

The background features a stylized globe with a network of white lines and nodes overlaid on it, symbolizing global connectivity and technology. The globe is rendered in a light green color, matching the overall theme of the slide.

# **Международная оценка уровня развития ИКТ в странах участников РСС**

Елеонора ВАСИЛАКИ

Министерство информационных технологий и связи Республики Молдова

e-mail: [eleonora.vasilachi@mtic.gov.md](mailto:eleonora.vasilachi@mtic.gov.md)

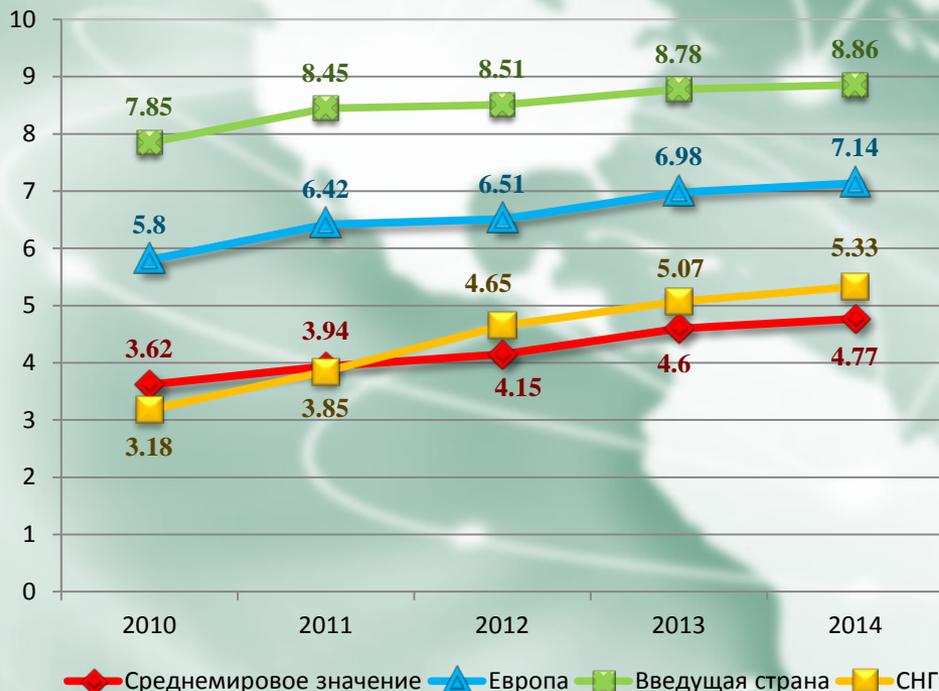
# Основные инструменты мониторинга прогресса в секторе ИКТ

- **IDI – Индекс развития ИКТ** (*Международный Союз электросвязи*) оценивает уровень и динамику развития сектора ИКТ в развитых и развивающихся странах.
- **NRI – Индекс сетевой готовности** (*Всемирный Экономический Форум в сотрудничестве с INSEAD*) отражает потенциал страны по использованию ИКТ для повышения конкурентоспособности и ускорения развития.
- **E-GRI – Индекс развития электронного правительства** (*Департамент по экономическим и социальным вопросам наблюдателей Организации Объединенных Наций*) характеризует состояние и тенденции развития электронного правительства в разных странах.
- **KEI – Индекс экономики знаний** (*Всемирный Банк*) позволяет оценить уровень развития страны или региона, на базе экономики знаний.

# Индекс развития ИКТ

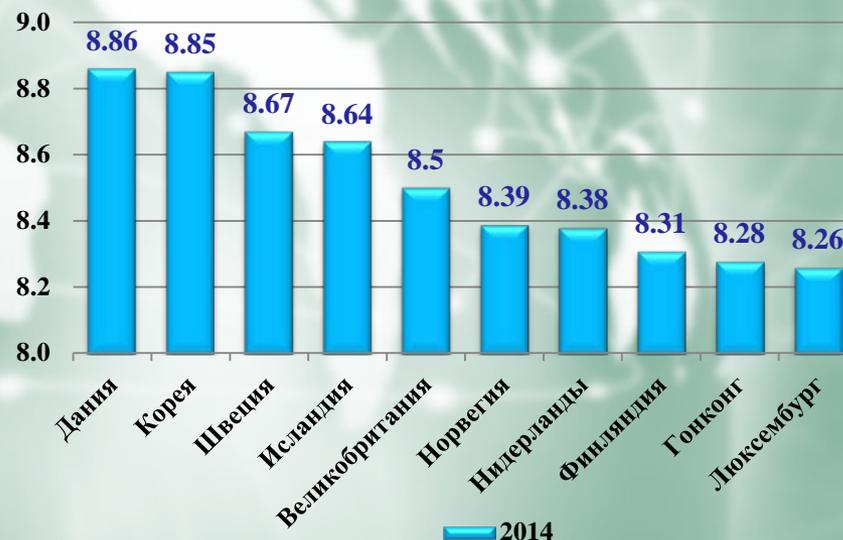
# IDI

## Динамика роста индекса IDI



К концу 2015 года Интернетом по всему миру будут пользоваться 3,2 млрд человек.

## Мировая десятка стран



- \* Самый высокий темп роста значения IDI:
  - в мире - Объединенные Арабские Эмираты (+ 14 позиций)
  - среди стран СНГ - Беларусь (+ 5 позиций)

Источник: ITU, Measuring the Information Society Report 2014

# Индекс развития ИКТ (IDI)

## Регион СНГ

Страна	Региональная позиция	2014 г.		2013 г.		2012 г.	
		Позиция	Значение	Позиция	Значение	Позиция	Значение
Беларусь	1	38	6.89	43	6.45	46	5.57
Россия	2	42	6.70	41	6.48	38	5,94
Казахстан	3	53	6.08	53	5.80	49	5.41
Молдова	4	61	5.72	60	5,44	67	4.46
Азербайджан	5	64	5.65	65	5.22	60	4.62
Украина	6	73	5.15	71	4.97	69	4.38
Армения	7	74	5.08	73	4.89	75	4,18
Грузия	8	78	4.86	83	4.48	73	4.24
Кыргызстан	9	108	3.78	107	3.69	-	-
Узбекистан	10	115	3.40	116	3.27	104	3.02
Туркменистан	-	-	-	-	-	110	2.49
Таджикистан	-	-	-	-	-	-	-
В среднем по СНГ	-	-	5,33	-	5,07	-	4.65
Среднемировое	-	-	4,77	-	4,60	-	4,15

# Субиндекс Доступ ИКТ

Страны СНГ	Место	Значение	Доступ ИКТ				
			<i>Абонементы фиксированной связи на 100 жителей</i>	<i>Абонементы мобильной связи на 100 жителей</i>	<i>Ширина полосы пропускания международного трафика Интернет (бит/с) на одного Интернет пользователя</i>	<i>Доля домашних хозяйств с компьютером</i>	<i>Доля домашних хозяйств с доступом в Интернет</i>
Беларусь	38	7.39	47,8	118,8	94'797	54,9	51,9
Россия	44	7.25	28,5	152,8	41'246	69,7	67,2
Казахстан	56	6,84	26,7	180,5	49'839	63,0	55,0
Молдова	62	6.56	35,0	106,0	115'845	49,5	46,0
Украина	70	6.16	26,7	180,5	49'839	63,0	55,0
Азербайджан	73	6.07	18,7	107,6	45'243	52,0	51,5
Грузия	75	5.99	27,7	115,0	82'094	18,2	16,6
Армения	79	5.64	19,4	112,4	55'146	40,1	35,6
Кыргызстан	114	4.05	8,3	121,4	3'858	39,6	34,6
Узбекистан	136	2.95	6,9	74,3	1'809	9,3	9,5
В среднем по СНГ	-	5,89	-	-	-	-	-
Среднемировое		5,41					

# Субиндекс *Использование ИКТ*

Страны СНГ	Место	Значение	Использование ИКТ		
			<i>Пользователи Интернета на 100 жителей</i>	<i>Абонементы фиксированного широкополосного доступа в Интернет на 100 жителей</i>	<i>Абонементы безпроводного широкополосного доступа в Интернет на 100 жители</i>
Россия	42	4.97	61.4	16.6	60.2
Беларусь	41	4.99	54.2	29.8	46.0
Молдова	62	3.94	48.8	13.4	47.3
Грузия	90	2.58	43.1	10.2	17.4
Армения	76	3.02	46.3	7.9	31.3
Азербайджан	52	4.40	58.7	17.0	45.1
Казахстан	56	4.33	54.0	11.6	56.6
Украина	10	2.11	41.8	8.8	6.7
Кыргызстан	114	1.59	23.4	1.0	22.7
Узбекистан	101	2.09	38.2	1.1	22.8
В среднем по СНГ	-	3.40	-	-	-
Среднемировое	-	3,19	-	-	-

# Субиндекс Навыки ИКТ

Страна	Место	Значение	Навыки ИКТ		
			<i>Охват средним образованием</i>	<i>Охват высшим образованием</i>	<i>Процент грамотности взрослых</i>
Беларусь	4	9.69	106.4	91.5	99.6
Украина	13	9.23	97.8	79.7	99.7
Россия	18	9.03	95.3	76.1	99.7
Казахстан	56	8.06	97.7	44.5	99.7
Армения	57	8.04	95.9	46.0	99.6
Кыргызстан	64	7.62	88.2	41.3	99.2
Молдова	66	7.57	88.2	40.1	99.1
Азербайджан	73	7.33	100.3	20.4	99.8
Грузия	81	7.14	86.8	27.9	99.7
Узбекистан	91	6.94	105.2	8.9	99.5
В среднем по СНГ	-	8.06	-	-	-
Среднемировое		6,66			

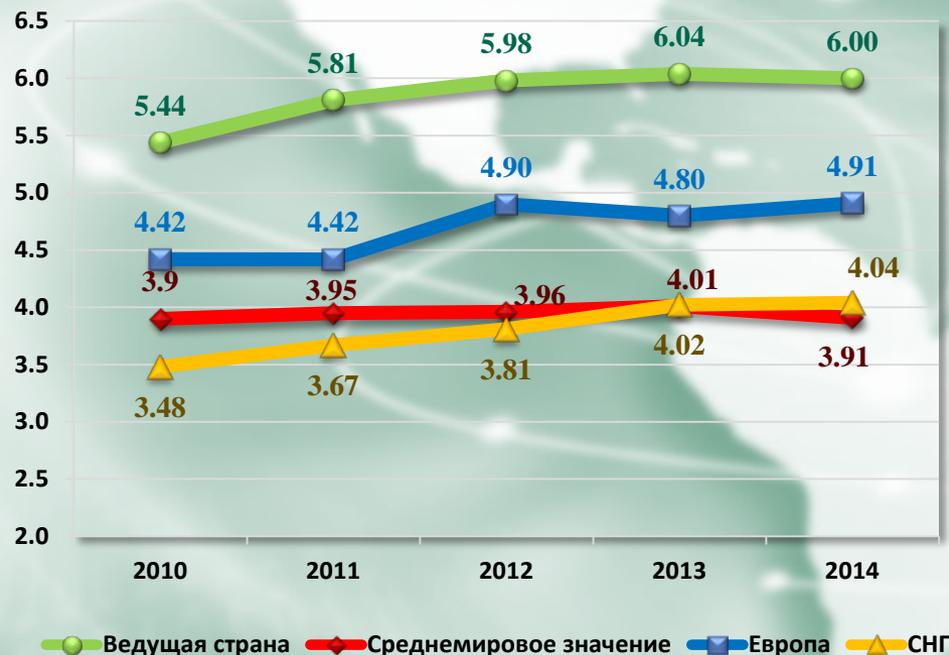
Источник: ITU, Measuring the Information Society Report 2014

# Индекс сетевой готовности

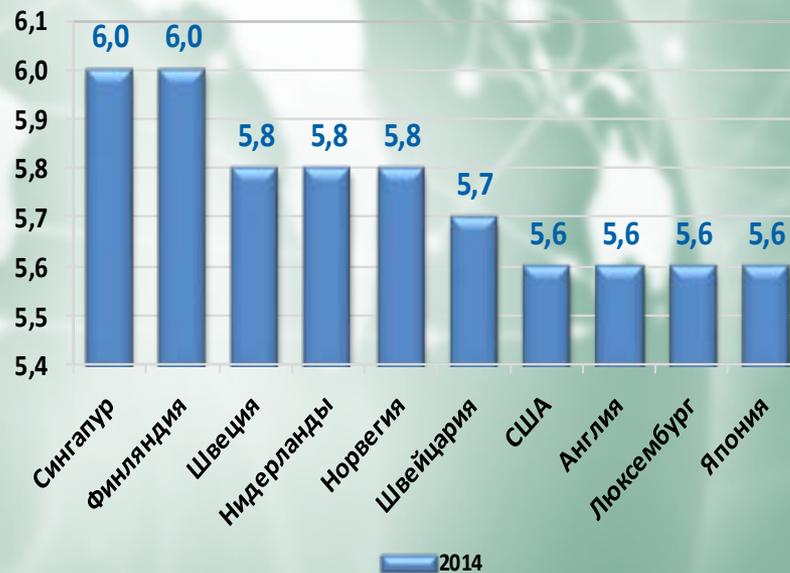
# NRI

## Динамика роста индекса NRI

- На данный момент к Интернету подключено более 40% населения мира.
- К 2017 году Интернетом будет пользоваться половина мирового населения.



## Мировая десятка стран



- \* Самый высокий темп роста значения NRI:
- в мире – Марокко (+ 21 позиций)
  - среди стран СНГ – Кыргызстан (+ 20 позиций)

# Индекс сетевой готовности

## Регион СНГ

Страны СНГ	2014 год		Под - Индексы сетевой готовности				Позиция 2013 год
	Позиция	Значение	Среда	Готовность	Использование	Влияние	
Казахстан	40	4.5	55 / 4.2	35 / 5.5	40 / 4.4	44 / 4.1	38
Россия	41	4.5	63 / 4.0	27 / 5.6	39 / 4.4	42 / 4.1	50
Азербайджан	57	4.3	74 / 3.9	64 / 4.9	41 / 4.3	48 / 4.0	49
Армения	58	4.2	78 / 3.9	44 / 5.3	65 / 3.9	54 / 3.9	65
Грузия	60	4.2	62 / 4.0	45 / 5.3	72 / 3.8	64 / 3.8	60
Молдова	68	4.0	112 / 3.5	53 / 5.1	71 / 3.8	67 / 3.7	77
Украина	71	4.0	104 / 3.6	28 / 5.6	94 / 3.4	82 / 3.5	81
Кыргызстан	98	3.5	102 / 3.6	82 / 4.6	115 / 3.0	114 / 3.0	118
Таджикистан	117	3.2	-	124 / 3.0	112 / 2.9	-	
<i>В среднем по СНГ</i>		<b>4.04</b>	<b>3.84</b>	<b>5.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.76</b>	<b>4,02</b>
<i>Среднемировое</i>		<b>3,91</b>					<b>4.01</b>

# Субиндекс *Готовность*

Страны СНГ	Региональная позиция	Место	Значение	Индикаторы					
				<i>Инфраструктура и цифровой контент</i>		<i>Доступность по цене</i>		<i>Навыки</i>	
				<i>Место</i>	<i>Значение</i>	<i>Место</i>	<i>Значение</i>	<i>Место</i>	<i>Значение</i>
<b>Россия</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>5.6</b>	39	5.0	15	6.5	52	5.3
<b>Украина</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>5.6</b>	46	4.7	10	6.6	36	5.6
<b>Казахстан</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>5.5</b>	49	4.6	11	6.6	49	5.4
<b>Армения</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>5.3</b>	57	4.4	31	6.1	54	5.3
<b>Грузия</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>5.3</b>	59	4.3	7	6.6	78	4.9
<b>Молдова</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>5.1</b>	69	4.2	37	6.0	71	5.0
<b>Азербайджан</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>4.9</b>	60	4.3	77	5.1	68	5.1
<b>Кыргызстан</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>4.6</b>	100	3.0	39	6.0	86	4.7
<b>Таджикистан</b>	<b>9</b>	<b>124</b>	<b>3.0</b>	136	1.6	137	2.1	67	5.1
<b>Узбекистан</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Беларусь</b>	<b>11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Туркменистан</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>В среднем по СНГ</b>	-	-	<b>5.0</b>	-	4.0	-	5.7	-	5.2

# Субиндекс СРЕДА

Страны СНГ	Региональная позиция	Место	Значение	Индикаторы			
				Политическая и административная среда		Бизнес и инновационная среда	
				Место	Значение	Место	Значение
Казахстан	1	55	4.2	61	3.9	61	4.5
Грузия	2	62	4.0	76	3.6	62	4.4
Россия	3	63	4.0	79	3.6	63	4.4
Азербайджан	4	74	3.9	69	3.7	79	4.1
Армения	5	78	3.9	107	3.2	53	4.6
Кыргызстан	6	102	3.6	114	3.1	81	4.1
Украина	7	104	3.6	122	3.0	77	4.2
Молдова	8	112	3.5	124	3.0	91	4.0
Таджикистан	9	-	-	-	-	-	-
Узбекистан	10	-	-	-	-	-	-
Туркменистан	11	-	-	-	-	-	-
Беларусь	12	-	-	-	-	-	-
<b>В среднем по СНГ</b>	-	-	<b>3.84</b>	-	<b>3.38</b>	-	<b>4.29</b>

# Субиндекс Использование ИКТ

Страны СНГ	Региональная позиция	Место	Значение	Индикаторы					
				Индивидуальное использование		Использование в бизнесе		Правительственное использование	
				Место	Значение	Место	Значение	Место	Значение
Россия	1	39	4.4	43	5.1	66	3.6	47	4.4
Казахстан	2	40	4.4	51	4.7	67	3.6	28	4.8
Азербайджан	3	41	4.3	59	4.5	58	3.7	34	4.7
Армения	4	65	3.9	74	3.8	100	3.3	45	4.5
Молдова	5	71	3.8	64	4.2	114	3.2	65	4.0
Грузия	6	72	3.8	76	3.8	104	3.3	50	4.3
Украина	7	94	3.4	78	3.7	78	3.5	124	2.9
Кыргызстан	8	115	3.0	98	2.9	113	3.2	126	2.9
Таджикистан	9	121	2.9	116	2.3	107	3.3	116	3.1
Узбекистан	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Беларусь	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Туркменистан	12	-	-	-	-	-	-	-	-
В среднем по СНГ	-	-	3.5	-	3.8	-	3.4	-	4.0

# Субиндекс *Влияние ИКТ*

Страны СНГ	Региональная позиция	Место	Значение	Индикаторы			
				Влияние на экономику		Влияние на социум	
				Место	Значение	Место	Значение
Россия	1	42	4.1	39	3.7	48	4.6
Казахстан	2	44	4.1	52	3.5	42	4.8
Азербайджан	3	48	4.0	49	3.5	49	4.5
Армения	4	54	3.9	50	3.5	58	4.4
Грузия	5	64	3.8	97	3.0	45	4.6
Молдова	6	67	3.7	79	3.1	60	4.3
Украина	7	82	3.5	67	3.3	89	3.7
Кыргызстан	8	114	3.0	114	2.7	112	3.3
Таджикистан	9	-	-	-	-	-	-
Узбекистан	10	-	-	-	-	-	-
Туркменистан	11	-	-	-	-	-	-
Беларусь	12	-	-	-	-	-	-
<b>В среднем по СНГ</b>			<b>3.76</b>		<b>3.29</b>		<b>4.27</b>

# Индекс развития электронного правительства

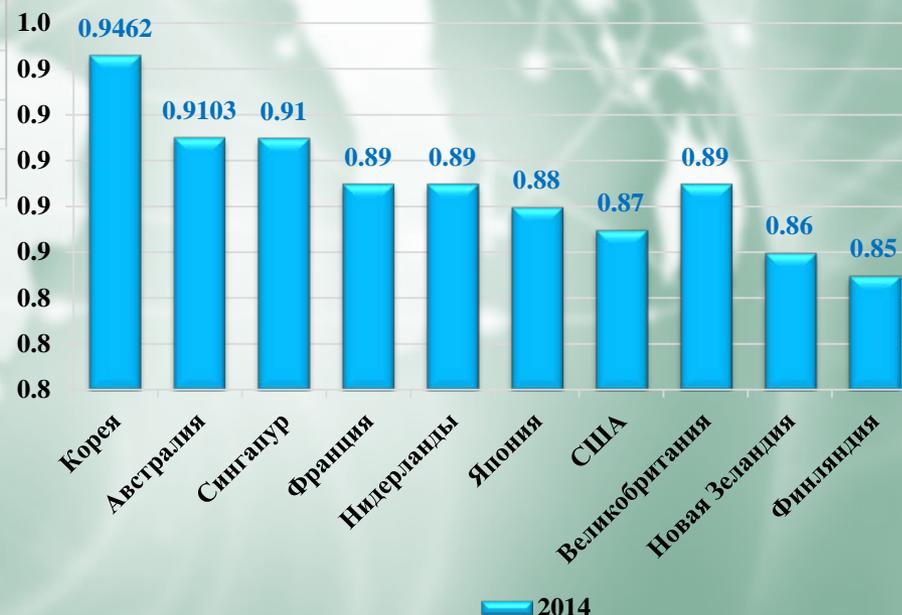
# EGDI

## Динамика роста индекса EGDI



Е-GRI это композитный индикатор, измеряющий готовность и возможность национальных органов управления (административных) использовать информационные и коммуникационные технологии для организации и реализации общественных услуг.

## Мировая десятка стран



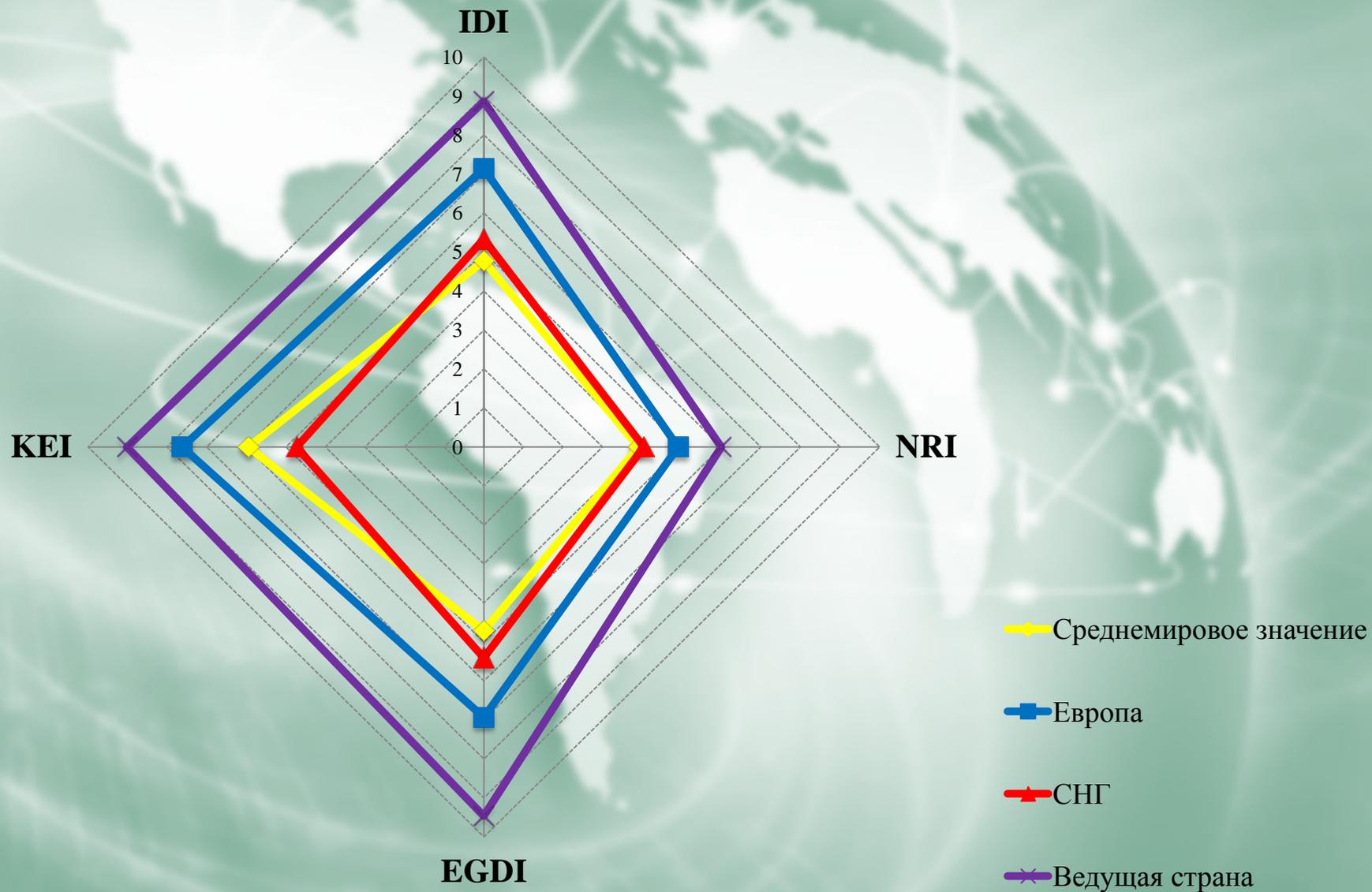
\* Самый высокий темп роста значения EGDI:  
 - в мире – Шри-Ланка (+ 41 позиций)  
 - среди стран СНГ – Армения (+ 33 позиций)

# Индекс развития электронного правительства (EGDI)

Регион СНГ

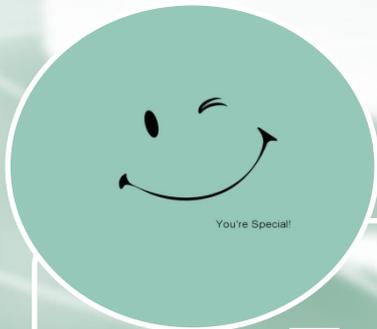
Страны СНГ	Региональная позиция	2014		Субиндексы электронного правительства			2012
		Место	Значение	<i>электронные услуги</i>	<i>инфраструктура ИКТ</i>	<i>человеческий потенциал</i>	Место
Россия	1	27	0.7296	0.7087	0.6413	0.8388	27
Казахстан	2	28	0.7283	0.7480	0.5749	0.8619	38
Беларусь	3	55	0.6053	0.3228	0.6069	0.8861	61
Грузия	4	56	0.6047	0.5984	0.4261	0.7895	72
Армения	5	61	0.5897	0.6142	0.3889	0.7660	94
Молдова	6	66	0.5571	0.5276	0.4236	0.7201	69
Азербайджан	7	68	0.5472	0.4331	0.4605	0.7480	96
Украина	8	87	0.5032	0.2677	0.3802	0.8616	68
Узбекистан	9	100	0.4695	0.4488	0.2333	0.7264	91
Кыргызстан	10	101	0.4657	0.2756	0.3801	0.7413	99
Туркменистан	11	128	0.3511	0.0866	0.2189	0.7478	126
Таджикистан	12	129	0.3395	0.0630	0.2306	0.7249	122
В среднем по СНГ		-	0.5409	0.4245	0.4138	0.7844	-
Среднемировое			0.4712	0.3650	0.3919	0.6566	-

# Регион СНГ в международных рейтингах по композитным индексам



# Предложения и рекомендации

- Более эффективное использование ИКТ в бизнесе и государственном управлении;
- Подготовка инвестиционных политик в области ИКТ;
- Стимулирование эффективной конкуренции между поставщиками электронных коммуникационных сетей и услуг;
- Увеличение потенциала в области исследований и инноваций в области ИКТ;
- Рост экспорта предприятий из сектора ИКТ, что позволит снизить затраты на продукты и услуги ИКТ на местном рынке;
- Постоянный мониторинг и анализ международных рейтингов готовности стран к информационному развитию;
- Эффективное сотрудничество с международными организациями в целях своевременного предоставления статистических данных о состоянии развития сектора ИКТ и информационного общества.



**Благодарю за внимание !**