

Лекция № 3
Детерминанты развития
экономико-исторического
процесса



Задачи лекции

- 1) Рассмотреть ключевые факторы социально-экономического развития глобального хозяйства
- 2) Выявить механизмы воздействия отдельных факторов на хозяйственный рост
- 3) Систематизировать основные причины «Великой дивергенции»

Роль технологического фактора в развитии мировой экономики

«Технология - это использование устройств, машин, материалов, способов производства и источников энергии, которые делают работу людей более легкой и более производительной» (Cambridge Encyclopedia, 1990. P. 1190)

Механизм влияния технологии на развитие экономики

- 1) Технология повышает производительность труда**
(Условно: новый вид плуга заменяет труд десяти крестьян)
- 2) Технология изменяет структуру рабочей силы**
(Условно: высвободившаяся после внедрения плуга рабочая сила отправляется на другое место работы)
- 3) Технология увеличивает объем выпуска**
(Условно: после внедрения плуга резко увеличивается объем производства зерна)
- 4) Технология стимулирует развитие торговли** (излишки зерна можно продать, в т.ч и за пределы страны)
- 5) Технология позволяет преодолеть убывающую отдачу других факторов производства** (при помощи плуга на прежнем участке земли выращивается большее количество зерна – теперь мы меньше боимся ограниченности ресурсов!)

Примеры влияния технологий на развитие глобального хозяйства

Таблица – Эволюция мировой экономики на фоне изменений техники

Характеристики уклада	Номер технологического уклада*				
	1	2	3	4	5
Период доминирования	1770-1830	1830-1880	1880-1930	1930-1980	с 1980-х
Технологические лидеры	Великобритания, Франция,	Великобритания, Франция, Германия, США	США, Западная Европа,	США, Западная Европа, Япония	США, Япония
Ключевая технология	Текстильные машины	Паровой двигатель, станки	Электродвигатель, сталь	ДВС, нефтехимия	Микроэлектронные компоненты
Международные режимы экономического регулирования	Британское доминирование а международной торговле, финансах	Глобальное доминирование Великобритании. Свобода международной торговли	Империализм и колонизация. Конец Британского господства	Экономическое и военное доминирование США и СССР	Полицентричность мировой экономической системы. Региональные блоки. Становление институтов глобального регулирования экономической активности
Основные экономические институты	Конкуренция отдельных предпринимателей и мелких фирм, их объединение в партнерства, обеспечивающие кооперацию индивидуального капитала	Концентрация производства в крупных организациях.	Господство монополий и олигополии. Концентрация финансового капитала в банковской системе.	Доминирование ТНК. Вертикальная интеграция и концентрация производства.	Международная интеграция мелких и средних фирм на основе ИКТ, интеграция производства и сбыта. Поставки «как раз вовремя»

Составлено по: Глазьев, 2007. С. 101-102; Perez, 2009.

Объяснение при помощи технологического фактора «Великой дивергенции»

«Великая дивергенция» – это процесс, начавшийся в XVI столетии и вылившийся в разделение мира на «развитый» Запад и «неразвитый» Восток (страны Запада быстрее государств Востока вышли на траекторию современного типа экономического роста, в рамках которого темпы хозяйственного роста превышают темпы роста населения)

<p>М. Блок (1886-1944 г.), Л. Февр (1878-1956 г.), Л. Уайт (1907-1997 г.), Ж. Эллюль (1912-1994 г.), Р. Липсей (р. 1928 г.),</p>	<p>Начиная с позднего Средневековья, страны Запада аккумулировали знания и информацию об окружающем мире, формируя научный фундамент для осуществления индустриальной революции. Освоение принципиально новых технологий, в первую очередь, приводимой в движение паровым двигателем фабрично-заводской промышленности, оказало революционизирующее воздействие на все стороны жизнедеятельности Западной Европы. Создание системы массового производства ускорило процессы модернизационного перехода к обеспечивавшему стабильно высокие темпы прироста доходов населения современному типу экономического роста, сняло ресурсные ограничения на увеличение рождаемости и обусловило доминирующую роль западной цивилизации во всем мире</p>
<p>М. Робертс (1908-1996 г.), У. Мак-Нил (1917-2016 г.), Дж. Паркер (р. 1943 г.), С.А. Нефедов (р. 1951 г.), И.В. Побережников (р. 1960 г.)</p>	<p>Создав серию прорывных инноваций и обеспечив свое технико-экономическое превосходство над основными геополитическими конкурентами, страны Северо-Западной Европы начали внешнюю экспансию. «Отстающие» государства в целях противодействия завоевателям инициировали программы заимствований управленческих и технологических компетенций, дополняя их импортом институциональных практик из более «передовых» стран. Так называемая «догоняющая модернизация», разгоняемая экзогенными факторами, способствовала выравниванию уровней социально-экономического развития внутри европейского континента и «западных ответвлениях», а также стала одной из причин «подъема Запада»</p>

Роль институциональных факторов в развитии мировой экономики

Институты – «правила игры в обществе» (North, 1990. P.3)

Для успешного социально-экономического развития необходимы хорошие / **инклюзивные институты** (Acemoglu, Robinson, 2012), обеспечивающие защиту прав собственности, равенство перед законом, пр.

Что дают инклюзивные институты?

- Дают экономическим агентам **уверенность и создают стимулы для инвестиций и инноваций**

(Таковыми институтами в сегодняшней мировой экономике обладает только 25 стран, где живет 15% населения земного шара) (Заостровцев, 2014. С. 60)

Какие институты доминируют в других странах?

- **Экстрактивные** (Acemoglu, Robinson, 2012), обеспечивающие перераспределение ресурсов в пользу элиты и замораживающие инвестиционный процесс

Примеры влияния институтов на развитие глобального хозяйства

□ «Хорошие институты»:

переход Англии в XVI в. к конституционной монархии, обеспечившей политические и экономические права жителей Туманного Альбиона, привел к формированию инклюзивного уклада

□ «Плохие институты»:

избавление испанских монархов от контроля со стороны парламента (кортесов) во второй половине XV в. привело к становлению экстрактивного уклада

Институты имеют свойство закрепляться – страна может попасть в «хорошую» или «плохую» институциональную колею / **«эффект колеи»** /

Институциональное «проклятье» и «благословение»

Институты отдельных стран иногда экспортируются в другие регионы:

- США, Австралия, Новая Зеландия, Канада «попали» в «хорошую» английскую колею ?

- Страны Латинской Америки «попали» в «плохую» испанскую колею ?

Но:

Не всегда «хорошие» институты / стандарты выигрывают у «плохих»
(проблема QWERTY эффектов) (David, 1985)

(Раскладка клавиатуры, ширина железнодорожной колеи, левостороннее движение, пр.)

институциональных факторов «Великой дивергенции»

Главные идеи:

С появлением четко обозначенных и хорошо защищаемых институтов частной собственности снизились инвестиционные риски, побудившие население стран Западной Европы «заниматься хозяйственной деятельностью, а не грабежами и молитвами» (Solow, 2007).

Создание условий для торжества закона выступило в роли своеобразной мембраны, защитившей хрупкий рыночный механизм от характерного для государств Востока рентоориентированного поведения бюрократического аппарата, нацеленного на монополизацию изъятия ресурсов и тем самым подрывающего основы долгосрочного экономического роста (North, 2005).

Д. Норт, Дж. Мокир (р. 1946 г.) Д. Асемоглу (р. 1967 г.), Дж. Робинсон (р. 1960 г.), Б. Вайнгаст, (р. 1952 г.)

Причиной ускорения хозяйственного развития Запада в XVI столетии названы множественные институциональные инновации. Отмена крепостничества, гарантия свободы личности, разрушение общины, появление свободных городов и верховенство закона являлись важнейшими компонентами перехода на траекторию устойчивого экономического роста. Совокупность данных институтов снижала градус неопределенности вокруг процессов инвестирования и расширения предпринимательской активности, а также закладывала предпосылки постепенного соединения науки, защищенной законами по охране прав интеллектуальной собственности, с производством, кристаллизовавшегося в дальнейшем в научно-технологическое превосходство Запада над другими регионами планеты



Спасибо за внимание!