

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ ОСЕТИИ

Дудаева З.С., к.г.н., доцент СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
Владикавказ, РСО - Алания

***Аннотация.** В докладе рассматриваются ключевые факторы взаимодействия Южной и Северной Осетии, обусловленные расположением двух республик на разных склонах Большого Кавказа и создающих определенные сложности для развития процессов интеграции. Одной из основных задач интеграционных процессов является скоординированное и согласованное развитие отраслей агропромышленного комплекса по принципу «географического конвейера».*

***Ключевые слова:** агропромышленная интеграция, потенциал агроклиматических ресурсов, структура сельскохозяйственных угодий, принцип «географического конвейера».*

Уникальность осетинского народа заключается в том, что в нем все аспекты, характеризующие нацию, проявляются в двукратном размере. Являясь одним этносом, он имеет два территориально разобщенные государственности, два правительства, два парламента, две конституции, два государственных национальных языка, исповедует две мировые религии на фоне собственной хорошо сформировавшейся религии и так далее. И все это существует наряду с постоянным стремлением быть единым народом в едином государстве. Южная Осетия, не имея возможности на современном этапе войти в состав Российского государства и таким образом объединиться с Северной Осетией, тем не менее, имеются множество возможностей интеграции обеих республик. И одной из таких возможностей является агропромышленное сотрудничество.

Сравнительный анализ агроприродных условий позволит установить аналогии или различия и по отдельным факторам развития и роста растений, и по их комплексу, о потенциальной продуктивности климата, о характере агротехнических мероприятий и т.д. Это позволит лучше использовать преимущества обеих республик для углубления территориальной дифференциации сельскохозяйственного производства, что позволит осуществлению разделения труда и интеграционных процессов между ними.

Географическое положение обеих республик обуславливает довольно благоприятные природно-климатические условия для развития многоотраслевого сельского хозяйства, которое является основой агропромышленной интеграции и агропромышленного комплексообразования. Отраслевая структура и территориальная дифференциация сельскохозяйственного производ-

ства зависит от сочетания агроклиматических условий и почвенного покрова. Сравнивая агроклиматические условия Северной и Южной Осетии, можно констатировать, что они значительно различаются и связано это с тем, что обе республики рассоложены по обоим склонам Большого Кавказского хребта. Соответственно их территории подвержены влиянию разных климатообразующих факторов.

Южная Осетия, располагаясь на подветренной стороне гор, попадает под влияние влажных воздушных масс Средиземноморья и сухих континентальных воздушных масс с Ирана и Средней Азии. Большой Кавказский хребет препятствует проникновению на юг холодных арктических масс, вследствие чего здесь даже на большей высоте теплее, чем на Северном Кавказе. Располагаясь в поясе сухих субтропиков, климат республики имеет черты умеренного пояса вследствие того, что большая часть территории республики расположена на высотах свыше 1000 м над уровнем моря.

Наибольшей степени используются земли, расположенные на высоте до 1000 м. Это небольшая полоса юга республики, примыкающая к северной окраине Внутренней картлийской равнины. Климат сухой, степного типа, с умеренно холодной зимой и жарким летом. Температура воздуха в январе от $-0,5^{\circ}$ до $+2^{\circ}\text{C}$, а в июле — от 22° до 25°C ; в течение года атмосферные осадки составляют 350—600 мм; максимум — в апреле-августе. Суммарные температуры воздуха свыше 10° превышают 4500° . На остальной территории климат формируется в соответствии с вертикальной зональностью.

Почвенный покров обусловлен вертикальной поясностью. В предгорьях и нижних склонах гор от 500 до 900 м над уровнем моря распространены выщелоченные черноземы с содержанием гумуса до 9 - 11% [3, С. 73], очень плодородные и благоприятные для выращивания зерновых, сахарной свеклы, винограда и фруктовых садов. Горные области до 1900-2000 м, покрытых лиственными лесами, преобладают бурые лесные почвы, а под хвойными лесами в верхнем поясе наблюдаются бурые оподзоленные лесные почвы. Иногда здесь выращивают табак, виноградную лозу, кукурузу. На высоте до 3000-3500 м горно-луговые почвы образуются под богатой альпийской и субальпийской растительностью. Горные черноземы, используемые под выращивание яровых и картофеля, можно встретить во внутренних горах межгорных котловинах.

В отличие от Южной Осетии агроклиматические условия Северной Осетии формируются с наветренной стороны Большого Кавказского хребта, что обуславливает частые вторжения холодных воздушных масс Арктики не только в зимнее время, но также и в вегетационный период. Снег может выпасть и в мае и во второй декаде сентября. В летнее время сухие воздушные массы из Центральной Азии нередко вызывают засухи, поэтому на основной сельскохозяйственной территории необходимо осуществлять орошение. Зима относительно мягкая $-4,5^{\circ}\text{C}$ на равнине и $-4,4^{\circ}\text{C}$ в предгорьях, лето теплое соответственно $+24,2^{\circ}\text{C}$ и $20,4^{\circ}\text{C}$. Количество осадков также различаются на

равнине 450 мм, в предгорьях 600-900 мм в год, большая часть осадков выпадает в летнее время. Суммарные температуры убывают с севера на юг от 3600° в Моздокском районе до 2800° в предгорных районах [2].

Почвы республики подвержены горизонтальной зональности в равнинно-предгорной части и высотной поясности в горах. Представлены каштановыми, черноземными почвами в различной степени выщелоченные на равнине и предгорьях, в горах почвенный покров отличается чрезмерной пестротой в зависимости от высоты места, уклона, экспозиции склона и др. Здесь на шлейфах Черных гор бурые лесные почвы сочетаются с перегнойно-карбонатными почвами. На отметках свыше 800 м над уровнем моря почвы бурые горнолесные; на высотах 1600-2500 м горно-подзолистые почвы чередуются с горно-луговыми; дерново-торфянистые почвы встречаются на высотах 2400-3000 м над уровнем моря. Горно-степные почвы характерны для межгорных котловин, а на высотах свыше 3000 м почвообразование вообще отсутствует.

Таким образом, потенциал агроклиматических ресурсов на юге выше, не подвержен поздним или ранним холодам и вымерзанию посевов, тепловые ресурсы благоприятны для возделывания ранних овощей и даже некоторых тропических культур (виноград, табак, хурма, орех и др.). Недостаток влаги можно восполнить искусственным путем. Преимуществом юга является и то, что ее природная среда не загрязнена отходами вредных производств, и продукция сельского хозяйства отличается экологической чистотой.

В отличие от Южной Осетии в Северной Осетии земледелие относится к рискованным в силу того, что здесь часто случаются и ранние и поздние заморозки, в степной части часты суховеи, которые приносят засуху, в период созревания урожая нередко облачные и дождливые погоды, которые отрицательно влияют на качество продукции [1].

Земельные ресурсы сельскохозяйственного назначения обеих республик незначительны, особенно наиболее продуктивная их часть – пашня. Сравнительные данные по земельным ресурсам приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Структура сельскохозяйственных угодий, %

Республика	Общий земельный фонд, %						
	всего	сельскохозяйственных угодий, %, в т.ч.					
		всего	пашня	Много-летние насаждения	сенокосы	пастбища	залежь
Северная Осетия ¹	100	36.5	61.5	1.4	6.6	30.3	0.2
Южная Осетия ²	100	19.6	8.9	0.95	8.6	81.5	-

¹ [2]; ² [2,с.148].

Анализ таблицы свидетельствует о том, что Северная Осетия располагает большими возможностями для осуществления сельскохозяйственной деятельности. Здесь доля пашни значительно выше, чем в Южной Осетии, а доля естественных кормовых угодий в последней больше чем в Северной Осетии. Из чего следует предполагать, что, в системе территориального разделения труда Южная Осетия должна специализироваться на отгонно-пастбищном животноводстве, а Северная Осетия – на растениеводстве. Однако такое разделение труда не учитывает редкие для России агроклиматические условия Южной Осетии. Большие пространства южных пологих склонов, залитые солнцем, получаемые значительные количества тепла, особенно благоприятны для виноградарства, для склоновых садов. По подсчетам специалистов РЮО резервы пашни составляют еще 11 тыс. га [5].

Обширные площади садов и виноградников, которые существовали до 90-х годов прошлого века, были заброшены, частью вырублены на дрова. Так, в 1985 г площадь плодовых садов составляла 6600 га, в 2000 г уже 295,3 га; площадь виноградников до антиалкогольной реформы составляла 1100 га, в настоящее время остались только в приусадебных хозяйствах населения [3, С. 151].

Для развития животноводства здесь также имеются благоприятные условия. Южные склоны хребта получают большое количество солнечной радиации, а с высотой и влаги, поэтому травостой отличается высокими кормовыми достоинствами, благотворно влияющие на продуктивность животных. Поэтому молочная продукция скота, в частности сыр, отличается очень высокими вкусовыми качествами. Не случайно в 30-е годы прошлого века здесь производили ценные сорта сыра на вывоз. Да и потребитель и на севере и на юге охотнее берет южноосетинский сыр.

Агропромышленный комплекс Южной Осетии понес значительные убытки из-за войн. Показательны сравнительные данные, приведенные в газете «Республика» [5], за 1989 и 2010 гг. Так, посевные площади сократились в десять с половиной раз, урожай зерновых в 14 раз, овощей собрано в 20 раз меньше, поголовье скота сократилось более чем 3 раза, свиней в 7 раз, овец и коз более 14,5 раза. Перерабатывающая промышленность не функционирует.

Данные свидетельствуют о том, что резервы для развития сельского хозяйства здесь имеются, вопрос заключается в том, чтобы организовать его рационально, с учетом территориального разделения труда между севером и югом. Для этого необходимо экономическое планирование осуществлять в рамках единого этнического пространства, не выделяя территориально север и юг.

В агрогеографической науке есть понятие «географический конвейер», который вовлекает в единый технологический процесс территории с разным агроприродным потенциалом, которые дополняют друг друга, восполняя дефицит недостающих условий и, наоборот, в полной мере использовать избыточные ресурсы.

Представляется целесообразным осуществлять агропромышленную интеграцию юга и севера на принципах «географического конвейера». Производить и перерабатывать больше зерна, картофеля, овощей умеренного пояса, мясомолочный скот на территории Северной Осетии. В Южной Осетии развивать садоводство, виноградарство, раннее овощеводство, молочно-мясное скотоводство и их переработку.

Литература:

1. Айларов А.Е. Изменение характера увлажнения вегетационного периода в агроландшафтах территории предгорной зоны РСО-Алания за период 1990-2011гг. // Научная жизнь. 2012. № 4. С. 67-75.
2. Айларов А.Е., Абаев А. А., Адиньяев Э.Д. [и др.]. Модель адаптивно-ландшафтной системы (АЛСЗ) для предгорной лесостепной зоны РСО - Алания//Известия ГГАУ. -2011. -Т. 48. -Ч. 1. -С. 25-29.
3. Дзагоев А.Д. География Южной Осетии: Учебное пособие. – Владикавказ: «ОЛИМП», 2003. – 224 с.
4. Дудаева З.С. Географические факторы развития и функционирования сельского хозяйства Северной Осетии. – Вестник СОГУ, 2013, № 3.
5. Кулумбегов Р. Сельское хозяйство – основа безопасности Южной Осетии/<http://osinform.ru/43359>. - 14.12.2014 г.