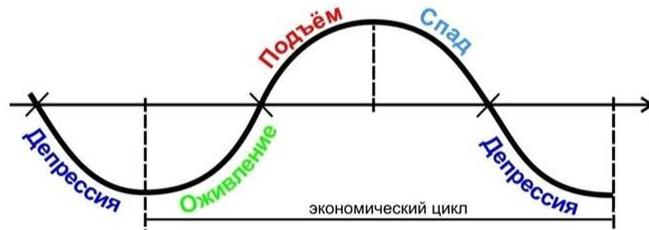


ЦИКЛИЧНОСТЬ ЭКОНОМИКИ



Циклы Кондратьева



Экономические циклы —

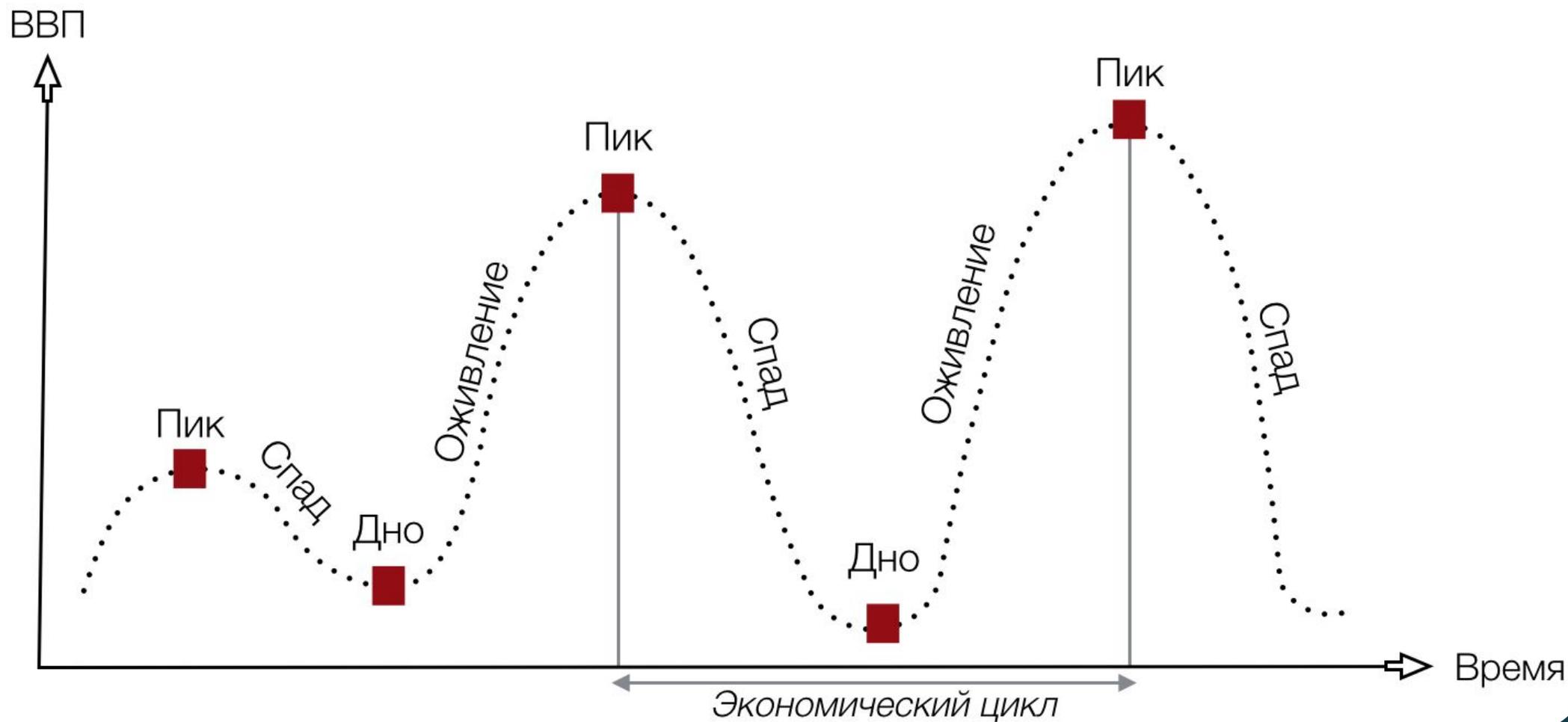
колебания экономической активности (экономической конъюнктуры), состоящие в повторяющемся экономическом спаде (рецессии, депрессии) и экономическом подъёме (оживлении экономики).

Причины экономических циклов:

экономические шоки (импульсные воздействия на экономику): технологические прорывы, открытие новых энергоносителей, войны; **незапланированное** увеличение запасов сырья и товаров, инвестиций в основной капитал; **изменение** цен на сырье; **сезонный характер** сельского хозяйства; **борьба профсоюзов** за повышение заработной платы и гарантии занятости.

Другое название экономического цикла — деловой цикл (business cycle).

Экономический цикл и его стадии



Экономический цикл

Время

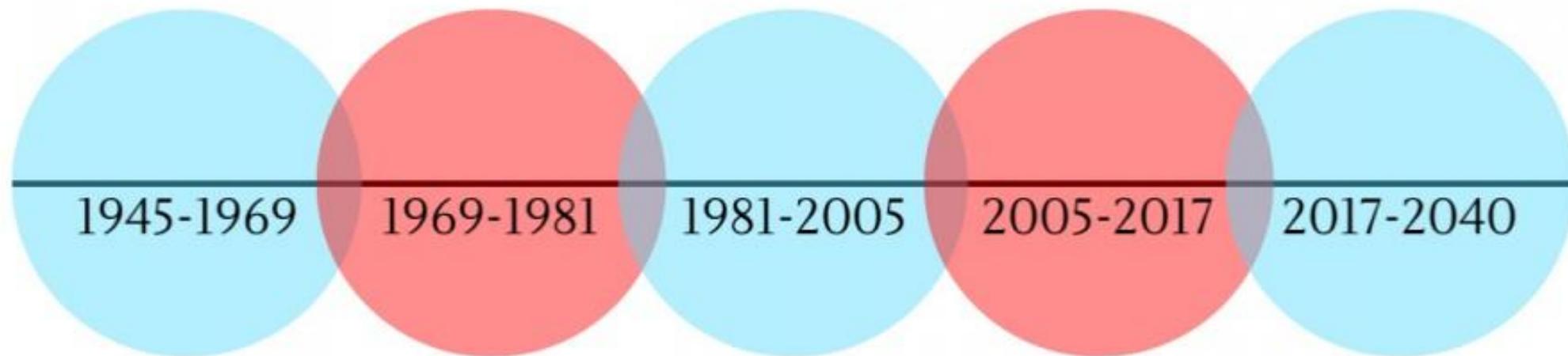
1857, 1900-
1901, 1929-1933

период от одного кризиса до другого

Экономические циклы

Фаза кризиса	Сокращение сбыта товаров, уменьшение прибыли, банкротство предприятий и банков, безработица, инфляция
Фаза депрессии	Низкий, но стабильный уровень производства, высокий уровень безработицы
Фаза оживления	Небольшой рост производства, снижение уровня безработицы, постепенный рост спроса
Фаза подъема	Уровень производства превосходит прежний цикл, быстро растут цены, сокращается безработица

Циклы Кондратьева

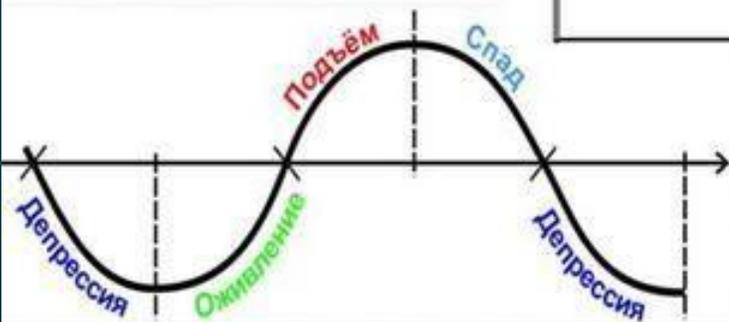


Теория экономических циклов Кондратьева



Кондратьев Николай Дмитриевич (1892-1938)

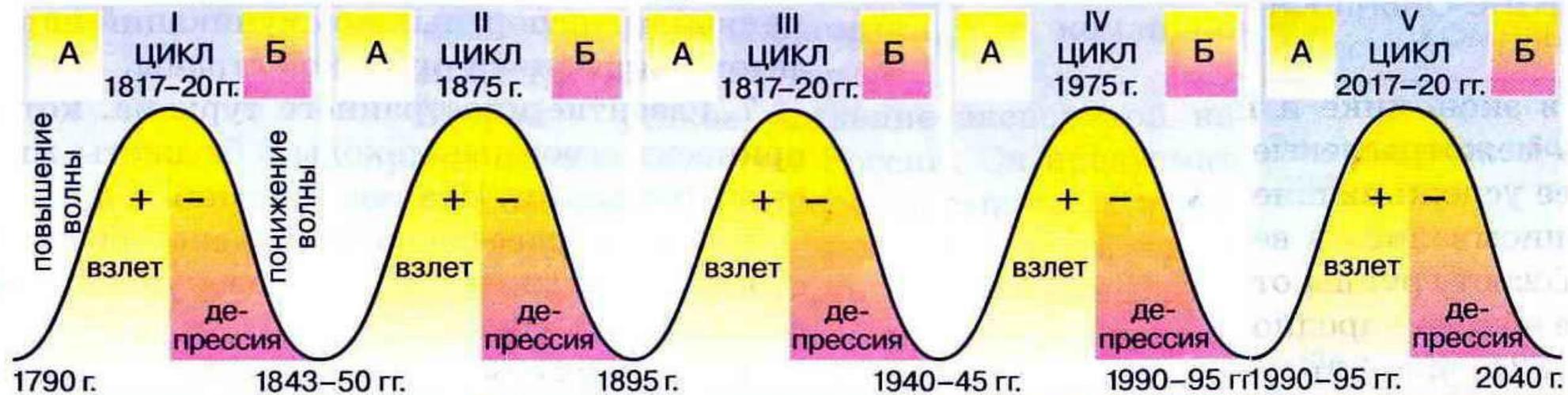
	Короткие циклы	Средние циклы	Длинные циклы
Средняя продолжительность	3 – 3,5 года	7 – 11 лет	48 – 55 лет
Причины возникновения	Зависят от конъюнктуры, динамики спроса	Повышательная волна среднего цикла связана с реновацией капитала, с локальными изменениями в производительных силах.	Повышательная волна большого цикла связана с обновлением и расширением основного капитала, с радикальными изменениями в производительных силах.
Характер проявления	1-й год – прогрессивные потребители; 2-й год – массовые потребители (мода); 3-й год – консервативные потребители	Стабилизируется потребность в накопленном капитале, в частности, на смену активной части основных фондов	Растет потребность в накопленном капитале, в частности, на смену пассивной части основных фондов



На базе больших циклов Кондратьева С. Глазьевым развита концепция технологических укладов, ставшая сейчас канонической

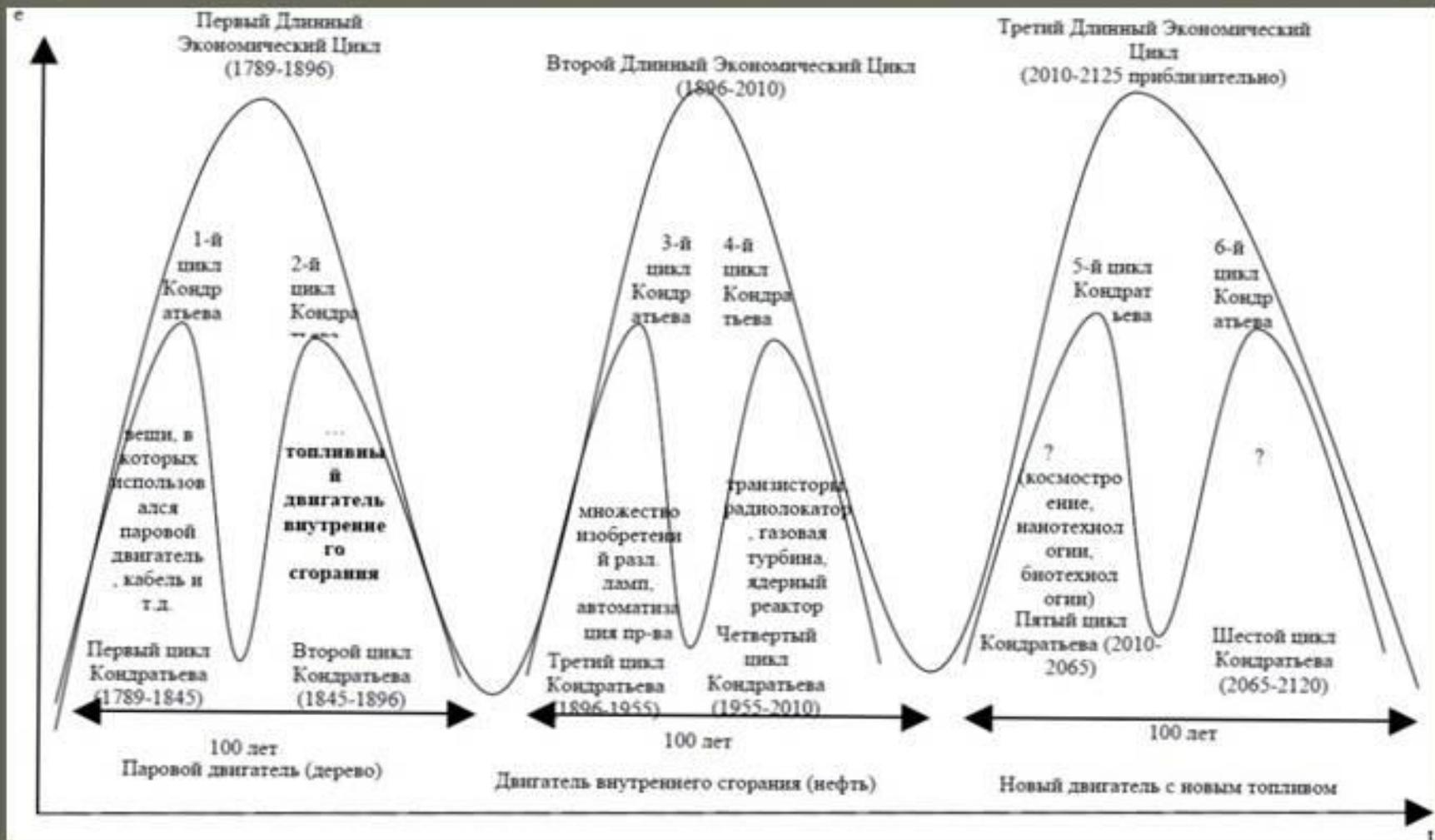
БОЛЬШИЕ ЦИКЛЫ Н. Д. КОНДРАТЬЕВА

ЦИКЛЫ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ
ГЕОГРАФИЯ ТЕХНОЛОГИИ



I ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ПАРА И УГЛЯ		II ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НЕФТИ		III ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ, МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	
Паровая машина, ткацкий станок	Коксодоменная металлургия, железнодорожный транспорт, паровое судоходство	Электроэнергетика, автомобилизация, авиация, химическая промышленность (неорганика)	Электроника, реактивная авиация, космические аппараты, ядерная энергетика, химия органического синтеза	Микроэлектроника, информатика, лазерная техника	керамика вместо металла, космические технологии
Промышленные города (Англия, затем другие страны Европы)	Угольно-металлургические базы (Рур, Пенсильвания, Донбасс, Силезия, Англия, ж/д сеть США, Европы, России)	Районы тяжелой промышленности, энергосистемы и автодорожная сеть	Крупнейшие агломерации, центры ВПК, технополисы	Технополисы	
A B	A B	A B	A B	A B	A B

Длинные Экономические Циклы Кондратьева



ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ

- 1. Краткосрочные циклы Китчина** - продолжительность **2-4 года**. Эти циклы открыл еще в 1920-е английский экономист Джозеф Китчин. Такие краткосрочные колебания экономики Китчин объяснял **изменением мировых запасов золота**. Конечно, сегодня такое объяснение уже не может считаться удовлетворительным. **Современные экономисты объясняют существование циклов Китчина временными лагами – задержками в получении фирмами коммерческой информации необходимой для принятия решений**. Например, когда рынок насыщается товаром, необходимо снижать объем производства. Но, как правило, такая информация поступает предприятию не сразу, а с запозданием. В результате зря расходуются ресурсы, на складах образуется излишек труднореализуемого товара.

2. Среднесрочные циклы Жюгляра – продолжительность **7-10 лет**.

Впервые этот вид экономических циклов был описан французским экономистом Клеманом Жюгляром, в честь которого они и были названы. Если в циклах Китчина происходят колебания уровня загрузки производственных мощностей и соответственно объема товарных запасов, то в случае циклов Жюгляра речь идет уже и о **колебаниях объемов инвестиций в основной капитал**. К информационным лагам циклов Китчина добавляются задержки между

принятием инвестиционных решений и приобретением

(созданием, возведением) производственных мощностей,

а также между спадом спроса и ликвидацией ставших лишними производственных мощностей. Поэтому циклы Жюгляра более продолжительные, чем циклы Китчина.

3. Ритмы Кузнецца – продолжительность **15-20 лет**. Названы по имени американского экономиста и лауреата Нобелевской премии Саймона Кузнецца, который открыл их в 1930 году. Кузнец объяснял такие циклы **демографическими процессами** (в частности притоком иммигрантов) и **изменения в сфере строительства**. Поэтому он называл их «демографическими» или «строительными» циклами. Сегодня ритмы Кузнецца некоторые экономисты рассматривают **как «технологические» циклы, обусловленные обновлением технологий.**

4. **Длинные волны Кондратьева** – продолжительность 40-60 лет. Открыты русским экономистом Николаем Кондратьевым, в 1920-е годы. Циклы Кондратьева (К-циклы, К-волны) объясняются важными открытиями в рамках научно-технического прогресса (паровой двигатель, железные дороги, электричество, двигатель внутреннего сгорания, компьютеры) и вызванными ими изменениями в структуре общественного производства. Это 4-е основных вида экономических циклов по продолжительности..

ряд исследователей выделяет еще два вида более крупных циклов:

5. Циклы Форрестера – продолжительность 200 лет.

Объясняются сменой применяющихся материалов и источников энергии.

6. Циклы Тоффлера – продолжительность 1 000-2 000 лет.

Обусловлены развитием цивилизаций

Экономические циклы очень разнообразны, обладают различной длительностью и природой, но у большинства из них можно выделить общие черты. **Основные**

СВОЙСТВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ:

-Они присущи всем странам с рыночным типом экономики;

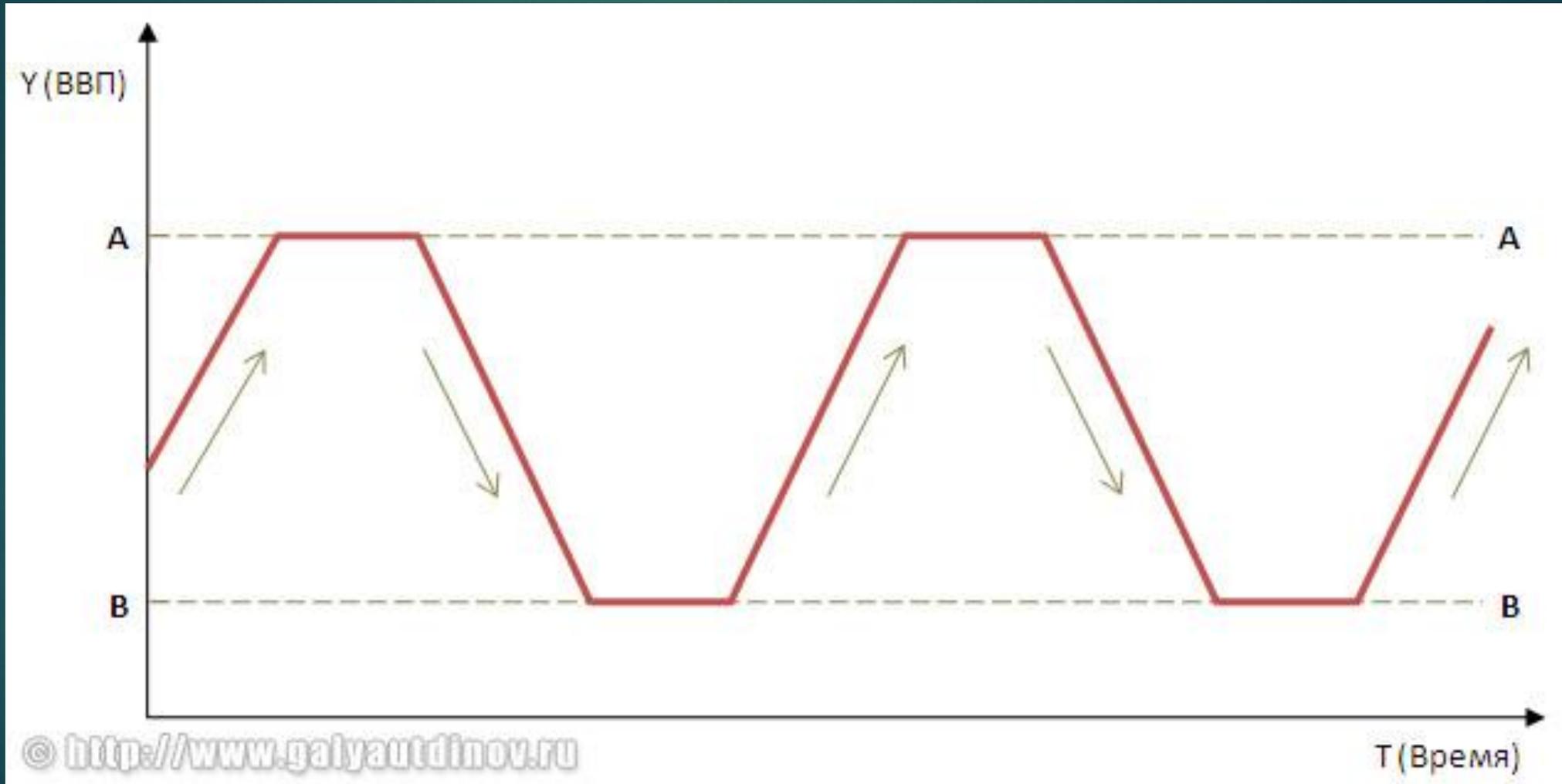
-Несмотря на негативные последствия кризисов, **они неизбежны и необходимы**, так как стимулируют развитие экономики, заставляя ее восходить на все более высокие ступени развития;

-**В любом цикле можно выделить 4 типовые фазы:** подъем, пик, спад, дно;

-На колебания деловой активности, образующие цикл, **влияет не одна, а множество причин:** - сезонные изменения потребительского спроса и пр.; - демографические колебания (например, «демографические ямы»); - различия в сроке службы элементов основного капитала (оборудования, транспорта, зданий); - неравномерность научно-технического прогресса и т.д.;

-**В современном мире природа экономических циклов меняется**, под воздействием процессов глобализации экономики – в частности, кризис в одной стране неминуемо отразится на других государствах мира.

МОДЕЛЬ ДЕЛОВОГО ЦИКЛА ХИКСА-ФРИША
неокейнсианская модель делового цикла,
обладающая строгой логичностью.



Согласно модели делового цикла Хикса-Фриша, **циклические колебания вызываются автономными инвестициями, т.е. инвестициями в новые продукты, новые технологии и т.д.** Автономные инвестиции не зависят от роста дохода, а наоборот – вызывают его. Рост доходов приводит к росту инвестиций, зависящих от величины дохода: действует эффект мультипликатора – акселератора. Но рост экономики не может происходить безгранично. **Барьером, ограничивающим рост, является полная занятость (линия AA).** Поскольку экономика достигла состояния полной занятости, то дальнейший рост совокупного спроса не ведет к увеличению национального продукта.

В результате темпы роста заработной платы начинают опережать темпы роста национального продукта, что становится фактором инфляции. Рост инфляции негативно сказывается на состоянии экономики: падает деловая активность субъектов экономики, замедляется рост реальных доходов, а затем происходит их падение. Теперь акселератор действует в противоположном направлении. **Это продолжается до тех пор, пока экономика не «натолкнется» на линию ВВ – отрицательные чистые инвестиции** (когда чистые инвестиции недостаточны даже для замены изношенного основного капитала). Конкуренция усиливается, стремление снизить издержки производства побуждают финансово-устойчивые фирмы приступить к обновлению основного капитала, что обеспечивает подъем в экономике.