



# ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ К БУДУЩЕМУ

## 2019

Future Preparedness Index

Совместный проект  
Клуба «Валдай» и ВЦИОМ

## ЗАДАЧА ИНДЕКСА

**выявление** идей и направлений, **развитие** которых при правильной политике могло бы привести страну к успеху

**ИДЕЯ:** **увидеть** в настоящем ростки будущего, **прочертить** возможные контуры нового мира и **понять**, какое место в нем будет занимать страна

# Методология

Композитный индекс готовности к будущему рассчитывался в несколько этапов

**1. Кабинетное исследование:**  
анализ литературы,  
обзор имеющихся  
показателей

**2. Экспертные оценки:**  
экспертные рабочие группы  
выделяют ключевые  
критерии, характеризующие  
общество будущего по  
каждому из 10 выделенных  
направлений

**3. Отбор и анализ статистических данных**  
по выделенным критериям в  
рамках каждого направления

**4. Опрос** по специально  
сформированной  
международной  
панели экспертов

**5. Формирование агрегатных показателей** по  
каждому направлению

Итоговый показатель по сфере для страны рассчитан как нормированная сумма отдельных количественных показателей по данной стране, просуммированных с итоговым экспертным показателем для нее

# Структура индекса

БЕЗОПАСНОСТЬ/  
СУВЕРЕНИТЕТ



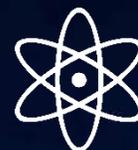
ЭКОНОМИКА

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНОЛОГИИ

МЕЖДУНАРОДНОЕ  
ВЛИЯНИЕ



КУЛЬТУРА И  
КОММУНИКАЦИИ

РЕСУРСЫ И  
ЭКОЛОГИЯ



ОБЩЕСТВО

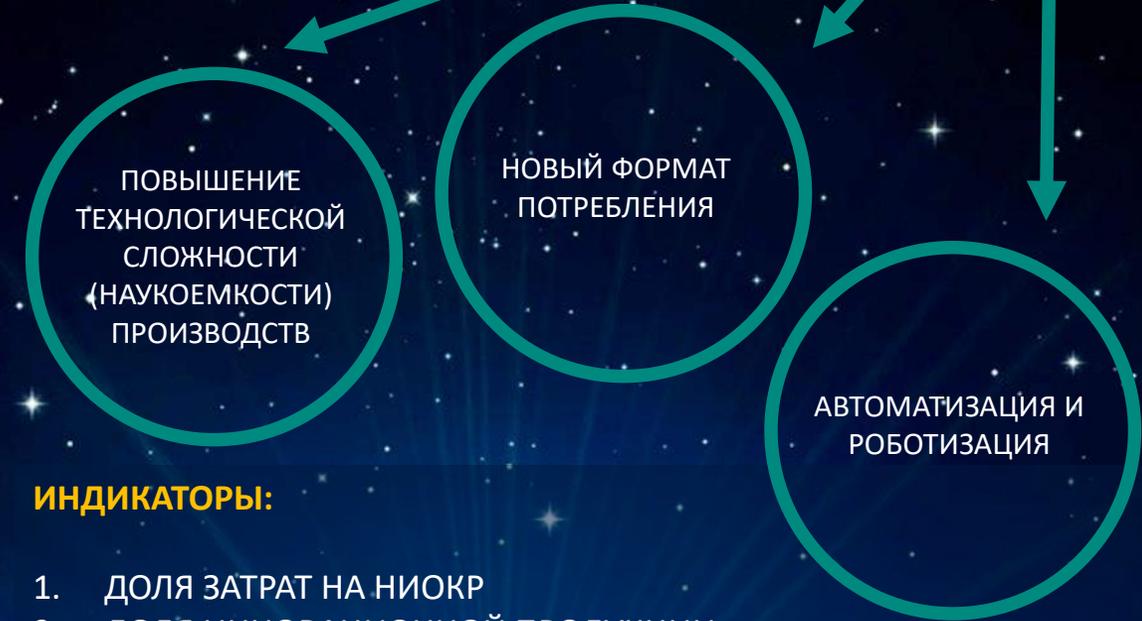


ОБРАЗОВАНИЕ



НАУКА

# ЭКОНОМИКА



## ИНДИКАТОРЫ:

1. ДОЛЯ ЗАТРАТ НА НИОКР
2. ДОЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ
3. УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОММЕРЧЕСКОЙ СФЕРЕ
4. ДОЛЯ СФЕРЫ УСЛУГ В ВВП
5. ЭКСПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ HI-TECH
6. МЕСТО НАЦИОНАЛЬНОЙ КОМАНДЫ В АССОЦИАЦИИ WORLDSKILLS
7. ОБЪЕМ ПОДУШЕВОГО ВВП ПО ППС
8. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг	Страна	2019   2017
1	Германия	100   100
2	США	97   87
3	Япония	88   81
4	Корея	86   76
5	Китай	79   67
6	Великобритания	68   68
7	Канада	65   54
8	Франция	64   65
9	Австралия	62   46
10	ЕС	58   51
11	Италия	34   31
12	Бразилия	32   20
13	Индия	29   49
14	Индонезия	25   26
15	Саудовская Аравия	23   17
16	Турция	23   14
17	<b>Россия</b>	18   12
18	Мексика	17   41
19	ЮАР	9   28
20	Аргентина	0   0



# РЕСУРСЫ И ЭКОЛОГИЯ

РАЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ТОТАЛЬНАЯ  
ПЕРЕРАБОТКА  
ОТХОДОВ

ДОСТУПНОСТЬ КЛЮЧЕВЫХ  
РЕСУРСОВ

## ИНДИКАТОРЫ:

1. ДОЛЯ ВЕТРОВОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ
2. РАЗВИТИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
3. КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ В ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ
4. ИСТОЩЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
5. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг	Страна	2019   2017
1	Германия	100   98
2	Великобритания	97   100
3	ЕС	89   85
4	Канада	84   93
5	Япония	77   84
6	США	76   76
7	Австралия	70   78
8	Франция	62   77
9	Италия	57   61
10	Корея	52   55
11	Бразилия	42   52
12	Аргентина	35   52
13	Китай	32   48
14	Мексика	29   42
15	Индонезия	27   24
16	Турция	23   31
17	Индия	16   36
18	ЮАР	10   37
19	Саудовская Аравия	1   0
20	Россия	0   13

# ТЕХНОЛОГИИ



## ИНДИКАТОРЫ:

1. ЧИСЛО МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, КОМПЬЮТЕРОВ НА 100 ТЫС. ЖИТЕЛЕЙ
2. ОБЪЕМ ВЕНЧУРНОГО КАПИТАЛА
3. УРОВЕНЬ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ
4. УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Ранг	Страна	2019   2017
1	Япония	100   100
2	США	94   95
3	Германия	89   99
4	Корея	85   86
5	Великобритания	76   93
6	Китай	71   61
7	ЕС	55   68
8	Франция	52   64
9	Канада	51   60
10	Италия	43   46
11	Австралия	42   55
12	<b>Россия</b>	36   41
13	Индия	15   24
14	Индонезия	15   0
15	Саудовская Аравия	11   24
16	ЮАР	11   23
17	Мексика	7   11
18	Турция	7   5
19	Аргентина	6   10
20	Бразилия	0   6

# НАУКА



ПОДДЕРЖКА  
ГОСУДАРСТВОМ СФЕРЫ  
НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

НАУЧНЫЕ  
ПРОРЫВЫ

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ  
ВКЛАДА В МИРОВУЮ  
НАУКУ

## ИНДИКАТОРЫ:

1. ЧИСЛО ЗАНЯТЫХ В СФЕРЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ (НИОКР) НА 1 000 ЗАНЯТЫХ
2. ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В НАУКУ, В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
3. ЧИСЛО НОБЕЛЕВСКИХ ЛАУРЕАТОВ В РАЗЛИЧНЫХ НАУКАХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ЛЕТ
4. КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК НА ПАТЕНТ
5. ЧИСЛО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ
6. ЧИСЛО ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ И РАЗРАБОТЧИКОВ НА 1 ТЫС. ЖИТЕЛЕЙ
7. ВЛОЖЕНИЯ БИЗНЕСА В НИОКР
8. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг

Страна

2019 | 2017

1		США	100	100	
2		Китай	82	76	↑
3		Япония	75	82	↓
4		Корея	73	62	↑
5		Германия	71	82	↓
6		ЕС	70	71	↓
7		Великобритания	56	64	↓
8		Франция	50	58	↓
9		Канада	45	44	
10		Австралия	40	36	
11		Россия	36	40	↓
12		Италия	32	29	
13		Индия	21	30	↓
14		Турция	12	8	
15		Аргентина	10	9	
16		Бразилия	10	4	
17		Мексика	3	0	
18		Индонезия	2	0	
19		Саудовская Аравия	0	11	↓
20		ЮАР	0	3	↓

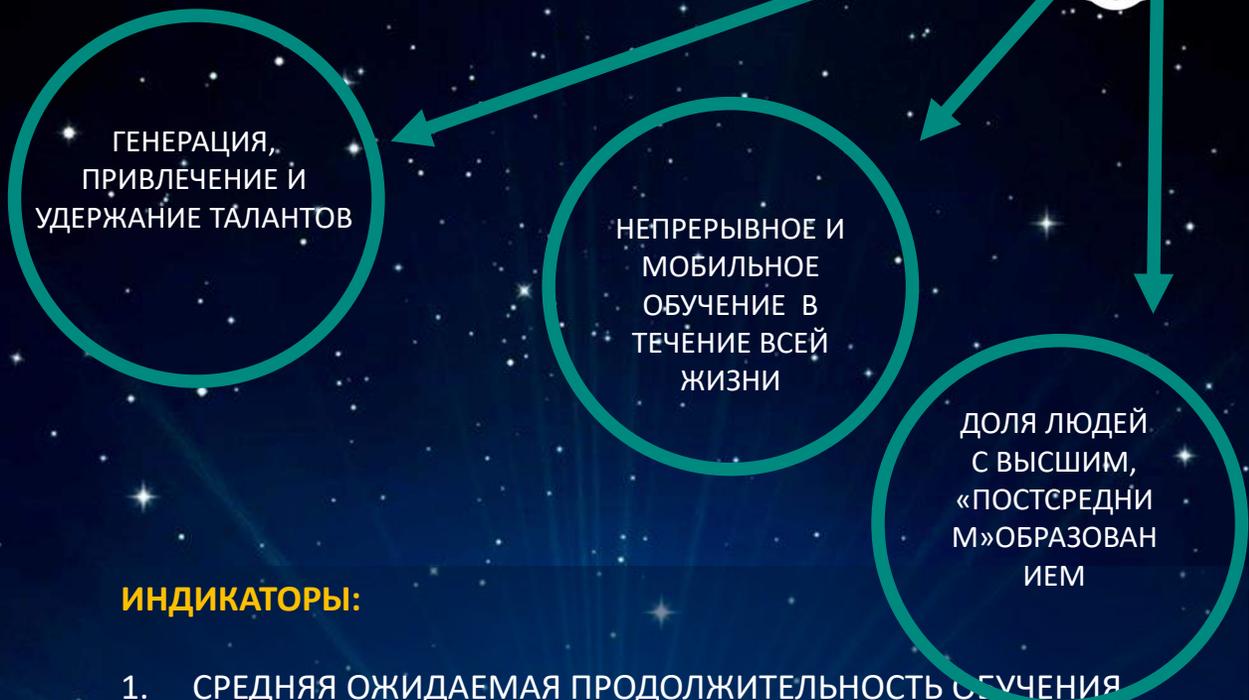
Ранг

Страна

2019 | 2017

Ранг	Страна	2019	2017
1	США	100	100
2	ЕС	95	96
3	Великобритания	82	95
4	Австралия	77	68
5	Германия	72	88
6	Канада	70	74
7	Франция	64	75
8	Корея	60	61
9	Япония	59	63
10	<b>Россия</b>	49	40
11	Китай	41	34
12	Италия	39	36
13	Аргентина	34	29
14	Турция	28	18
15	Бразилия	25	19
16	Саудовская Аравия	22	22
17	Мексика	20	26
18	ЮАР	15	32
19	Индонезия	9	0
20	Индия	0	6

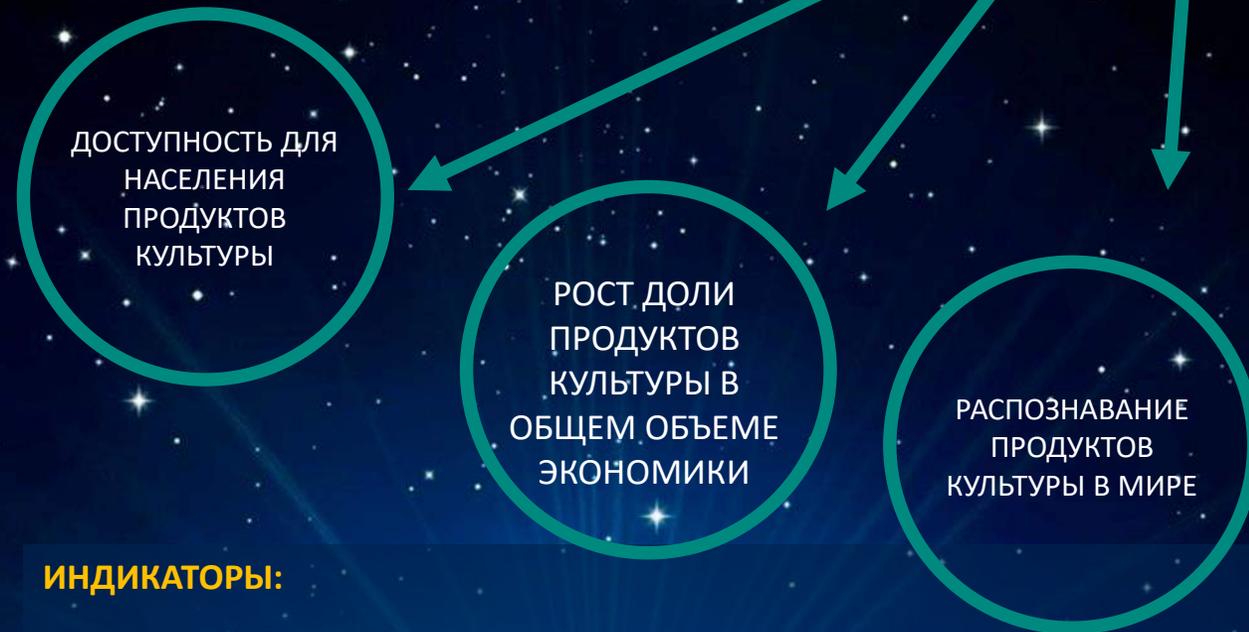
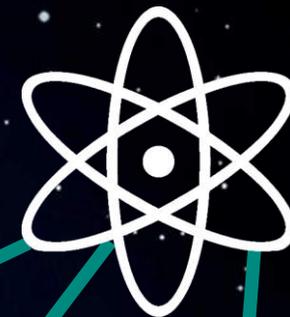
# ОБРАЗОВАНИЕ



## ИНДИКАТОРЫ:

1. СРЕДНЯЯ ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ
2. ДОЛЯ ЛЮДЕЙ С ТРЕТИЧНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ
3. КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
4. ГРАМОТНОСТЬ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
5. УРОВЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ
6. КОЛИЧЕСТВО ВУЗОВ, ВХОДЯЩИХ В ТОП 100 ЛУЧШИХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
7. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

# КУЛЬТУРА И КОММУНИКАЦИИ



## ИНДИКАТОРЫ:

1. ДОСТУПНОСТЬ СРЕДСТВ И КАНАЛОВ КОММУНИКАЦИИ
2. ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ГРАЖДАН В КОММУНИКАЦИИ
3. ДОЛЯ ИНТЕРНЕТ-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
4. ИНДЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОГО УСПЕХА КУЛЬТУРЫ
5. ЧИСЛЕННОСТЬ ВЪЕХАВШИХ ИНОСТРАННЫХ ТУРИСТОВ
6. СУММАРНАЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПОРТА ПРОДУКТОВ ТВОРЧЕСКОГО ТРУДА
7. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг	Страна	2019   2017
1	Великобритания	100   100
2	ЕС	95   98
3	Германия	88   81
4	США	88   84
5	Франция	81   78
6	Япония	77   83
7	Корея	71   65
8	Австралия	61   54
9	Канада	61   60
10	<b>Россия</b>	58   47
11	Италия	57   54
12	Китай	51   50
13	Аргентина	25   14
14	Мексика	24   19
15	Турция	21   9
16	Саудовская Аравия	20   11
17	Бразилия	19   12
18	Индонезия	4   0
19	Индия	3   11
20	ЮАР	0   11

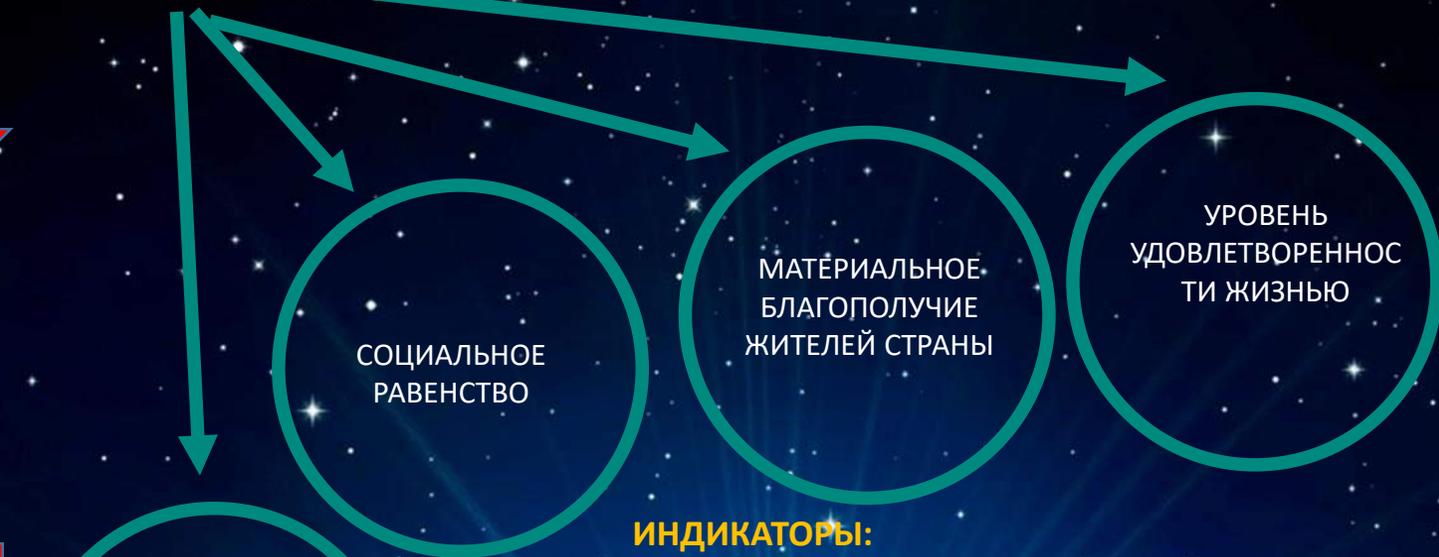
Ранг Страна 2019 | 2017

1		Япония
2		США
3		Германия
4		ЕС
5		Канада
6		Великобритания
7		Франция
8		Австралия
9		Корея
10		Италия
11		Китай
12		<b>Россия</b>
13		Мексика
14		Аргентина
15		Бразилия
16		Турция
17		Саудовская Аравия
18		Индонезия
19		Индия
20		ЮАР

100	100
96	88
90	96
84	87
84	86
81	91
75	84
74	75
73	70
65	67
64	53
47	44
38	53
37	48
37	42
32	34
28	32
19	16
16	13
0	0

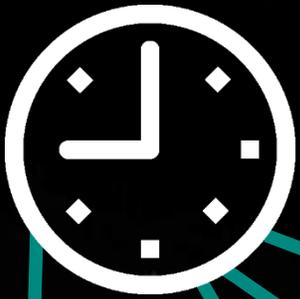


# ОБЩЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ



ВЫСОКАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ

- ИНДИКАТОРЫ:**
1. ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ПРИ РОЖДЕНИИ
  2. ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ (ЛЕТ)
  3. КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ
  4. ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД (ВНД) НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ
  5. МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ
  6. УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЖИЗНЬЮ
  7. ДОЛЯ ЭМИГРАНТОВ ОТ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



## ИНДИКАТОРЫ:

1. КАЧЕСТВО ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
2. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УСЛУГ
3. ОТКРЫТОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДАННЫХ
4. ЛЕГКОСТЬ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА
5. РЕЙТИНГ СТРАН ПО УРОВНЮ ВОСПРИЯТИЯ КОРРУПЦИИ
6. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг	Страна	2019   2017	
1	Япония	100   96	↑
2	Германия	96   95	
3	США	94   96	
4	Великобритания	90   100	↓
5	Канада	89   89	
6	Австралия	86   96	↓
7	Корея	83   89	↓
8	Франция	77   83	
9	ЕС	76   81	
10	Китай	49   51	
11	<b>Россия</b>	45   41	
12	Италия	39   55	↓
13	Турция	32   28	
14	Аргентина	27   13	↑
15	Мексика	24   44	↓
16	Индия	22   19	
17	Саудовская Аравия	22   11	↑
18	Бразилия	14   23	↓
19	ЮАР	9   18	↓
20	Индонезия	0   12	↓

Ранг	Страна	2019   2017		
1	 США	100	86	↑
2	 Германия	99	100	↑
3	 Великобритания	96	84	↑
4	 Япония	83	78	
5	 Франция	75	76	
6	 ЕС	73	76	
7	 Канада	70	69	
8	 Австралия	62	54	
9	 Китай	59	59	
10	 Корея	53	43	↑
11	 Италия	51	50	
12	 <b>Россия</b>	34	38	
13	 Индия	30	36	↓
14	 Турция	20	27	↓
15	 Саудовская Аравия	13	20	↓
16	 Мексика	9	12	↓
17	 Бразилия	8	14	↓
18	 Индонезия	8	13	↓
19	 Аргентина	1	0	↓
20	 ЮАР	0	20	↓

# МЕЖДУНАРОДНОЕ ВЛИЯНИЕ



## ИНДИКАТОРЫ:

1. ВКЛЮЧЕННОСТЬ СТРАНЫ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ
2. СТАТУС И РЕПУТАЦИЯ СТРАНЫ В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕСТВЕ
3. ГЛОБАЛЬНАЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СТРАНЫ
4. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Ранг Страна 2019 | 2017

Ранг	Страна	2019	2017
1	США	100	100
2	Великобритания	88	93
3	Китай	83	81
4	Германия	81	97
5	Корея	76	70
6	Япония	75	87
7	Франция	74	78
8	Россия	72	79
9	Канада	71	74
10	Австралия	66	62
11	Турция	62	62
12	Италия	61	59
13	Индонезия	54	45
14	Саудовская Аравия	50	61
15	Индия	44	40
16	Аргентина	41	39
17	Бразилия	21	11
18	ЕС	16	22
19	Мексика	1	5
20	ЮАР	0	0

# БЕЗОПАСНОСТЬ/ СУВЕРЕНИТЕТ



СПОСОБНОСТЬ  
ПОЛИЦЕЙСКИХ СТРУКТУР  
ПОДДЕРЖИВАТЬ  
ПРАВОПОРЯДОК ВНУТРИ  
ГОСУДАРСТВА

СПОСОБНОСТЬ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ  
ОТРАЖАТЬ НАПАДЕНИЕ  
ЛЮБОГО  
ПОТЕНЦИАЛЬНОГО  
ПРОТИВНИКА

СПОСОБНОСТЬ  
МИНИМИЗИРОВАТЬ  
УЩЕРБ ОТ  
ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ  
АТАК

## ИНДИКАТОРЫ:

1. ВОЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРМИИ
2. ЧИСЛО ПОЛИЦЕЙСКИХ НА 100 ТЫС. ЖИТЕЛЕЙ
3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ
4. ДОВЕРИЕ ПОЛИЦИИ
5. КОЛИЧЕСТВО ПРЕДНАМЕРЕННЫХ УБИЙСТВ НА 100 ТЫС. ЖИТЕЛЕЙ
6. ИНДЕКС ТЕРРОРИЗМА
7. СУБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
8. ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

# СВОДНЫЙ ИНДЕКС

Ранг	Страна	2019   2017		
		баллы		
1	 США	100	96	
2	 Германия	93	100	
3	 Великобритания	88	94	
4	 Япония	87	90	
5	 Корея	74	75	
6	 ЕС	74	75	
7	 Канада	71	71	
8	 Франция	70	62	
9	 Австралия	66	68	
10	 Китай	63	57	
11	 Италия	48	45	
12	 Россия	38	33	
13	 Турция	23	14	
14	 Аргентина	18	10	
15	 Бразилия	17	10	
16	 Саудовская Аравия	16	11	
17	 Индия	15	17	
18	 Индонезия	13	0	
19	 Мексика	12	16	
20	 ЮАР	0	7	

США, расположившиеся на первой строчке общего рейтинга, лидируют в четырех из десяти сфер: образование, наука, система управления и международное влияние. В трех сферах (экономика, технологии и общество) они занимают второе место. Худший результат (5 место) страна заняла в сфере ресурсов и экологии.

Германия лидирует в сферах экономики и экологии; еще по двум критериям страна занимает в рейтинге второе место. Лишь в трех сферах Германия не вошла в тройку лидеров: образование (5 место), наука (5 место) и суверенитет (4 место).

Великобритания лидирует в сфере культуры и коммуникации. Также она имеет значение индекса больше 90 баллов в следующих сферах: ресурсы и экология (97 б.), международное влияние (96 б.) и система управления (90 б.).

*Замыкают общий рейтинг Индонезия (13 баллов), Мексика (12 баллов), и ЮАР (0 баллов)* — по всем сферам для данной группы стран зафиксированы низкие показатели (менее трети от максимально возможного количества баллов).

**Россия** в общем рейтинге занимает 12 место (38 баллов). Наибольшее количество баллов приходится на сферу суверенитета и безопасности (72 балла), а минимальное — на ресурсы и экологию (0 баллов) и экономику (18 баллов).

# Выводы

---

- *Индекс готовности стран к будущему – надежный инструмент, точно фиксирующий тренды и улавливающий точки роста для стран по ключевым параметрам.*
- *Индекс 2019 года показал, что адаптация к новым вызовам и развитие государств происходит постепенно, без радикальных прорывов и провалов.*
- *В ближайшем будущем эта методика может быть применена для изучения готовности к будущему более длинного списка стран.*



# ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ К БУДУЩЕМУ

*Работать вместе - ради создания  
лучшего будущего!*