

**The problem
of the agricultural typology**

**The influence
of agrarian-industrial
integration on the spatial
organization of the rural areas**



**Problemes
de typologie agraire**

**Influence
de l'integration
agro-industrielle
sur l'aménagement rural**



**Проблемы типологии
сельского хозяйства**

**Влияние
аграрно-промышленной интеграции
на территориальную организацию
сельской местности**

Никовов А.А.
(СССР, Ставрополь)

ЭВОЛЮЦИЯ ТИПОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Научно-технический прогресс и связанные с ним социально-экономические изменения вызывает эволюцию сельскохозяйственных предприятий. Последние становятся все более интенсивными, крупными, специализированными, приобретают промышленные технологии, вступают в кооперативные связи. Сельскохозяйственное предприятие как производственная система является исторической. Вместе с тем: каждое из них находится в определенных природных условиях, которые существенно влияют на организацию и экономику производства и выбор системы хозяйства.

Нами сделана попытка проследить эти процессы на примере Ставропольского края, характерного многообразием природных условий и быстрым прогрессом технических, экономических и социальных факторов. На сравнительно небольшой территории (80,6 тыс. км²) здесь представлены полупустыня, сухая степь, лесостепь, предгорье, высокогорья. Климат преобладает сухой, континентальный. Среднегодовая сумма осадков нарастает с 260 до 1700 мм, гидротермический коэффициент - с 0,4 до 1,5, сумма активных температур падает с 3600 до 1200°. Сельское хозяйство на высотах от 0 (Кумо-Манычская впадина) до 3000 метров над уровнем моря. Почвы представлены черноземами, каштановыми и горными типами.

Сельскохозяйственное освоение началось в конце XVII века. Вначале здесь господствовала пастбищная система, с конца XIX века в степных районах - зерновая монокультура. После социалистической реконструкции сельское хозяйство в своем развитии прошло 3 этапа. Первый (30-е и 40-е годы) характеризуется преобладанием мелких, многоотраслевых колхозов, низкой интенсивностью и ручным трудом. Второй охватывает 50-е и 60-е годы, отличается наличием крупных по землепользованию многоотраслевых хозяйств и возрастанием числа государственных предприятий. Третий этап начался с конца 60-х годов и выделяется возрастанием интенсивности, концентрации, специализации и постепенным переходом к промышленным технологиям.

Концентрация производства на первом этапе осуществлялась

путем крестьянских хозяйств, на втором — объединения колхозов и совхозов при сохранении всех товарных отраслей и на третьем кооперации и интеграции специализированных предприятий. Интенсификация в 30-х и 40-х годах выражалась преимущественно в форме механизации, с середины 60-х годов широкое развитие приняла химизация и мелиорация земель. Площади орошаемых земель выросли с 25 тыс. га в 1950 г. до 250 тыс. га в 1974 г. Существенно выросли производственные издержки, стоимость основных и оборотных фондов, а также выход продукции.

В настоящее время в крае 400 крупных сельскохозяйственных предприятий, относящихся к различным производственным типам.

В среднем на одно хозяйство приходится 16,3 тыс. гектаров используемых земель, 15 тыс. лошадиных сил энергетических средств, объем продукции свыше 3 млн. руб. Разумеется, эти показатели варьируют в зависимости от специализации и географического расположения.

На основе природных и экономических различий в крае сложилось несколько сельскохозяйственных районов или зон (см. рисунок).

Овцеводческий район расположен в сухой степи и частично в подпустыне. Сейчас практически только две крупные товарные отрасли: тонкорунное овцеводство и вытравливание зерна озимой пшеницы. Более 70% овцеводческих специализированных хозяйств, где свыше 60% товарной продукции дает овцеводство, сосредоточено здесь. Относительно стабильные урожаи пшеницы возможны только по чистому пару или на поливе.

В зерново-овцеводческом районе водное место занимает озимая пшеница, овцеводство отступает на второе место, представлено также мясное и молочное скотоводство. 70% всех предприятий относится к зерново-овцеводческому и зерново-скотоводческому типу.

Зерново-скотоводческий район отличается более высокой интенсивностью по сравнению с предыдущим. Здесь, кроме зерновых и кормовых, возделываются подсолнечник, сахарная свекла и другие технические культуры. Основная масса свиноводческих и скотоводческих хозяйств размещена здесь.

Район прикурортного сельского хозяйства занимает южную часть края, примыкает к пригорьям и охватывает города-курорты (Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки, Железноводск, Беслан). Здесь

сосредоточены овецоводческие, плодородческие, птицеводческие и зерноводческие хозяйства молочного направления.

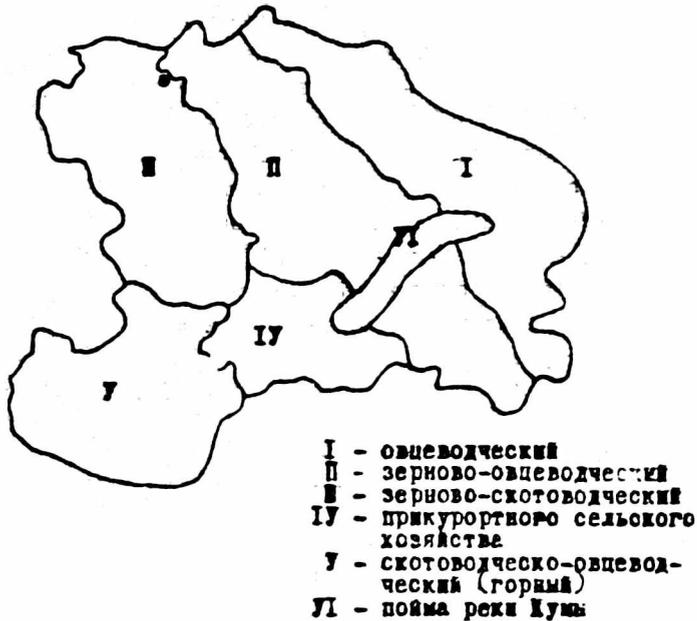


Рис. Сельскохозяйственные зоны

В горной части края, на территории Карачаево-Черкесской автономной области, размещаются скотоводческо-овецоводческие предприятия, разводятся кроссбредные овцы. За последние годы здесь проложены дороги, построены молочные и сыроварные заводы, улучшаются субальпийские и альпийские луга и пастбища (вносятся удобрения, уничтожается вредная растительность, регулируется пастба).

В пойме реки Кумы размещены виноградники, в рамках каждого специализированного предприятия интегрировано виноградар-

ство и виноделие, т.е. сельское хозяйство и промышленность. Более 90 % всей продукции такого предприятия дает одна отрасль - виноградарство.

На орошаемых землях наиболее эффективны кормовые растения, особенно многолетние бобовые и злаковые травы. Поэтому им отводится более 70 % этих площадей. Часть поливных земель занята овощами, виноградниками. Предприятия с большими площадями орошаемых земель разбиваются как скотоводческие и племменные овцеводческие.

Эволюция сельскохозяйственных предприятий состоит в том, что все меньше становится многоотраслевых и больше специализированных хозяйств. Размещаясь компактно, специализированные предприятия определяют территориальное разделение труда. Кооперируясь между собой (горизонтально), а также с промышленными, строительными и другими организациями сферы обслуживания (вертикально), создаются межхозяйственные и агропромышленные объединения и комплексы.