

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт экономики Российской академии наук



# «Экономическая модернизация постсоветских стран в контексте евразийской интеграции»

**Пылин Артем Геннадьевич**  
*старший научный сотрудник ИЭ РАН,*  
*кандидат экономических наук*

**Московский экономический форум**  
30 марта 2017 г.

## **О важности модернизации на современном этапе развития постсоветских стран**

- **Перед всеми постсоветскими странами стоит задача целенаправленной модернизации экономики.** В большинстве из них произошло заметное снижение темпов экономического роста и исчерпание прежних моделей развития.
- **Все страны региона сталкиваются с одностипными проблемами,** которые связаны с поиском оптимальной модели развития в условиях ограниченных финансовых ресурсов, слабо развитой инфраструктуры и жесткой международной конкуренции на рынках товаров как традиционной, так и новой для них специализации.
- **Замедление темпов роста глобальной экономики и сокращение роли сырьевого сектора** будут усиливать конкуренцию между странами и регионами за инвестиционные и технологические ресурсы, а также способствовать нарастанию протекционистских мер.

## Специфика модернизации в странах региона

1. **Аграрно-сервисные страны** – нужны разные модели индустриализации:
  - Армения, Грузия, Молдавия – новая индустриализация, построенная на новых технологиях и аутсоринге;
  - Киргизия и Таджикистан – продолжение индустриализации, начатой в советское время, на основе имеющихся минеральных ресурсов.
2. **Моносырьевые** (Азербайджан и Туркменистан) и **полисырьевые** (Казахстан и Узбекистан) – модернизация связана с диверсификацией экономики, повышением доли производств с высокой добавленной стоимостью.
3. **Промышленно развитые** (Беларусь и Украина) – новая индустриализация, предполагающая переход на новую технологическую основу и новую международную специализацию.

# Стадии развития постсоветских стран (ВЭФ)

## 1. Факторноориентированная

- Киргизия
- Молдова
- Таджикистан

### *1.1. Переходная от 1 ко 2 стадии*

- Азербайджан
- Казахстан
- Россия
- Украина

## 2. Ориентированная на эффективность

- Армения
- Грузия

### *2.1. Переходная от 2 к 3 стадии*

- ...

## 3. Ориентированная на инновации

- ...

# ВВП (ППС) на душу населения, 2015 г.

1. С относительно **высокими** показателями (26 тыс. долл.) – Россия и Казахстан;
  2. Со **средними** значениями (16–18 тыс. долл. ) – Азербайджан, Беларусь и Туркменистан.
  3. С показателями **ниже среднего** (8–10 тыс. долл.) – Грузия, Армения и Украина.
  4. С **низкими** значениями (3–6 тыс. долл.) – Узбекистан, Молдавия, Киргизия и Таджикистан.
- Страны первой и второй группы превышали среднемировой уровень ВВП на душу населения в 15,5 тыс. долл.

# Сравнительная оценка хода модернизации

- инвестиции в основной капитал на одного жителя;
- импорт машиностроительной продукции на одного жителя и в отношении к ВВП;
- индекс развития информационно-коммуникационных технологий Международного союза электросвязи (МСЭ/ITU);
- индекс глобальной конкурентоспособности Всемирного экономического форума (ВЭФ/WEF)

## Инвестиции в основной капитал на душу населения в СНГ и Грузии, долл.

Страны	2000	2007	2013	2015
Туркменистан	315	898	3500	3167
Казахстан	282	1776	2320	1791
Россия	283	1850	2942	1638
Азербайджан	136	989	2400	1598
Беларусь	230	1247	2463	1337
Грузия	45	595	787	1153*
Узбекистан	125	173	449	471*
Армения	63	645	367	333
Киргизия	41	115	293	317
Молдавия	28	361	417	306
Украина	88	807	741	270
Таджикистан	16	111	146	179

## Импорт машин, оборудования и транспортных средств в СНГ и Грузии, 2001–2015 гг.

Страны	Импорт машин, оборудования и транспортных средств, % ВВП				Импорт машин, оборудования и транспортных средств на душу населения, долл.			
	2001	2007	2013	2015	2001	2007	2013	2015
Беларусь	15,0	15,7	16,0	13,0	186	741	1233	744
Казахстан	11,9	14,5	8,0	6,6	177	983	1144	697
Россия	4,1	7,4	6,8	6,1	87	676	1064	565
Грузия	6,5	15,0	14,6	14,4	47	374	624	546
Туркменистан	17,8	9,8	11,5	6,7	138	255	860	464
Азербайджан	10,3	8,4	6,1	6,4	72	324	478	354
Молдавия	10,9	20,0	15,3	13,7	44	246	343	253
Армения	5,9	7,6	7,2	6,1	41	236	267	212
Украина	8,9	13,9	10,7	9,3	69	425	427	187
Киргизия	6,3	13,7	21,1	12,8	19	99	270	142
Узбекистан	8,3	11,3	9,2	6,2	38	94	173	131
Таджикистан	3,1	14,3	9,6	10,5	5	75	101	98



## Страны СНГ и Грузия в индексах развития информационно-коммуникационных технологий и глобальной конкурентоспособности

Страны	Место стран в индексе развития ИКТ		Место стран в индексе глобальной конкурентоспособности (ИГК)		Изменение места в ИГК за 2011/2012 – 2016/2017
	2010	2015	2011/2012	2016/2017	
Азербайджан	76	67	55	37	+18
Россия	46	45	66	43	+23
Казахстан	62	58	72	53	+19
Грузия	85	78	88	59	+29
Таджикистан	...	...	105	77	+28
Армения	78	76	92	79	+13
Украина	69	79	82	85	-3
Молдавия	74	66	93	100	-7
Киргизия	112	97	126	111	+15
Беларусь	50	36	...	...	...
<i>Всего стран</i>	<i>166</i>	<i>167</i>	<i>142</i>	<i>138</i>	<i>...</i>

# Типология стран по характеру модернизационных процессов

- 1. Страны со сравнительно высокой динамикой модернизации, которая концентрируется в ТЭКе и инфраструктуре, и создает предпосылки для модернизации других отраслей экономики – *Азербайджан, Казахстан и Туркменистан, а также Беларусь;***
- 2. Страны, испытавшие сильную деиндустриализацию, – *Армения, Грузия, Молдавия и Украина.*** Это страны, находящиеся на западном фланге постсоветского пространства. За исключением *Грузии* их характеризуют низкие показатели инвестиций в основной капитал и машиностроительного импорта на душу населения.
- 3. Страны с низким уровнем промышленного развития, но со сравнительно высокими темпами модернизации – *Узбекистан, Киргизия и Таджикистан.*** Эти страны имеют ограниченный потенциал модернизации и находятся, скорее, на предмодернизационном этапе. В этих странах модернизация тождественна индустриализации.

# Специфика модернизации постсоветских стран

- Экономическая модернизация во всех странах имеет, как в отраслевом, так и пространственном измерении, точечный или очаговый характер.
- Модернизация всех стран концентрируется в столичных городах, в которых бурно развивается сфера услуг.
- В основе модернизации лежали заимствованные за рубежом технологии.
- Она была нацелена на развитие инфраструктуры, сферы услуг и отчасти импортозамещения, но была мало результативна с точки зрения появления новых отраслей международной специализации.

# Модернизация и интеграция в СНГ: слабая взаимозависимость

- Инерция прошлого и боязнь взаимозависимости
- Преобладание импортозамещения над проэкспортными стратегиями
- Разные ресурсы, механизмы, темпы и уровень модернизации
- Ограниченная интеграционная сила заимствованных из третьих стран (ЕС, КНР) технологий
- Слабость национальной инновационной сферы даже при наличии институтов продвинутой интеграции не позволяет достичь высокой степени производственно-технологической связанности экономик

## Доля России в машиностроительном импорте стран СНГ и Грузии в 2001-2015 гг., %

Страны	2001	2005	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Беларусь	41,2	28,3	24,5	20,3	18,2	25,9	23,9	31,7	35,3
Казахстан	33,5	23,1	19,5	8,8	30,9	25,2	22,2	24,7	25,0
Украина	29,9	20,2	14,5	18,1	15,0	13,8	14,2	14,0	12,7
Киргизия	16,4	13,0	8,8	8,3	6,5	6,6	7,0	7,4	10,7
Армения	19,8	21,0	17,1	13,2	10,9	12,5	12,0	7,8	8,7
Узбекистан	14,4	19,8	16,0	12,8	9,6	11,0	10,2	11,4	8,2
Туркменистан	10,6	6,8	21,5	13,1	14,5	7,5	13,9	8,8	7,6
Азербайджан	7,2	13,5	13,8	12,7	9,3	6,1	6,3	5,1	4,7
Таджикистан	38,6	19,7	19,8	11,6	6,8	4,9	7,1	5,0	4,4
Молдавия	12,2	8,3	5,8	6,5	4,9	4,1	3,9	2,9	3,4
Грузия	5,2	8,6	3,0	2,1	1,7	1,4	1,4	1,5	2,3

## Внешняя и взаимная торговля товарами ЕАЭС, млн долл.

	2012	2013	2014	2015	2016	2016 к 2012, %
<b>Экспорт</b>						
<b>в страны вне Союза</b>	<b>593 661,8</b>	<b>587 667,9</b>	<b>556 800,3</b>	<b>373 842,7</b>	<b>308 444,9</b>	<b>-48,0</b>
Армения	-	-	-	1 227,7	1 390,8	13,3
Беларусь	28 944,2	19 495,2	20 020,2	15 653,9	12 162,5	-58,0
Казахстан	80 220,2	78 766,8	73 010,0	40 835,4	32 858,0	-59,0
Кыргызстан	-	-	-	1 070,4	1 126,0	5,2
Россия	484 497,4	489 405,9	463 770,1	315 055,3	260 907,6	-46,1
<b>в страны Союза</b>	<b>67 856,4</b>	<b>64 520,0</b>	<b>58 511,0</b>	<b>45 605,3</b>	<b>42 536,4</b>	<b>-37,3</b>
Армения	-	-	-	256,2	392,1	53,0
Беларусь	17 116,3	17 708,4	16 061,1	11 007,8	11 255,1	-34,2
Казахстан	6 228,7	5 933,6	6 449,9	5 120,3	3 917,6	-37,1
Кыргызстан	-	-	-	399,8	417,5	4,4
Россия	44 511,4	40 878,0	36 000,0	28 821,2	26 554,1	-40,3

Источник: составлено и рассчитано автором по данным ЕЭК.

## Доля машин, оборудования и транспортных средств в структуре взаимной торговли стран ЕАЭС, %

Страны	2012	2013	2014	2015	2016
Армения	...	...	...	4,2	4,7
Беларусь	38,2	31,4	26,1	25,0	27,8
Казахстан	11,5	9,8	14,6	3,8	5,3
Кыргызстан	...	...	...	11,6	6,1
Россия	15,8	17,3	21,3	15,9	15,4
<b>ТС-ЕЭП-ЕАЭС</b>	<b>21,0</b>	<b>20,5</b>	<b>21,9</b>	<b>16,6</b>	<b>17,5</b>

Источник: составлено и рассчитано автором по данным ЕЭК.

# Риски развития евразийской интеграции

1. С учетом сложившейся в регионе ситуации **интеграционные эффекты** (в т.ч. для новых стран-участниц) **скажутся не сразу и будут носить неявный, отложенный характер;**
2. В условиях обострения конкуренции интеграционных проектов на постсоветском пространстве **следует ожидать дальнейшего усиления связей Китая со странами Центральной Азии**, что может повлиять на интенсивность связей в рамках ЕАЭС;
3. **Сохранение санкций США и ЕС против России будет сдерживать ее экономический рост**, препятствовать модернизации и диверсификации ее экономики с использованием западного капитала и технологий.



# Возможности для ЕАЭС

- Активизация проектов секторального сотрудничества в отдельных отраслях и производствах;
- Поиск и внедрение новых драйверов сплочения: социальных, инновационных, инфраструктурных, безопасности;
- Постепенный перенос акцентов со взаимной торговли на совместную разработку и внедрение собственных технологий и проведение согласованной модернизации;
- Налаживание сотрудничества с третьими странами.

***Спасибо за внимание!***

***artem-pylin@yandex.ru***