского хозяйства республики.

Важная пропорция мясного рынка – соотношение кормовых ресурсов (в частности, производства зерна) и производства мяса. Для оценки пропорций изменения целесообразно использовать компаративные индексы (темпы роста).

Республика Таджикистан является горной страной, горы занимают 93% всей его территории. Естественные сезонные пастбищные угодья составляют

более 70% территории и расположены в горных и высокогорных зонах с травостоем от 7 до 12 ц/га сухой поедаемой массы, сезонно обеспечивающей дешёвым кормом скот.

Оценивая климатические зоны по их сельскохозяйственной значимости легко заметить, что наибольший интерес представляют те места, которые расположены в равнинах и предгорьях, где сосредоточена наибольшая площадь земельных угодий, пригодных для выращивания разных культур и является основной естественной кормовой базой мясного скота.

В республике имеется около 2,5 млн. га пастбищ, что составляет 17-18% всей территории страны. В качестве дополнительных пастбищных территорий для сельскохозяйственных животных в некоторой мере являются также и леса. Общая их площадь составляет 130 тыс. га или около 3,2% всей территории республики.

По типу распространения леса разграничиваются на три основные группы:

1. горные леса – наиболее ценные в хозяйственном отношении и занимающие наибольшую площадь;
2. тугайные леса – по долинам больших рек;
3. пустынные леса - на закрепленных бугристых песках.

Горные леса разбросаны по склонам Туркестанского, Зеравшанского и Гиссарского хребтов, а также по Каротегину, Дарвазу и невысоким хребтам Южного Таджикистана.

Естественное расположение сезонных пастбищ на различных высотных участках даёт возможность развивать такие ведущие отрасли отгонного животноводства, как овцеводство, козоводство, табунное коневодство и мясное скотоводство. Питательная ценность кормов на протяжении сезонов года изменяется в зависимости от расположения сезонных пастбищ, места и произрастания, сроков использования. Различие по питательности пастбищных кормов оказывает значительное влияние на продуктивность животных.

В настоящее время мясной скот в республике представлен следующими породами: казахской бело-

головой, калмыцкой, Абердин – ангусской и гибриды другие.

Лучшую приспособляемость к условиям высокогорья показала калмыцкая порода скота. Большой удельный вес поголовья мясного направления по продуктивности приходится также на местный улучшенный скот и яков, которых разводят преимущественно в высокогорной зоне.

В 1978 г. был осуществлен завоз первой группы (200 телок и 44 бычка) калмыцкой породы скота в хозяйства Джиргатальского района, где они показали хорошие приспособительные способности в условиях высокогорья республики и в 1993-1994 гг. поголовья этого скота составляло здесь более 6 тыс.

За период с 1974 по 1980 гг. поголовье чистопородных животных возросло в 3 раза. В 1990 г. по сравнению с 1980 и 1985 гг. поголовье мясных пород

увеличилось соответственно на 150,5 и 114,8%, в т.ч. казахской белоголовой – на 140 и 119, Абердин – ангусской - 166,6 и 134%.

Если при первоначальной организации отрасли поголовье мясного направления продуктивности составляло около 10 тыс., то с 1970 по 1986 гг. – более 130 тыс., а на 1990 году численность чистопородного и помесного скота составляла 176,6 тыс. головы, в т.ч. – 33,2 тыс. или 28% к общему поголовью имеющегося по республике. Удельный вес плановых пород специализированного мясного скота в республике следующие: казахская белоголовая – 70%, Абердин – ангусская – 14%, калмыцкая – 15%.

Важно отметить, что бычки калмыцкой породы и их гибридов в одинаковом возрасте достигали живой массы до 500 кг (табл. 1).

Таблица 1

Динамика живой массы бычков и бычков гибридов

Возраст бычков, мес.	Вид живой массы, кг		
	бычки калмыцкой породы	яки	бычки гибриды
новорожденные	24,6	14,4	24,6
8	189,3	101,2	174,8
12	272,6	114,1	245,5
18	375,9	205,1	360,6
21	452,5	237,4	442,0

Расчеты авторов по данным Агентства по статистике при Президенте РТ.

Породы мясного скота – калмыцкая (15% общего поголовья), Абердин – ангусская (14%) и казахская белоголовая (70%) имеют свои достоинства и недостатки. Например, казахская белоголовая отличается не только высокой продуктивностью, но и приспособленностью к суровому резко континентальному климату.

Таблица 2

Целевые параметры выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота мясных пород в Республике Таджикистан

Показатели	Технологические параметры			Итого
	телята на подсосе	доращивание	откорм	
Живая масса в начале периода, кг	30	200	358	30
Продолжительность периода, дни	205	175	120	500
Среднесуточный прирост, г	830	900	1183	940
Живая масса в конце периода, кг	200	358	500	500
Прирост живой массы одного животного, кг	170	158	142	470
Расход кормов, ц корм.един.	3,19	0,83	1,32	5,34
В том числе на содержание:				
Мясной коровы	2,69	0,83	1,32	2,69
На содержание телят	0,5			2,65
Затраты кормов на 1 ц прироста живой массы, ц корм.ед.	18,8	5,3	9,3	11,6
Доля концентрированных кормов, %	6,4	35,0	52,3	20,6

Расчеты авторов по данным Агентства по статистике при Президенте РТ.

Для развития мясного скотоводства необходимо формировать определенный потребительский спрос группы населения с высокими доходами.

Развитие мясного скотоводства в стране следует рассматривать как стратегическое направление превращения его в крупный источник производства дешевого мяса. В этом плане надо организовать выращивание молодняка яков и гибридов – яков, удель-

ный вес пастбищного корма которых в предгорных и высокогорных районах республики составляет до 80%. В итоге получают по нынешним ценам наиболее дешёвого мяса.

Помимо увеличения поголовья чистопородного и племенного мясного скота, важнейшим резервом роста производства говядины и ее товарных ресурсов от него является соблюдение технологии ведения

отрасли. Основными ее составляющими являются: воспроизводство и выращивание телят на подсосе, дорращивание молодняка после отъема от матерей, получение достаточного количества ремонтных телок и организация интенсивного откорма. Только интегрированный учет этих элементов позволяет организовать производственный процесс в отрасли таким образом, чтобы обеспечить максимальное использование генетического потенциала мясного скота и ее экономическую эффективность.

Существующая технология ведения мясного скотоводства делает его неконкурентоспособным с молочным скотоводством по уровню затрат на единицу продукции. Причины этого заключаются в стихийно высокой яловости коров из-за нарушения процесса воспроизводства стада; отсутствии сезонности отелов коров и телок; высоких затратах труда на обслуживании животных в зимний период; плохой организации пастбищного хозяйства и содержания коров с телятами в летний период; низком уровне кормления молодняка после отъема от коров.

Основные целевые параметры эффективной организации выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота мясных пород должны соответствовать следующим величинам: среднесуточный прирост молодняка за весь цикл должен быть выше 900 г, затраты кормов - около 12,0 ц корм. ед. на 1 ц прироста (включая затраты кормов на содержание коров), доля концентрированных кормов в структуре рациона - 20,6% (табл. 2). Расход кормов за весь цикл составит 53,4 ц корм. ед., в том числе 11,0 ц корм. ед. - концентратов. При общей продолжительности цикла в 500 дней более половины из них (270-290 дней) скот должен содержаться на пастбище и использовать дешевую пастбищную траву. Значительным ресурсом в повышении производства мяса является эффективное использование земельных ресурсов.

Земельные ресурсы и их использование. В общем земельном фонде Республики Таджикистан площадь земель сельскохозяйственных предприятий, на 2011-14 гг. составило 7174794 га, в том числе 1180406 гектаров находятся в долгосрочном пользовании. Из общей площади земель Республики Таджикистан, земли сельскохозяйственного назначения составляют 49,7 процента из них 742051 га являются орошаемыми.

Процесс использования земельных ресурсов в республике сопровождается трансформацией в результате шторой, с одной стороны, идет освоение новых земель под орошаемое земледелие за счет госземзапаса и сокращения малопродуктивных сельхозугодий (пастбищ, богарной пашни, залежей), с другой стороны – часть земель изымается для расширения городов, поселков, строительства промышленных объектов, для внутрихозяйственных надобностей сельхозпредприятий, а также для других целей. В результате происходит изменение структуры сельхозугодий.

В составе мелиоративного фонда республики доля орошаемых земель по состоянию на 01, 01, 2013 г. составляет 45,2 процента. Она колеблется от 29,7 процент в Кулябской зоне до 76,8 процента в ГБАО.

Наибольшая концентрация их сложилась в Согдийской (262,1 тыс. га) и Курган-Тюбинской (241,4 тыс. га) зонах, в составе которых соответственно 17,7 и 3,3 процента многолетних насаждений.

Доля интенсивно используемых земель по республике в целом составляет 14,1 процентов, что почти в два раза ниже среднеазиатского уровня. Наиболее высока доля их в Согдийской 21,0 процент и Курган -Тюбинской зонах 9,0 процентов.

На всех землях в составе сельхозугодий наибольшую площадь занимают естественные кормовые угодья 78 процента, пашня занимает 19 процента, многолетние насаждения - лишь 2,2 процента.

Орошаемые земли в основном используются под интенсивное земледелие (пашни и многолетние насаждения). Удельный вес кормовых угодий на орошаемых землях составляет лишь 0,8 процента.

Однако темпы освоения новых земель в республике за последние годы по сравнению с 1991 г. снизились в несколько раз - с 12 до 0,9 тыс. га в год, тогда как численность населения возрастает. В результате ухудшилась обеспеченность населения сельскохозяйственной продукцией, особенно животноводческой. Чтобы производить мясо, молоко, яйца в объеме хотя бы минимальной части душевой нормы необходимо на душу населения иметь 0,22 га орошаемой пашни, - т.е. в 2,5 раза больше её фактического наличия.

Следовательно, темпы освоения новых земель должны быть восстановлены и ежегодное вовлечение площадей в орошаемое земледелие в размере 10-12 тыс. га не должно уменьшаться,

Вместе с тем в республике ежегодно по разным причинам не используются в сельскохозяйственном производстве от 4 до 8 тыс. га орошаемых сельхозугодий.

Наибольшие площади неиспользуемых орошаемых сельхозугодий имеют место в Курган-Тюбинской и Согдийской зонах, где ежегодно не участвуют в производстве продукции 4-6 тысячи и более гектаров орошаемой пашни, и еще большие до 3,4 тыс. га площади сельскохозяйственных угодий.

Всего в 2015 году из имеющихся 718,9 тыс. га орошаемых сельхозугодий не использовано 7,2 тыс. га.

Особенно актуальна проблема деградации земель. К настоящему времени из сельскохозяйственного оборота выведено около 80 тыс. гектаров, Вынос питательных веществ из почвы в 5 раз превосходит их внесение с удобрениями. Приходят в упадок мелиоративные системы, увеличиваются площади зачисленных почв. Также одним из сильных факторов деградации пахотных земель является засорение почвы семенами сорных растений и возбудителями болезней культурных растений.

С точки зрения экономики восстановление таких земель выгоднее, чем освоение новых. Так, в соответствии с укрупненным нормативом (в сопоставимых ценах 1983 года) удельные капитальные вложения на освоение новых земель составляют 25,8 сомони на 1 га., тогда как на мелиоративное улучшение всего лишь 8,2 тыс. сомони/га, переустройство и реконструкции оросительной сети - 9,2 тыс. сомони/га, капитальную промывку - 1,1 тыс. сомони/га и повышение водообеспеченности - 2,1 тыс. сомони/га. К тому же, если учесть, что в первые годы новые земли, как правило, имеют низкую продуктивность, то экономическая целесообразность восстановления и возвращения в сельскохозяйственный оборот в условиях малоземелья пустующих пахотных земель становится очевидной.

Литература:

1. Назаренко В.И. Теоретические основы аграрной политики на Западе и России. - Москва, 2009.
2. Пирназаров Д. Каракулов А.Б., Отаева М., Тоиров Н., Сафаралиев Г. Племенная база мясного скотоводства Таджикистана. Совершенствование племенных и продуктивных качеств разводимых пород животных, птиц и пчел Таджикистана. Учебник. Сборник научных трудов. - Душанбе. «Маориф ва фарханг», 2004.
3. Рахимов Р.К. Теоретические вопросы стратегии развития экономики Республики Таджикистан в переходный период. // Экономика Таджикистана: стратегия и развития, 2001. - №2.
4. Ромашин М.С. Модернизация системы ветеринарного обслуживания в Российской Федерации: состояние, проблемы и пути решения. - Москва, 2013.

Рецензент: к.э.н., доцент Жапаров Г.Д.