Таранова И. В.,
кандидат экономических наук, доцент
Ставропольского Государственного Аграрного Университета
taranovairina@yandex.ru

РАЗМЕЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ АГРОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ МНОГОУКЛАДНОЙ ЭКОНОМИКИ

Рассмотрены природные факторы региональных агроэкономических систем и их влияние на размещение, специализацию и концентрацию сельскохозяйственного производства, вопросы районирования сельского хозяйства в условиях многоукладной экономики Ставропольского края.

Сущность правильного размещения и специализации сельскохозяйственного производства состоит в том, чтобы, исходя из потребностей сельского хозяйства, в каждом экономическом и административном районе, в остальных хозяйствах возделывались те культуры и разводились те виды животных в таком сочетании, которое позволяет получать максимум продукции с единицы земельной площади при минимальных затратах труда. Вопросы размещения и специализации сельского хозяйства с научной точки зрения нужно рассматривать как составную часть хозяйственной политики государства. Процесс возникновения и развития специализации сельскохозяйственного производства освещались в трудах и исследованиях видных ученых агрономов.

Специализация сельскохозяйственного производства, как форма общественного разделения труда, является исторической категорией, проявившаяся на определенном этапе развития общественного производства. С возникновением товарного производства специализация была вызвана к жизни, как один из основных фактов прогресса в сельском хозяйстве и продолжает существовать сегодня. Современная экономика призвана обеспечить рациональное размещение производительных сил, рост общественного производства, сокращение общественно необходимых затрат на производство всей сельскохозяйственной продукции. Особенность этой проблемы состоит в том, что решать её надо зонально, по районам и хозяйствам, опираясь на природные и экономические условия. Для полного и рационального использования экономических и природных факторов целесообразно развивать в каждом хозяйстве не одну, а несколько отраслей, для которых имеются наиболее благоприятные условия. Только при правильном подборе и рациональном сочетании отраслей достигаются наилучшие результаты. Специфику специализации сельскохозяйственного производства обуславливают объективно существующие его особенности. Рассмотрим некоторые из них. Получение продуктов земледелия и животноводства связано с использованием земли, как главного средства производства в сельском хозяйстве. Земледелие ведется на больших площадях, отдельные участки могут существенно отличаться по почвам, рельефу, растительному покрову и другим признакам. Необходимость рационального использования каждого участка земли [2].

Сельскохозяйственное производство в значительно большей степени, чем промышленность, зависит от природных условий. Экономический процесс воспроизводства всегда переплетается в земледелии с естественным процессом воспроизводства. Сельскохозяйственное производство связано с живой материей и носит сезонный характер. Рабочий период здесь не совпадает с периодом производства. Это приводит к неполному использованию трудовых ресурсов. Смягчению сезонности способствует одновременное развитие отраслей с несовпадающим рабочим периодом. В сельском хозяйстве зачастую получение какого либо одного вида продукции связано с одновременным производством целого ряда других продуктов. Так, например, во многих районах производство зерна связано с возделыванием кормовых культур, являющихся в севообороте хорошими предшественниками для хлебных злаков. Развитие животноводческих отраслей зависит от наличия прочной кормовой базы, основу которой составляют продукты земледелия. Таким образом, особенности сельскохозяйственного производства обуславливают необходимость и экономическую целесообразность его специализации при непременном, эффективном сочетании между собой растениеводства и животноводства, основных отраслей производства с дополнительными. Сказанное не исключает возможности узкой специализации производства в отдельных сельскохозяйственных предприятиях. Например, многие виноградарские и плодоводческие хозяйства Ставропольского края имеют практически по одной отрасли. Проблема специализации сводится к установлению рационального сочетания отраслей. Характер специализации предприятия или района определяется целым рядом факторов, действующих зачастую в противоположных направлениях. Эти факторы можно разделить на интегрирующие и дифференцирующие. К интегрирующим относятся факторы, способствующие соединению в единое хозяйственное целое различных культур и отраслей сельского хозяйства: необходимость полного использования рабочей силы, орудий производства, плодородия почвы, продуктов животноводства. Дифференцирующими являются факторы, способствующие углублению специализации. Сюда отнесены: рыночное положение хозяйства, производительность земли и личные качества предпринимателя. Немчинов В.С. разделял факторы специализации на дифференцирующие и структурообразующие, относя к первым соотношение в пространстве между центрами потребления и центрами производства, а к вторым -систему земледелия. Основные факторы специализации и сочетания отраслей следует представить в виде следующей схемы:

А. Условия, усиливающие специализацию производства:

благоприятные природные условия;

благоприятные экономические и транспортные условия, трудовые ресурсы, близость потребительских центров;

укрупнение и интенсификация производства в специализирующих отраслях.

В. Условия, сдерживающие специализацию и усиливающие сочетания отраслей:

организационно - технические взаимосвязи между отраслями;
рациональное использование земли, других средств производства и трудовых ресурсов. Воздействие названных условий в совокупности определяет степень или уровень специализации, как сельскохозяйственных зон и других территориально - хозяйственных единиц, так и отдельных предприятий. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства представляет собой различные стороны процесса разделения общественного труда. Специализация - это производственное направление зон, области, района, отдельного хозяйства и его подразделения, характеризуемое удельным весом главного продукта в объеме всей товарной продукции, выраженной в стоимостном измерении. Отсюда она может быть зональной, хозяйственной и внутрихозяйственной.

Зональная специализация означает правильное размещение и сочетание отдельных отраслей и возделываемых культур по природно-экономическим зонам. Хозяйственная специализация выражает направление в производственной деятельности отдельных хозяйств. Она предполагает рациональное сочетание в хозяйстве определенного количества отраслей, соответствующих конкретным условиям. Внутрихозяйственная специализация определяет производственное направление отдельных подразделений и отраслей в хозяйстве. Размещение сельскохозяйственного производства выражает территориальную сторону общественного разделения труда или количественную характеристику специализации, то есть, сколько и какой товарной продукции производится или должно производиться в той или иной зоне, области, районе, отдельном хозяйстве и его подразделениях. Концентрация сельскохозяйственного производства - это взаимосвязанный со специализацией процесс укрупнения сельскохозяйственных предприятий, их производственных подразделений и отраслей. Концентрация предусматривает сосредоточение средств производства, рабочей силы и производства самой продукции в крупных хозяйствах, отделениях, фермах. Оптимальное размещение, специализация и концентрация являются важнейшим условием интенсификации сельского хозяйства, которое требует всестороннего развития и укрепления материально – технической базы сельскохозяйственного производства, то есть определенных вложений труда, средств и более эффективного их использования. Поскольку степень интенсификации определяется уровнем получаемой продукции с единицы земельной площади при наименьших затратах труда и средств, она предусматривает прежде всего применение высокой культуры в земледелии и животноводстве. Поэтому осуществление рационального размещения и специализации сельскохозяйственного производства тесно связано с внедрением научно - обоснованной системы ведения хозяйства [4].

Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства –это объективный исторически обусловленный постепенный и длительный процесс, присущий всем отраслям сельского хозяйства. На начальной стадии развития в сельском хозяйстве возникли две отрасли – растениеводство и животноводство. По мере развития производительных сил, дальнейшего раз-

деления труда и специализации постепенно обособлялись и выделялись в самостоятельные отрасли производства отдельных видов и групп сельскохозяйственных продуктов, внедрялись предприятия, зона и даже целые страны, специализирующиеся на производстве отдельных видов продукции. В настоящее время превратились в самостоятельные отрасли: производство зерна, садоводство, виноградарство, овощеводство, хлопководство, овцеводство, молочное и мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство и другие. По своему экономическому значению отрасли подразделяются на главные, дополнительные и подсобные. Главная отрасль определяет специализацию хозяйства, занимая наибольший удельный вес в товарной, а иногда и в валовой продукции, а также в затратах труда и в денежных поступлениях. Дополнительные отрасли в сочетании с главной обеспечивают рациональное построение производственной структуры и системы ведения хозяйства. Они способствуют лучшему использованию земли, орудий труда и рабочей силы. Главная и дополнительная отрасли, находясь между собой в тесном взаимодействии, составляют единый производственный механизм хозяйства. Кроме того, многие сельскохозяйственные предприятия имеют ещё подсобные отрасли (кирпичные заводы, мельница, консервные цехи и заводы, винзаводы, маслозаводы, мастерские и т. д.), которые необходимы для успешного развития главных и дополнительных отраслей.

Каждая отрасль становится выгодной в том случае, если она достаточно крупная по объему производства, позволяющему применять современную технику и сложные формы кооперации и разделения труда.

Целесообразное развитие и сочетание различных отраслей в сельском хозяйстве достигается правильным их размещением в соответствии с конкретными природными и экономическими условиями. Одновременно со специализацией осуществляется и концентрация ведущей и дополнительной отраслей, что создает условия для высокопроизводительного использования техники, применения новой технологии и внедрение передовых методов организации труда.

Важное значение для увеличения производства продуктов животноводства на промышленной основе является организация специализированных сельскохозяйственных производств, крупных птицефабрик, хозяйств по откорму крупного рогатого скота, свиней и т.д. Создание таких узкоспециализированных хозяйств позволит сельхозпредприятиям углубить свою внутрихозяйственную специализацию, сосредоточить внимание на развитии наиболее перспективных главных и дополнительных отраслей. Внутрихозяйственная специализация логически дополняет и продолжает внутрирайонную – хозяйственную специализацию, а это позволяет определить оптимальные размеры сельскохозяйственных предприятий и их производственных подразделений.

Размеры сельскохозяйственных предприятий определяются совокупностью экономических, технологических, технических, организационных и природных условий. Чем выше уровень интенсификации и больше производится продукции в расчете на гектар земельной площади при прочих равных

условиях, тем крупнее размер хозяйства. Поэтому концентрация, укрупнение размеров хозяйств и их производственных подразделений должна осуществляться в разумных пределах, отвечающих требованиям специализации и интенсификации производства.

Рациональная специализация и научное обоснованное размещение сельского хозяйства в период создания материально – технической базы имеет большое практическое значение. Рост крупных городов и промышленных центров вызывает необходимость создавать вокруг них хозяйства, специализирующихся на производстве молока, овощей, картофеля, ягод и других скоропортящихся продуктов, которые потребляются в свежем виде, а завозить их издалека невыгодно [1].

Научные принципы размещения и специализации вытекают из применения к сельскохозяйственному производству экономических законов. Со специализацией сельскохозяйственного производства тесно связано понятие размещения. Это две стороны одного и того же процесса. Размещение – отражение количественной стороны, а специализация – качественная сторона этого процесса. Специализация определяется тем, какие главные продукты производит данный объект (область, район, хозяйство и т. д.), а размещение предполагает распределение производства продуктов в определенном количестве между объектами. Если рассматривать каждый из этих процессов в отдельности, то специализация сельского хозяйства определяется в основном межотраслевым и внутриотраслевым разделением труда. Но поскольку оба эти понятия взаимосвязаны и взаимообусловлены, то, говоря о специализации сельского хозяйства, мы всегда имеем ввиду также и его размещение – и, наоборот, рассматривая вопросы размещения, предполагаем определенное направление производства в зоне, районе, хозяйстве и т.д. Территориальное разделение труда обусловлено тем, что процесс производства в сельском хозяйстве связан с использованием крупных площадей, разнородных по природным и экономическим условиям.

Неравномерность в размещении производства отдельных продуктов сельского хозяйства можно наблюдать не только в целом по стране, но и внутри республики, областей, районов и даже хозяйств. Вместе с тем, на достаточно крупных территориях всегда складываются определенные регионы преимущественного производства одного или нескольких продуктов сельского хозяйства со специфическими особенностями системы производства. Такие регионы называют сельскохозяйственными регионами или зонами. Вся территория России разделяется на такие крупные сельскохозяйственные зоны как, например, Северный Кавказ, Поволжье, Западная Сибирь. Но каждая из названных зон включает в себя большие административные единицы. Природные и экономические условия сельскохозяйственного производства на территории таких единиц бывают крайне разнообразны. Это обуславливает необходимость разделения каждой области (края), в свою очередь, на относительно однородные в сельскохозяйственном отношении части-зоны.

Каждая из этих зон имеет благоприятные условия только для определенных отраслей и культур. Это можно видеть из различий в эффективности

производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции на территории Ставропольского края.

В порядке внутрикраевого разделения труда, в каждой зоне, в каждом районе, в отдельно взятом хозяйстве целесообразно развивать такие отрасли и возделывать такие культуры, которые более эффективно используют природные и экономические условия, обеспечивая высокую производительность труда и низкую себестоимость продукции.

Вопросы рационального размещения и специализации сельского хозяйства могут детально разрешаться только в рамках отдельных сельскохозяйственных предприятий. Однако при большом количестве сельскохозяйственных предприятий в край, действующих в самых разнообразных природных и экономических условиях, практически невозможна комплексная оценка размещения сельского хозяйства без группировки сельскохозяйственных предприятий по этим условиям. В этой связи сельскохозяйственные зоны служат промежуточными звеньями для внутрикраевого размещения сельскохозяйственного производства по районам, сельскохозяйственным предприятиям.

Значение районирования сельского хозяйства не исчерпывается его ролью в размещении сельскохозяйственного производства. Не менее важную роль оно играет в обеспечении дифференцированной разработки систем ведения хозяйств. Зональная характеристика сельскохозяйственного производства значительно облегчает решение вопросов текущего и перспективного планирования, сравнение результатов хозяйственной деятельности отдельных предприятий и целых административных районов.

В качестве основной единицы при районировании сельского хозяйства нами избрана «зона», имеющая наибольшее распространение в экономической литературе. Понятие «районы» и «микрорайоны» тождественны «зонам». Следует считать сельскохозяйственной зоной территорию, отличающейся определенной общностью природных условий, определенным сочетанием отраслей сельского хозяйства, примерно одинаковым уровнем интенсивности производства. Но последнее более точно отражает сущность понятия [3].

Сельскохозяйственные зоны формируются в течение более или менее длительного периода и в известной степени являются результатом исторического процесса территориального разделения труда. С развитием производственных сил под воздействием изменений в экономических условиях сельского хозяйства может существенно изменяться как тип хозяйства внутри зоны, так и территория самих зон. Существуют различные точки зрения по вопросу о зонообразующих единицах. Никитин И.И. и ряд других авторов считают, что в основу группировки и выделения сельскохозяйственных зон должны приниматься целые административные районы по их средним показателям. Факитников А.Н. за первичную единицу, образующую зону, принимает только отдельные сельскохозяйственные предприятия вне зависимости от их административной принадлежности. Против образования зон из целых административных районов обычно приводится довод, что они на современном этапе слишком крупны и объединяют зачастую хозяйства, находящиеся

в различных природных и экономических условиях. Этот довод нельзя не принимать во внимание при сельскохозяйственном районировании. И тем не менее, первая точка зрения, на наш взгляд, является более правильной. В административном районе, вне зависимости от условий его образования, всегда создаются свои особые связи между совхозами и колхозами, обусловленные единством планирования и руководства хозяйством. Игнорирование этих связей при сельскохозяйственном районировании неизбежно приведет к созданию искусственных зон, малопригодных для практического пользования. Кроме того, при выделении сельскохозяйственных зон по принципу группировки однотипных предприятий, происходит чрезмерное раздробление территории на мелкие группы хозяйств. Территория Ставропольского края, например, в этом случае должна быть разделена на 36 зон по 5-10 хозяйств в каждой зоне. Такое деление территории уже перестает быть зональным. Следовательно, основной зонообразующей единицей при сельскохозяйственном районировании должен служить административный район. В случае, когда район расположен в двух или более различающихся почвенно-климатических зонах и каждой из этих зон соответствует свой особый тип сельского хозяйства, отдельные совхозы и колхозы такого района могут быть отнесены к разным сельскохозяйственным зонам.

Сельскохозяйственное районирование, в отличие от природного, не может ограничиваться выделением зон и их характеристикой. Оно предполагает изучение возможностей улучшения в перспективе размещения и специализации сельского хозяйства. Очень хорошо эта сторона отмечена немецким экономистом Леш А. Он писал, что вопрос о фактическом размещении производства необходимо отделять от вопроса о его рациональном размещении, ибо они не всегда совпадают. Первый вопрос подразделяется на характеристику местоположения производства и объяснение причин его выбора. Однако, задача заключается не в том, чтобы объяснить действительность, а в том, чтобы её улучшить.

Районирование сельского хозяйства осуществляется на основе:

- анализа исторически сложившихся районов;
- изучения перспективного развития административных районов;
- изучения потребностей народного хозяйства, развития и размещения промышленности и сельского населения.

Это обеспечивает: выявление основных факторов, влияющих на сельское хозяйство; критическую оценку сложившегося размещения; оказание помощи руководящим органам при составлении планов развития сельского хозяйства. Сельскохозяйственным районированием не исчерпывается все многообразие условий и все особенности сельского хозяйства, а отражаются лишь его общие основные черты. Сельскохозяйственная зона включает в себя, как правило, не абсолютно однородную территорию по природным и экономическим условиям, а определенный комплекс или сочетание этих условий. Последнее обуславливает существование в одной зоне хозяйств различных производственных направлений или, как их принято называть, производственных типов. Поэтому производственная типизация сельскохозяйственных

производств тесно связана с сельскохозяйственным районированием и является в известном смысле его логическим продолжением.

Сельскохозяйственное районирование и производственная типизация сельскохозяйственных предприятий, как самостоятельные приемы изучения экономических явлений, тесно взаимосвязаны и в основе их лежат общие закономерности, обусловленные территориальным разделением труда.

В сельскохозяйственном размещении большое значение имеет отбор показателей и способы их использования. В разное время многими исследователями высказывались различные точки зрения о степени влияния отдельных факторов на формирование сельскохозяйственных районов. Отсюда принимались за основу различные показатели.

Нами при выборе системы факторов и показателей преследовалась цель подробнее рассмотреть все стороны и особенности сельского хозяйства, изучаемого объекта. Все показатели можно сгруппировать по определенной системе. При установке сельскохозяйственных районов размещения должна быть принята во внимание совокупность важнейших признаков, относящихся к условиям, приемам и результатам сельского хозяйства в стране.

Приведенная схема позволяет судить не только о группировке показателей, но и об их взаимозависимостях. Рассмотрим значение и роль отдельных показателей в районировании сельского хозяйства. Очень важно правильное разделение территории по условиям или факторам ведения сельского хозяйства. Эти факторы принято подразделять на две большие группы: природные и экономические.

Природные факторы являются наиболее устойчивыми и оказывают зачастую решающее влияние на характер всего сельскохозяйственного производства. Поэтому признание больших различий между природным и сельскохозяйственным районированием ни в какой мере не означает игнорирование природных условий при разделении территории на сельскохозяйственные зоны. Никонов А. А. считает наиболее важными показателями, характеризующими природные условия Ставропольского края, данные о климате, почвах и рельефе территории. Различия в климатических условиях отдельных частей края сказали самое существенное влияние на размещение сельскохозяйственного производства. Восточные районы края характеризуются крайней сухостью климата и довольно высокой годовой суммой активных температур. По мере продвижения на запад происходит увеличение суммы годовых осадков с одновременным падением суммы температур. В горных районах края климат резко изменяется в зависимости от высоты места и экспозиции склонов. Соответственно изменяются и почвенные условия: на востоке края преобладают каштановые и светлокаштановые почвы, на западе - предкавказские черноземы, в высокогорных частях - горно-луговые и горно-лесные почвы.

По рельефу территория края делится на низменную, равнинную, возвышенную и горные части. Все это накладывает большой отпечаток на подбор отраслей и организацию сельскохозяйственного производства. Равнинная часть края более благоприятна для развития полеводства, чем горная, где оно

ограничивается крутизной склонов. В горных районах, имеющих высокопродуктивные альпийские и субальпийские луга, создаются хорошие условия для разведения животноводства.

Равнинная часть края неоднородна. Если на западе почти повсеместно возможно возделывать широкий набор культур, то на востоке из-за недостатка влаги этот набор в благоприятных условиях ограничивается засухоустойчивыми растениями. Попытки в недавнем прошлом продвинуть на восток возделывание таких культур, как сахарная свекла и кукуруза не увенчались успехом и нанесли большой ущерб сельскому хозяйству восточных районов. Не меньшее воздействие на сельскохозяйственное производство и формирование сельскохозяйственных зон оказывают экономические факторы. К их числу относятся: структура земельных угодий; население с его плотностью и размещением; размещение городов, промышленности, путей сообщения; размещение средств производства, неразрывно связанных с землей.

Земля в сельском хозяйстве является главным средством производства. Структура земельных угодий и степень их использования непосредственно влияют на специализацию сельскохозяйственного производства, уровень его интенсивности и организацию отраслей.

В наших условиях большое влияние на размещение сельскохозяйственного производства оказывает состояние путей сообщения и транспортных средств. Особое значение они имеют при размещении производства малотранспортабельной скоропортящейся сельскохозяйственной продукции. Производство цельного молока и овощей размещается вблизи от городов и крупных промышленных центров, образуя вокруг них так называемые пригородные зоны. Известно, что государством, а также совхозами и колхозами сделаны большие затраты на строительство мелиоративных систем, различного рода сооружений, на создание ценных многолетних насаждений. Эти затраты образовали группу основных средств производства, неразрывно связанных с землей. Использоваться такие средства производства могут там, где они находятся. Перенос их в другое место связан, как правило, с частичной или полной потерей стоимости. Поэтому их размещение оказывает влияние на организацию сельскохозяйственного производства и, следовательно, должно учитываться при районировании [5].

Анализ природных и экономических условий позволяет дать комплексную оценку фону, на котором осуществляется деятельность сельскохозяйственных предприятий. При районировании сельского хозяйства необходимо учитывать уровень интенсивности сельского хозяйства. Имеется несколько различных точек зрения по вопросам о показателях уровня интенсивности сельского хозяйства. Ряд авторов главным показателем считает выход продукции с единицы площади. Все, что влияет на производство продукции, на её увеличение относится в этом случае к интенсификации, хотя при этом не было произведено никаких затрат. Однако увеличение валовой продукции сельского хозяйства – результат не только интенсификации производства, но и его организации. Существенное влияние на выход продукции оказывают почвенно – климатические и другие природные условия. Поэтому, на наш

взгляд, правы те экономисты, которые считают, что главным показателем, отражающим сущность интенсификации, является не количество продукции, а величина затрат на единицу площади.

Таким образом, под уровнем интенсивности сельского хозяйства следует понимать степень концентрации средств производства и труда на единицу земельной площади. Целью интенсификации является увеличение производства продукции с единицы земельной площади, а эффективность её оценивается по степени окупаемости затрат. Это значит, что на каждый уровень дополнительных затрат в результате интенсификации необходимо получить столько дополнительной продукции, чтобы обеспечить не только возмещение расходов, но и определенную прибыль. Показатели, характеризующие интенсификацию сельского хозяйства, должны разграничиваться с показателями, характеризующими результаты производства.

Литература

1. Николаев, А.А. Размещение сельскохозяйственного производства и пути его специализации / А.А. Николаев, В.С. Пахно // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2005. – № 4. – С. 13–15.

2. Оглобин, Е. Эффективность сельского хозяйства / Е. Оглобин // Экономика сельского хозяйства России. – 2006. – № 10. – С. 8–15.

3. Пейсахович, Ю.А. Логическое моделирование сельскохозяйственных производств / Ю.А. Пейсахович // Аграрная наука. – 2007. – № 10. – С. 4– 6.

4. Петриков, А.Л. Крупные сельскохозяйственные предприятия и изменение социально-экономической структуры аграрного сектора / А.Л. Петриков // АПК: экон. управление. – 2007. – № 5. – С. 13 – 17.

5. Рыманова, Л. Стабилизация и снижение себестоимости - основа финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий / Л. Рыманова // АПК: экономика и управление. – 2005. – № 6. – С. 45 – 51.