

**ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ
ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ**

**Л.Т. Солтахмадова, старший преподаватель кафедры
экономической и социальной географии**

*Чеченский государственный университет
тел.: 8(8512) 44-00-95; e-mail: geologi2007@yandex.ru*

А.Н. Бармин, профессор,

заведующий кафедрой природопользования и землеустройства

*Астраханский государственный университет,
тел.: 8(8512) 44-00-95; e-mail: abarmin60@mail.ru*

Н.С. Шуваев, доцент кафедры природопользования и землеустройства

*Астраханский государственный университет,
тел.: 8(8512) 44-00-95; e-mail: shuvns@rambler.ru*

Рецензент: Серебряков А.О.

Даны основные характеристики, особенности природных условий трех зон Чеченской Республики, степной, предгорной, горной, и возможности формирования на их территории того или иного вида сельскохозяйственного производства. Описаны возможности организации крестьянских (фермерских) хозяйств на данной территории.

There are three natural zones on the territory of the Chechen Republic: steppe (flatland), foothill, mountain. This article describes their main characteristics, environmental conditions and the possibility of different kinds of agricultural production on that territory. Besides, the possibility of organizing farms in the area given is described.

Ключевые слова: природные зоны, особенности природных условий, сельскохозяйственное производство, крестьянские (фермерские) хозяйства.

Key words: natural zones, peculiarities of environmental conditions, agricultural production, farms.

В настоящее время в большинстве субъектов Российской Федерации продолжается снижение плодородия почв, ухудшается состояние земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства. Почвенный покров, особенно сельскохозяйственных угодий, подвержен деградации и загрязнению, теряет устойчивость к разрушению, способность к восстановлению свойств и воспроизводству плодородия.

В связи с приватизацией земельных участков, появлением большого количества собственников земли и наличием сельскохозяйственных товаропроизводителей различных форм собственности задачи управления сельскохозяйственным производством стоят как никогда остро, а эффективное их решение невозможно без осуществления государственного мониторинга сельскохозяйственных земель [2].

Сельское хозяйство Чеченской Республики имеет свои особенности. Его характеризует крайняя ограниченность пахотных земель, высокая плотность населения, а также разнообразие климатических природных условий. Выделяют три зоны на территории Чеченской Республики: Степная, Предгорная, Горная.

В степной зоне Республики, куда входят Наурский, Надтеречный, Шелковской, Гудермесский районы пашни занимают 20 %, а пастбища и сенокосы – 76,7 % сельхозугодий.

Центральная предгорная зона, куда входят Ачхой-Мартановский, Урус-Мартановский, Шалинский, Курчалоевский районы, имеет наиболее высокую плотность населения и включает примерно половину всех сельхозугодий. Здесь природно-климатические условия благоприятны для выращивания овощей, фруктов и других трудоемких культур, а также для развития молочного животноводства.

В горной части Республики, где крайне ограниченная площадь пахотных земель, имеются значительные массивы кормовых угодий, лесов и дикорастущих деревьев, целесообразно развитие скотоводства, картофелеводства и переработка дикорастущих плодов. В эту зону входят Ножай-Юртовский, Веденский, Шатойский районы. В этих районах необходимо создавать КФХ. Это позволит увеличить занятость сельского населения горной части Республики в производстве продуктов сельского хозяйства.

Таблица 1

Динамика структуры землепользования по природным зонам Чеченской Республики за 2003–2010 гг.

Год	Степная зона				Предгорная зона				Горная зона			
	2003		2010		2003		2010		2003		2010	
Виды сельскохозяйственных угодий	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Пашня	234871	36,6	204843	43	89659	58,8	86366	70,5	7600	3,8	6989	8,1
Сенокосы	25100	3,9	25451	5,4	3473	2,3	2397	1,9	20069	10,03	12958	15
Пастбища	373200	58,1	241112	50,7	52846	34,7	31902	26,1	171747	85,9	66094	76,6
Многолетние насаждения	8666	1,03	2846	0,6	6515	4,3	1700	1,5	579	0,3	153	0,2
Итого с/х угодий	641837	64,6	474945		152493	15	122365	–	199995	20,4	86194	20,4

Степная зона. Степная зона Чеченской Республики занимает северную часть Республики. Она расположена в южной части Терско-кумской низменности. Восточнее станицы Каргалинской поверхность Терско-Кумской низменности лежит ниже уровня океана. Почти 3/4 низменности занимает При-теречный песчаный массив. Своим всхолмленным рельефом он отчетливо выделяется среди окружающих равнинных пространств. Южнее русла Терека параллельно течению этой реки протягивается Терско-Сунженская возвышенность, состоящая из двух невысоких хребтов – Терского и Сунженского. Между Терско-Сунженской возвышенностью и цепью Кавказских гор расположена Чеченская равнина.

В пределах равнинной территории географических полупустынь, степей и лесостепей воздействие климата на присущие им агропромышленную специализацию и использование территории в гораздо большей мере, чем для горной территории связывается с гидрогеологическими факторами – режимом уровня, химизмом и минерализацией грунтовых вод.

Количество тепла здесь достаточно для успешного выращивания практически всех теплолюбивых культур умеренного пояса Земли, а дефицит влаги компенсируется искусственным орошением.

В этой части Республики прослеживается горизонтальная смена почв. Смена происходит от песчаных и светло-каштановых почв полупустынь на севере через луговые почвы и черноземы равнин.

Обильное, бессистемное орошение на неспланированной территории в условиях отсутствия коллекторно-дренажной сети привело к подъему уровня грунтовых вод, а местами к усилению процессов вторичного засоления и заболачивания почв. В итоге немалая часть ранее орошаемых плодородных земель пришла в непригодность и выпала из сельскохозяйственного оборота.

Такая картина характерна для территории Шелковского и Гудермесского районов.

В степную зону Республики входят Грозненский, Гудермесский, Надтеречный, Наурский, Шелковской районы.

В этих районах целесообразно сохранить как основную форму земледелия и хозяйствования «госхозы» специализированные на производстве зерновых культур, винограда и разведения тонкорунного овцеводства.

Как видно из выше приведенной таблицы (табл. 2), на равнинную часть Чеченской Республики, по данным 2003 года, приходилось 652467 га сельхозугодий, что составляло 64,6 % всех сельхозугодий Республики, из них 71,4 % составляют земли населения, 55 % многолетних насаждений, 51,6 % сенокосов и 62,4 % пастбищ. По данным 2010 года, общее количество сельхоз угодий уменьшилось на 80600 га. Это может быть связано как с уменьшением сельскохозяйственного использования в связи с мировым экономическим кризисом, так и с пересчетом площадей занимаемых сельскохозяйственными землепользователями.

В рисоводстве роль управляемых факторов весьма велика и при умелом их сочетании и строгом выполнении можно получать, высокие урожаи риса конкретно почвенно-мелиоративных и агроклиматических условиях. Причем наивысшая продуктивность риса достигается при оптимальном соотношении всех указанных факторов во все периоды роста и развития риса.

На равнинную территорию республики приходится более 70 % посевов всех зерновых культур. Из других сельскохозяйственных здесь выращивают технические культуры – сахарная свекла, подсолнечник.

В степной зоне Республики целесообразно развитие пчеловодства, так как здесь имеются все условия. Ранняя оттепель позволила бы начать работу пчел в начале мая. Наличие насаждений акаций в Наурском и в Шелковском районах может считаться главным медоносным источником в мае и июне. В этой части Республики цветут такие медоносные растения, как молочай, шалфей и др. Также медоносными растениями являются масленичные культуры, такие как подсолнечник, рапс, которые можно выращивать в Наурском, Надтеречном и Грозненских районах.

Важной отраслью животноводства является овцеводство. В затеречной зоне Республики имеются хорошие условия для разведения тонкорунных овец. Жители полупустынной зоны разведением тонкорунных овец занимались издавна, но пастбища использовались неэффективно. В дальнейшем здесь были расположены крупные овцеводческие хозяйства. На пастбищах Наурского и Шелковского районов в 80-х гг. прошлого века содержалось

около 480 тысяч голов овец. На данный период ситуация сильно изменилась, количество овец в этой зоне значительно снизилось.

Таблица 2

**Динамика сельскохозяйственных угодий равнинной части
Чеченской Республики за 2003–2010 гг.**

Районы	Всего с/х угод.		Папшия, га		Многолетние насаждения		Сенокосы, га		Пастбищ, га	
	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010
Грозненский	91520	103991	67306	69277	406	348	1821	5920	13629	25390
Гудермесский	38471	34104	25548	24838	249	345	466	518	8903	8403
Надтеречный	67905	60727	29563	24303	179	175	3980	3983	34183	32265
Наурский	159725	157997	39490	39359	3108	1910	5674	5674	111455	110054
Шелковской	294846	215048	28911	33254	572	55	9296	9356	183931	172373
Итого:	652467	571867	190818	191031	4514	2833	21237	25451	352101	348485

Причиной снижения развития овцеводства явились политические события 90-х гг., кризис в управлении народного хозяйства и последовавшие за этим военные действия.

Предгорная зона. Предгорная часть Чеченской Республики располагается у подножия Большого Кавказского хребта. Климат в предгорной части более влажный, чем в степной зоне.

Почвенный покров представлен черноземами, бурными лесными и лесными почвами.

Предгорная часть Чеченской Республики включает в себя Ачхой-Мартановский, Урус-Мартановский, Шалинский и Курчалоевский районы. Эта часть Республики имеет наиболее высокую плотность населения и крайне ограниченную площадь пахотных земель. Природно-климатические условия благоприятны для выращивания овощей, фруктов и других трудоемких культур, а также для развития молочного животноводства. В этой части Республики целесообразно развитие госхозов по производству и переработке овощей, фруктов и молока. Одновременно необходимо создавать условия для развития приусадебных хозяйств.

Из всех посевных площадей Республики на предгорную зону приходится 25 % всех посевов Республики. Большинство зерновых культур возделывали в Урус-Мартановском районе. По сравнению с 2003 годом количество сельскохозяйственных угодий в 2010 году изменилось незначительно. Это связано с тем, данная зона является наиболее густонаселенной и более привлекательной для ведения сельского хозяйства.

Среди технических культур возделываемых в Республике большое значение имеет сахарная свекла, на долю предгорной части Республики приходится почти 70 % этой культуры.

Посевы овощных культур в предгорной части составляли более 50 % общей площади овощных культур Республики. Следует отметить, что возделывание овощных культур требует значительного привлечения трудовых ресурсов, так как является очень трудоемким. Среди овощных культур наиболее распространены помидоры, огурцы, капуста, морковь, лук, чеснок.

Таблица 3

Динамика сельскохозяйственных угодий предгорной части Чеченской Республики за 2003–2010 гг.

Районы	Всего с/х угод., га		Пашня, га		Мнг. насаж. га		Сенокосы, га		Пастбищ, га	
	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010
Ачхой-Мартановский	28843,3	26563	15426	14744	872	387	485	423	11045	11009
Урус-Мартановский	27765	24472	20278	17320	606	380	–	–	6931	6772
Курчалоевский	19118,7	19849	12414	13084	692	631	1001	1001	5140	5132
Шалинский	24237	25986,5	18780	19242	685	273	110	310	4652	6161
Итого	99964	96870	66898	64390	2855	1671	1596	1734	27768	29074

Природно-климатические условия Республики дают возможность повсеместно заниматься садоводством. Садоводство является важной отраслью сельского хозяйства. Из плодовых деревьев наиболее распространенными являются яблони, груши, айва, вишни, черешни и сливы. При хорошем уходе все эти культуры дают высокие урожаи. Значительные площади садов находятся в личном пользовании населения. На предгорную зону Чеченской Республики приходится более 40 % всех многолетних насаждений республики.

Животноводство является важной отраслью сельского хозяйства. Эта отрасль обеспечивает население ценными продуктами питания, а легкую и пищевую промышленность – сырьем. До 1991 года предгорная часть Республики базировалась на развитии животноводства мясомолочного направления и развития птицеводства.

Горная зона. Горы Чеченской Республики занимают южную часть Республики, они тянутся с запада на восток широкой полосой и представляют собой основные четыре горных хребта: Черные горы, Пастбищный, Скалистый и Боковые хребты северного склона Большого Кавказа. Черные горы покрыты лесом, южнее черных гор как бы ступенью выше расположен Пастбищный хребет – это субальпийские и альпийские луга и пастбища. Над пастбищным хребтом размещается Скалистый, выше его – Боковой.

По природным условиям горы республики делятся на 4 основных пояса: горно-лесной, субальпийский и нивальный. Горно-лесной пояс занимает высоты от 1600 до 2250 м над уровнем моря. На высоте 3000 м он разграничивается на нижнеальпийский и верхнеальпийский. Нивальный пояс, завершая вершины гор, начинается с отметки 3500 м над уровнем моря. На высоте 3750 м он разделяется на субнивальный и нивальный.

Территория Чеченской Республики подразделяется на 9 почвенно-климатических зон. Из них горная часть занимает три зоны:

- 1) горно-лесная зона с преобладанием бурых лесных почв;
- 2) горно-луговая зона с горно-луговыми почвами;
- 3) нивальная зона с примитивными и скелетными почвами.

Основными источниками горного сельскохозяйственного потенциала Чеченской Республики является наличие в горах пахотно-пригодных земель, пастбищ, сенокосов, горных лесов (табл. 4).

Таблица 4

Динамика сельскохозяйственных угодий горной части Чеченской Республики за 2003–2010 гг.

Районы	Пашня, га		Многолетние насаждения, га		Сенокосы, га		Пастбища		Лес, га	
	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010
Веденский	2254	1968	24	31	810	944	1348	13862	47326	32210
Итум-Калинский	376	–	–	–	2387	2476	16908	15749	32753	39119
Ножай-Юртовский	3530	3986	112	134	3518	4833	9562	13289	28732	11687
Шаройский	205	30	7	–	1330	1214	4424	17823	8692	7031
Шатойский	1662	912,5	214	63	3331	3491	5358	5371	33777	39652
Итого:	8027	7272,5	357	228	11376	12958	37600	66094	151280	129699

До депортации чеченского народа горные районы, где проживало более 50 % населения, представляли собой наиболее развитую в экономическом и социально-культурном отношении часть Чеченской Республики. Основными отраслями хозяйства являлись животноводство, земледелие, производство продукции потребления и предметов домашнего обихода. Наибольшие по численности места поселения, наличие в достаточном количестве пастбищных и сенокосных угодий, возможности использования на плоскости зимних пастбищ позволяли горцам развивать в основном животноводство.

По оценкам специалистов, в хозяйствах горной части Республики численность КРС достигла 500–700 тысяч голов, овец – до 1500 тысяч голов.

Высокоразвитое сельское хозяйство горных районов в основном обеспечивало потребности города Грозного и равнинных районов Республики в мясе, молочных продуктах, картофеле и плодами.

В горной части Республики, где существует крайняя ограниченность пахотных земель, имеются значительные массивы кормовых угодий, лесов и дикорастущих деревьев, целесообразно развивать крестьянские (фермерские) хозяйства [1].

Дифференциация фермерских хозяйств по специализации повторяет сложившееся в прошлом направление сельскохозяйственного производства. Производственная деятельность фермерских хозяйств динамична, она более отзывчива на конъюнктуру рынка.

Территориальная дифференциация фермерских хозяйств проявляется также в разнообразии схем каналов реализации продукции и особенностях связей с продовольственным рынком Чеченской Республики.

Таким образом, можно отметить, что создание новых и развитие уже имеющихся крестьянских (фермерских) хозяйств на территории Республики имеет ряд положительных последствий. Во-первых, образуются ареалы фермерских хозяйств вокруг городов, ориентирующиеся на их рынки сбыта. Так, в ближайших к городам зонах выгодно размещать садоводство и огородничество

в сочетании с молочным животноводством при стойловом содержании скота круглый год. Во-вторых, выделяются фермерские хозяйства, размещающиеся в более отдаленных от крупных рынков сбыта районах. Данные хозяйства специализируются на производстве более транспортабельной продукции, реализация которой сопряжена с наименьшими затратами (мяса, зерна). В-третьих, образовались фермерские хозяйства, которые придерживаются традиционной специализации и под влиянием урбанизированных территорий ориентируются на производство наиболее ликвидной продукции. Например, фермеры почти повсеместно специализируются на выращивании картофеля, овощей и т.п.

Библиографический список

1. *Солтахмадова Л. Т.* Современное состояние и развитие фермерского сектора Чеченской Республики / Л. Т. Солтахмадова, Н. С. Шуваев // *Естественные и технические науки*. – 2010. – № 3 (47). – С. 260–264.
2. *Шуваев Н. С.* Сельское хозяйство Астраханской области: проблемы, конфликты, решения / Н. С. Шуваев, А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Г. У. Адымова // *Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса*. – 2009. – № 1. – С. 22–26.

ОСНОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНОГО ТУРИЗМА

А.С. Ермолина, аспирант

кафедры природопользования и землеустройства;

М.М. Иолин, доцент, заведующий кафедрой географии;

А.Н. Бармин, профессор, декан геолого-географического факультета

Астраханский государственный университет,

тел.: (8512) 52-49-95; e-mail: asermolina@mail.ru

Рецензент: Андрианов В.А.

Развитие природного туризма на особо охраняемых природных территориях способствует реализации концепции устойчивого развития и решает вопрос сохранения природных ресурсов, помогая найти сбалансированность между туризмом и охраной окружающей среды, создает возможность привлечения капитала для развития охраняемых территорий, образования рабочих мест, развития местного хозяйства.

Natural tourism development on especially protected natural areas promotes the realization of stable development conception and favours natural resources preservation, helping to find the balance between tourism and environmental protection. It also creates the possibility of capital formation for protected areas growth, job sites formation and local economy progress.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, природный туризм, экономическая выгода, управление, развитие.

Key words: specially protected natural areas, natural tourism, economic gain, management, development.

В настоящее время в мировом сообществе под природным туризмом понимается путешествие с ответственностью перед окружающей средой по относительно ненарушенным территориям с целью изучения и наслаждения природой и культурными достопримечательностями, которое содействует ее охране, оказывает «мягкое» воздействие на окружающую среду, обеспечива-