### Тема 7. Концентрация производства

#### План

- 1 Сущность, формы и показатели уровня концентрации.
- 2 Преимущества и недостатки крупного производства, оптимизация размеров предприятия.
- 3 Монополизация рынка и антимонопольная политика государства.

### 1. Сущность, формы и показатели уровня концентрации.

**Концентрация** — это форма организации производства, направленная на увеличение выпуска продукции или оказания услуг на одном предприятии.

Концентрация производства на предприятии **может быть** достигнута путём увеличения количества машин, оборудования на прежнем техническом уровне, применения машин и оборудования с большей единичной мощностью, одновременного увеличения количества машин, оборудования как прежнего технического уровня, так и более современного, развития комбинирования взаимосвязанных производств.

### Формы концентрации производства:

- укрупнение предприятий сосредоточение производства на крупных предприятиях;
- концентрация специализированного производства сосредоточение однородного производства, являющегося массовым или крупносерийным;
- концентрация кооперированного производства расширение прямых производственных связей между предприятиями, участвующими в совместном изготовлении определенной продукции;
- концентрация комбинированных производств соединение разных производств, представляющих собой последовательные ступени обработки сырья, комплексную переработку сырья или использование отходов производства на одном предприятии.

Различают абсолютную относительную И концентрацию. Абсолютная концентрация характеризует размеры производства предприятий, ee уровень определяют следующие отдельных показатели: объем выпуска продукции; среднегодовая стоимость основных производственных средств; среднесписочная численность работающих.

Относительная концентрация характеризуется распределением общего объема производства или определенного ресурса в отрасли

между предприятиями различных размеров. Относительная концентрация определяется **показателями**: доля выпуска продукции отдельного предприятия в объеме ее выпуска в отрасли, доля среднесписочной численности работающих на предприятии в отрасли; доля основных производственных фондов и их активной части предприятия в отрасли; доля предприятий на рынке продаж.

# 2. <u>Преимущества и недостатки крупного производства,</u> оптимизация размеров предприятия.

Крупные предприятия по сравнению со средними и мелкими имеют определенные преимущества и недостатки.

### Преимущества крупных предприятий:

- являются проводниками научно-технического прогресса;
- обеспечивают концентрацию капитала в целях использования его для инвестиций и расширенного воспроизводства;
- создают лучшие предпосылки для применения более совершенных форм и методов организации производства и труда;
- имеют больше возможностей для углубления разделения и кооперации труда;
- с увеличением объема производства постоянные расходы на единицу продукции снижаются;
- в крупных предприятиях легче создаются условия для внедрения и использования современного и высокопроизводительного оборудования;
- в крупных предприятиях достигается наибольший эффект от применения современных информационных технологий.

### Недостатки крупных предприятий:

- увеличение транспортных расходов по доставке сырья, материалов и комплектующих изделий к предприятию и отправке готовой продукции потребителям вследствие возрастания радиуса транспортировки;
- необходимость больших инвестиций на сооружение крупных предприятий и продолжительный срок их строительства;
  - усложнение процесса управления;
  - повышение нагрузки на природную среду;
- крупные предприятия способствуют нарушению принципа равномерного территориального размещения промышленного производства и комплексного развития отдельных регионов страны;
  - возможность монополизации производства.

Оптимальным считается такой размер предприятия, при котором достигается наилучшее значение по критериальному показателю.

Основными **критериями** эффективности концентрации являются эффективность использования факторов производства, рентабельность продукции и капитала. В качестве частных показателей могут быть: минимум приведенных затрат, максимум прибыли, максимальный социальный или экологический эффект.

## 3. Монополизация рынка и антимонопольная политика государства.

Концентрация производства тесно связана с монополизацией рынка. Основными показателями монополизации рынка являются:

- -CR3 доля на товарном рынке или в отрасли трех крупнейших хозяйствующих субъектов;
- Индекс Герфиндаля–Гиршмана (HHI), который рассчитывается по формуле:

$$HHI = \sum_{i=1}^{n} X_i^2$$
(1)

где n — число хозяйствующих субъектов, действующих на рынке;

 $X_i$  — доля *i*-го хозяйствующего субъекта в объеме реализованной продукции на рынке, %.

Сочетание показателей *CR3* и *HHI* позволяет дать оценку концентрации производства и его монополизации на рынке следующим образом:

- 1) *CR*3 < 45%, *HHI* < 1000 характеризуют нормальную концентрацию производства (неконцентрированный рынок);
- 2) 45% < CR3 < 70%, 1000 < HHI < 2000 характеризуют среднюю степень концентрации производства (умеренно концентрированный рынок);
- 3) CR3 > 70%, HHI > 2000 характеризуют высокую степень концентрации производства (слабую конкурентную среду).

Антимонопольная политика государства деятельность выражающаяся принятии соответствующего государства, В системы налогообложения, денационализации, законодательства, разгосударствления и приватизации собственности, поощрительных мер по созданию малого и среднего бизнеса, направленных против монополизации производства и на развитие конкуренции среди товаропроизводителей.

Основу антимонопольного регулирования составляют меры, направленные, с одной стороны, на предупреждение, ограничение и монополистической хозяйствующих пресечение деятельности субъектов, занимающих доминирующее положение на товарных рынках, и с другой – на создание благоприятных условий для развития конкурентной среды, привлечение на монополизированные рынки новых товаропроизводителей. К таким мерам относят: государственное регулирование цен, объемов производства предприятий-монополистов, соблюдением постоянный контроль 3a ИМИ антимонопольного законодательства, выявление и пресечение злоупотреблений, контроль за созданием, слиянием, преобразованием, ликвидацией хозяйствующих субъектов, административные и экономические санкции, меры по демонополизации, по содействию развитию малого и среднего бизнеса и др.