

Лекция № 4. Общественное производство. Экономические циклы

Любая хозяйственная деятельность, в конечном счете, имеет смысл лишь тогда, когда она служит благу народа, поэтому самым благоприятным и успешным народным хозяйством всегда будет то, которое руководствуется нуждами и волей потребителя.

(Эрхард Л. Полвека размышлений. Речи и статьи. М.: Наука, ТОО «Ордынка». 1996. С. 388.).

План лекции

1. Производство и воспроизводство. Экономическая эффективность общественного производства.
2. Экономический рост: понятие, цели, типы и факторы. Пределы экономического роста.
3. Экономический цикл: причины, сущность и основные черты. Длинные волны развития экономики.

Рекомендованная литература

1. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: В 2 т. / Пер. с англ. 11-го изд. Т.1. М.: Республика, 1992. С.380-395, 154-156.
2. Экономическая теория: Для студ. вузов / Науч. ред. и рук. авт. коллектива В. Д. Камаев. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1999. С.33-36, 294-295, 556-556.
3. Экономическая теория (политэкономия) / Под общ. ред. акад. В. И. Видяпина, акад. Г. П. Журавлевой. М.: ИНФРА-М, 1999. С.337-341, 385-394.
4. Экономика (Экономическая теория): Учеб. пособие для вузов / Под рук. и ред. проф. Б. Д. Бабаева. 4-е изд. Иваново – Москва – Тверь: Иван. гос. ун-т; Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информации; Тверской филиал, 2002. С.30-38, 123-135.
5. Янова В. В. Экономика: учебник / В. В. Янова. – М.: Издательство «Экзамен», 2007. С.87-89, 207-220.

1. Производство и воспроизводство. Экономическая эффективность общественного производства.

Обеспечение жизнедеятельности человека невозможно без осуществления процесса производства и постоянного воспроизводства экономических благ. Это положение обусловлено тем, что распределять, обменивать и потреблять можно лишь только то, что произведено.

Под производством понимается процесс создания экономических благ для удовлетворения потребностей человека и всего общества. В этом процессе человек взаимодействует с природой, так как вынужден использовать вещества и силы природы.

Взаимодействие человека с природой называется процессом труда, который невозможен без рабочей силы человека, предметов труда и средств труда.

Схема №1. Процесс производства

Составляющие процесса производства		
Рабочая сила человека	Предмет руда	Средства труда
Сознательная, целесообразная деятельность, в процессе которой люди видоизменяют данные природой предметы и приспособляют их к удовлетворению своих потребностей	Это то, на что направлен труд человека. Они бывают двух видов: 1) данные природой (первичные материалы); 2) измененные трудом человека (сырье).	Вещь или комплекс вещей, с помощью которых человек воздействует на предметы труда. <u>Активные</u> (машины, инструменты) <u>Пассивные</u> (здания и сооружения).
Средства производства		
Производительные силы		
Противоречивое единство		
Производственные отношения		
Это отношения, возникающие в процессе производства, распределения и обмена материальных и нематериальных благ		

Процесс труда невозможно в одиночку, поэтому в процессе производства, распределения, обмена и потребления люди

вынуждены вступать во взаимодействие друг с другом. В связи с этим производство всегда процесс общественный.

Отношения, возникающие в процессе производства, проявляются в двух основных видах: социально-экономические (по поводу собственности) и организационно-экономические (по поводу организации производства). Эти отношения имеют объективный характер и не зависят от воли и желания людей.

Между производительными силами и производственными отношениями возникают противоречия, получившие выражение в экономическом законе соответствия уровня производительных сил характеру производственных отношений.

Схематично процесс производства можно представить как совокупность производительных сил и производственных отношений.

В процесс производства можно разделить на четыре стадии: производство, распределение, обмен и потребление.

Исходным пунктом является производство, в котором происходит создание экономических благ. В связи с этим производство является основой любой экономики.

Отношения в процессе производства определяют все отношения в других сферах

Распределение представляет собой двоякий процесс:

1. распределение рабочей силы и средств производства;
2. распределение произведенного человеком продукта.

В процессе распределения определяется доля каждого человека в произведенном продукте, зависящая от общего количества, созданных в обществе экономических благ и от конкретного вклада каждого человека.

Формы распределения это заработная плата, рента, процент, прибыль и т.д. По мере роста производства увеличивается и объем распределяемого дохода.

Обмен представляет собой также двоякий процесс:

1. обмен деятельностью (специализация и кооперация производства);
2. обмен продуктами, то есть движение экономических благ от одного субъекта к другому.

Потребление это использование созданных экономических благ для удовлетворения разнообразных потребностей человека и общества.

Потребление существует в двух основных формах:

- личное (пища, одежда, обувь, жилище и т. д.);
- производственное (станки, машины, оборудование и сам человек).

Потребление это заключительный этап кругооборота экономических благ, так как экономические блага, утраченные в процессе потребления, требуют замены.

Таким образом, процесс производства это процесс деятельности человека по созданию экономических благ.

Все общественное производство делится на два вида: материальное и нематериальное.

Под материальным производством понимается производство, продукт которого имеет материальную основу.

К производству материальных благ относятся следующие отрасли: промышленность, сельское хозяйство, строительство, речное и морское хозяйство.

К производству материально-технических услуг относятся: энергетика, транспорт, связь, торговля, коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание.

Базовыми являются отрасли, производящие средства производства.

Под нематериальным производством понимается комплекс отраслей, как правило, не производящих непосредственно осязаемые материальные блага.

Нематериальные услуги представляют собой сбор и обработку информации, управление производством, финансовое обслуживание производства, просвещение, культура, искусство, наука, кино, театр, банки, парикмахерские, жилищно-бытовое обслуживание

В экономической литературе встречаются различные подходы к периодизации стадий развития производства. В настоящее время наибольшее распространение получила следующая периодизация: доиндустриальная, индустриальная и постиндустриальная.

На протяжении нескольких тысячелетий существовала доиндустриальная стадия производства, на которой преобладала

первичная сфера экономики (сельское хозяйство). Большая часть трудоспособного населения занималась земледелием и животноводством. Для этой стадии характерны ручной труд и простейшие формы его организации, основанные на самообеспечении хозяйств всем необходимым.

На индустриальной стадии производства главенствующее положение заняла вторая сфера экономики – механизированное промышленное производство. С помощью машинной техники преобразуются сельское хозяйство, строительство, транспорт и другие отрасли производства.

В этот период большинство трудоспособного населения занято в индустриальных отраслях.

Постиндустриальная стадия производства, которая приходит на смену индустриальной, будет характеризоваться следующими чертами:

1. наибольшее развитие получит третичная сфера экономики – сфера услуг, где будет занято до 50-70% всех работников;
2. наука становится производительной силой, так как на основе ее достижений создаются продукты, которых не существует в природе;
3. во все отрасли народного хозяйства будут широко внедряться достижения информатики и современной вычислительной техники, что позволяет автоматизировать физический и умственный труд;
4. экономика будет способна обеспечить всем гражданам достойное удовлетворение экономических потребностей.

Таким образом, производство это постоянно развивающийся процесс, направленный на удовлетворение наших потребностей.

Производство должно постоянно повторяться, так как общество должно потреблять экономические ресурсы постоянно.

Воспроизводство – это непрерывное повторение и совершенствование процесса производства, представляющего собой единство воспроизводства материальных благ, производительных сил и производственных отношений.

Простое воспроизводство – это повторяющийся процесс производства экономических благ в неизменных размерах. Особенность простого воспроизводства заключается в том, что весь добавочный продукт идет на личное потребление.

Простое воспроизводство было характерно для доиндустриального хозяйства, где преобладало, основанное на ручном труде ремесленное производство в промышленности и сельском хозяйстве.

Расширенное воспроизводство – это непрерывно повторяющийся процесс производства экономических благ в увеличивающихся размерах. Особенностью расширенного производства является то, что в процессе производства возмещаются не только израсходованное сырье и материалы, изношенное оборудование и рабочая сила, но и приобретаются дополнительное, более эффективное оборудование, сырье, а также повышается квалификация рабочей силы.

Расширенное воспроизводство характерно для индустриального производства, основанного на непрерывном внедрении достижений научно-технического прогресса.

Для современной экономики характерно расширенное воспроизводство, особенностями которого являются следующие элементы:

- средства производства, идущие на возмещение и расширение, соответствовали (по своему составу и натурально форме) новейшим достижениям науки и техники;
- израсходованные средства производства восполнялись на основе их рационального использования (ресурсосберегающие технологии);
- рабочая сила высвобождается из сферы производства по мере роста производительности труда;
- постоянное развитие получила социальная сфера, охрана окружающей среды.

Особо выделяется суженное воспроизводство, в результате которого происходит воспроизводство в сокращающихся размерах. Это обусловлено тем, что развитие производства приводит к сокращению потребления отдельных видов продукции.

Таким образом, процесс создания материальных и нематериальных благ рассматривается как постоянно повторяющийся процесс.

Показатели эффективности производства

Экономическая эффективность общественного производства – это результативность функционирования экономической системы. Она включает в себя эффективность производства и эффективность социальной сферы.

Эффективность производства это соотношение между полученными результатами производства и затратами труда и средств производства.

Уровень эффективности производства является важнейшим показателем экономики и зависит от производительности труда, фондоотдачи и рентабельности.

Производительность труда измеряется как отношение произведенного национального дохода (НД) к среднегодовой численности работников, занятых в отраслях материального производства (Рс).

$$Пр = НД / Рс$$

Основным фактором, влияющим на повышение производительности труда, является НТП, который можно свести к следующим направлениям.

1. Совершенствование средств труда.
2. Общественное разделение труда и специализация производства.
3. Рост концентрации производства.
4. Экономия средств производства.
5. Совершенствование технологии.

Фондоотдача определяется как отношение валового внутреннего продукта к среднегодовой стоимости основных производственных фондов.

$$Ф_0 = ВВП / ОПФ$$

Рентабельность характеризует эффективность работы предприятия в целом и рассчитывается как отношение валовой прибыли (Впр) к сумме затрат, на производство продукции (Зат).

$$Р = Впр / Зат$$

В экономической теории *экономический эффект* понимается как разница между результатами экономической деятельности и затратами для их получения.

Различают положительный и отрицательный экономический эффект.

Положительный экономический эффект называется прибылью, а отрицательный убытками.

Дисконтирование затрат – приведение всех будущих доходов и затрат к одному периоду времени. Оно применяется при оценке различных проектов для сравнительного анализа доходности и сроков окупаемости в зависимости от сегодняшней стоимости будущих затрат и доходности.

Эффективность социальной сферы определяется степенью удовлетворения конечных потребностей общества.

Таким образом, функционирование любой экономической системы характеризуется экономическим и социальным эффектом.

2. Экономический рост: понятие, цели, типы и факторы. Пределы экономического роста.

Экономический рост является одним из важнейших показателей поступательного развития человеческого общества, связывающим воедино процессы производства, накопления и потребления. Его социально-экономические результаты отражаются в увеличении доходов всех субъектов народного хозяйства и росте национального богатства.

Экономический рост – это количественное увеличение и качественное совершенствование валового внутреннего продукта и факторов его производства, за определенный период времени (обычно за год), рассчитываемый в процентах по отношению к предыдущему году.

Экономический рост любой страны определяется шестью основными факторами.

Первые четыре фактора можно объединить под названием факторов предложения, которые определяют саму физическую возможность роста производства.

1. Количество и качество природных ресурсов.
2. Количество и качество трудовых ресурсов.
3. Объем основного капитала.
4. Технология

Вторые два фактора можно объединить под названием факторов спроса, которые определяют саму способность роста производства.

5. Величина роста зависит от величины спроса всех субъектов экономики, т. е. экономика должна обеспечить полное использование расширяющегося объема ресурсов.

6. Величина роста зависит от факторов распределения, то есть экономика должна обеспечить повышающуюся тенденцию в росте доходов.

Перечисленные выше факторы предложения и спроса, влияющие на экономический рост, взаимосвязаны и взаимозависимы.

Темпы экономического роста.

Темп экономического роста характеризуется качественными и количественными показателями.

С количественной стороны экономический рост характеризуется относительными данными (темпы прироста продукции) и абсолютными данными (абсолютные приросты продукции) за определенный период времени.

С качественной стороны экономический рост представляет собой то, что стоит обществу расширение производства и что это расширение дает для удовлетворения потребностей общества.

Тип экономического роста.

Взаимодействие количественных и качественных изменений в процессе развития экономики формируют тип экономического роста.

В экономической литературе различают два типа экономического роста: экстенсивный и интенсивный.

При экстенсивном типе экономический рост достигается за счет количественных факторов производства при неизменной технике производства.

При интенсивном типе экономический рост достигается за счет применения более эффективных факторов производства.

На практике экстенсивный и интенсивный типы экономического роста не применяются в чистом виде, поэтому можно говорить лишь о преимущественном развитии того или иного типа.

При этом следует различать односторонний интенсивный тип экономического роста (фондоёмкий) и всесторонний (фондосберегающий), при котором одновременно экономится живой труд, снижается фондоемкость производства, снижается материалоемкость и повышается качество продукции.

Таким образом, экономический рост является важнейшим показателем экономического развития экономики.

Пределы экономического роста.

Пределы экономического роста определяются теми негативными социально – экономическими последствиями, которые он сам вызывает.

Основными экономическими ограничителями экономического роста являются.

1. Инфляция.

Рост общественного производства обычно приводит к возрастанию совокупного спроса, интенсивность которого настолько велика, что рост реального объема производства не успевает за ростом совокупного спроса. В результате в экономической системе начинают возрастать темпы инфляции, инсценированные совокупным спросом.

Если темп инфляции превышает границы умеренной инфляции, на экономический рост автоматически накладывается ограничение.

2. Сокращение сбережений.

Развитие потребительского кредитования во второй половине прошлого века привел к сокращению сбережений, а, соответственно, и к сокращению инвестиций.

Недостаток инвестиций, также является ограничителем экономического роста.

3. Колоссальные затраты ресурсов.

Исследование закономерностей экономического роста показывает, что высокие темпы увеличения валового внутреннего продукта можно поддерживать длительное время только при условии колоссальных затрат всех видов ресурсов.

Вовлечение такого количества ресурсов обременительно для экономики любой страны.

4. Макроэкономическая нестабильность.

Чрезмерное ускорение производства подрывает внутреннее экономическое равновесие. Это положение обусловлено тем, что не все отрасли народного хозяйства могут выдержать непомерные темпы развития, в результате чего нарушаются нормальные связи между различными секторами экономики, а сами отрасли развиваются неравномерно.

Неравномерное развитие отраслей также является фактором, ограничивающим экономический рост.

Основными социальными ограничителями экономического роста являются.

1. Рост нагрузки на биосферу.

Индустриализация экономики и технический прогресс, от которых зависит экономический рост, сопровождается все возрастающей нагрузкой на среду обитания и жизнедеятельности человека – биосферу. В результате роста производства растет загрязнение окружающей среды, с естественной переработкой которых природа не справляется.

Попытки сохранить биосферу также приводят к ограничению экономического роста.

2. Рост техногенной нагрузки на человека.

Экономический рост постоянно сопровождается техническим обновлением производства, которое изменяет положение работника в производстве, превращая его в придаток машины. Рабочая машина задает темп и интенсивность работы человека, что ведет к обеднению содержания труда и утрате чувственного удовлетворения работой.

Снижение трудовой мотивации наемного работника ведет к ограничению экономического роста.

3. Рост неуверенности в завтрашнем дне.

Техническое обновление производства приводит к быстрому обесценению знаний, а, соответственно, порождает неуверенность человека в завтрашнем дне.

Неуверенность в завтрашнем дне является фактором противодействующим экономическому росту.

Таким образом, пределы экономического роста определяются теми негативными социально – экономическими последствиями, которые он сам вызывает.

3. Экономический цикл: причины, сущность и основные черты.

Длинные волны развития экономики.

Экономика любой страны стремится к постоянному экономическому росту, к полной занятости и устойчивому уровню цен. Однако экономический рост никогда не был равномерным, а постоянно прерывался периодами экономической нестабильности, сопровождающимися спадами производства, депрессией, оживлением и подъемом.

Экономический цикл (цикл деловой активности) – это регулярно повторяющиеся периоды в развитии национальной экономике.

В основе экономического цикла лежит цикличность, представляющая собой механизм саморегулирования рыночной экономики.

Виды экономических циклов

В экономической теории выделяются различные виды экономических циклов, отличающиеся по их причинам и продолжительности. В настоящее время принято выделять: короткие циклы, средние циклы (промышленные циклы) и длинные циклы (волны).

Таблица №1. Основные типы циклов.

Автор	Длина	Особенности
Дж. Китчин	2-4	Связаны с нарушением и восстановлением равновесия на потребительском рынке
К. Жугляр	7-12	Инвестиционные циклы, колебания инфляции и занятости
С. Кузнец	16-25	Связаны с колебаниями, возникающими в процессе периодического обновления жилищ и производственных сооружений
Н.Д. Кондратьев	40-60	Изменение в техническом прогрессе и структуры промышленности.
Форрестер	200	Изменения в энергетической базе
Тоффлер	1000-2000	Развитие цивилизации

Короткие циклы связаны с восстановлением экономического равновесия на потребительском рынке. При формировании устойчивого дефицита происходит перепрофилирование производства, создается новая пропорциональность, новая структура народного хозяйства с перегруппировками внутри сложившихся производительных сил. Такие циклы обычно протекают 3-4 года.

Средние циклы (промышленные циклы) связаны с изменением спроса на оборудование и сооружений. Сам спрос, его направление и величина оказались зависимыми от внедрения нового технического и технологического способа производства. Его

внедрение и тиражирование обычно осуществляется за 8-12 лет, в течение которых новый уровень экономического равновесия системы достигается через механизм перелива капитала с последующим инвестированием. Такого рода промышленные циклы детально проанализированы в марксистской литературе.

Длинные циклы (волны) По мере того как интенсификация производства набирает силу, она совершенствует производство, углу прежде всего научные разработки. Происходят усовершенствования, закладывающие основу нового промышленного цикла (средние волны). Однако на каком-то этапе дальнейшее усовершенствование производства уже невозможно. Возможны лишь новации, базирующиеся на принципиально новых научных открытиях, связанных не с усовершенствованием сложившейся техники, а с возникновением новой технологии производства. В этих условиях совершенствовать старую техническую систему бесполезно, она утилизируется. На ее смену приходит совсем иная техническая система, которая совершенствуется в течение нескольких промышленных циклов. Затем она также исчерпывает себя, и наступает новый технологический способ производства, длительность которого, по Кондратьеву, 45-60 лет и который получил название длинной циклической волны.

Все эти циклы переплетаются между собой и имеют свою специфику.

Так, например, Н. Д. Кондратьев, анализируя особенности длинных циклов, выявил следующие закономерности.

1. Перед началом и в начале повышательной волны каждого большого цикла наблюдаются глубокие изменения в условиях экономической жизни общества. Эти изменения выражаются в значительных изменениях техники (чему предшествует в свою очередь значительные технические открытия и изобретения), в вовлечении в мировые экономические связи новых стран, в изменении добычи золота и денежного обращения.

2. На периоды повышательной волны каждого большого цикла приходится наибольшее количество социальных потрясений (войн и революций).

3. В периоды понижительной волны каждого большого цикла сопровождаются длительной и особенно резко выявленной депрессией сельского хозяйства.

4. В период повышательной волны больших циклов средние капиталистические циклы характеризуются краткостью депрессий и интенсивностью подъемов, в период понижительной волны больших циклов наблюдается обратная картина.

Таким образом, развитие экономики представляет собой циклический процесс, в котором переплетаются все виды циклов.
Экономический цикл и его фазы.

В самом простом определении экономические циклы характеризуют периодические взлеты и падения рыночной конъюнктуры, которые проявляются в различных формах несоответствия спроса и предложения.

Цикличность развития экономики в экономической литературе объясняется по-разному.

Таблица №2. Причины цикличности развития экономики.

Авторы	Причины экономического спада
Джевонс, Чижевский	Воздействие на людей пятен на солнце, имеющих десятилетний цикл, различная интенсивность солнечной радиации (влияющая на сельское хозяйство, экономическую деятельность и политические события)
Мур, Беверидж, Хантингтон	Воздействие атмосферных факторов на урожай и деятельность людей (восьмилетний цикл атмосферных осадков – Мур)
Зомбарт	Различие в ритме производства органической и неорганической материи
Парето, Пигу	Соотношение оптимизма и пессимизма в экономической деятельности людей.
Мальтус, Сисмонди, Гобсон	Недостаточность потребляемого дохода по сравнению производимым доходом
Афтальон, Бунатян	Сокращение спроса на средства производства из-за чрезмерно быстрого роста промышленности и

	падение цен на ее продукт
Туган-Барановский, Шпитгоф	Превышение производства средств производства над производством потребительских товаров
Жугляр, Хансен, Хоутри	Экспансия и ограничение банковского кредита и движение учетной ставки
Дж. М. Кейнс	Избыток сбережений и недостаток инвестиций

Все перечисленные выше причины экономического цикла можно разделить на три основных подхода.

1. Цикл – это внешнее относительно экономической системы явление, так как имеет природную, политическую, психологическую и т. п. природу.

2. Цикл – это внутреннее явление присущее экономике.

3. Цикл – это совокупность причин, то есть синтез внутренних состояний экономики и внешних факторов.

При рассмотрении экономического цикла как внутреннего явления присущего экономике выдвигаются два направления объяснения.

Это, во-первых, объяснение кризисов недопотреблением народных масс, стимулирующим обвал производства. На этой позиции леворадикальные круги экономистов, ее разделял в конечном счете и К. Маркс, отголоски этой теории можно обнаружить и у Дж. М. Кейнса, который видел лекарство от кризисов в стимулировании совокупного спроса, в том числе потребления.

Во-вторых, группа теорий «диспропорциональности», связывающих кризисы с отсутствием «правильных пропорций» между отраслями и регионами, с нерегулируемой деятельностью предпринимателей. Составной частью этого направления можно считать концепцию, объясняющую кризисы сбоями в денежном обращении или банковской системе (Жугляр, Хансен и др.).

Таким образом, причины цикличности развития экономики объясняются сбоями в экономике.

Рассмотрев причины экономического цикла проанализируем фазы последнего.

Исходной фазой экономического цикла является кризисный спад производства. В этот период растет масса нереализованной продукции. Сокращается кредит, так как банки сокращают кредитование спекулятивного капитала. Ссудный процент повышается. Повышение процента, а также понижение дивидендов вследствие понижения прибылей ведут к понижению курса акций. Это обуславливает обесценение капитала. Предприниматели начинают сдерживать производство. Его уменьшение приводит к дальнейшему падению прибыли, что мешает предпринимателям гасить свою задолженность банкам. Банки лишаются активов. В такой период возможны и крахи неустойчивых банков. Падение прибылей у предприятий также сопровождается банкротствами. Крах предприятий, невозможность сбыта в одном звене делает невозможным платежи по обязательствам по всей цепи кредитной системы. Возникает кризис неплатежей, что превращает банкротства в массовое явление.

Экономический кризис характеризуется двояко. С одной стороны, это – разрушительная сила, так как он связан с ломкой, решительным устранением аномальных пропорций в народном хозяйстве. С другой стороны – кризис выполняет оздоровительную функцию. Это неизбежно, поскольку падение цен во время депрессии делает производство невыгодным: оно не приносит обычной, средней прибыли. Выход из этого тупика в обновлении основного капитала (его активной части – машин и оборудования). Это позволяет удешевить изготовление продукции, сделать ее в достаточной степени прибыльной и выйти на новый, более высокий уровень производства.

Вслед за кризисом наступает новая стадия – депрессия (от латинского слова подавление). В этой фазе производство перестает сокращаться. Но оно и не растет, а топчется на месте. Все производство, которое было избыточно по отношению к совокупному спросу, уже ушло с рынка. Не реализованные ранее товарные запасы исчерпались. Поскольку упал инвестиционный спрос, который предъявляет предприниматель, сократился и потребительский спрос, так как упали доходы; производство не растет, но и не разоряется. Бизнес начинает накапливать денежные средства, капитал, который сможет использовать позднее, при благоприятной конъюнктуре.

Несмотря на депрессивное состояние экономики, в ней появляются отдельные точки роста. Чаще всего это какая-то новая продукция, потребность в которой не удовлетворена, или предлагается известный товар, но по более низкой цене. Такая продукция имеет устойчивый сбыт, поэтому в эту отрасль начинают притекать капиталы.

Следующая фаза – оживление. Эта стадия ознаменована ростом производства до его предкризисного уровня. Предприниматели сначала в небольших точках роста прикладывают свои усилия, расширяют производство. Это вызывает спрос на факторы производства, который влечет за собой дополнительный спрос на потребительском рынке, так как возрастают доходы, и постепенно захватывает все отрасли производства.

Наконец, наступает фаза подъема. Во время подъема продолжается обновление основного капитала и наращивание производственных мощностей. Растет инвестиционный и потребительский спрос, что ведет к увеличению массы произведенных товаров. Расширенное воспроизводство приобретает массовый характер, а так как спрос высок, растут цены и доходы. Безработица в этот период резко сокращается. Развертывается и спекулятивная деятельность.

В этот период растет спрос на кредит. За счет него закупаются оборудование и запасы сырья. Последнее может закупаться и впрок. Начинается на каком-то этапе рост запасов, профинансированных заемным капиталом.

Но в какой то момент капитал перестает обновляться. Теперь предприниматель ждет от закупаемого оборудования отдачи. Он начинает его эксплуатировать и сокращает свой спрос на инвестиционный товар. Однако другие предприятия, не связанные с инвестиционным комплексом, уже получили кредиты под расширение производства и увеличили выпуск товаров. Расширение производства в этом случае начинает опережать спрос, экономика, начинает накапливать запасы. В отраслях переработки еще формируется фонд заработной платы и прибыли, но в дальнейшем процесс перенакопления капитала, падение инвестиционного спроса ведет к трудностям сбыта по всей технологической цепочке предприятий, связанных между собой разделением труда. Страна начинает вползать в новый кризис.

В настоящее время механизм кризисов претерпевает изменения. Процесс перепроизводства теперь сопровождается ростом цен, снижением покупательной способности денег, т. е. инфляцией.

Западные экономисты объясняют это явление следующими причинами.

1. Чрезмерно большими государственными расходами, которые рекомендуются представителями кейнсианской школы в экономической теории. Эти расходы предполагают дополнительную эмиссию денег, что разрушает денежное обращение, ведет к разрастанию инфляции;

2. Монополистическим ценообразованием, так как монополии сокращают производство, предотвращая тем самым падение цен.

Во время таких кризисов отраслевые цены растут разными темпами. Инвестиции перемещаются туда, где темпы инфляции выше. Такая ситуация происходит до наступления момента, когда образуется новое соотношение между отраслями, соответствующее новому уровню экономического равновесия.

Кризисы, сопровождающиеся инфляцией, могут носить затяжной характер и вести к стагнации, при которой затухают стимулы развития производства.

Таким образом, современный экономический цикл имеет ряд особенностей, которые отличают его от экономических циклов прошлых веков.

Длинные волны Н. Д. Кондратьева

Выделение длинных волн или циклов Н. Д. Кондратьева связано с тем, что структура промышленности не остается неизменной, а постоянно изменяется.

Развитие производства показывает, что то одна, то другая отрасль выходит на первый план. В связи с этим можно выделить пять циклов, начиная с промышленной революции в Великобритании.

Первый цикл происходил в Великобритании в конце XVIII – середине XIX века. В этот период ведущей отраслью была текстильная промышленность.

Второй цикл происходил в Западной Европе во второй половине XIX века. В этот период ведущей отраслью была угольная промышленность, черная металлургия и транспортное машиностроение.

Третий цикл происходил в Западной Европе в первой половине XX века. В этот период ведущей отраслью были тяжелое машиностроение, электроэнергетика (теплоэлектростанции на угле), основная химия.

Четвертый цикл происходил в Западной Европе в 60-70 – е годы прошлого века. В этот период ведущей отраслью были автомобиле-, тракторостроение, нефтепереработка, электротехника (включая массовое производство электробытовых приборов).

Пятый цикл происходил в Западной Европе с 70 – е годы прошлого века. В этот период ведущей отраслью были электронная промышленность, вычислительная техника, роботостроение, лазерная техника.