Министерство сельского хозяйства РФ.

ФГОУ ВПО

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет: Агрономический

Специальность: Агрономия

Форма обучения: Очная

Курс, группа: 4,СПО

Кафедра: Организаций производства на предприятиях АПК

Ахметшин Наркис Назирович

(Ф.И.О студента)

**РЕФЕРАТ**

На тему: Размеры сельскохозяйственных предприятий

К защите допускаю:

Руководитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

<<\_\_\_>>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_г.

Оценка при защите:

(подпись)

<<\_\_\_>>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_г.

Уфа -2007 г.

Введение

Сельское хозяйство - наиболее сложная и трудоемкая отрасль, как в агропромышленном комплексе, так и во всем народном хо­зяйстве. Обусловлено это, прежде всего воздействием на производ­ство почвенно-климатических условий.

Отрицательное их влия­ние может быть в определенной мере нивелировано биологи­ческими, технико-технологическими, организационно-экономи­ческими факторами: выведением и широким районированием вы­сокоурожайных и устойчивых сортов сельскохозяйственных куль­тур, высокопродуктивных пород животных, укреплением матери­ально-технической базы сельского хозяйства, освоением прогрес­сивных технологий, форм организации труда и производства, использованием экономических механизмов регулирования от­расли. Однако сельскохозяйственные зоны России обладают низ­ким биоклиматическим потенциалом, а отрасль - отсталой мате­риально-технической базой, общий уровень экономики народно­го хозяйства не позволяет в достаточной степени использовать экономические рычаги развития сельскохозяйственного произ­водства. Из-за этого, несмотря на определенные периоды подъе­ма, наше сельское хозяйство пока не вышло на уровень сельского хозяйства развитых стран. Положение усугубилось с началом широкомасштабного ре­формирования экономики. Это естественно. Мировой опыт сви­детельствует о закономерности спада производства в начальный период реформ. Исследования истории всемирных кризисов выявили динамику экономики в предкризисный и последующие периоды: депрессия - спад - кризис - оживление - стабилиза­ция - подъем. Это не означает, что все страны автоматически проходят эти стадии и именно в такой последовательности (осо­бенно послекризисные). Преодоление кризиса требует принятия кардинальных экономических решений и осуществления соответ­ствующих мер.

**РАЗМЕРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.**

Под концентрацией производства на сельскохозяйственных предприятиях понимают процесс сосредоточения средств произ­водства и рабочей силы ведущий к увеличению производства сельскохозяйственной продукций. Степень концентрации опре­деляется размерами производства. Размер сельскохозяйственного предприятия характеризуют многие показатели: выход продукции (валовой и товарной); наличие земли, основных производствен­ных фондов, техники, поголовья; площадь многолетних насажде­ний (для специализированных садоводческих хозяйств), культива­ционных сооружений (для хозяйств с овощеводством защищенно­го грунта); число занятых работников.

Главным показателем размера сельскохозяйственного пред­приятия (объединения), его производственных подразделений следует считать *стоимость произведенной продукций.* Этот показа­тель за определенный период времени (как правило, календарный год) позволяет сравнить по размеру хозяйства независимо от их организационно-правовой формы, специализации, расположе­ния, технической вооруженности и других особенностей. Сто­имость продукции может быть определена в сопоставимых или сложившихся ценах реализации. Сравнивая размеры предприятий в динамике, следует использовать сопоставимые цены. Если хозяйство или подразделение оказывает производственные услуги, их стоимость включают в стоимость валовой продукции. Сложнее при исчислении стоимости произведенной продукции избежать повторного счета. Если в этом возникает необходимость, из сто­имости продукции вычитают стоимость покупных семян, кормов и постановочной массы животных. Стоимость реализованной продукции достаточно точно характеризует размер предприятия в целом, однако, для определения размеров производственных под­разделений этот показатель непригоден.

По степени концентрации сельскохозяйственные предприятия и их подразделения можно разделить на три группы: крупные, средние и мелкие. В условиях нестабильности и инфляции трудно очертить четкие границы указанных групп, по стоимости произве­денной или реализованной продукции. Достаточно точно можно охарактеризовать размер хозяйств по *средней численности работников* за отчетный период. В сельском хозяйстве к мелким предприятиям относят хозяйства, имеющий до 15 работников, к средним ­от 16 до 60 и к крупным - свыше 60 .

Определение степени концентрации хозяйства и подразделений имеет очень важное значение для правильной организации производства. В зависимости от этого рассчитывают численность руководящих работников и специалистов, уровень оплаты их тру­да, обеспечение средствами производства и т. д.

О размере специализированных сельскохозяйственных пред­приятий, подразделений можно судить по *объему произведенной основной продукций в натуральном выражений.* Но надо иметь в виду, что объем производства продукции - показатель результативный и формируется под воздействием многих факторов.

Допустим, хозяйство произвела 10 тыс. т зерна. Этот сбор может быть получен с разной площади посева: при урожайности 10 ц с 1 га - с 10 тыс. га, 20 ц - с 5 тыс., 40 ц - с 2,5 тыс. га. Ясно, что для получения одинаковой массы продукции в зависимости от ве­личины урожая с 1 га требуется обрабатывать разную земельную площадь и иметь разное количество техники и рабочей силы. С из­менением размера посевной площади изменяются затраты хозяй­ства на покупку техники, оплату труда, топливо и т. д. Различия эти настолько существенны, что при организации производства их нельзя игнорировать. И хотя по объему производства продукции можно сравнить хозяйства неодинаковой специализации и с раз­ным уровнем интенсивности вне зависимости от района располо­жения, для определения размера предприятия с точки зрения его наиболее экономичной организации в данных конкретных усло­виях этот показатель не всегда пригоден.

Определенное представление о размере предприятия дают та­кие показатели, как *величина основных производственных фондов и число занятых работников.* Но эти показатели также зависят от многих факторов: специализации хозяйства, его технической ос­нащенности, природных условий и т. д.

Один из наиболее стабильных показателей - *земельная площадь предприятия* (сельскохозяйственные угодья, пашня, площадь по­сева, многолетние насаждения). С этим фактором в большей мере, чем с другими, связана потребность хозяйства в основных фондах и капитальных вложениях на производственное строительство, мелиорацию, устройство дорожной сети.

С земельной площадью тесно связан объем работ в отраслях ра­стениеводства. В свою очередь, объем работ служит основой для выявления потребности хозяйства в технике и рабочей силе. В большинстве хозяйств отрасли животноводства развиваются с ис­пользованием собственной кормовой базы. Объем производимых кормов при данных природных условиях и уровне интенсивности также определяется, исходя из земельной площади. Следователь­но, поголовье, которое можно содержать в том или ином хозяй­стве, также связано с земельной площадью. От нее зависит и про­странственная протяженность сельскохозяйственного предприя­тия, а это в значительной мере сказывается на его управляемости. Итак, земельная площадь - один из наиболее приемлемых пока­зателей для установления размера конкретного предприятия, его подразделений.

В ряде случаев для установления размера предприятия целесо­образно использовать и другие показатели. Так, в отраслях живот­новодства *поголовье скота.* Выступает как основное средство произ­водства. Приданном уровне продуктивности оно и определяет его объем.

Численность поголовья отражает также потребность хозяйства в капитальных вложениях на возведение животноводческих пост­роек, в рабочей силе. Почисленности поголовья выявляют размер животноводческого хозяйства, использующего покупные корма (откормочные, птицефабрики и пр.).

На размер предприятия оказывают влияние многие факторы ­природные, экономические, технические, организационные и т. д. Они действуют не разрозненно, а во взаимосвязи друг с другом и нередко в прямо противоположных направлениях. Наиболее важ­ное значение имеют следующие.

*Природные условия* - рельеф местности, сельскохозяйственные угодья по контурам, конфигурации, почвам, водообеспеченности и т. д. Высокая залесенность, рассредоточенность угодий, разбро­санность пашни небольшими участками, наличие многих почвен­ных разностей характерны для лесной зоны и приводят тому, что размеры хозяйств здесь значительно меньше, чем в зонах с преоб­ладанием сплошных массивов пахотопригодных земель равнин­ного рельефа.

*Специализация* оказывает решающее влияние на размеры пред­приятий и их подразделений. Уменьшение числа товарных отрас­лей, возделываемых культур и разводимых животных приводит к упрощению производственной структуры и позволяет увеличить размер хозяйства.

Высокий *уровень механизации* (использование высокопроизво­дительной техники, совершенного оборудования) способствует укрупнению сельскохозяйственных предприятий. Чем выше уро­вень механизации отрасли, тем больше могут быть ее размеры. Это связано с двумя обстоятельствами. Во-первых, обеспечивается фронт работ для более сложной техники, и, во-вторых, примене­ние такой техники, как правило, более дорогой, окупается лишь при больших масштабах производства. Последнее обстоятельство выступает как один из основных факторов концентрации произ­водства. Разумеется, влияние этого фактора на укрупнение сельс­кохозяйственных предприятий и их подразделений не может быть беспредельным. В качестве ограничивающих выступают такие факторы, как управляемость, возможность наилучшего обеспече­ния агротехнических, зооветеринарных, экономических и органи­зационных мероприятий.

*Экономия на амортизации и управленческих расходах* становится все более важным фактором укрупнения сельскохозяйственных предприятий по мере роста их фондооснащенности. С увеличени­ем производства, то есть с большей его концентрацией, амортиза­ционные отчисления и управленческие расходы на единицу про­дукции при прочих равных условиях должны уменьшаться.

*Транспортные условия* ограничивают укрупнение предприятий и противодействуют ему.

*Место жительство работников,* величина населенных пунктов, расстояние между ними и плотность населения оказывают боль­шое влияние на размеры предприятия. Рациональная организация сельскохозяйственного производства требует приближения селений к местам выполнения работ, севооборотным массивам и фер­мам. Это экономит время на переходах, переездах и перевозках. При оптимальном размере сельскохозяйственного предприятия ежедневные переходы и переезды от места жительства до места ра­боты не должны превышать 30-40 мин.

*Управляемость хозяйством,* то есть создание объективных усло­вий для эффективного руководства, занимает важное место среди факторов, влияющих на размеры предприятий.

Все перечисленные факторы следует в максимальной степени учитывать при обосновании рациональных размеров предприятия и его производственных подразделений.

Каждому уровню развития производительных сил, интенсив­ности сельского хозяйства и его специализации соответствуют определенные размеры предприятий, которые, в свою очередь, зависят от объективных условий производства. Разнообразие природных и экономических условий, имеющихся в хозяйстве средств производства, уровень обеспеченности рабочей силой, ее возрастной состав и квалификация, характер производствен­ных отношений и т. д. вызывают необходимость сочетания крупных производств со средними и мелкими. Объективная не­обходимость такого сочетания в рамках одного предприятия или административной единицы объясняется следующими при­чинами: биологическими и технологическими особенностями отдельных отраслей и производств (птицеводство, овощевод­ство защищенного грунта и т. д.); различием в средствах произ­водства - земле (контурность, удаленность и т. д.), технике (разномарочность тракторов - К-700, Т -150, МТ3, комбайнов и т. д.), постройках (крупные и мелкие фермы, склады), определенным преимуществом мелкогрупповых форм организации труда (небольшие звенья, семейные коллективы); участием в общественном производстве личного подсобного хозяйства, применением арендного и индивидуального подряда; использо­ванием свободных трудовых ресурсов хозяйства и привлечением жителей городов или проживающих в сельской местности, но работающих в других отраслях; необходимостью самообеспече­ния продуктами питания и услугами и т. д.

Таким образом, в каждом сельскохозяйственном предприя­тии, административном образовании в зависимости от имею­щихся природных и экономических особенностей должны сочетаться крупные, средние и мелкие производства и хозяйства, что обеспечит использование внутренних резервов с целью удовлет­ворения потребностей в продукции сельского хозяйства, оказа­нии услуг и повышения эффективности общественного произ­водства.

**МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

Рациональные (оптимальные) размеры сельскохозяйственных предприятий, как правило, определяют при разработке перспек­тивных планов, реорганизации действующих или организации но­вых хозяйств. При их обосновании используют различные методы: статистический, монографический, вариантный, расчетно-конст­руктивный, математический и т. д.

Статистическим методом можно оценить сложившиеся размеры предприятий, подразделений и выявить наиболее эффективные, рациональные их размеры. Путем группировок хозяйств одного производственного типа изучают влияние отдельных факторов на размеры и эффективность производства, сравнивают их по площа­ди, выходу продукции, производственным фондам, поголовью скота и результатам деятельности.

Чтобы сделать правильные выводы следует применять комби­национные группировки. В группах по стоимости валовой (или реа­лизованной) продукции выделяют подгруппы по уровню рентабельности или размеру прибыли на 100 га сельскохозяйственных угодий. Хозяйства, вошедшие в высшую группу по выходу валовой продукции, а в ней - в высшую группу по рентабельности (при­быльности), относят к имеющим рациональные размеры.

С помощью статистических группировок большого количества данных достигают выявления зависимости между размерами зем­лепользования и результатами деятельности хозяйства. Но одного этого метода оказывается недостаточно для решения поставленной задачи.

Особенно важен монографический метод, применяемый для ис­следования отдельных хозяйств и базирующийся на материалах статистического метода (отбирают предприятия, размеры кото­рых, исходя из группировок, признаны рациональными). Анализ осуществляется за ряд лет по специальной программе, которая включает изучение вопросов организации, техники и технологии производства в целом по хозяйству и его подразделениям. Такие материалы служат основой для последующего определения опти­мального размера предприятия на перспективу с помощью вари­антного и расчетно-конструктивного методов.

Вариантный метод используется преимущественно для уста­новления оптимального размера бригад и ферм с минимальными переменными издержками производства. Имеется, в виду мини­мум издержек, которые изменяются в зависимости от размера подразделения (внутрибригадные, внутрифермские, транспорт­ные). При оценке вариантов все прочие условия, кроме признака, характеризующего размер (пашня - в бригаде, поголовье скота­ на ферме), принимаются равными.

Оптимальный вариант может быть проверен и оценен по минимуму приведенных затрат (Зпр), которые определяются по формуле:

Зпр = С + Ен К,

где С - себестоимость продукции; Ен - нормативный коэффициент эффективнос­ти; К - капитальные вложения.

Для точности вариантных расчетов решающее значение имеет правильное установление нормативов и исходных условий. Они должны отражать прогрессивные тенденции в развитии сельско­хозяйственного производства. Преимущество данного метода зак­лючается в определении всех затрат, зависящих от размера хозяй­ства, и возможности выбора наиболее результативного варианта. В связи с трудоемкостью апробации большого числа вариантов же­лательно использовать ЭВМ.

Суть расчетно-конструктивного метода состоит в следующем. Путем статистического и монографического методов отбирают передовое хозяйство с рациональными размерами земельных уго­дий. На его примере разрабатывают рациональную производственную и организационную структуру на перспективу. Она включает обоснование специализации и сочетания отраслей, чис­ло и размеры подразделений, их размещение по территории, перс­пективные объемы и уровень сельскохозяйственного производ­ства.

При установлении количественной связи между размерами хо­зяйства по площади угодий и результатами деятельности, а также для вариантных расчетов и проверки выводов, полученных с по­мощью других методов, может быть использован математический метод.

Могут быть применены и другие приемы и методы. Представ­ляет интерес формула, предложенная профессором А. В. Чаяно­вым в 1928 г., для расчета среднего расстояния перевозки грузов в хозяйстве (В), которую можно использовать при исчислении транспортных издержек (Чаянов А. В. Оптимальные размеры сельскохозяйственных предприятий. - Изд. 3-е. - М.: Новая де­ревня, 1928. - С. 59-60):

=



где Д - коэффициент криволинейности дорог; А – площадь круга, равная площади земельного участка хозяйства; те = 3,14.

При современном развитии техники и сложившихся экономи­ческих условиях для крупных сельскохозяйственных предприятий разных районов рекомендуются следующие оптимальные размеры пашни (сельскохозяйственных угодий), тыс. га:

зерновые совхозы в степных районах Поволжья, Южного Урала и в Западной Сибири - 26-30, на Северном Кавказе - 22-28; свекловичные хозяйства Центральной Черноземной зоны - 4-5; овощные хозяйства в Северо-Западном районе - 1,8-2, в Цен­тральном - 4-4,5 (5-6), в Северо-Кавказском районе - 4,5-5;

молочно-мясные совхозы в Нечерноземной зоне - 4,5-6,5, в Западной Сибири - 20-23;

льно-скотоводческие, хозяйства в Нечерноземной зоне - 3,5­6,5, зерново-свекловично-скотоводческие в Воронежской облас­ти - 6,7-9.

**Заключение**

После проделанной работы я могу сказать, что оптимальные размеры сельскохозяйственных пред­приятий различны в зависимости от специализации и местных природных и экономических условий.

Крупные и средние предприятия будут оставаться основными производителями сельскохозяйственной продукции в обществен­ном производстве. Размеры основных подразделений в растение­водстве и животноводстве должны постоянно уточняться и приво­диться в соответствие с требованиями хозяйственного расчета, из­менениями средств производства и другими условиями. Эта рабо­та должна постоянно находиться в центре внимания специалистов сельскохозяйственных предприятий.