

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЗАПАДНОГО РЕГИОНА МОНГОЛИИ

О.К. Саутбекова

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

г. Астана, Республика Казахстан

РЕЗЮМЕ

Животноводство является основной отраслью сельского хозяйства Монголии, от развития и роста качества продукции от которого зависит снабжение населения важнейшими продуктами питания, и поставки основных видов сырья промышленности. Современное состояние экономики, во многом определяется положением складывающимся в животноводстве страны.

На долю валовой продукции животноводства приходится 72,6% валовой продукции сельского хозяйства. Эта отрасль является традиционной, издавна сложив в Монголии и вопросы повышения экономической эффективности имеют большую практическую значимость.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: экономическая эффективность, крупный рогатый скот, доход от реализации мяса, убойный выход, баланс производства и потребления мяса.

ВВЕДЕНИЕ

На нынешнем этапе развитии животноводства Монголии во многом зависит от природно – климатических условий и нехватки рабочей силы. В настоящее время в стране в связи с быстрым развитием промышленности и других отраслей горно доывающей промышленности количество рабочей силы в животноводстве сокращаются. В связи с этим необходимо эффективно использовать производственные и трудовые ресурсы, интенсивные методы воспроизводства в данной отрасли.

Основная задача животноводства состоит в более полном удовлетворении растущих потребностей населения в продуктах питания на основе обеспечения устойчивого роста производства продукции животноводства. С этой конечной

целью характеризуется критерий эффективности данной отрасли.

На сегодняшний день трудно ожидать от вновь образованных частных хозяйств, их ассоциаций, быстрого увеличения объема производства, улучшения ее качества и роста эффективности животноводства однако современный уровень развития животноводства его экономические показатели, темпы роста производства важнейших продуктов пока еще не соответствуют имеющимся в стране возможностям.

Повышение экономической эффективности приобретает исключительно важное значение, потому что животноводство служит источником огромных материальных ресурсов сырья для

промышленности Монголии при этом показатели качества продукции животноводства,

как сырья, во многом определяют качество промышленной продукции.

МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ

Эффективность производства как экономическая категория отражает одну из важнейших сторон общественного воспроизводства результативность использования производственных факторов. В качестве такого критерия для отрасли сельского хозяйства считается максимизация роста национального дохода (чистой продукции) по отношению к затратам на его производство.

Для прогнозирования объема с/х производства в условиях рынка часто применяется моделирование поставок аграрной продукции с использованием коэффициентов эластичности в зависимости от стоимости реализованной продукции и стоимости средств производства.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

По официальным данным последних лет по мировому производству мяса и экспорту наблюдаются трудности. Однако по общему объему производства мяса наблюдается тенденция относительной устойчивости. При

этом сопоставление с ростом населения в ближайшие годы, рост объема спроса мяса, обуславливает благоприятные возможности увеличения предложения.

Таблица 1

Ресурсы мяса и потребность по экономическим зонам, 2013 г

Показатели		Единица измерения	В целом	Западная зона	Хангайская зона	Уланбагурская зона	Центральная зона	Восточная зона
Поголовье скота	Всего	Тыс.гол	45144,3	10832,7	16790,7	329,1	10604,9	6 586,9
	Верблюды	Тыс.гол	321,5	77,8	61,3	0,1	165,1	17,2
	Лошади	Тыс.гол	2 619,4	414,6	984,9	30,2	630,2	559,5
	КРС	Тыс.гол	2 909,5	497,5	1 277,3	64,6	566,2	503,9
	Овцы	Тыс.гол	20 066,4	4 549,4	7 573,0	134,6	4 591,1	3 218,4
	Козы	Тыс.гол	19 227,6	5 293,5	6 894,3	99,5	4 652,3	2 287,9
Ресурсы мяса /в убойном весе/	Всего	Тыс.тн	265,1	68,9	100,3	2,5	56,0	37,4
	Верблюды	Тыс.тн	2,3	0,6	0,4	0,0	1,0	0,2
	Лошади	Тыс.тн	26,6	4,7	10,2	0,2	6,5	4,9
	КРС	Тыс.тн	77,4	13,9	35,8	1,2	12,3	14,3
	Овцы	Тыс.тн	97,1	29,1	32,7	0,7	21,7	12,9
	Козы	Тыс.тн	61,6	20,6	21,2	0,4	14,4	5,2
Потребность мяса /тыс.тонн/			207,7	41,4	49,6	55,7	41,4	19,6

Таблица 1 показывает, что количество скота, ресурсы мяса и потребность относительно различаются по экономическим зонам.

По нынешнему балансу производства мяса и его потребление в зоне Улан – Батора не

достает 53,1 тыс. т мяса. Если этот недостаток возместить из других зон, то имеется возможность экспорта в среднем в год 57,4 тыс.т мяса.

Таблица 2
Баланс производства и потребления мяса всех видов по экономическим зонам, 2013 г

Зоны	Количество скота /тыс. голов/	Объем производства мяса /живой вес/ т	Объем производства мяса /убойный вес/ т	Численность населения /тыс. чел/	Потребность мяса всего /убойный вес/ т	Возможность экспорта (тыс. т)
Западная	10832,7	137886,2	68943,1	492,5	41370,0	27573,1
Хангайская	16790,7	200533,4	100266,7	591,0	49644,0	50622,7
Уланбаторская	329,1	4981,8	2490,9	662,8	55675,2	53184,3
Центральная	10604,9	111908,6	55954,3	493,0	41412,0	14542,3
Восточная	6 586,9	74813,8	37406,9	233,1	19580,4	17826,5
Итого	45144,3	530123,8	265061,9	2472,4	207681,6	57380,3

Наблюдается тенденция относительного роста уровня цен на говядину на внутреннем рынке, что связано наряду с инфляцией, с резким сокращением поголовья скота вследствие случившихся за последние годы трудной зимовки, засухи, охвативших всю территорию страны и таким образом, определенным снижением поставки мяса.

Так как животноводы, являющиеся производителями мяса и мясной продукции, граждане имеющие скот, хозяйственные единицы, расположенные вдали от населения, предприятий по обработке мяса, являющихся потребителями, требуется выявить особенную сеть, обеспечивающую своевременную доставку потребителям необходимой продукции и ее реализацию.

Мясные ресурсы Монголии не только полностью могут удовлетворить потребности внутреннего рынка, но и позволяют экспортировать в среднем в год 50 тыс. т мяса. В дальнейшем считаем целесообразным для роста мясных ресурсов интенсификацию животноводства, размещение и развитие вблизи емких рынков кормопроизводств, мелких и средних предприятий по обработке мяса.

По расчетам 2013 года в расчете стадооборотчиваемости в сельскохозяйственном секторе была возможность производства мяса в объеме 37,01 тыс.тн, в том числе, в Баян-Ульгий аймаке 4,95 тыс.тн, в Говь-Алтай аймаке – 6,29 тыс.тн, в аймаке Завхан – 9,74 тыс.тн, в аймаке Увс – 8,0 тыс.тн. и в Ховд – 8,03 тыс.тн (таблица 3).

Таблица 3
Производство, потребность и потенциал экспорта мяса в Западном регионе Монголии

		Производство мяса		Потребность мяса		Потенциал экспорта	
		тыс. голов	тыс. тонн	тыс. голов	тыс. тонн	тыс. голов	тыс. тонн
Баян - Ульгий	КРС	9,3	1,07	11,5	1,33	-2,2	-0,25
	Лошади	12,4	1,46	16	1,88	-3,6	-0,42
	Овцы	67,7	1,22	115	2,07	-47,3	-0,85
	Козы	90,8	1,21	145	1,93	-54,2	0,00
	Всего		4,96		7,21		- 1,52
Говь - Алтай	КРС	6,8	0,78	6,8	0,78	0	0,00
	Лошади	15,7	1,84	4,2	0,49	11,5	1,35
	Овцы	84,9	1,53	79,9	1,44	5	0,09
	Козы	160,1	2,13	118,1	1,57	42	0,56

	Всего		6,28		4,28		2
Завхан	КРС	21	2,42	12	1,39	9	1,04
	Лошади	24	2,82	8	0,94	16	1,88
	Овцы	153	2,75	100	1,80	53	0,95
	Козы	131,1	1,74	131,1	1,74	0	0,00
	Всего		9,73		5,87		3,87
Увс	КРС	17,7	2,04	9,7	1,12	8	0,92
	Лошади	16,9	1,98	8,9	1,04	8	0,94
	Овцы	130,7	2,35	115,7	2,08	15	0,27
	Козы	122,1	1,62	122,1	1,62	0	0,00
	Всего		7,99		5,86		2,13
Ховд	КРС	19,1	2,20	13,1	1,51	6	0,69
	Лошади	18,3	2,15	11,3	1,33	7	0,82
	Овцы	94,6	1,70	94,6	1,70	0	0,00
	Козы	148,7	1,98	148,7	1,98	0	0,00
	Всего		8,03		6,52		1,51

Несмотря на то, что в целом монголы употребляют много мяса, лишь 5-10% всего изготовленного мяса подготавливаются в мясообрабатывающих предприятиях и в основном экспортируется. Емкость пастбищ Монголии выводится Национальным комитетом

статистики, и таблица 4 показывает размеры площадей сенокосов, пастбищ, количество сена получаемого от 100 га, количество скота на единицу площади пастбищ, переведённая в головы овец и другую цифровую информацию для Западного региона.

Таблица 4

Расчёт ёмкости пастбищ Западного региона в 2009-2013 г.г.

Годы	Площадь пастбищ, га	Подходящее количество голов скота, при переводе на овечьи головы	Действительное количество голов скота, при переводе на овечьи головы	Разница между действительным и подходящим количеством скота
2009	27140400	12484584	12415000	-69584
2010	28731200	13216352	13351900	135548
2011	28990100	15364753	15468900	104147
2012	28982200	17389320	17271110	-118210
2013	28907700	17055543	16921660	-133883

Как видно из результатов исследования в 2010-2011 г.г., в западном регионе наблюдается состояние превышения емкости пастбищ. С другой стороны по состоянию пастбищ, зарегистрированных в объединённом государственном фонде в 2012 году, из емкости пастбищ в 1738,9 тыс. овечьих голов, паслось 1727,1 тыс. овечьих голов, что показывает превышение емкости пастбищ на 118210 овечьих голов. Хотя в 2013 г емкость пастбищ по сравнению с предыдущим годом уменьшилось, поголовье скота меньше максимальной емкости

на 133,9 тыс. голов. И если в случае благоприятных погодных условий, поголовье скота резко возрастет, то емкость пастбищ будет иметь тенденцию перегрузки. Поэтому возникает разумное требование по мере возможности регулировать рост поголовья скота в соответствии с емкостью пастбищ, и направить свою деятельность на эффективное использование скота, превышающего емкости пастбищ, путём их производственной переработки и создания добавленной стоимости.

Таблица 5

Расчеты затрат по подготовке мяса КРС в Завханском аймаке

№	Виды затрат	Поголовье скота	Затраты на единицу	Затраты всего млн. тугрик	
Расчеты затрат на говядину / 40% от общего производства мяса					
1	КРС на 1 голову 250 кг на живой вес	250	9000	1100	2475
2	Затраты на подготовку убоя КРС	250	9000	20	45
3	Затраты перегонки, сутки*головы*затраты	10	9000	50	4,5
4	Затраты на убой КРС /Оплата, электроэнергия, тепло, мороз, износ, трудовохрана и т.д.	1	9000	20000	180
	Затраты всего		9000		2704,5
Дополнительные доходы:					
5	Шкуры	1	9000	15000	135
6	Внутренние органы	9%	196425	800	14,1426
	Доходы всего				149,143
	Чистые затраты всего по подготовке говядины				2555,4

Таблица 6

Расчеты затрат по подготовке мяса в аймаке Увс

№	Виды затрат	Поголовье скота	Затраты на единицу	Затраты всего млн. тугрик	
Расчеты затрат на говядину / 40% от общего производства мяса					
1	КРС на одну голову 250 кг на живой вес	250	8000	1100	2200
2	Затраты на подготовку убоя КРС	250	8000	20	40
3	Затраты перегонки, сутки*головы*затраты	10	8000	50	4
4	Затраты на убой КРС /Оплата, электроэнергия, тепло, мороз, износ, трудовохрана и т.д.	1	8000	20000	160
	Затраты всего		8000		2404
Дополнительные доходы:					
5	Шкуры	1	8000	15000	120
6	Внутренние органы	9%	174600	800	12,6
	Доходы всего				132,6
	Чистые затраты всего по подготовке говядины				2271,4

Таблица 7

Расчеты затрат по подготовке мяса в Ховд аймаке

№	Виды затрат	Поголовье скота	Затраты на единицу	Затраты всего млн. тугрик	
Расчеты затрат на говядину / 40% от общего производства мяса					
1	КРС на одну голову 250 кг на живой вес	250	6000	1100	1650
2	Затраты на подготовку убоя КРС	250	6000	20	30
3	Затраты перегонки, сутки*головы*затраты	10	6000	50	3
4	Затраты на убой КРС /Оплата, электроэнергия, тепло, мороз, износ, трудовохрана и т.д.	1	6000	20000	120
	Затраты всего		6000		1803
Дополнительные доходы:					
5	Шкуры	1	6000	15000	90
6	Внутренние органы	9%	130950	800	9,4
	Доходы всего				99,4
	Чистые затраты всего по подготовке говядины				1703,6

Таблица 8

Доходы от реализации мяса /убойный вес/

Виды скота	Убойный вес одной головы /кг/	Убойный вес с учетом потери /кг/	Рыночная цена I кг мяса /туг/	Доходы от реализации /туг/	Затраты по обработке мяса /туг/	Прибыль с одной головы /туг/
КРС	156	150	900	140400	92600	47800
Овцы	19	18	850	16150	12210	3940
Козы	15	14	700	10500	10210	290
Лошади	145	139	600	87000	67000	20000

Расчеты доходов от реализации мяса показывают, что объем доходов относительно различается по видам скота. Наблюдается тенденция относительного роста уровня цен на говядину на внутреннем рынке, что связано наряду с инфляцией, с резким сокращением поголовья скота вследствие случившихся за последние годы трудной зимовки, засухи, охвативших всю территорию страны и таким образом, определенным снижением поставки мяса.

Чтобы гарантировать устойчивость мясного сектора, необходимы ряд всесторонних мер, для эффективного осуществления национальной

программы «Монгольский скот», которая была утверждена в мае 2010 года, в которой предусмотрены усовершенствование структуры и организации ветеринарных и селекционных работ, улучшение стада продуктивного направления, придание баланса между структурой стада и разновидностями скота, укрепление в некоторых зонах статуса «свободная от некоторых инфекционных болезней животных», создание общей системы пастбищ, улучшение стандартов подготовки сырья и продукции животного происхождения и другие мероприятия.

ВЫВОДЫ

При планировании развития экономики Западного региона мы придерживались логический принцип от общего к конкретному, то есть темпы роста экономики Западного региона должны превышать темпы развития экономики в целом по стране, которые определены в «Комплексной программе развития Монголии», потому что Западный регион является самым отсталым регионом, чем другие 4 региона. Сущность повышения эффективности мясного скотоводства заключается в формировании

комплекса необходимых условий для обеспечения простого или расширенного воспроизводства в отрасли, позволяющего ей рентабельно развиваться. Недостаточная организация и невысокая производительность труда, значительные затраты на строительство животноводческих помещений, дороговизна кормов при слабой кормовой базе сделали мясное скотоводство низкорентабельной отраслью.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. www.ecustoms.mn
2. www.1212.mn
3. www.nso.mn
4. www.stat.kz
5. Абуов К.К., Мишулина О.В. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства Северного Казахстана. – Кокшетау: Издательский центр Кокшетауского университета, 2007.
6. Элдэв – Очир Гэнэнгийн «Статистический анализ эффективности и качества продукции животноводства Монголии», Улан – Батор, 1994.
7. Жаргал Лхагвын «Экономическая эффективность производства молока», Москва, 1981.
8. Нечаев В. И, Артемова Е. И. Проблемы инновационного развития животноводства: Монография. – Краснодар: «Атри», 2009 г. – 368 с.