

## **Тема 4: «Анализ условий хозяйствования и уровня природно-экономического развития предприятия»**

*Вопросы:*

- 1. Анализ природных и экономических условий развития предприятия.*
- 2. Анализ развития и специализации предприятия.*
- 3. Анализ интенсификации производства.*

### **1. Анализ природных и экономических условий развития предприятия.**

В сельскохозяйственном производстве действуют те же объективные экономические законы, что и в других отраслях. Но ввиду особенностей самого сельскохозяйственного производства проявление общих законов и закономерностей имеет свою специфику. К числу важных особенностей в экономической науке относят:

1. Главным средством производства является земля. Результаты производства зависят от ее качества, плодородия, местоположения, поэтому при равновеликих затратах труда и средств на разных участках может быть далеко не одинаковый результат. Особенность земли как средства производства в значительной мере определяет особые формы интенсификации, концентрации и специализации сельского хозяйства, оказывает влияние на формирование себестоимости продукции и т.д.

2. В качестве специальных средств производства в сельском хозяйстве выступают живые организмы – животные и растения. В следствие этого в развитии сельского хозяйства очень тесно переплетается действие биологических и экономических законов воспроизводства.

3. Сельскохозяйственное производство пространственно рассредоточено и ведется на больших площадях. Следует принимать во внимание различие почвенно-климатических условий при механизации, химизации, мелиорации, подборе сортов культур, пород животных, а также при определении договорных цен на продукцию, налогов, оплаты труда.

4. В сельском хозяйстве продукцию обычно получают один или два раза в год, либо в какие-то промежутки времени. Отсюда возникают проблемы увязки оплаты труда с конечными результатами производства.

5. Готовый продукт сельского хозяйства (более 20% валовой продукции) входит в последующий цикл производства уже как средство производства (семена, корма, приплод животных). По этой и другим причинам возникают особенности в формировании основных и оборотных фондов, накопление и возмещение части фондов происходит в натуральном выражении.

6. В сельском хозяйстве на его результаты велико влияние погодно-климатических условий, что влияет на рыночную конъюнктуру.

Результаты работы сельскохозяйственных предприятий существенно зависят от условий производства. Поэтому экономический анализ начинают с изучения природно-экономических условий предприятия, его размеров, специализации, уровня интенсификации производства, его эффективности и финансового состояния.

Условия производства можно разделить на три группы:

- природные и климатические;
- месторасположение предприятия;
- экономические условия производства.

Каждая из этих групп может быть на результаты хозяйственной деятельности наибольшее влияние оказывают типы почв, особенности климата, рельефа местности, гидрографии и растительности.

Для характеристики состояния почв используют показатели:

- качественная оценка сельскохозяйственных угодий (в баллах);
- средний размер полей;
- содержание гумуса и микроэлементов в почве;
- мощность гумусного слоя;
- механический состав почвы и др.

При изучении **климатических условий** нужно обратить внимание на показатели:

- среднегодовое количество осадков их распределение по периодам года;
- продолжительность безморозного периода;
- количество солнечных дней в году и др.

При **оценке месторасположения** предприятия изучается расстояние от областного и районного центров, железнодорожных станций, пристаней, снабженческих и перерабатывающих, ремонтных предприятий, состояние дорожной сети.

К **экономическим условиям производства**, от которых зависят результаты хозяйственной деятельности, относятся:

1. Обеспеченность предприятий финансовыми, земельными, трудовыми и материальными ресурсами.
2. Уровень специализации и концентрации производства.
3. Уровень интенсификации производства.

## **2. Анализ развития и специализации предприятия.**

Основными показателями, характеризующими размер предприятия, относятся:

1. Стоимость валовой продукции, которая определяется путем умножения произведенной продукции и её сопоставимой цены. Она рассчитывается по каждому виду продукции, по каждой отрасли и суммируется по предприятию в целом. Этот показатель необходим для анализа уровня производства предприятия.
2. Следующим показателем является стоимость товарной продукции, которая определяется произведением проданной продукции и её сопоставимой цены. Определяется также по каждому виду продукции, по каждой отрасли и обобщается по предприятию в целом.
3. Денежная выручка. Если анализируем сельскохозяйственное предприятие, то денежную выручку рассматриваем по основному производству.

4. Результатирующим показателем работы предприятия служит уровень рентабельности или убыточности. Его также необходимо рассчитать по основному производству.

5. Необходимым элементом в работе сельскохозяйственного предприятия являются основные средства. Основной характеристикой их наличия является среднегодовая стоимость основных средств, а также стоимость основных производственных средств основной деятельности, которая примерно составляет около 80% от среднегодовой стоимости основных средств.

6. Наличие оборотных средств является неременным условием работы предприятия.

7. Показателем, характеризующим размер предприятия, является среднегодовое количество работников по всему предприятию, а так же занятые в сельскохозяйственном производстве.

7. Наличие животных и продуктивного скота – неотъемлемая часть сельскохозяйственного производства, определяющая его специфику.

При этом необходимо иметь в виду, что наличие в хозяйстве, например, большого количества основных средств производства не обеспечивает высоких экономических или производственных результатов. Для эффективного использования основных средств необходимо иметь достаточное количество квалифицированных работников, создать крепкую кормовую базу для животноводства, т.е. обеспечить пропорциональность всех элементов материально-технической базы. Важными пропорциями, которые необходимо исследовать в процессе анализа являются фондообеспеченность, фондовооруженность, количество поголовья на 100га сельскохозяйственных угодий, обеспеченность кормами и т.д. Изучение перечисленных показателей необходимо для объективной оценки достигнутых производственно-финансовых результатов. В процессе анализа все показатели сравнивают с соответствующими показателями в динамике за ряд лет, с соседними предприятиями, средними по району или области.

Результаты хозяйственной деятельности зависят от уровня специализации производства. Специализация сельскохозяйственного производства развивается под воздействием двух тенденций: с одной стороны, углубление общественного разделения труда содействует более узкой специализации, с другой, особенности сельскохозяйственного производства (сезонность, особая роль земли и тесная связь растениеводства и животноводства) вызывают необходимость развития многоотраслевых предприятий. Большинство сельскохозяйственных предприятий являются многоотраслевыми, но существуют и узкоспециализированные: птицефабрики, овощные комбинаты, комплексы по откорму и выращиванию животных и др. но такая узкая специализация возможна не по всем видам сельскохозяйственной продукции.

Задачей анализа является не только определить специализацию, но и наметить пути её дальнейшего совершенствования. В качестве основного показателя, характеризующего специализацию сельскохозяйственных предприятий используют структуру денежной выручки или товарной продукции. Дополнительными показателями могут быть использованы структура посевных площадей, произведенной продукции, поголовья скота, затрат труда.

По удельному весу в общем объеме денежной выручки или проданной продукции выделяют 2-3 основные отрасли или культуры и дополнительные. Изучают обоснованность подбора дополнительных отраслей производства, согласованность их размера с ведущими отраслями. Дополнительные отрасли часто необходимы для нормального функционирования основных отраслей (в свиноводстве, например, требуется молоко для выпойки поросят, в семеноводстве – развитие пчеловодства). Многие дополнительные отрасли ускоряют оборачиваемость капитала, повышают эффективность использования земельных ресурсов и основных средств.

Для оценки уровня (глубины) специализации производства рассчитывают коэффициент специализации:

$$K_{\text{СП}} = 100$$

$$\frac{\sum[U_{di} \times (2n-1)]}{\dots}$$

где  $U_{di}$  – удельный вес  $i$ -го вида продукции в общем объеме продаж;

$n$  – порядковый номер отдельных видов продукции по их удельному весу в ранжированном ряду.

Изучение коэффициента специализации может колебаться от 0 до 1. Уровень коэффициента до 0,2 –слабовыраженная, от 0,2 до 0,4 – средняя, свыше 0,6 –углубленная специализация.

В качестве дополнительной характеристики уровня специализации наиболее часто рассматривают состав и структуру земельных угодий. Определяют удельный вес каждого вида земельных угодий в общей земельной площади, затем в площади сельскохозяйственных угодий. Рассматривают данные за ряд лет, затем находят отклонение.

Для оценки экономической эффективности специализации необходимо сопоставление показателей специализации и эффективности производства.

### **3. Анализ интенсификации производства.**

Большое влияние на результаты хозяйственной деятельности оказывает уровень интенсификации производства. Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве может осуществляться экстенсивным и интенсивным путем. Если расширение достигается за счет расширения посевных площадей и поголовья животных, то это экстенсивная форма расширенного воспроизводства. Если развитие производства происходит путем улучшения качества обработки почвы, дополнительного вложения средства на одну и ту же площадь, то, тем самым, увеличивая урожайность культур и продуктивность скота, то такой путь развития называют интенсивным. Интенсификация является главным направлением развития сельскохозяйственного производства на современном этапе. Постоянный рост инвестиций на развитие более современных средств производства, более квалифицированного труда в расчете на единицу земельной площади должен

обеспечить основную долю прироста производства сельскохозяйственной продукции.

С целью всестороннего изучения процесса интенсификации рассматривают три группы показателей:

1. Показатели, характеризующие уровень интенсификации – сумма основных и оборотных средств, сумма затрат на 100га сельхозугодий, дополнительные – расход удобрений на 1га, энергообеспеченность, обеспеченность хозяйства тракторами, численность поголовья животных на 100га сельхозугодий.

2. Показатели, характеризующие результаты интенсификации: выход валовой, товарной продукции, денежной выручки и прибыли, производство различных видов продукции на 100га сельхозугодий, а также продуктивность животных и урожайность культур.

3. Показатели, которые характеризуют эффективность интенсификации на основе сравнения дополнительных вложений с их результатами (объем производства и реализации продукции на рубль совокупных вложений, рентабельность производства, производительность труда и др.).

В процессе анализа необходимо изучить уровень данных показателей, их динамику, провести межхозяйственные сопоставления и дать оценку достигнутому уровню интенсификации и эффективности производства в исследуемом предприятии.