СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Хышектуева Л.В.

В статье раскрываются основные эколого-географические проблемы АПК Бурятии. Основной причиной возникновения этих проблем автор считает коренную трансформацию сельского хозяйства в XIX веке. Путь решения проблем видится в возрождении элементов традиционного природопользования, аборигенных видов скота.

Реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК» стала началом выхода сельскохозяйственной отрасли экономики республика Бурятия из затянувшегося экономического кризиса. За счет кредитных средств, предоставляемых в рамках реализации нацпроекта, растет поголовье скота, приобретается сельскохозяйственная техника, оборудование для ферм, строятся новые и реконструируются старые животноводческие комплексы.

Одним из важнейших направлений реализации проекта становится возрождение элементов традиционного аграрного природопользования, т.е. номадного животноводства. Номадничество было основным типом хозяйствования на степных просторах Забайкалья в течение нескольких тысячелетий вплоть до XX века.

Коренная трансформация традиционного сельского хозяйства в регионе началась в 30-ые годы, когда, как и по всей стране, в Бурятии произошла коллективизация сельского хозяйства, сопровождаемая отменой рыночных отношений и раскулачиванием. К моменту раскулачивания, в Бурят-Монголии, как тогда называлась республика, к разряду кулацких хозяйств было отнесено 11600 из 100 тысяч из 106 тысяч хозяйств, за 1929-1930 годы было выселено в другие регионы страны 4-4,5 тысячи кулацких хозяйств. Многие зажиточные араты со своими стадами успели откочевать на территорию Монголии. Все это привело к резкому уменьшению поголовья скота.

В предыдущем же 1928 году в условиях единоличного мелкотоварного крестьянского хозяйства был превышен дореволюционный уровень сельскохозяйственного производства в регионе, общее поголовья скота в республике составило 1993,3 тыс. голов, поэтому экономических предпосылок для решительных преобразований не было. Поголовье крупного рогатого скота 1928 года (728,6 тыс. голов) и лошадей (214,2 тыс. голов) позже никогда не было восстановлено, а поголовье овец и свиней восстановлено только в 60-ые годы.

Особенностью коллективизации в Бурятии было и то, что она совпала с переводом бурятского населения от кочевого и полукочевого хозяйствования на оседлость. Центры оседания для вчерашних кочевников определялись директивно, без учета их интересов, наличия источников воды, мест для выпаса скота и сенокошения, их принуждали заниматься растениеводством. Основным экологическим последствием перевода кочевников на оседлость явилось увеличение нагрузки на пастбища вокруг новых поселений, которое привело к перевыпасу на них, а в дальнейшем во многих случаях к деградации пастбищ. Многие удаленные от поселений пастбища, особенно высокогорные, перестали использоваться, были заброшены и не используются до сих пор.

Наши исследования имеют эколого-географическое направление, а целью географического изучения сельскохозяйственного производства является раскрытие пространственных взаимосвязей сельского хозяйства с природной территорией той территории, на которой оно функционирует. Необходимость изучения нарушений равновесия в экосистемах в результате агропроизводственной деятельности предопределила возникновение и развитие в рамках географии геоэкологического подхода к изучению сельского хозяйства. Современное состояние сельского хозяйства Бурятии требует эколого-географических исследований на новом, ландшафтном уровне в целях комплексного учета всех условий и факторов деятельности сельхозпроизводителей. Ландшафтное изучение географии сельского хозяйства включает комплекс физико-географических исследований компонентов естественных условий: морфолитогенного, гидроклиматического, биопедогенного.

Структура ландшафтов Бурятии характеризуется большой сложностью, что обусловлено вхождением в разные физико-географические области, географическим положением на границе южно-сибирских лесов и северо-монгольских степей, в переходной зоне между аридными и гумидными областями Палеоарктики, на стыке воздушных масс Атлантики и Тихого океана, в Байкальской рифтовой зоне.

Рельеф территории Бурятии в целом имеет горно-котловинный характер, повсеместно преобладают сильно расчлененные средневысотные горы. Равнинные поверхности располагаются только на днищах котловин, в широких речных долинах. С древних времен сельское хозяйства Забайкалья развивалось в межгорных котловинах, где разнообразные природно-территориальные

комплексы: от равнинных лесостепей до сухостепных и полупустынных урочищ. Особенности рельефа и в целом морфолитогенный фактор обусловили сложную конфигурацию размещения аграрного землепользования Бурятии, наличие изолированных сельскохозяйственных массивов: Баргузинского, Тункинского, Верхнеангарского. Основные же сельскохозяйственные угодья расположены в долинах реки Селенга и ее притоков: Уды,Хилка,Чикоя, Джиды и других. Преобладание горного рельефа в условиях экстенсивного развития земледелия, особенно в период кампании по освоению целинных земель, приводило к распашке все более высоких и с большей крутизной склонов. Это стало одной из основных причин ускорения эрозионных процессов в последние десятилетия. К сожалению, до сих пор специфика склонового земледелия не учитывается в полной мере.

В 50-ые годы XX века в сельском хозяйстве Бурятии самой продуктивной и доходной отраслью являлось овцеводство, так как его поголовье было представлено тогда главным образом аборигенными, адаптированными к местным природным условиям грубошерстными и полугрубошерстными породами. Такие овцы весь год содержались на естественных пастбищах на подножном корму, даже в зимний период (при 40-50 градусах мороза), так как в Забайкалье зимы малоснежные. Определенная доля подкормки требовалась только в особо морозные или снежные зимы, что и определяло высокую рентабельность овцеводства. Исходя из всего этого, овцеводство было определено главной отраслью животноводства республики, и поголовье овец стало резко увеличиваться.

В 1953 году в связи со строительством тонкосуконной фабрики в г. Улан-Удэ и необходимостью обеспечения его тонкорунным сырьем, были выделены государством значительные средства и в короткие сроки проведены работы по изменению породного состава овец в сторону тонкорунного и полутонкорунного пород (табл.)

Уже к 1960 году более 90% овец в республике были тонкорунные и полутонкорунные, а в дальнейшем местные (аборигенные) породы исчезли не только в колхозах и совхозах, но личных подсобных хозяйствах. Здесь сыграло роль то, что закупочные цены на тонкорунную шерсть были значительно выше, чем на грубошерстную.

Тонкорунные овцы мало приспособлены к суровым природным условиям Забайкалья, им нужны теплые помещения, больше кормов, и не только грубых, но и продукция полевого кормопроизводства. С 1953 по 1956 годы было построено 679 овчарен на 347 тысяч скотомест и в республике впервые было внедрено кошарно-базовое содержание овец. Но так как с помещениями и кормами проблемы так и не были до конца решены, то всегда был высок процент падежа овец, особенно среди молодняка. В иные годы погибало до 300-350 тысяч овец (примерно до 5 тысяч тонн мяса). Рентабельность овцеводства республики резко снизилась, но в отсутствие товарно-денежных отношений это не вызвало больших проблем. Теперь же ясно, что это один из ярких примеров игнорирования природных особенностей территории, неадаптированного природопользования.

Производство шерсти овечьей по видам в хозяйствах всех категорий (тонна, по данным стат. сборника «БурАССР в цифрах», 1973 г

Год	Всего овечьей шерсти	в том числе			
		тонкая	полутонкая	полугрубая	грубая
1950	991	22	219	556	194
1953	1434	46	395	831	162
1960	4282	2219	1679	381	3
1965	4042	3092	890	60	-
1970	5338	4617	682	39	-
1972	5560	5132	409	19	-
Удельный вес в общем производстве (в процентах)					
1950	100	2	22	56	20
1953	100	3	28	58	11
1960	100	52	39	9	-
1965	100	76	22	2	-
1970	100	86	13	1	-
1972	100	92,3	7,4	0,3	-

В настоящее время специалистами энтузиастами ведутся работы по поиску сохранившихся бурятских пород овец и возрождению традиционного овцеводства. Благодаря возможностям,

предоставляемым приоритетным национальным проектом «Развитие АПК», где основным направлением является «Ускоренное развитие животноводства» сельскохозяйственными производителями республики в других регионах страны и в соседней Монголии закупается племенной скот, в том числе полугрубошерстные и. грубошерстные овцы. Рыночные условия хозяйствования, отсутствие государственного финансирования вынуждают производителя искать пути снижения себестоимости производимой продукции. Возрождение аборигенных видов скота, адаптированных к местным природным условиям, на наш взгляд, должно стать основным направлением на этом пути.

В результате проведенных нами ранее исследований по определению адаптивности отраслей сельского хозяйства, где основным показателем была принята эродированность сельскохозяйственных земель, были сделаны выводы о низкой адаптивности не только земледелия республики, но и современного животноводства в ряде районов. На наш взгляд, возрождение элементов традиционного аграрного природопользования в рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» позволит значительно улучшить адаптивность животноводства природным условиям региона. По расчетам ведущих специалистов и инициаторов возрождения элементов номадного животноводства в республике В.А. Тайшина и Б.Б. Лхасаранова, имеющаяся в настоящее время площадь пастбищ Бурятии позволяет увеличить поголовье пастбищных животных (за счет номадных животных) в 2,5-3 раза, практически без увеличения полевого кормопроизводства. Наличие в республике крупных площадей естественных кормовых угодий является значительным ресурсом для дальнейшего развития животноводства. Уменьшение использования отдаленных от населенных пунктов, в основном высокогорных пастбищ, прекращение функционирования отгонно-пастбищного животноводства было характерно в последние годы для большинства районов.

Развитие рыночных отношений выявляет, что использование естественных кормовых угодий экономически более оправдано, чем развитие животноводства на основе полевого кормопроизводства на эродированных землях. Мировой опыт развития агропроизводства также свидетельствует, что в сложных, близких к экстремальным, природных условиях сельское хозяйство вынуждено развиваться преимущественно в естественных формах. В таких регионах дорогостоящая интенсификация и мелиорация экономически плохо оправдываются.

В заключение хочется отметить, что в данной работе показаны лишь основные эколого-географические проблемы развития агропромышленного комплекса и аграрного природопользования в Бурятии, поиск путей их решения продолжается.

ECOLOGICAL-GEOGRAPHICAL PROBLEMS OF AGRICULTURE IN BURYATIA

Khyshekhtyeva L.V.

The main Ecological-geographical problems of agriculture in Buryatia are discussed in the publication. According to authors opinion the main reason of these problems is in the fundamental transformation of agriculture in the region in the 20-th century. The way of solving problems is in the development of some elements in traditional agricultural.