



Резюме Глобальный инновационный индекс 2025



Представляем вашему вниманию 18-е издание Глобального инновационного индекса (ГИИ) — основной публикации ВОИС, которая дает оценку инновационной деятельности в 139 странах и служит полезным ресурсом для сотрудников государственных органов, представителей отрасли, исследователей и всех, кто заинтересован в развитии экосистем инноваций. В него также включен рейтинг 100 ведущих инновационных кластеров, в котором впервые учитываются данные о венчурном капитале, а значит, особое внимание уделяется самым динамичным экосистемам инноваций в мире.

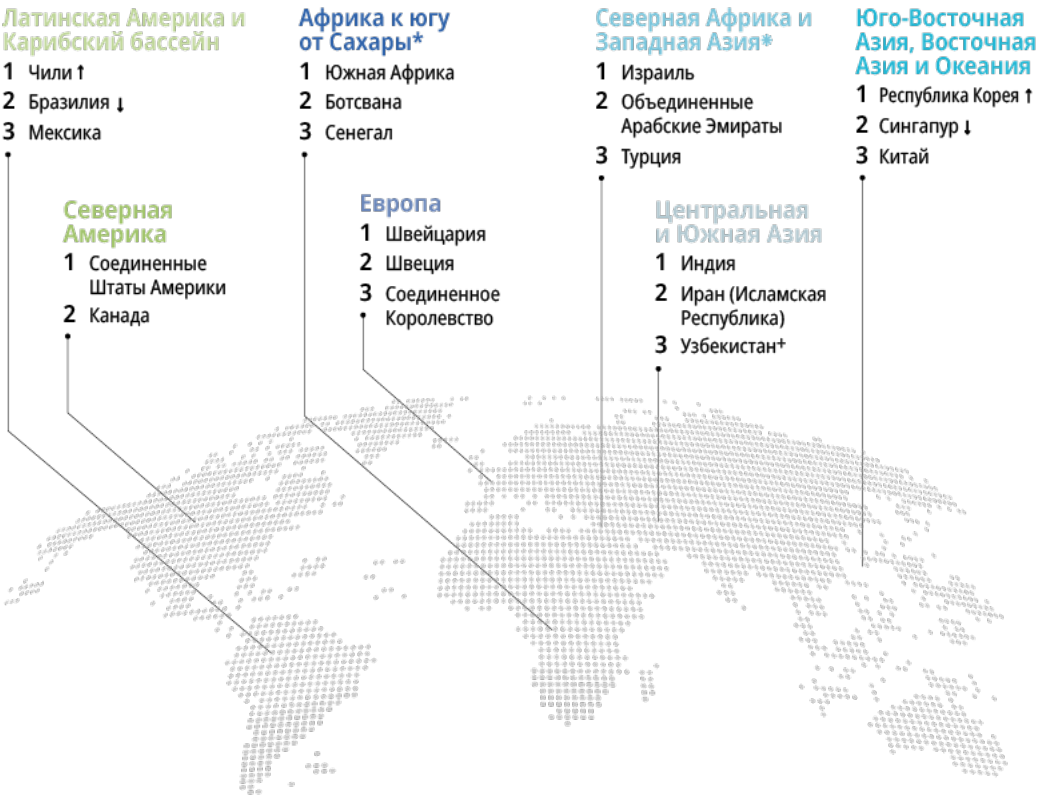


Дарен Танг
Генеральный директор
Всемирная организация интеллектуальной
собственности (ВОИС)

ГИИ 2025 года: краткий обзор
Глобальный
инновационный индекс
2025 года представляет
всесторонний анализ
инновационных экосистем
139 стран мира и
отслеживает глобальные
инновационные
тенденции через призму
инвестиционных потоков,
технологического
прогресса, темпов
внедрения технологий и их
социально-экономического
воздействия.

Глобальные лидеры в области инноваций в 2025 году

Три ведущие инновационные экономики в каждом регионе



Три ведущие инновационные экономики в каждой группе доходов

Высокий уровень дохода	Уровень дохода выше среднего	Уровень дохода ниже среднего	Группа с низким уровнем дохода ^
1 Швейцария	1 Китай	1 Индия	1 Руанда
2 Швеция	2 Малайзия	2 Вьетнам	2 Того
3 Соединенные Штаты Америки	3 Турция	3 Филиппины	3 Уганда

+ Новая страна в тройке лидеров в 2025 году.
↓ ↑ Изменение места в рейтинге (выше или ниже) среди тройки лидеров по сравнению с 2024 годом.
* Тройка лидеров в Африке к югу от Сахары (SSA), за исключением островных экономик. В пятерку лидеров в регионе, включая все экономики, входят Маврикий (1-е место), Южная Африка (2-е место), Сейшельские Острова (3-е место), Ботсвана (4-е место) и Сенегал (5-е место).
* Тройка лидеров в Северной Африке и Западной Азии (NAWA), за исключением островных экономик. В четверку лидеров в регионе, включая все экономики, входят Израиль (1-е место), Кипр (2-е место), Объединенные Арабские Эмираты (3-е место) и Турция (4-е место).
^ Тройка лидеров в группе с низким уровнем дохода, за исключением островных экономик. В четверку лидеров в группе с низким уровнем дохода, включая все экономики, входят Руанда (1-е место), Того (2-е место), Мадагаскар (3-е место) и Уганда (4-е место).

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Рейтинг Глобального инновационного индекса 2025 года

Рейтинг в ГИИ ↓ Экономика	Баллы	Рейтинг в группе дохода	Регио- нальный рейтинг	Рейтинг в ГИИ ↓ Экономика	Баллы	Рейтинг в группе дохода	Регио- нальный рейтинг
1 Швейцария	66,0	1	1	71 Колумбия	28,5	18	5
2 Швеция	62,6	2	2	72 Коста-Рика	28,4	19	6
3 Соединенные Штаты Америки	61,7	3	3	73 Кувейт	28,2	49	13
4 Республика Корея	60,0	4	4	74 Республика Молдова	27,4	20	37
5 Сингапур	59,9	5	5	75 Сейшельские Острова	27,2	50	3
6 Соединенное Королевство	59,1	6	6	76 Тунис	27,0	6	14
7 Финляндия	57,7	7	7	77 Аргентина	26,8	21	7
8 Нидерланды (Королевство)	57,0	8	8	78 Монголия	26,7	22	13
9 Дания	56,9	9	9	79 Узбекистан	26,5	7	3
10 Китай	56,6	1	1	80 Перу	26,5	23	8
11 Германия	55,5	10	10	81 Казахстан	26,3	24	4
12 Япония	53,6	11	11	82 Панама	25,9	51	9
13 Франция	53,4	12	12	83 Ямайка	25,2	25	10
14 Израиль	52,3	13	13	84 Барбадос	25,1	52	11
15 Гонконг, Китай	51,5	14	14	85 Беларусь	25,1	26	38
16 Эстония	51,1	15	15	86 Египет	24,7	8	15
17 Канада	51,1	16	16	87 Ботсвана	24,6	27	4
18 Ирландия	50,4	17	17	88 Бруней-Даруссалам	24,5	53	14
19 Австрия	50,1	18	18	89 Сенегал	23,8	9	5
20 Норвегия	49,2	19	19	90 Ливан	23,6	10	16
21 Бельгия	48,5	20	20	91 Намибия	23,5	28	6
22 Австралия	48,0	21	21	92 Босния и Герцеговина	23,4	29	39
23 Люксембург	47,3	22	22	93 Шри-Ланка	22,9	11	5
24 Исландия	47,0	23	23	94 Азербайджан	22,9	30	17
25 Кипр	45,5	24	24	95 Кабо-Верде	22,6	12	7
26 Новая Зеландия	45,5	25	25	96 Кыргызстан	22,6	13	6
27 Мальта	45,4	26	26	97 Доминиканская Республика	22,6	31	12
28 Италия	44,9	27	27	98 Сальвадор	22,2	32	13
29 Испания	44,6	28	28	99 Пакистан	22,1	14	7
30 Объединенные Арабские Эмираты	44,2	29	29	100 Камбоджа	22,0	15	15
31 Португалия	43,9	30	30	101 Гана	21,9	16	8
32 Чешская Республика	42,0	31	31	102 Кения	21,4	17	9
33 Литва	40,8	32	32	103 Парагвай	21,4	33	14
34 Малайзия	40,6	2	2	104 Руанда	21,1	1	10
35 Словения	40,1	33	33	105 Нигерия	21,1	18	11
36 Венгрия	40,0	34	34	106 Бангладеш	21,0	19	8
37 Болгария	39,1	35	35	107 Непал	20,2	20	9
38 Индия	38,2	1	1	108 Таджикистан	20,2	21	10
39 Польша	37,7	36	36	109 Лаосская Народно-Демократическая Республика	20,1	22	16
40 Хорватия	37,7	37	37	110 Кот-д'Ивуар	19,7	23	12
41 Латвия	37,5	38	38	111 Боливия (Многонациональное Государство)	19,6	24	15
42 Греция	37,4	39	39	112 Замбия	19,6	25	13
43 Турция	37,2	3	3	113 Эквадор	19,5	34	16
44 Вьетнам	37,1	2	2	114 Тринидад и Тобаго	19,3	54	17
45 Таиланд	36,7	4	4	115 Алжир	18,9	35	18
46 Саудовская Аравия	36,0	40	40	116 Камерун	18,2	26	14
47 Словакия	35,5	41	41	117 Того	18,1	2	15
48 Катар	34,6	42	42	118 Бенин	17,8	27	16
49 Румыния	34,3	43	43	119 Гондурас	17,7	28	18
50 Филиппины	33,6	3	3	120 Мадагаскар	17,6	3	17
51 Чили	33,1	44	44	121 Объединенная Республика Танзания	17,5	29	18
52 Бразилия	32,9	5	5	122 Мьянма	17,3	30	17
53 Маврикий	32,5	6	6	123 Гватемала	17,1	36	19
54 Сербия	31,7	7	7	124 Уганда	17,1	4	19
55 Индонезия	31,3	8	8	125 Малави	16,0	5	20
56 Грузия	31,2	9	9	126 Буркина-Фасо	15,9	6	21
57 Марокко	31,1	4	4	127 Бурунди	15,8	7	22
58 Мексика	30,5	10	10	128 Мозамбик	15,4	8	23
59 Армения	30,5	11	11	129 Зимбабве	15,4	31	24
60 Российская Федерация	30,3	45	45	130 Никарагуа	15,4	32	20
61 Южная Африка	30,1	12	12	131 Мавритания	15,4	33	25
62 Бахрейн	30,0	46	46	132 Лесото	14,9	34	26
63 Северная Македония	29,8	13	13	133 Гвинея	14,9	35	27
64 Черногория	29,8	14	14	134 Эфиопия	14,4	9	28
65 Иордания	29,7	5	5	135 Мали	14,0	10	29
66 Украина	29,7	15	15	136 Венесуэла (Боливарианская Республика)	13,7	136	21
67 Албания	29,6	16	16	137 Конго	13,6	36	30
68 Уругвай	28,8	47	47	138 Ангола	13,0	37	31
69 Оман	28,7	48	48	139 Нигер	11,9	11	32
70 Иран (Исламская Республика)	28,5	17	17				

Низкий уровень дохода
 Уровень дохода ниже среднего
 Уровень дохода выше среднего
 Высокий уровень дохода

Африка к югу от Сахары
 Центральная и Южная Азия
 Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания
 Северная Африка и Западная Азия

Латинская Америка и Карибский бассейн
 Северная Америка
 Европа

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Эффективность инновационной деятельности на разных уровнях дохода, 2025 год

Группа с высоким уровнем дохода	Группа с уровнем дохода выше среднего	Группа с уровнем дохода ниже среднего	Группа с низким уровнем дохода
Показатели выше ожидаемых с учетом уровня развития			
Швейцария Швеция Соединенные Штаты Америки Республика Корея Соединенное Королевство Финляндия Нидерланды (Королевство) Дания Германия Япония Франция Израиль Эстония Канада	Китай Таиланд Бразилия Индонезия Южная Африка Украина	Индия Вьетнам Филиппины Марокко Иордания Тунис Узбекистан Сенегал	Руанда Мадагаскар Малави Бурунди
Показатели соответствуют уровню развития			
Сингапур Гонконг, Китай Ирландия Австрия Норвегия Бельгия Австралия Исландия Кипр Новая Зеландия Мальта Италия Испания Объединенные Арабские Эмираты Португалия Чешская Республика Литва Словения Венгрия Болгария Польша Хорватия Латвия Греция Чили Барбадос	Малайзия Турция Маврикий Сербия Грузия Мексика Армения Северная Македония Черногория Албания Иран (Исламская Республика) Колумбия Республика Молдова Монголия Ямайка Ботсвана Намибия Сальвадор	Египет Ливан Шри-Ланка Кабо-Верде Кыргызстан Пакистан Камбоджа Гана Кения Нигерия Бангладеш Непал Таджикистан Лаосская Народно-Демократическая Республика Кот-д'Ивуар Замбия Камерун Бенин Объединенная Республика Танзания	Того Уганда Буркина-Фасо Мозамбик
Все остальные экономики			
Люксембург Саудовская Аравия Словакия Катар Румыния Российская Федерация Бахрейн Уругвай Оман Кувейт Сейшельские Острова Панама Бруней-Даруссалам Тринидад и Тобаго	Коста-Рика Аргентина Казахстан Беларусь Босния и Герцеговина Азербайджан Доминиканская Республика Парагвай Эквадор Алжир Гватемала	Боливия (Многонациональное Государство) Гондурас Мьянма Зимбабве Никарагуа Мавритания Лесото Гвинея Конго Ангола	Эфиопия Мали Нигер

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Основные выводы

1. В 2024 году инвестиции в инновации демонстрируют в целом позитивную динамику, за исключением венчурного капитала. Вместе с тем темпы роста инновационных инвестиций по-прежнему остаются исторически низкими.

В 2024 году инвестиции в инновации демонстрируют в целом позитивную динамику, за исключением венчурного капитала. Вместе с тем темпы роста инновационных инвестиций по-прежнему остаются исторически низкими. После спада 2023 года в сфере инвестиций в инновации в 2024 году наметились признаки оживления, однако восстановление носит неустойчивый характер: большинство показателей все еще не достигли уровня долгосрочной тенденции роста.

Информационная панель Системы отслеживания инноваций на глобальном уровне

Инвестиции в науку и инновации

	Научные публикации	Инвестиции в НИОКР		Венчурный капитал		Международные патентные заявки
		Всего, весь мир	Ведущие корпорации по инвестициям в НИОКР	Число сделок	Суммы сделок	
Краткосрочно	5,6%	2,9%*	3,2%*	↓ -4,4%	7,7%	0,5%
	2023 → 2024	2023 → 2024	2023 → 2024	2023 → 2024	2023 → 2024	2023 → 2024

Технический прогресс

	Вычислительная мощность		Стоимость энергии из возобновляемых источников		Цена аккумуляторной батареи	Стоимость секвенирования генома	Одобрение лекарственных средств
	Закон Мура	«Зеленые» суперкомпьютеры	Солнечная фотовольтаика	Ветер			
Краткосрочно	36,9% 2022 → 2024	65,7% 2023 → 2024	-12,4% 2022 → 2023	-3,4% 2022 → 2023	-20,1% 2023 → 2024	-11,1%* 2022 → 2024	-18,8% 2023 → 2024

Внедрение технологий

	Безопасные решения в области санитарии	Связь		Роботы	Электромобили	Сеть высокоскоростных железных дорог	Лучевая терапия рака
		Фиксированная широкополосная связь	5G				
Краткосрочно	1,2%	6,3%	15,1%	9,7%	45%	5,1%	1,3%
	2023 → 2024	2023 → 2024	2023 → 2024	2022 → 2023	2023 → 2024	2022 → 2023	2023 → 2024

Социально-экономическое воздействие

	Производительность труда	Бедность	Ожидаемая продолжительность жизни	Глобальное потепление
Краткосрочно	2,5% 2023 → 2024	-0,6% 2023 → 2024	0,7% 2022 → 2023	↓ +1,29°C 2024

Примечания. Определения показателей и источники данных для них приводятся в примечаниях по данным в конце этого раздела. Данные за прошлые периоды могли быть обновлены и могут отличаться от данных в прошлогодней версии Системы отслеживания инноваций на глобальном уровне. Числа округлены. Оценочные или неполные данные отмечены звездочкой (*). Краткосрочные темпы для закона Мура и стоимости секвенирования генома относятся к СТПР с 2022 по 2024 год.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Ниже представлен анализ исторических тенденций за 2013–2024 годы по данным Системы отслеживания инноваций на глобальном уровне: ↑ рост превышает десятилетний тренд; ↗ рост сохраняется, но отстает от исторических показателей; ↓ снижение.

↑ **В 2024 году ситуация заметно улучшилась.** Если в предыдущих выпусках Глобального инновационного индекса результаты были неоднозначными, то сейчас наблюдается устойчивая положительная динамика. Снижение зафиксировано лишь по трем направлениям: количеству венчурных сделок, выводу на рынок новых лекарств и показателям глобального потепления.

↑ **Беспрецедентный рост научных публикаций.** Объем научных публикаций достиг рекордных 2 млн статей в 2024 году благодаря впечатляющему 14-процентному росту Китая и уверенному приросту Индии на 7,6 процента. Мировая научная система работает на полную мощность.

↗ **НИОКР растут, но самыми медленными темпами с 2010 года.** Прогнозируется, что мировые расходы на НИОКР вырастут на 2,9 процента в 2024 году — это замедление по сравнению с приростом в 4,4 процента, зафиксированным в 2023 году, и минимальный показатель с 2010 года. Государственные НИОКР продемонстрировали умеренное восстановление, в то время как корпоративные НИОКР за пределами США и Китая выросли лишь на 1,4 процента, что отражает слабую динамику во многих странах с высоким и средним уровнем дохода.

↗ **Корпоративные НИОКР на рекордной отметке, но с резким замедлением.** Расходы корпораций на НИОКР достигли рекордных 1,3 трлн долл. США в 2024 году. Однако рост в номинальном выражении замедлился до 3,2 процента — или 1 процента в реальном выражении — что значительно ниже среднего показателя за последнее десятилетие (8 процентов). Контраст наблюдается по секторам: компании сферы ИКТ (особенно в секторах, активно использующих ИИ), а также разработчики программного обеспечения и фармацевтические компании увеличили бюджеты на НИОКР, тогда как традиционные производственные компании, такие как автомобильная отрасль и производители потребительских товаров, сократили расходы на НИОКР, часто в ответ на резкое падение доходов компаний.

📉 **Венчурный капитал: сохраняется спад, за исключением отрасли ИИ и США.**

Венчурные инвестиции продемонстрировали обманчивое восстановление. Объем сделок вырос на 7,7 процента в 2024 году, в основном благодаря американским мегасделкам и стремительному росту инвестиций в генеративный ИИ. Однако за вычетом этих факторов венчурная активность демонстрирует спад. Наиболее показательно то, что количество венчурных сделок упало на 4,4 процента в глобальном масштабе — третий год снижения подряд, — что свидетельствует об устойчивой осторожности инвесторов за пределами узкого круга секторов и регионов. Венчурный капитал, применение которого постепенно расширялось на большее число секторов вне ИКТ и развивающиеся рынки, теперь, похоже, отстывает от своего традиционному ядру, а именно к США и инвестициям, связанным с ИИ и ИКТ. Тем самым прерван процесс диверсификации инвестиций по отраслям и регионам, наблюдавшийся в предыдущие годы.

📈 **Международные патентные заявки стабилизируются, но рост остается низким.**

После редкого спада в 2023 году число патентных заявок выросло незначительно — на 0,5 процента в 2024 году. Рост остается неустойчивым, с существенными различиями между странами и регионами, а динамика подачи заявок — слабой.

Таким образом, лишь научные публикации демонстрируют уверенный рост. Инновационные инвестиции сохраняют положительную динамику, однако она слабее обычной, при этом число венчурных сделок падает.

2. Технологии развиваются стремительно, а их внедрение замедляется

Почти все технологические направления показали рост в 2024 году, исключением стала лишь фармацевтика где произошло снижение числа новых препаратов. Лидерами роста стали суперкомпьютерные технологии и сектор производства аккумуляторов, тогда как ветроэнергетика и геномное секвенирование хоть и развивались, но уже не демонстрировали тех впечатляющих темпов, что были характерны для прошлого десятилетия.

📈 **Прорыв в суперкомпьютерных технологиях.** Энергоэффективность экологических суперкомпьютеров возросла более чем на 60 процентов, демонстрируя одновременный рост вычислительной мощности при снижении энергопотребления.

📈 **Революция в производстве аккумуляторов набирает обороты.** Цены на аккумуляторы снизились на 20 процентов, ускоряя переход к чистой энергетике и делая электромобили более доступными.

📈 **Закон Мура продолжает действовать вопреки прогнозам.** Плотность транзисторов увеличилась на 37 процентов, сохраняя близость к десятилетнему тренду, крах которого предсказывали многие эксперты.

📈 **Солнечная энергетика становится доминирующей.** Стоимость солнечной энергии снизилась на 90 процентов с 2010 года и теперь на 56 процентов ниже стоимости ископаемого топлива, при этом цены на возобновляемую энергию продолжают падать.

📈 **Прогресс в геномике.** Стоимость секвенирования генома продолжает снижаться, открывая новые горизонты для персонализированной медицины и биологических исследований.

📉 **Проблемы в разработке лекарств.** Количество одобренных препаратов сократилось на 19 процентов, что отражает объективную сложность фармацевтических инноваций, несмотря на технологические достижения.

Таким образом, технологический прогресс остается устойчивым во всех областях, за исключением одобрения лекарств, и особенно выражен в компьютерных и энергетических технологиях.

Несмотря на рост всех показателей внедрения технологий в 2024 году, ни один из них не достиг уровня долгосрочного тренда — явный признак того, что распространение инноваций теряет темп, хотя сами технологии продолжают совершенствоваться.

➤ **Распространение электромобилей.** Мировой парк электромобилей вырос на 18 млн единиц (+45 процентов), однако рост заметно замедляется на ключевых рынках, при этом Китай и развивающиеся страны становятся основными драйверами внедрения.

➤ **5G охватывает половину населения планеты.** Сети 5G теперь доступны половине мирового населения, однако темпы развертывания снизились, а доступ к сетям остается крайне неравномерным между регионами.

➤ **Промышленный прогресс.** За последние несколько лет роботизация значительно продвинулась вперед, высокоскоростные железные дороги также развиваются, хотя и умеренно, в основном за счет Китая; однако в 2023—2024 годах оба направления растут медленнее исторических темпов.

➤ **Здравоохранение и инфраструктура.** Технологии водоочистки и технологии в области противораковой терапии продолжают развиваться, но в бедных странах их внедрение сдерживается слабой инфраструктурой.

Таким образом, технологии внедряются широко, но все медленнее. Высокие цены, неравномерность развития регионов и насыщение рынков тормозят распространение инноваций, хотя сами технологии продолжают быстро совершенствоваться. Для относительно новых технологий замедление естественно после первого всплеска роста: когда база растет, процентные приросты неизбежно снижаются (этим и объясняется отставание от исторического тренда). Но дело не только в этом: электромобили, например, начали терять темп задолго до массового распространения; здесь работают другие факторы: отмена государственной поддержки, изменение отношения потребителей и так далее.

3. Социально-экономическое воздействие инноваций остается в основном положительным

Благодаря инновациям растет благосостояние населения и улучшаются экономические показатели на фоне уверенного восстановления после пандемии COVID-19. Общее воздействие инноваций сохраняет положительный характер, несмотря на ряд экологических проблем.

↑ **Рост производительности.** Производительность труда в 2024 году выросла на 2,5 процента, опережая десятилетний тренд.

↑ **Увеличение продолжительности жизни.** Средняя продолжительность жизни в мире продолжает расти и достигла 73 лет, при этом уверенное восстановление после кризиса COVID-19 свидетельствует об устойчивости систем здравоохранения и эффективности медицинских инноваций.

➤ **Продолжается сокращение бедности.** Число людей, живущих в крайней бедности, снизилось до 817 млн в 2024 году — менее половины от уровня 2004 года, что свидетельствует об устойчивом прогрессе в решении одной из главных проблем человечества.

↘ **Глобальное потепление продолжается.** Средняя температура планеты побила рекорд в 2024 году и продолжает расти в 2025 году, хотя основные источники выбросов — Соединенные Штаты и Европейский союз — начинают сокращать выбросы CO₂.

Социально-экономический эффект инноваций остается в основном положительным, что подтверждается значительным ростом производительности, улучшением состояния здоровья населения и сокращением бедности. Хотя климатические вызовы сохраняются, общая динамика показывает, что инновации вносят существенный вклад в повышение благосостояния человечества.

И наконец, наблюдаются рекордные масштабы научной деятельности и технологические прорывы, при этом инвестиционные стратегии становятся более осторожными и селективными. Дальнейшее развитие требует баланса между поддержанием темпов научных открытий и решением проблем неравномерного распределения выгод, а также экологических вызовов, где инновациям отводится решающая роль.

4. Швейцария, Швеция, Соединенные Штаты Америки, Республика Корея и Сингапур занимают первые места в рейтинге; Китай присоединяется к первой десятке

- Швейцария (1-е место), Швеция (2-е место) и США (3-е место) остаются ведущими инновационными экономиками в 2025 году. Республика Корея (4-е место) достигла своей самой высокой позиции за всю историю рейтинга. Сингапур (5-е место) замыкает пятерку лидеров, занимая первое место в мире по 10 инновационным показателям. Лидеров объединяют общие преимущества: высокая интенсивность НИОКР, институты мирового класса, развитая образовательная система и динамичный инновационный частный сектор.
- Китай впервые вошел в первую десятку (10-е место). Он опережает Швейцарию по субпоказателю «Результаты в области знаний и технологий», занимает 2-е место по расходам на НИОКР и лидирует по количеству патентных заявок. Кроме того, в Китае находятся ведущие мировые инновационные кластеры.
- В числе других стран с высокими показателями, улучшивших свои позиции в инновационном рейтинге, — Япония (12-е место), демонстрирующая лучший результат с 2011 года, а также Израиль (14-е место), Гонконг (Китай) (15-е место), и Эстония (16-е место).

5. Страны со средним уровнем дохода демонстрируют устойчивый рост с 2013 года, особенно Индия, Турция, Вьетнам, Филиппины, Индонезия, Марокко, Албания и Исламская Республика Иран; с 2019 года заметный прогресс показывают Саудовская Аравия, Катар, Бразилия, Маврикий, Бахрейн и Иордания.

- Китай (10-е место), Индия (38-е место), Турция (43-е место), Вьетнам (44-е место), Филиппины (50-е место), Индонезия (55-е место), Марокко (57-е место), Албания (67-е место) и Исламская Республика Иран (70-е место) образуют группу стран со средним уровнем дохода в пределах первых 70 позиций, демонстрировавших наиболее быстрый рост в рейтинге ГИИ в период с 2013 года.
 - Филиппины поднимаются на 50-е место, войдя в топ-50, и занимают 1-е место по экспорту высокотехнологичной продукции.
 - Марокко (57-е место) достигает исторического максимума, поднявшись на девять позиций благодаря успехам в промышленном дизайне, инвестициям в образование и развитию нематериальных активов.
- Начиная с 2019 года Саудовская Аравия (46-е место), Катар (48-е место), Бразилия (52-е место), Маврикий (53-е место), Бахрейн (62-е место) и Иордания (65-е место) демонстрировали самые быстрые темпы роста инноваций.
- Все больше стран со средним и низким уровнем дохода укрепляют свои позиции за счет целенаправленных инвестиций в образование, цифровую инфраструктуру и совершенствование бизнес-среды. Среди них:
 - Тунис (76-е место) и Узбекистан (79-е место) продолжают уверенный рост, при этом Узбекистан четвертый год подряд превышает прогнозируемые для его уровня развития показатели.
 - Сенегал (89-е место), Руанда (104-е место) и впервые включенная в рейтинг Малави (125-е место) наращивают инновационный потенциал, особенно в сфере развития бизнеса и трансфера знаний.

6. Лидеры по отдельным направлениям инноваций: Сингапур, Соединенные Штаты, Израиль и Гонконг (Китай)

- Сингапур опережает все страны по количеству лидирующих позиций в ГИИ — первое место в 10 из 78 индикаторов, среди которых высокотехнологичное производство, оценка «единорогов» и фиксация транзакций на GitHub.
- Соединенные Штаты занимают первое место по девяти показателям, среди которых «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях», «Расходы на ПО» и «Интенсивность использования нематериальных активов»
- Израиль и Гонконг (Китай) лидируют по семи показателям каждый: Израиль — по показателю

«Полученный венчурный капитал», Гонконг (Китай) — по показателю Поступление ПИИ»

- Среди стран со средним уровнем дохода выделяются Намибия (91-е место) с наибольшими расходами на образование, Нигерия (105-е место) с самой высокой капитализацией «единорогов» и Малайзия, лидирующая по подготовке специалистов в области науки и техники.
- Камбоджа (100-е место) и Непал (107-е место) удерживают первенство по доступности микрофинансирования, а Филиппины и Вьетнам (44-е место) сохраняют ведущие позиции в экспорте высокотехнологичной продукции.

7. Региональными лидерами являются Швейцария, Соединенные Штаты Америки, Китай, Индия, Республика Корея, Израиль и Маврикий; Швейцария, Китай, Индия и Руанда лидируют в своих группах по уровню доходов

- В Европе рейтинг возглавляют Швейцария, Швеция и Соединенное Королевство.
- В Восточной Европе и странах Балтии Эстония (16-е место), Литва (33-е место) и Латвия (41-е место) добились успеха благодаря цифровизации, качественному образованию и процветающим стартапам.
- В Северной Америке лидируют Соединенные Штаты (3-е место), за ними следует Канада (17-е место).
- Лидерами Азиатско-Тихоокеанского региона стали Республика Корея (4-е место), Сингапур (5-е место) и Китай (10-е место), в первой двадцатке также Япония (12-е место), Гонконг (Китай) (15-е место) и Австралия (22-е место).
- Индия (38-е место) возглавляет Центральную и Южную Азию, значительно опережая Исламскую Республику Иран (70-е место) и Узбекистан (79-е место). Регион впервые обошел Латинскую Америку в общем зачете благодаря инновационным успехам Индии, Узбекистана и Казахстана (81-е место).
- В регионе Северной Африки и Западной Азии лидирует Израиль (14-е место), далее следуют Кипр (25-е место), Объединенные Арабские Эмираты (30-е место), Турция (43-е место) и Саудовская Аравия (46-е место). Марокко (57-е место) показывает лучший результат в истории.
- Ближневосточные страны демонстрируют заметный прогресс: Бахрейн (62-е место), Иордания (65-е место) и Оман (69-е место) существенно улучшили позиции благодаря развитию инфраструктуры, росту инвестиций в НИОКР и налаживанию партнерства науки и бизнеса.
- В Латинской Америке и Карибском бассейне лидирует Чили (51-е место), следом идут Бразилия (52-е место) и Мексика (58-е место).
- Маврикий (53-е место) лидирует в Африке к югу от Сахары, опережая ЮАР (61-е место), Сейшельские Острова (75-е место), Ботсвану (87-е место) и Сенегал (89-е место).
- В разрезе групп по уровню дохода лидируют: Китай (10-е место) — среди стран с доходом выше среднего, Индия (38-е место) — с доходом ниже среднего, Руанда (104-е место) — среди беднейших стран.

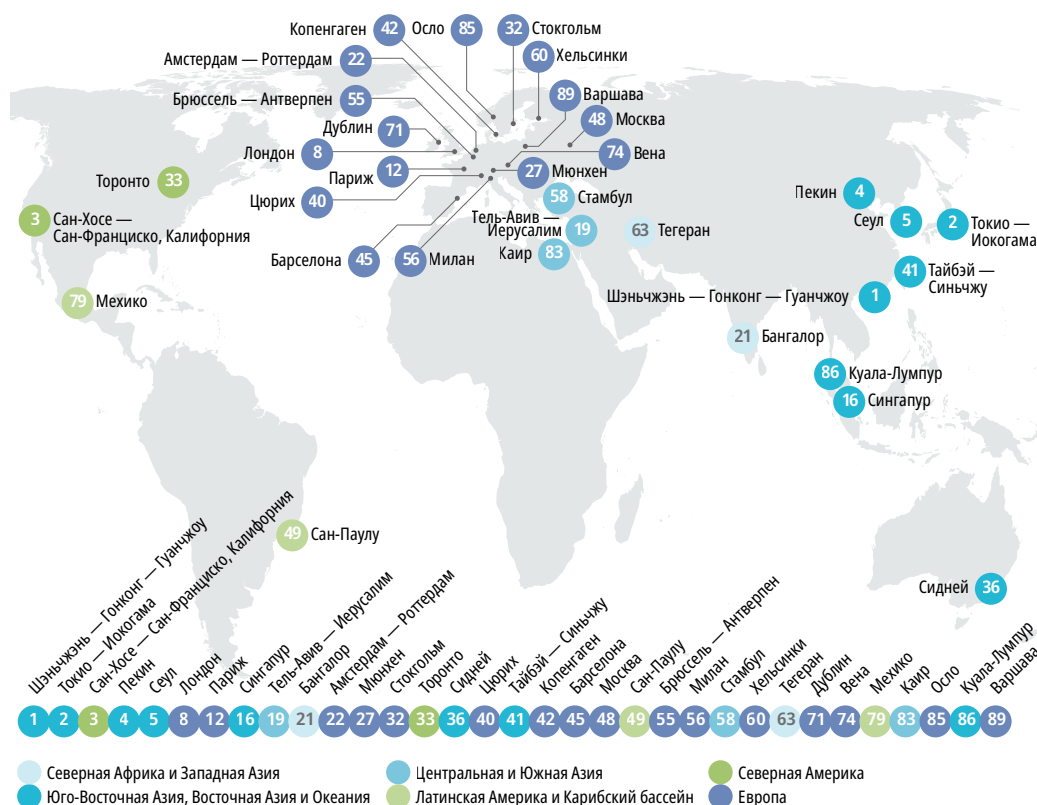
8. Семнадцать развивающихся стран опережают прогнозируемые показатели

- Индия и Вьетнам сохраняют лидерство по превышению прогнозных показателей уже 15 лет — рекорд среди всех участников рейтинга, а Руанда и Украина демонстрируют схожую динамику.
- Бразилия, Индонезия, Марокко, ЮАР, Узбекистан и Сенегал удерживают позиции среди стран-лидеров опережающего развития, в 2025 году к ним добавились Тунис и Малави.
- Страны с опережающим развитием представлены во всех регионах, при этом наибольшее их число находится в Африке к югу от Сахары, за которой следуют Юго-Восточная и Восточная Азия с Океанией, а также Северная Африка и Западная Азия.
- При этом 38 стран не достигают прогнозируемых для их уровня развития показателей в 2025 году, большая часть таких стран сосредоточена в Латинской Америке и Карибском бассейне.

9. Мировые инновационные кластеры расположены на шести континентах из семи; лидирует Шэньчжэнь–Гонконг–Гуанчжоу

- Методология рейтинга 100 ведущих инновационных кластеров ГИИ в этом году обновлена: помимо патентных заявок и научных публикаций теперь учитываются данные о венчурных сделках, что дает более полную картину предпринимательской активности и инновационного финансирования.
- Согласно новой методологии, первое место в мире занимает кластер Шэньчжэнь–Гонконг–Гуанчжоу (Китай и Гонконг (Китай)), далее идут Токио–Йокогама (Япония), Сан-Хосе–Сан-Франциско (Соединенные Штаты), Пекин (Китай) и Сеул (Республика Корея). Нью-Йорк, Лондон и Лос-Анджелес впервые вошли в десятку лидеров благодаря учету венчурного финансирования, по которому эти города показывают особенно высокие результаты.

Ведущие НТК каждой экономики или трансграничного региона, входящего в топ-100, 2025 год



Примечание. Круги с числами показывают рейтинг кластеров.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

- Третий год подряд Китай лидирует в топ-100 по числу кластеров (24). За лидером следуют Соединенные Штаты с 22 кластерами, Германия с семью, а Индия и Соединенное Королевство имеют по четыре кластера.
- В первую сотню вошли кластеры развивающихся стран (помимо Китая): Сан-Паулу (Бразилия); Каир (Египет) — единственный представитель Африки; четыре индийских центра — Бангалор, Дели, Мумбаи и Ченнаи; Тегеран (Исламская Республика Иран); Куала-Лумпур (Малайзия) с трансграничным кластером, общим с Сингапуром; Стамбул (Турция) и новичок рейтинга — Мехико (Мексика). Три индийских кластера из четырех совершили значительный рывок благодаря включению в методологию венчурного финансирования: Бангалор занял 21-е место, Дели — 26-е, Мумбаи — 46-е.
- Сто ведущих кластеров демонстрируют высокую степень концентрации инноваций: они обеспечивают около 70 процентов мировых патентных заявок РСТ и венчурных инвестиций, а также половину научных публикаций. На десятку лидеров приходится 40 процентов патентных заявок РСТ и 35 процентов венчурных инвестиций.
- В топ-100 впервые вошли десять кластеров, включая три американских (Майами, Финикс, Солт-Лейк-Сити) и два китайских (Нинбо, Ниндэ); три страны впервые представлены в топ-100 благодаря следующим инновационным кластерам: Дублин (Ирландия), Мехико (Мексика) и Осло (Норвегия).

10. Наивысшая инновационная плотность — в кластере Сан-Хосе–Сан-Франциско

- По инновационной интенсивности на душу населения лидируют Сан-Хосе–Сан-Франциско (Соединенные Штаты) и Кембридж (Соединенное Королевство). Следом идут Бостон–Кембридж (Соединенные Штаты), Ниндэ (Китай) и Оксфорд (Соединенное Королевство).
- Стремительный подъем китайского Ниндэ на четвертое место в мире обеспечила компания Contemporary Amperex Technology Co., Limited (CATL) — мировой лидер в области энергетических технологий.
- Среди кластеров Европейского союза по интенсивности инноваций лидирует Хельсинки (Финляндия), занимающий девятое место в мире.

Результаты ГИИ-2025
ГИИ позволяет выявить
мировых лидеров в области
инноваций посредством
оценки показателей
139 экономик.

В настоящем разделе изложены основные результаты Глобального индекса инноваций (ГИИ) 2025 года и выделены наиболее успешные экономики среди стран с различным уровнем доходов и по регионам мира. В разделе представлены как лидеры инноваций, так и экономики, развивающие инновации опережающими темпами, с результатами выше ожидаемого уровня.

Рейтинги ГИИ-2025 основаны преимущественно на данных 2023–2025 годов (около 80 процентов всех показателей). В приложении I даны подробные рекомендации по правильной интерпретации этих результатов с разъяснением методологических особенностей, которые необходимо учитывать при прямом сравнении годовых рейтингов.

Лидеры в области инноваций в 2025 году

Швейцария сохраняет позицию мирового лидера в области инноваций в 2025 году. Китай впервые входит в первую десятку, а экономики со средним уровнем доходов — Индия, Турция, Вьетнам, Филиппины, Индонезия, Марокко, Албания и Иран — демонстрируют наиболее динамичный рост с 2013 года.

Швейцария возглавляет Глобальный инновационный индекс (ГИИ) уже 15-й год подряд (см. рисунок 1). Швейцария остается мировым лидером по категории «Результаты творческой деятельности» и входит в пятерку лидеров по всем остальным категориям, за исключением категории «Человеческий капитал и исследования» (6-е место).

Швеция и Соединенные Штаты Америки третий год подряд сохраняют за собой 2-е и 3-е места.

Швеция занимает 2-е место в мире по категориям «Уровень развития бизнеса» и «Результаты творческой деятельности» и лидирует по таким показателям, как «Численность исследователей» (1-е место), «Стоимость мировых брендов» (2-е место), «Валовые расходы на НИОКР» (3-е место) и «Доля высококвалифицированных специалистов» (3-е место).

Соединенные Штаты занимают первое место по категориям «Уровень развития рынка» и «Уровень развития бизнеса». Страна лидирует по «Валовым расходам на НИОКР» (4-е место), и «Глобальным корпоративным инвесторам в НИОКР» (1-е место), показывая исключительные результаты по показателям «НИОКР, выполненные предприятиями» и «НИОКР, финансируемым бизнесом» (4-е и 5-е места соответственно), что подчеркивает центральную роль частного сектора в продвижении инноваций. Эти достижения подкрепляются одним из крупнейших в мире внутренних рынков (2-е место по показателю «Масштаб внутреннего рынка»), надежным «Внутренним кредитованием частного сектора» (4-е место) и активным рынком финансирования стартапов. Однако результаты по категории «Инфраструктура» (32-е место) остаются относительно низкими по сравнению с другими показателями. В Соединенных Штатах расположены 22 инновационных кластера, отличающихся высоким числом сделок с венчурным капиталом, живой экосистемой стартапов и тесными связями между университетами и промышленностью (раздел «Кластеры»). Кластер Сан-Хосе — Сан-Франциско занимает 3-е место в мире и лидирует по интенсивности инноваций (1-е место), что обусловлено присутствием технологических гигантов Кремниевой долины и высокими показателями патентной активности и венчурного капитала.

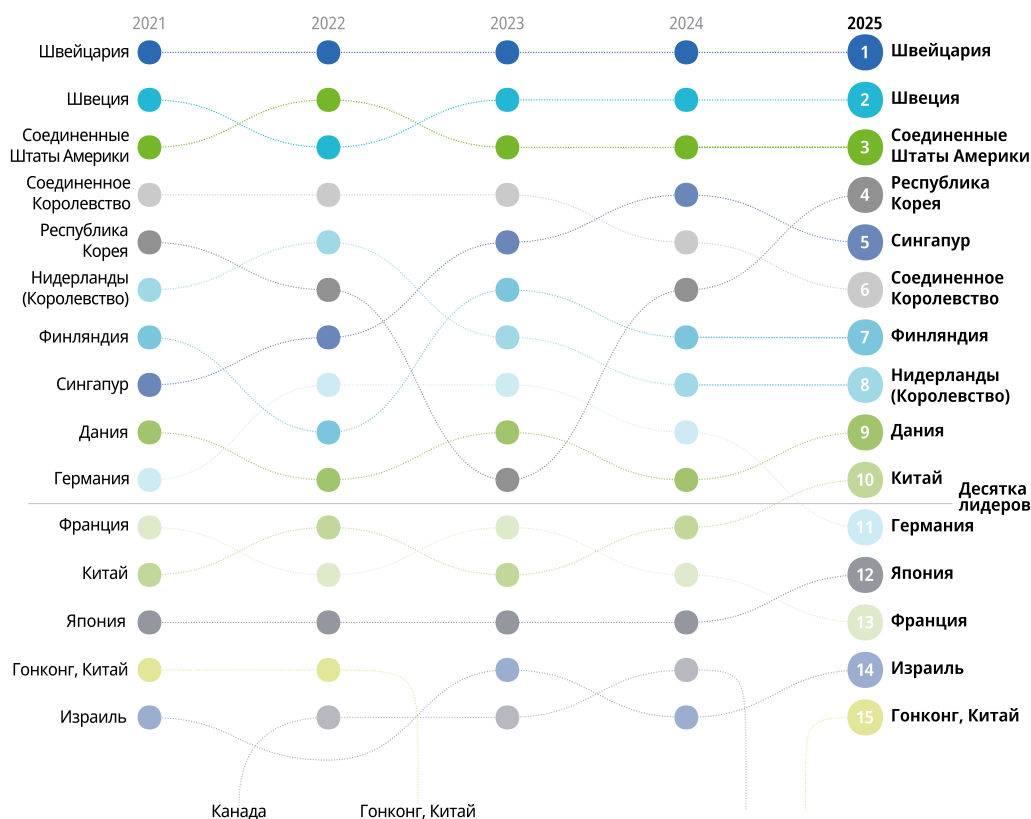
Республика Корея в 2025 году поднялась на 4-е место — лучший результат за всю историю наблюдений. Страна лидирует в мире по категории «Человеческий капитал и исследования» и входит в тройку мировых лидеров по показателям «Численность исследователей» (2-е место), «Общие расходы на НИОКР» (2-е место), показателю «НИОКР, выполненные предприятиями» (1-е место), «Численность исследователей в бизнесе» (1-е место), и «Патентам по процедуре РСТ» (3-е место).

Сингапур остается в первой пятерке, хотя и опустился на одну позицию до 5-го места в 2025 году. Страна сохраняет статус экономики с наибольшим числом показателей ГИИ, по которым она занимает 1-е место в мире (10 из 78), опережая как Соединенные Штаты, так и Китай. Сингапур продолжает лидировать по инновационным ресурсам в целом, но по-прежнему отстает от первой восьмерки по инновационным результатам, особенно по категории «Результаты творческой деятельности» (15-е место).

Финляндия (7-е место) и **Нидерланды** (8-е место) удерживают прочные позиции в первой десятке. Финляндия отличается превосходной инфраструктурой (3-е место), а Нидерланды занимают 6-е место по категории «Результаты творческой деятельности», что отражает сбалансированность инновационной экосистемы страны. Дания поднялась на одну позицию и заняла 9-е место благодаря высоким результатам по показателям «Институты» (2-е место), «Доступ к ИКТ» (1-е место), и «Творческая деятельность в Интернете» (5-е место).

Китай впервые вошел в десятку лидеров ГИИ, возглавив мировой рейтинг по категории «Результаты в области знаний и технологий». Китай — единственная страна со средним уровнем дохода в первой тридцатке — продолжает лидировать среди стран с аналогичным уровнем дохода и занимает 3-е место в регионе после Сингапура и Республики Корея. По оценкам ВОИС, Китай станет крупнейшим в мире инвестором в НИОКР в 2024 году. Китай занимает первое место в мире по числу патентных заявок и располагает наибольшим количеством инновационных кластеров из первой сотни мирового рейтинга (24), включая кластер Шэньчжэнь–Гонконг–Гуанчжоу — ныне занимающий 1-е место — и Пекин, которые являются центрами патентной активности, научных исследований и растущей концентрации венчурного капитала. Экспорт высокотехнологичной продукции страны и ее позиции в глобальных цепочках создания стоимости продолжают укрепляться, особенно в таких стратегически важных отраслях, как искусственный интеллект, полупроводниковая промышленность и «зеленые» технологии. Несмотря на традиционное отставание в сфере частного финансирования инноваций, Китай стремительно сокращает этот разрыв. В настоящее время страна занимает 2-е место по показателю «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях» и по «Расходам бизнеса на НИОКР», а также 3-е место среди крупнейших мировых корпоративных инвесторов в НИОКР, что подчеркивает возрастающую роль частного сектора в развитии инновационной системы.

Рисунок 1. Динамика в рамках ГИИ: 15 ведущих инновационных экономик, 2021–2025 годы



Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Примечание. На сравнение рейтинга ГИИ по годам могут оказывать влияние изменения в методологии и доступности данных. Модель ГИИ периодически совершенствуется, поэтому при интерпретации тенденций за несколько лет ее необходимо принимать во внимание.

Япония переместилась на одну позицию вверх и заняла 12-е место в 2025 году, достигнув наилучшего результата с 2011 года. Она продолжает демонстрировать превосходные результаты в области высоких технологий и исследований и разработок (НИОКР), занимая 2-е место по показателю «Число семейств патентов-аналогов» и 3-е место по «НИОКР, выполняемым

частным сектором». Высокие показатели в категории «Уровень развития бизнеса» (6-е место) свидетельствуют о глубине и масштабе промышленного инновационного потенциала Японии. Израиль переместился на одну позицию выше, заняв 14-е место. Страна занимает 1-е место по «Общим расходам на НИОКР», «Объему привлеченного венчурного капитала», «Сотрудничеству между университетами и промышленностью в области НИОКР», а также по показателю «НИОКР, осуществляемый частным сектором», что характеризует динамичную инновационную экосистему с устойчивым финансированием.

Гонконг (Китай) поднялся на три позиции до 15-го места — лучший показатель с 2018 года, что подтверждает его статус ведущего финансового и логистического центра. Территория показывает выдающиеся результаты в сферах «Уровень развития рынка» (2-е место) и «Институты» (8-е место). При этом кластер «Шэньчжэнь–Гонконг–Гуанчжоу» занял в этом году первую строчку в глобальном рейтинге инновационных кластеров.

Эстония удерживает 16-е место и остается лидером в группе малых стран. Страна занимает 2-е место по показателю «Использование ИКТ» и 3-е место по «Качеству государственных онлайн-услуг», что свидетельствует о ее лидерстве в цифровой сфере. В области венчурного капитала Эстония также возглавляет рейтинг — занимает 1-е место как по показателю «Объем привлеченных инвестиций», так и по показателю «Численность венчурных инвесторов».

Ирландия поднялась на одну позицию до 18-го места, утвердившись в числе двадцати ведущих стран. Страна по-прежнему опирается на мощный сектор ИКТ: она занимает 1-е место по «Экспорту услуг ИКТ» и «Платежам за ИС», 2-е место по показателю «Интенсивность использования нематериальных активов» и 3-е место по показателю «Расходы на программное обеспечение».

Бельгия поднялась на три позиции до 21-го места — наилучший показатель с 2013 года. Страна демонстрирует сильные позиции в сфере «Уровень развития бизнеса» (10-е место), особенно по таким направлениям, как «НИОКР, осуществляемые частным сектором» (6-е место), «Доля высококвалифицированных специалистов» (11-е место), «Штат исследовательского персонала в компаниях» (11-е место), а также по «Эффективности взаимодействия между университетами и предприятиями и международным связям» (14-е место). Австралия занимает 22-е место, продолжая укреплять свои позиции среди 25 ведущих стран. Страна демонстрирует исключительные результаты по показателю «Качество университетов» (3-е место), «Влиянию научных публикаций» (6-е место) и «Доле иностранных студентов» (5-е место), подтверждая статус одного из ведущих мировых центров науки и образования.

Экономики, достигшие новых высот в области инноваций в 2025 году

В 2025 году многие страны демонстрируют прорыв в инновационном развитии (рисунок 2).

Норвегия вошла в двадцатку лидеров, заняв 20-е место. Страна лидирует в мире по показателю «Инфраструктура» (1-е место) и демонстрирует высокие результаты в категории «Институты» (9-е место), опираясь на прочную базу инновационных ресурсов.

Объединенные Арабские Эмираты поднялись на 30-е место в 2025 году, продемонстрировав стабильный рост и достигнув наилучшего результата за всю историю. ОАЭ занимают ведущие позиции по показателю «Институты» (7-е место) и «Уровню развития бизнеса» (28-е место), при этом система высшего образования страны носит выраженный международный характер. Страна демонстрирует отличные результаты по показателю «Деловая среда» (2-е место) и сохраняет лидерство в таких областях, как «Доступ к ИКТ» (6-е место), «Использование ИКТ» (7-е место) и «Государственные онлайн-услуги» (16-е место).

В число 40 ведущих экономик вошла **Хорватия** (40-е место).

Рисунок 2. Экономик, достигшие новых высот в области инноваций в 2025 году



Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Примечание. При сравнении рейтинга ГИИ по годам необходимо учитывать изменения в модели ГИИ, произошедшие с течением времени, а также доступность данных.

Филиппины (50-е место) впервые вошли в топ-50, став одной из самых быстрорастущих инновационных экономик в регионе Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании. Страна также занимает 3-е место среди экономик с доходом ниже среднего (см. таблицу 1).

Ключевая сильная сторона инновационной экосистемы Филиппин — это интеграция в глобальные рынки и экспортно-ориентированная экономика, благодаря которой страна одновременно производит и внедряет передовые технологии и цифровые услуги с акцентом на прикладные инновации. Филиппины лидируют в мире по «Экспорту высокотехнологичной продукции» (1-е место), занимают 4-е место по «Импорту высокотехнологичной продукции» и демонстрируют высокие показатели по показателю «Экспорт результатов творческого труда» (16-е место) и показателю «Экспорт услуг ИКТ» (20-е место). Несмотря на относительно слабую инфраструктуру и низкие расходы на НИОКР, наличие высокотехнологичного производства (20-е место), растущая технологическая сложность производства и развивающийся творческий сектор — включая все более признанную экосистему брендов и заметный прогресс в показателе «Интенсивность нематериальных активов» (35-е место) — указывают на интеграцию инноваций в различные отрасли и отражают продолжающийся прогресс в наукоемких секторах.

Марокко поднялась на 57-е место и вошла в первые шестьдесят стран, достигнув лучшего результата за всю историю — важной вехи на пути долгосрочного инновационного развития. Прогресс Марокко опирается на промышленный потенциал, рост числа объектов ИС и инвестиции в знания. В основе этих достижений — переход к производству продукции с высокой добавленной стоимостью. Экономика страны постепенно уходит от сырьевого экспорта и простого производства к выпуску более сложных товаров — Марокко занимает 12-е место в мире по показателю «Высокотехнологичное производство», которое формирует почти половину промышленного выпуска страны. Страна демонстрирует высокие результаты по промышленным образцам относительно ВВП (6-е место), показателям «Товарные знаки» (24-е место) и «Интенсивность использования нематериальных активов» (26-е место), что говорит о растущей способности частного сектора создавать узнаваемые бренды и осваивать более прибыльные сегменты рынка. Марокко также занимает высокие позиции по показателям «Расходы на образование» (16-е место) и «Рост производительности труда» (24-е место).

Армения (59-е место) значительно улучшила позиции и вошла в первые шестьдесят стран.

Бахрейн (62-е место), **Иордания** (65-е место) и **Оман** (69-е место) добились существенного прогресса, войдя в первые семьдесят. Успех этих стран базируется на трех общих факторах: сильных институтах, развивающейся инфраструктуре и квалифицированных кадрах. Бахрейн демонстрирует высокие результаты по показателю «Инфраструктура» (15-е место), особенно в сфере ИКТ (11-е место), лидируя по показателю «Доступ к ИКТ» (1-е место) и занимая 11-е место по показателю «Использование ИКТ» и 23-е место по показателю «Государственные онлайн-услуги». Страна создала благоприятные условия для бизнеса, заняв 7-е место по показателю «Политика в области предпринимательства и его культура», показателю «Стабильность политики в области ведения бизнеса» и показателю «Деловая среда» в целом. Преимущество Омана — квалифицированные специалисты: страна занимает 12-е место по доле выпускников инженерных и естественно-научных специальностей.

Албания (67-е место) вошла в число семидесяти ведущих стран.

Тунис поднялся в рейтинге этого года на 76-е место, войдя в первые восемьдесят стран. Улучшение позиций в 2025 году говорит об ускорении развития и перспективах дальнейшего роста. Тунис опирается на развитую систему подготовки кадров и формирующиеся инновационные экосистемы, прежде всего в высшем образовании и науке. Страна занимает 2-е место по показателю «Выпускники в области естественно-научных и инженерных наук» и 17-е место по показателю «Научно-технические статьи».

Узбекистан достиг 79-го места — лучший показатель за всю историю и вхождение в топ-80. Республика показывает отличные результаты по показателю «Рост производительности труда» (6-е место), что говорит о повышении экономической эффективности, а также выделяется по показателю «Выпускники в области естественно-научных и инженерных наук» (13-е место). Узбекистан создал благоприятные условия для бизнеса, заняв 9-е место по показателю «Деловая среда», и продолжает увеличивать инвестиции в образование — 24-е место по показателю «Расходы на образование».

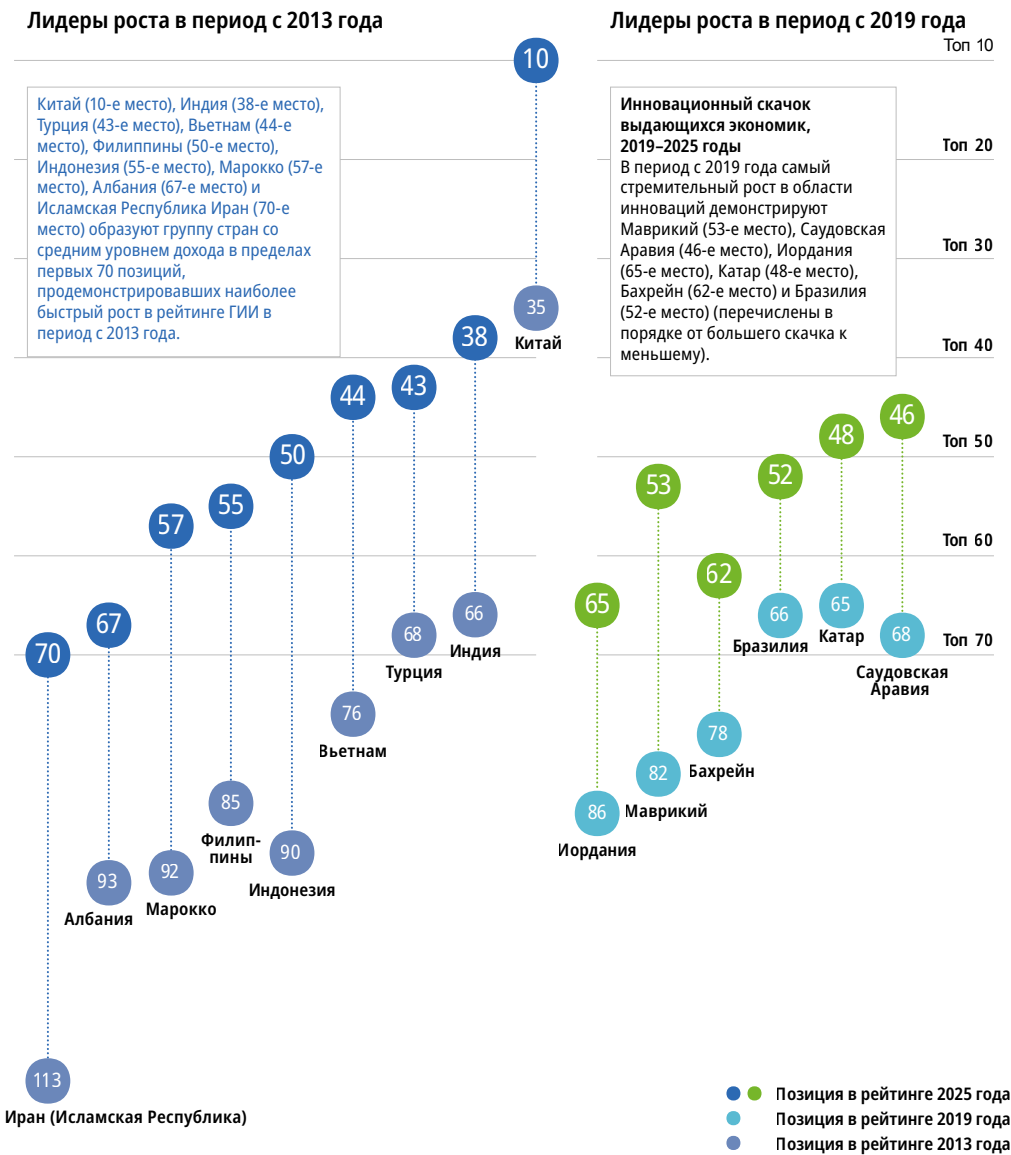
Сейшельские Острова (75-е место) вернулись в ГИИ в 2025 году, впервые с 2015 года, и вошли в число первых восьмидесяти стран рейтинга. Страна укрепила позиции среди лидеров стран Африки к югу от Сахары.

Страны с наибольшей динамикой инновационного развития

Китай (10-е место), Индия (38-е место), Турция (43-е место), Вьетнам (44-е место), Филиппины (50-е место), Индонезия (55-е место), Марокко (57-е место), Албания (67-е место) и Исламская Республика Иран (70-е место) образуют группу стран со средним уровнем дохода в пределах первых 70 позиций, демонстрировавших наиболее быстрый рост в рейтинге ГИИ в период с 2013 года (рисунок 3).

Начиная с 2019 года Саудовская Аравия (46-е место), Катар (48-е место), Бразилия (52-е место), Маврикий (53-е место), Бахрейн (62-е место) и Иордания (65-е место) демонстрировали самые быстрые темпы роста инноваций. Бахрейн и Иордания вошли в группу лидеров инновационного роста благодаря успехам 2025 года (рисунок 3).

Рисунок 3. Страны улучшают свои позиции в глобальной инновационной гонке



Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.
Примечание. При сравнении рейтинга ГИИ по годам необходимо учитывать изменения в модели ГИИ, произошедшие с течением времени, а также доступность данных.

Китай сохраняет первенство среди стран со средним уровнем дохода (таблица 1).

Индия укрепляет свое лидерство в Центральной и Южной Азии, поднявшись на 38-е место. Страна достигла выдающихся результатов по показателям «Экспорт услуг ИКТ» (1-е место), «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях» (4-е место), «Интенсивность использования нематериальных активов» (8-е место), и «Оценка стоимости компаний-единорогов» (11-е место), что свидетельствует о переходе к инновационной модели экономики.

Бразилия (52-е место) показывает результаты, существенно превышающие средние для ее уровня развития, что обусловлено мощной исследовательской базой, постоянными вложениями в НИОКР и высоким научным потенциалом университетов и корпораций. Инновационный кластер Сан-Паулу входит в топ-50 мировых центров, закрепляя за Бразилией роль регионального лидера в науке и технологиях.

Таблица 1. Первые 10 стран в каждой группе доходов

Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономика	Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономика
Экономики с высоким уровнем дохода (всего 54 страны)			Экономики с доходом выше среднего (всего 36 стран)		
1	1	Швейцария	1	10	Китай
2	2	Швеция	2	34	Малайзия
3	3	Соединенные Штаты Америки	3	43	Турция
4	4	Республика Корея	4	45	Таиланд
5	5	Сингапур	5	52	Бразилия
6	6	Соединенное Королевство	6	53	Маврикий
7	7	Финляндия	7	54	Сербия
8	8	Нидерланды (Королевство)	8	55	Индонезия
9	9	Дания	9	56	Грузия
10	11	Германия	10	58	Мексика
Экономики с доходом ниже среднего (всего 37 стран)			Экономики с низким уровнем дохода (всего 11 стран)		
1	38	Индия	1	104	Руанда
2	44	Вьетнам	2	117	Того
3	50	Филиппины	3	120	Мадагаскар
4	57	Марокко	4	124	Уганда
5	65	Иордания	5	125	Малави
6	76	Тунис	6	126	Буркина-Фасо
7	79	Узбекистан	7	127	Бурунди
8	86	Египет	8	128	Мозамбик
9	89	Сенегал	9	134	Эфиопия
10	90	Ливан	10	135	Мали

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Инновационная активность растет в Северной Африке и Западной Азии, особенно на Ближнем Востоке, и в странах Африки к югу от Сахары.

Регион Северной Африки и Западной Азии демонстрирует рост инновационной активности в 2025 году: 14 стран улучшили позиции в рейтинге. В Северной Африке Марокко поднялась на девять позиций, показав один из лучших результатов в регионе.

Ближневосточные страны также укрепляют инновационные позиции. Объединенные Арабские Эмираты достигли 30-го места в 2025 году. Саудовская Аравия поднялась на 46-е место, а Катар (48-е место) остается в чиле первых пятидесяти стран. Саудовская Аравия и Катар также отличаются высокими показателями инновационных ресурсов — 31-е и 34-е места соответственно

— благодаря развитому рынку, стабильной политике и тесному сотрудничеству университетов с промышленностью. Катар успешно привлекает квалифицированные кадры из-за рубежа, занимая 1-е место в мире по показателю «Доля иностранных студентов», и демонстрирует активное использование ИКТ.

Свои позиции улучшили десять из 32 экономик Африки к югу от Сахары, охваченных обзором в этом году. Намибия (91-е место) добилась наибольшего прогресса в регионе, за ней следуют Южная Африка (61-е место) и Нигерия (105-е место).

Африка к югу от Сахары лидирует по числу стран, превышающих ожидаемый уровень инновационного развития — их шесть: Южная Африка (61-е место), Сенегал (89-е место), Руанда (104-е место), Мадагаскар (120-е место), Малави (125-е место) и Бурунди (127-е место). Малави впервые вошла в эту группу стран.

Пять африканских стран к югу от Сахары вошли в ГИИ в 2025 году благодаря улучшению сбора данных: Сейшельские Острова (75-е место), Малави (125-е место), Лесото (132-е место), Гвинея (133-е место) и Конго (137-е место) (вставка 1), причем Конго вошла в рейтинг впервые.

Сингапур лидирует по наибольшему числу показателей в мире, опережая США и Китай; страны со средним уровнем дохода — Камбоджа, Намибия, Непал и Нигерия — показали хорошие результаты в отдельных областях

Сингапур сохраняет лидерство в 2025 году, занимая 1-е место в мире по 10 из 78 инновационных показателей (рисунок 4). Страна превосходит другие по показателям «Эффективность управления», «Стабильность политики в области ведения бизнеса», «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)», «Оценка стоимости компаний-единорогов», «Высокотехнологичное производство» и «Фиксация транзакций через GitHub».

США следуют с минимальным отставанием, занимая 1-е место по девяти показателям (без изменений с 2024 года). Страна лидирует по показателям «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях», «Стоимость мировых брендов», «Глобальные корпоративные инвесторы в НИОКР», «Оценка стоимости компаний-единорогов», «Расходы на ПО» и «Интенсивность использования нематериальных активов». Израиль и Гонконг (Китай) делят третье место, лидируя по семи инновационным показателям каждый. Израиль занимает первые места по показателям «Полученный венчурный капитал» и «Оценка стоимости компаний-единорогов», а Гонконг (Китай) — по показателю «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» и показателю «Эффективность взаимодействия между университетами и предприятиями и международные связи». Китай занимает пятое место, лидируя по шести показателям, включая показатель «Экспорт результатов творческого труда», показатели «Полезные модели», «Товарные знаки» и «Промышленные образцы». Исландия и Кипр делят шестое место, занимая 1-е место по пяти показателям каждая: Исландия лидирует по показателю «Использование низкоуглеродной энергии», а Кипр — по показателю «Создание мобильных приложений».

Ряд стран демонстрирует исключительные результаты в конкретных областях. Намибия лидирует по показателю «Расходы на образование», Малайзия — по показателю «Выпускники в области естественно-научных и инженерных наук». Катар и Объединенные Арабские Эмираты занимают первые места по показателю «Доля иностранных студентов», а Саудовская Аравия — по показателю «Использование ИКТ». Камбоджа и Непал занимают 1-е место по показателю «Займы в микрофинансовых учреждениях», Филиппины и Вьетнам — по показателю «Экспорт высокотехнологичной продукции». Нигерия занимает первое место по показателю «Оценка стоимости компаний-единорогов», а Индия — по показателю «Экспорт услуг ИКТ».

Рисунок 4. Экономики, лидирующие по наибольшему числу показателей ГИИ, 2025 год



Примечание. Согласно методологии ГИИ первое место по тому или иному показателю могут занимать несколько экономик. Более подробная информация представлена в сводках и справках по экономикам ГИИ, а также в дополнении I.
Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Во вставке 1 представлены важные рекомендации, которые необходимо учитывать при применении ГИИ для целей улучшения инновационных показателей экономики.

Вставка 1. Практическое руководство по использованию Глобального инновационного индекса

Глобальный инновационный индекс (ГИИ) за годы существования превратился из методики сравнительного анализа в полноценный ресурс для формирования инновационной политики, который используется по всему миру. Опрос ВОИС 2024 года показал, что 77 процентов государств-членов опираются на ГИИ при разработке национальных инновационных стратегий — рост составил 20 процентов с 2022 года. Индекс применяют во всех регионах, но особенно заметен рост его использования в Африке (с 50 до 80 процентов), арабских государствах (с 60 до 75 процентов) и Латинской Америке (с 68 до 75 процентов).

Для расширения международного сотрудничества команда ГИИ ВОИС ежегодно организует до 60 национальных и региональных мероприятий, содействуя работе межведомственных групп на всех континентах. ГИИ продвигает подход к разработке политики, основанный на фактических данных, и использует для этого два этапа:

- 1. **Анализ данных** — объединение усилий политиков, специалистов по статистике и представителей инновационного сектора для оценки национальных инновационных показателей;
- 2. **Стратегическое планирование** — выявление сильных и слабых сторон и разработка скоординированной политики с привлечением государственного и частного секторов.

Основные направления внедрения

- **Интеграция в государственную политику:** включение инноваций в национальные программы развития и формирование межведомственных групп, работающих по принципу единой государственной стратегии под руководством высшего звена управления.
- **Взаимодействие с заинтересованными сторонами:** консультации со стартапами, университетами, патентными ведомствами и инновационными кластерами для координации действий между секторами; увязка политики в области ИС с общей инновационной стратегией для достижения максимального эффекта.
- **Конкретные результаты:** постановка четких количественных задач для систематического мониторинга и корректировки действий.
- **Реалистичные цели:** акцент на поэтапном улучшении системы вместо погони за быстрым ростом в рейтинге; учет времени, необходимого для проявления результатов политики.

Развитие информационной инфраструктуры

ГИИ способствует укреплению национальных систем сбора данных об инновациях, используя информацию международных организаций, таких как Институт статистики ЮНЕСКО, вместо прямых национальных отчетов. Сервис по анализу инновационных экосистем и данных об инновациях в рамках ГИИ-2025 помогает странам находить пробелы в данных и совершенствовать систему показателей.

Расширение применения на субнациональном уровне

Ряд стран начал использовать методологию ГИИ на уровне регионов и городов. Эта работа включает адаптацию базовых показателей, анализ доступности локальных данных и решение вопросов с оценкой таких показателей, как «Результаты творческой деятельности» или «Доступность финансирования». ВОИС поддерживает данное направление через обучающие семинары и специальные программы и через ВОИС (2024). разработанный Сектором экосистем ИС и инноваций (СЭИСИ) инструмент «Обеспечение возможности измерения показателей инновационной деятельности на субнациональном уровне», предназначенный для применения на субнациональном уровне¹.

Новые подходы к оценке инноваций

Для решения проблемы нехватки данных в 2023 году начала работу лаборатория данных GII iLens Innovation Data Lab. Она разрабатывает новые показатели для оценки финансирования инноваций, предпринимательства, кооперационных связей и фундаментальных исследований (например, геномного секвенирования). Применяя современные методы сбора и анализа данных, включая веб-скрапинг и геопространственный анализ, лаборатория уже получила первые результаты, которые используются при подготовке новых выпусков ГИИ и расширяют возможности измерения инновационной активности.

Инновационные лидеры: устойчивая группа в условиях мировой конкуренции

Индия и Вьетнам дольше всех удерживают статус стран, опережающих ожидаемый уровень инновационного развития, — уже 15 лет подряд. За ними следуют Руанда и Украина, а Тунис и Малави впервые вошли в эту группу.

В ГИИ-2025 выделено 17 стран — на две меньше, чем в 2024 году, — чьи инновационные достижения превышают ожидаемые для их уровня развития, что позволяет им считаться инновационными лидерами года (рисунок 5 и таблица 2).

Индия (38-е место и Вьетнам (44-е место) удерживают статус инновационных лидеров уже 15 лет подряд с 2011 года. Эти страны с доходом ниже среднего опережают свою доходную группу по всем семи компонентам ГИИ и даже превосходят показатели некоторых стран с доходом выше среднего.

¹ В рамках исследования и инструмента анализируется применимость основных показателей ГИИ для городов, регионов и провинций, оценивается наличие необходимых данных на местах и рассматриваются сложности с использованием таких показателей, как «Результаты творческой деятельности» и «Микрофинансирование на местном уровне». Такой подход позволяет точнее адаптировать инновационную политику к особенностям конкретных территорий.

Таблица 2. Экономике, развивающие инновации опережающими темпами, по состоянию на 2025 год с указанием группы дохода, региона и периодов наличия этого статуса

Экономика	Группа дохода	Регион	Годы, в которые экономика развивала инновации опережающими темпами (всего)
Индия	Уровень дохода ниже среднего	Центральная и Южная Азия	2011–2025 (15)
Вьетнам	Уровень дохода ниже среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2011–2025 (15)
Украина	Уровень дохода выше среднего	Европа	2012, 2014–2025 (13)
Руанда	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2012, 2014–2025 (13)
Таиланд	Уровень дохода выше среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2011, 2014–2015, 2018–2025 (11)
Малави	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2012, 2014–2021, 2025 (10)
Иордания	Уровень дохода ниже среднего	Северная Африка и Западная Азия	2011–2015, 2022–2025 (9)
Мадагаскар	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2016–2018, 2020–2025 (9)
Сенегал	Уровень дохода ниже среднего	Африка к югу от Сахары	2012–2015, 2017, 2023–2025 (8)
Южная Африка	Уровень дохода выше среднего	Африка к югу от Сахары	2018–2025 (8)
Марокко	Уровень дохода ниже среднего	Северная Африка и Западная Азия	2015, 2020–2025 (7)
Филиппины	Уровень дохода ниже среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2019–2025 (7)
Бурунди	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2017, 2019–2022, 2025 (6)
Тунис	Уровень дохода ниже среднего	Северная Африка и Западная Азия	2018, 2020–2023, 2025 (6)
Бразилия	Уровень дохода выше среднего	Латинская Америка и Карибский бассейн	2021–2025 (5)
Узбекистан	Уровень дохода ниже среднего	Центральная и Южная Азия	2022–2025 (4)
Индонезия	Уровень дохода выше среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2022–2025 (4)

Примечание. Классификация по уровню дохода соответствует классификации по уровню дохода Всемирного банка (июль 2024 года). Географические регионы соответствуют публикации Организации Объединенных Наций о стандартных кодах стран или районов для использования в статистике (М49).

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Южная Африка (61-е место) и Сенегал (89-е место) в восьмой раз подтверждают статус стран, превосходящих прогнозы, при этом обе страны улучшили свои позиции в текущем рейтинге. Сенегал показывает выдающиеся результаты по показателю «Накопление капитала» (1-е место),

микрофинансированию (9-е место) и показателю «Полученный венчурный капитал» (32-е место), что говорит о благоприятных условиях для развития стартапов и предпринимательства в стране. Кроме того, страна входит в десятку лидеров по стоимости компаний-«единорогов» относительно ВВП (10-е место), что свидетельствует о способности частного сектора развивать новые технологии даже в условиях ограниченной инфраструктуры и слабой базы для исследований и разработок.

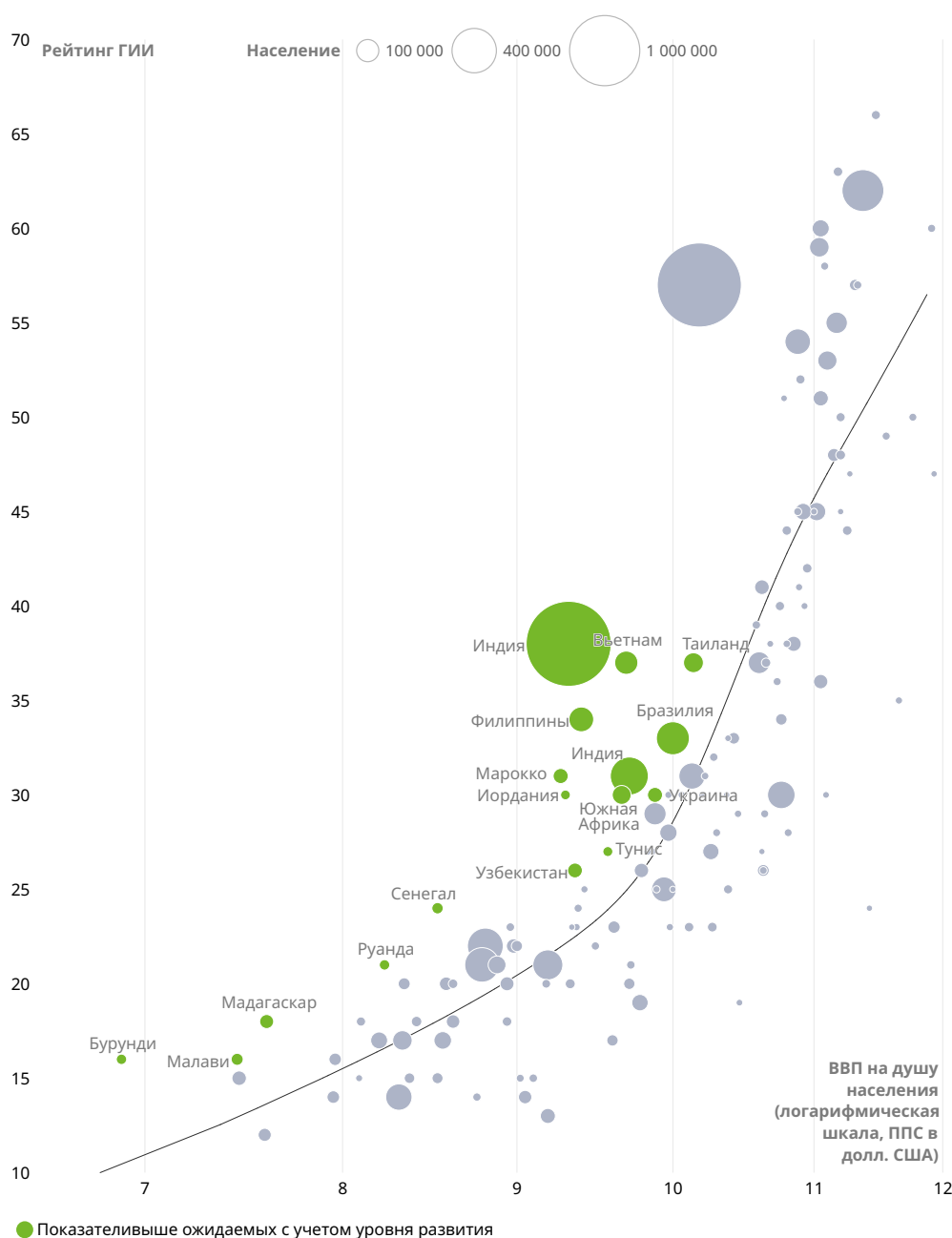
Марокко (57-е место) сохраняет статус страны, превосходящей ожидания, и в текущем году впервые попадает в топ-60.

Бразилия (52-е место) уже пять лет подряд превышает прогнозные показатели, а Индонезия (55-е место) и Узбекистан — четыре года подряд. В 2025 году к этой элитной группе стран присоединились Тунис (76-е место) и Малави (125-е место).

В региональном разрезе наибольшее число стран, превзошедших ожидания, приходится на Африку к югу от Сахары — шесть экономик (таблица 2).

В то же время 38 экономик в 2025 году показали инновационные результаты хуже прогнозируемых, причем больше всего таких стран в Латинской Америке и Карибском бассейне (13 экономик). Большинство отстающих стран этого региона ухудшили свои позиции в мировом рейтинге. Среди высокодоходных стран, не оправдавших ожиданий, доминируют сырьевые экономики Северной Африки и Западной Азии: Саудовская Аравия (46-е место), Катар (48-е место), Бахрейн (62-е место), Оман (69-е место) и Кувейт (73-е место). Однако большинство из них (кроме Кувейта) поднялись в инновационном рейтинге 2025 года, при этом Бахрейн и Оман вошли в число 70 лучших. В группе стран с доходами ниже среднего уровня 10 экономик показали результаты хуже ожидаемых, шесть из них находятся в регионе Африки к югу от Сахары.

Рисунок 5. Экономике, чьи результаты в области инноваций выше, чем уровень их экономического развития



Примечание. Размеры кругов соответствуют численности населения. Линия кубического сплайна демонстрирует ожидаемые инновационные показатели при различных уровнях ВВП на душу населения во всех экономиках, рассмотренных при составлении ГИИ-2025.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Лидеры инновационной эффективности: максимальная отдача от имеющихся ресурсов

Китай превосходит многие страны с высоким уровнем дохода по инновационной результативности, а среди других стран со средним уровнем дохода высокой инновационной эффективностью отличаются Исламская Республика Иран, Индия, Мексика, Тунис и Нигерия.

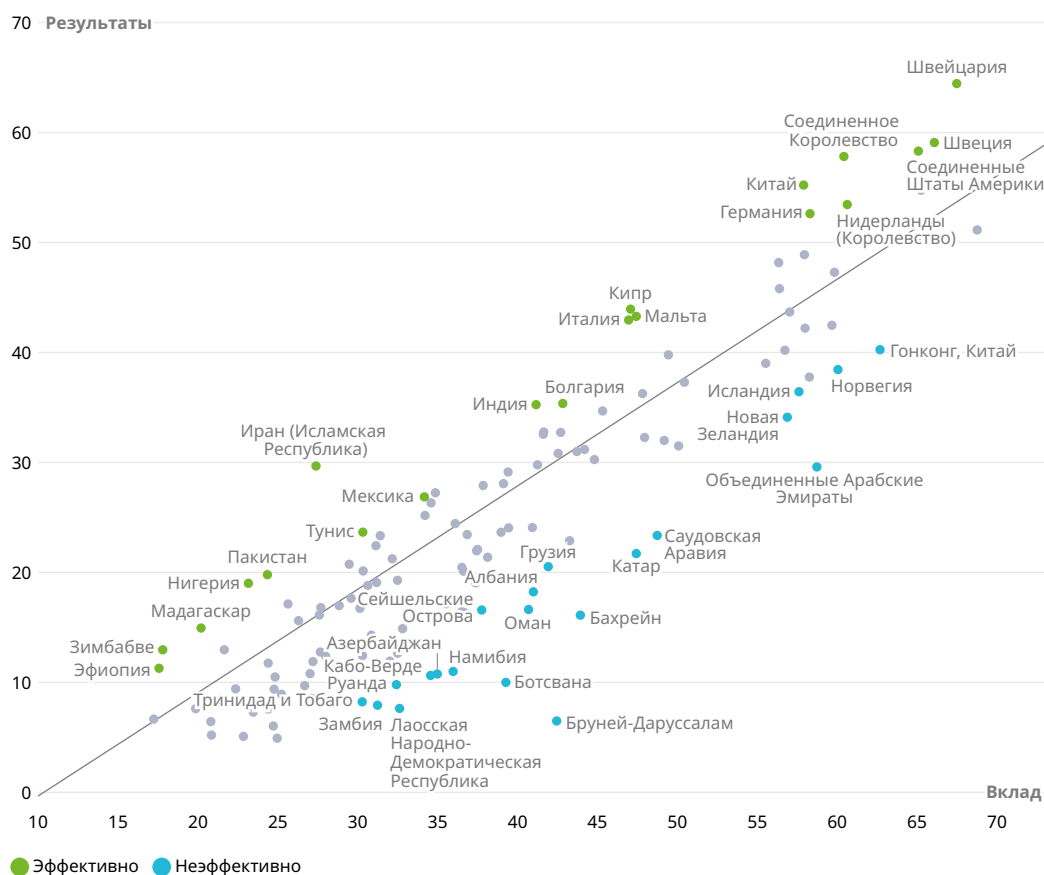
Среди стран с высоким уровнем дохода Швейцария (1-е место) наиболее успешно превращает инновационные вложения в выдающиеся результаты, обходя Швецию (2-е место), Соединенные Штаты (3-е место) и Соединенное Королевство (6-е место). Соединенное Королевство добивается

лучших результатов, чем Финляндия (7-е место), Нидерланды (8-е место) и Дания (9-е место), при этом тратя меньше ресурсов. Германия (11-е место) и Италия (28-е место) также эффективно генерируют результаты, получая высокую отдачу от инвестиций в инновационные ресурсы (рисунок 6).

В группе стран с доходами выше среднего уровня лидирует Китай (10-е место), чьи инновационные достижения не уступают, а зачастую и превосходят показатели многих стран с высоким уровнем дохода, таких как Сингапур (5-е место), Германия (11-е место) и Австралия (22-е место), при меньших затратах ресурсов. Исламская Республика Иран (70-е место) добивается результатов, которые с учетом имеющихся ресурсов превышают ожидания, и обходит Бразилию (52-е место) и Российскую Федерацию (60-е место). Мексика (58-е место) стабильно показывает высокую результативность при умеренных затратах, опережая Индонезию (55-е место), Чили (51-е место) и Колумбию (71-е место).

Среди стран с доходами ниже среднего уровня высокой эффективностью отличаются Индия (38-е место), Тунис (76-е место), Пакистан (99-е место), Нигерия (105-е место) и Зимбабве (129-е место) — все они умело превращают скромные инновационные ресурсы в впечатляющие результаты. Мадагаскар (120-е место) остается лидером инновационной эффективности среди стран с низким уровнем дохода, а Эфиопия (134-е место) в 2025 году повысила свою эффективность, хотя и опустилась в общем рейтинге.

Рисунок 6. Соотношение вклада в инновации и результатов инноваций, 2025 год.



Примечание. На графике показана аппроксимированная линия зависимости показателя результатов от показателя вложений для всех экономик, включенных в ГИИ 2025 года.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год.

Вставка 2. Инновационное взаимодействие групп стран по уровню доходов: роль университетских рейтингов

Университеты играют ключевую роль в инновационном развитии — они создают новые знания, готовят кадры и объединяют науку, промышленность и государство. Нередко именно они становятся ядром крупных инновационных кластеров (см. рейтинг кластеров). Государственные органы все чаще стимулируют взаимодействие университетов с бизнесом и международными партнерами, чтобы усилить влияние исследований и расширить их коммерческое применение.

Для отражения данной тенденции ГИИ-2025 вводит новый показатель: «Взаимодействие университетов с промышленностью и международная деятельность». Этот показатель основан на данных Times Higher Education и учитывает связи с промышленностью и международное сотрудничество пяти ведущих университетов в каждой стране.

Страны с высокими доходами — лидеры по связям с промышленностью и международному сотрудничеству

Все десять стран-лидеров по данному показателю относятся к группе с высоким уровнем дохода (вставка, таблица 1). Ведущие университеты этих десяти стран преуспевают в развитии сотрудничества между исследователями и промышленностью, а также в создании университетов с глобальными связями. Примечательно, что большинство городов, где расположены эти ведущие университеты, одновременно являются центрами передовых инновационных кластеров: Шэньчжэнь–Гонконг–Гуанчжоу (1-е место), Париж (12-е место), Сингапур (16-е место) (см. рейтинг кластеров).

Развивающиеся страны демонстрируют большой потенциал

В группе стран с доходами выше среднего уровня первенство принадлежит университетам Китая (19-е место), Южной Африки (24-е место) и Турции (26-е место). Китай удачно совмещает быстрое развитие университетского сектора с активизацией промышленных НИОКР, что создает идеальные условия для взаимодействия. Среди стран с доходами ниже среднего уровня индийские университеты лидируют по сотрудничеству с промышленностью благодаря динамично развивающейся стартап-экосистеме и сильной исследовательской базе. Университеты Иордании и Египта занимают ведущие позиции по международному сотрудничеству, поддерживая обширные научные связи по всему миру.

В рейтинг попали университеты нескольких стран с низким уровнем дохода, в частности учебные заведения из четырех африканских стран к югу от Сахары: Уганды (63-е место), Руанды (73-е место), Мозамбика (84-е место) и Эфиопии (103-е место). Особенно заметна Уганда, чей УниверситетMakerere достиг высоких показателей в международном взаимодействии (вставка, таблица 2).

Вставка, таблица 1. Десять ведущих стран по среднему уровню взаимодействия университетов с промышленностью и международному сотрудничеству

Экономика	Рейтинг	Первый университет в рейтинге	Город	Регион
Гонконг, Китай	1	Городской университет Гонконга	Гонконг	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания
Нидерланды (Королевство)	2	Маастрихтский университет	Маастрихт	Европа
Сингапур	3	Наньянский технологический университет, Сингапур	Сингапур	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания
Австралия	4	Квинслендский университет	Брисбен	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания
Швейцария	5	Федеральная политехническая школа Лозанны	Лозанна	Европа
Соединенные Штаты Америки	6	Массачусетский технологический институт	Кембридж	Северная Америка
Соединенное Королевство	7	Оксфордский университет	Оксфорд	Европа
Канада	7	Альбертский университет	Эдмонтон	Северная Америка
Австрия	9	Инсбрукский медицинский университет	Инсбрук	Европа
Франция	10	Парижский политехнический институт	Париж	Европа

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, 2025 год, на основе рейтинга Times Higher Education (THE) World University Rankings за 2025 год.

Вставка, таблица 2. Три ведущие экономики в группах со средним и низким уровнем дохода по среднему показателю эффективности взаимодействия между университетами и предприятиями, а также по международным связям

Группа дохода	Экономика	Рейтинг	Первый университет в рейтинге	Город
Уровень дохода выше среднего	Китай	19	Пекинский университет	Пекин
Уровень дохода выше среднего	Южная Африка	24	Витватерсрандский университет	Йоханнесбург
Уровень дохода выше среднего	Турция	26	Университет Сабанджи	Стамбул
Уровень дохода ниже среднего	Ливан	39	Американский университет Бейрута	Бейрут
Уровень дохода ниже среднего	Иордания	41	Амманский университет Аль-Ахлия	Амман
Уровень дохода ниже среднего	Индия	49	Индийский научный институт	Бангалор
Низкий уровень дохода	Уганда	63	Университет Макерере	Кампала
Низкий уровень дохода	Руанда	73	Университет Руанды	Кигали
Низкий уровень дохода	Мозамбик	84	Университет имени Эдуарду Мондлане	Мапуту

■ Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания ■ Северная Африка и Западная Азия ■ Африка к югу от Сахары
■ Центральная и Южная Азия
Источник: база данных Глобального инновационного индекса, 2025 год, на основе рейтинга Times Higher Education World University Rankings за 2025 год.
Источник: база данных Глобального инновационного индекса, 2025 год, на основе рейтинга Times Higher Education World University Rankings за 2025 год.

В этом году несколько стран стали более эффективными в инновационной сфере. Швеция, Соединенные Штаты, Мальта (27-е место), Индия, Мексика, Тунис, Нигерия и Эфиопия улучшили соотношение между вложениями в инновации и достигаемыми результатами, настроив свои инновационные экосистемы на большую результативность.

Почти все инновационные лидеры (топ-25) сохраняют сильные позиции по всем семи компонентам индекса. Исключение составляет лишь Китай — единственная страна со средним уровнем дохода в десятке лидеров, которая заметно уступает по компоненту «Институты» (44-е место) своим достижениям в других областях. Среди стран, занимающих места с 11-го по 25-е, Германия (11-е место), Япония (12-е место), Франция (13-е место), Гонконг (Китай) (15-е место), Канада (17-е место), Австрия (19-е место), Норвегия (20-е место) и Австралия (22-е место) отличаются сбалансированными инновационными экосистемами и демонстрируют высокие показатели как по исходным данным, так и по конечным результатам (таблица 3).

Таблица 3. Тепловая карта: рейтинг ГИИ-2025 в целом и по категориям, 2025 год

Экономика	Общий рейтинг в ГИИ	Институты	Человеческий капитал и исследования	Инфраструктура	Уровень развития рынка	Уровень развития бизнеса	Результаты в области знаний и технологий	Результаты творческой деятельности
Швейцария	1	3	6	5	3	5	2	1
Швеция	2	12	3	4	9	2	4	2
Соединенные Штаты Америки	3	16	13	32	1	1	3	5
Республика Корея	4	20	1	7	5	4	9	4
Сингапур	5	1	2	19	6	3	7	15
Соединенное Королевство	6	25	7	23	4	17	5	3
Финляндия	7	5	5	3	11	12	8	16
Нидерланды (Королевство)	8	11	14	30	12	7	10	6
Дания	9	2	11	8	16	11	13	9
Китай	10	44	20	6	13	8	1	14
Германия	11	23	4	28	22	13	11	8
Япония	12	22	18	17	10	6	12	18
Франция	13	33	15	18	14	14	15	7
Израиль	14	36	19	45	15	9	6	28
Гонконг, Китай	15	8	12	21	2	23	30	17
Эстония	16	18	36	10	7	26	19	12
Канада	17	15	10	24	8	19	18	24
Ирландия	18	10	24	13	36	15	14	21
Австрия	19	21	9	12	30	16	21	23
Норвегия	20	9	22	1	21	20	32	22
Бельгия	21	29	16	43	20	10	16	31
Австралия	22	13	8	25	17	25	29	27
Люксембург	23	4	27	57	23	21	53	10
Исландия	24	14	31	2	25	18	45	19
Кипр	25	49	51	47	34	24	24	11
Новая Зеландия	26	6	23	26	24	22	41	29
Мальта	27	45	34	35	65	27	25	13
Италия	28	55	32	27	52	31	17	20
Испания	29	53	30	11	33	30	23	26
Объединенные Арабские Эмираты	30	7	17	9	19	28	57	35
Португалия	31	38	21	42	26	34	36	25
Чешская Республика	32	34	37	33	73	29	20	43
Литва	33	19	45	29	32	35	33	48
Малайзия	34	30	46	54	18	38	34	41
Словения	35	48	26	20	63	36	27	53
Венгрия	36	63	33	38	49	37	26	38
Болгария	37	81	64	22	35	50	28	32
Индия	38	58	54	61	38	64	22	42
Польша	39	68	43	51	64	32	42	33
Хорватия	40	65	40	16	54	53	37	44
Латвия	41	46	47	34	56	47	51	36
Греция	42	60	29	41	57	65	43	40
Турция	43	100	38	44	41	41	48	30
Вьетнам	44	59	70	56	43	45	39	34
Таиланд	45	76	53	59	27	42	44	39
Саудовская Аравия	46	26	35	36	31	52	74	57
Словакия	47	74	52	37	60	57	31	56
Катар	48	17	44	14	48	90	83	60
Румыния	49	85	72	31	62	59	40	52
Филиппины	50	61	90	65	53	40	38	61
Чили	51	50	56	49	37	54	63	65
Бразилия	52	107	48	60	71	39	50	50
Маврикий	53	32	78	84	28	103	97	37
Сербия	54	73	49	39	77	98	35	87
Индонезия	55	39	92	71	50	83	70	58
Грузия	56	28	61	73	59	69	66	76
Марокко	57	72	84	82	81	68	58	46
Мексика	58	104	67	77	68	72	54	49
Армения	59	70	91	78	83	78	65	47
Российская Федерация	60	131	28	76	76	46	62	55
Южная Африка	61	97	75	67	44	48	71	62
Бахрейн	62	27	80	15	66	73	80	96
Северная Македония	63	78	71	53	69	80	52	78

< 3535–7070–105≥ 105


Таблица 3

Экономика	Общий рейтинг в ГИИ	Институты	Человеческий капитал и исследования	Инфраструктура	Уровень развития рынка	Уровень развития бизнеса	Результаты в области знаний и технологий	Результаты творческой деятельности
Черногория	64	88	59	50	45	96	75	69
Иордания	65	52	86	87	67	58	60	71
Украина	66	108	65	75	85	56	47	67
Албания	67	47	99	40	47	61	85	77
Уругвай	68	31	93	46	103	115	73	81
Оман	69	40	73	55	70	63	91	85
Иран (Исламская Республика)	70	138	66	98	79	107	46	45
Колумбия	71	86	62	74	75	60	78	72
Коста-Рика	72	57	85	63	89	70	55	88
Кувейт	73	75	55	52	78	113	88	70
Республика Молдова	74	91	69	95	88	131	67	63
Сейшельские Острова	75	37	94	88	58	89	133	64
Тунис	76	111	50	116	84	123	56	66
Аргентина	77	120	57	80	100	81	79	59
Монголия	78	98	87	70	95	84	93	54
Узбекистан	79	62	81	69	74	77	68	104
Перу	80	93	42	68	51	120	95	79
Казахстан	81	77	68	64	93	82	87	82
Панама	82	84	110	48	91	132	90	68
Ямайка	83	64	100	102	115	101	117	51
Барбадос	84	56	89	121	127	51	61	90
Беларусь	85	137	39	85	102	86	49	94
Египет	86	96	101	92	86	93	84	75
Ботсвана	87	42	76	94	39	62	107	116
Бруней-Даруссалам	88	24	60	62	55	95	129	131
Сенегал	89	71	97	79	90	112	77	111
Ливан	90	133	63	120	42	71	59	102
Намибия	91	51	79	96	105	49	123	100
Босния и Герцеговина	92	121	77	72	80	130	72	99
Шри-Ланка	93	105	109	66	109	121	89	84
Азербайджан	94	41	88	105	72	111	110	108
Кабо-Верде	95	43	106	83	106	75	111	109
Кыргызстан	96	119	58	89	82	117	103	89
Доминиканская Республика	97	54	111	81	112	87	113	97
Сальвадор	98	92	122	113	87	122	104	73
Пакистан	99	127	123	123	101	94	69	80
Камбоджа	100	90	114	93	29	133	92	113
Гана	101	82	108	109	129	91	86	91
Кения	102	95	124	119	121	92	64	101
Парагвай	103	94	119	58	111	104	122	93
Руанда	104	35	83	108	131	114	106	120
Нигерия	105	126	125	126	128	55	76	83
Бангладеш	106	109	133	90	96	129	99	86
Непал	107	113	127	101	61	124	98	103
Таджикистан	108	102	98	99	110	102	81	124
Лаосская Народно-Демократическая Республика	109	83	121	100	46	76	127	125
Кот-д'Ивуар	110	66	135	106	114	85	128	98
Боливия (Многонациональное Государство)	111	134	41	124	40	106	126	106
Замбия	112	69	103	91	116	66	125	123
Эквадор	113	117	96	86	113	109	94	110
Тринидад и Тобаго	114	80	74	110	98	135	121	127
Алжир	115	89	82	97	138	119	112	107
Камерун	116	103	95	134	126	44	108	118
Того	117	106	107	129	97	136	105	105
Бенин	118	67	118	115	132	99	102	133
Гондурас	119	130	113	107	94	126	96	122
Мадагаскар	120	128	116	137	117	116	124	74
Объединенная Республика Танзания	121	79	128	111	125	97	119	126
Мьянма	122	136	112	104	108	139	120	92
Гватемала	123	112	134	117	99	118	114	119
Уганда	124	87	131	125	123	88	118	121
Малави	125	101	138	133	122	33	101	137
Буркина-Фасо	126	110	105	139	104	128	100	128
Бурунди	127	116	104	128	118	108	138	112

< 35
 35–70
 70–105
 ≥ 105

Таблица 3

Экономика	Общий рейтинг в ГИИ	Институты	Человеческий капитал и исследования	Инфраструктура	Уровень развития рынка	Уровень развития бизнеса	Результаты в области знаний и технологий	Результаты творческой деятельности
Мозамбик	128	124	130	103	119	127	131	117
Зимбабве	129	132	137	132	136	74	116	95
Никарагуа	130	135	129	118	92	67	115	135
Мавритания	131	99	115	114	130	110	134	134
Лесото	132	115	102	112	107	137	136	136
Гвинея	133	118	120	127	137	100	135	114
Эфиопия	134	122	139	130	133	134	82	129
Мали	135	114	126	131	124	79	132	138
Венесуэла (Боливарианская Республика)	136	139	25	138	135	105	137	115
Конго	137	129	117	135	139	43	130	132
Ангола	138	123	132	122	120	138	139	130
Нигер	139	125	136	136	134	125	109	139

 < 35 35–70 70–105 ≥ 105

Примечания. Темно-зеленые клетки соответствуют 4-у квартилю (экономики с лучшими показателями, места 1–34), светло-зеленые — 3-у квартилю (места 35–69), светло-голубые — 2-у квартилю (места 70–104), темно-синие — 1-у квартилю (места 105–139).

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2025 год

Некоторые страны из нижней части рейтинга демонстрируют превосходные результаты по отдельным направлениям инновационного развития. Руанда при 104-м месте в общем зачете занимает высокую 35-ю позицию по институциональному развитию, а Кыргызстан (96-е место) значительно превосходит свой средний результат по показателю «Человеческий капитал и исследования» (58-е место). Парагвай (103-е место) добивается хороших результатов по показателю «Инфраструктура» (58-е место), а Камбоджа (100-е место) занимает прочные позиции по показателю «Уровень развития рынка» (29-е место). По показателю «Уровень развития бизнеса» хороших результатов добиваются Намибия (49-е место при общем 91-м) и Нигерия (55-е место при общем 105-м). Филиппины (50-е место в общем рейтинге) и Исламская Республика Иран (70-е место) относительно успешны по показателю «Результаты в области знаний и технологий» (38-е и 46-е места соответственно), а Монголия (78-е место) оказывает хорошие результаты по показателю «Результаты творческой деятельности» (54-е место). Опираясь на эти разнообразные преимущества как на ценные инновационные активы, страны могут улучшить общие показатели и подняться в мировом рейтинге.

Инновации в регионах мира

Центральная и Южная Азия опережает Латинскую Америку и Карибский бассейн благодаря росту инновационной активности, а страны Африки к югу от Сахары демонстрируют заметный прогресс

Центральная и Южная Азия впервые обошла Латинскую Америку и Карибский бассейн в региональном рейтинге ГИИ, который рассчитывается как невзвешенное среднее значение показателей всех экономик региона. Хотя Северная Америка и Европа продолжают лидировать, за ними следуют Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания, а также Северная Африка и Западная Азия, наиболее существенные изменения произошли в позициях Центральной и Южной Азии относительно Латинской Америки и Карибского бассейна. Это произошло главным образом благодаря тому, что Центральная и Южная Азия добились лучших результатов в производстве инновационной продукции, где средние показатели региона теперь превышают показатели Латинской Америки и Карибского бассейна. Латинская Америка и Карибский бассейн, напротив, сохраняют лидерство по инновационным ресурсам, хотя разрыв сокращается.

Успехи Центральной и Южной Азии обеспечили такие страны, как Индия (38-е место), Узбекистан (79-е место) и Казахстан (81-е место), которые демонстрируют улучшенные результаты в создании знаний, производстве технологической продукции и развитии человеческого капитала. Эти страны сформировали развитую культуру внедрения технологий и предпринимательства и демонстрируют, что концентрация усилий на инновационных результатах — через высокотехнологичный экспорт, научные партнерства или предпринимательство — позволяет экономике совершить рывок в рейтинге, даже если она не обладает наиболее передовой инновационной системой.

Многие страны Латинской Америки и Карибского бассейна, напротив, не могут преодолеть разрыв между инновационными ресурсами и результатами — часто вследствие слабых связей в инновационной экосистеме или негибкой институциональной среды. Эти страны вкладывают средства в образование и политические реформы, но не могут трансформировать инвестиции в реальные инновационные достижения.

Страны Африки к югу от Сахары, несмотря на отставание от других регионов по средним показателям, уже опережают Центральную и Южную Азию, а также Латинскую Америку и Карибский бассейн по качеству институтов и развитию деловой среды, что явно свидетельствует о растущем потенциале и укреплении инновационных возможностей региона.

В последующих разделах анализируются ключевые изменения в отдельных странах семи мировых регионов.

Северная Америка

Северная Америка остается наиболее инновационным регионом мира в 2025 году. Регион, состоящий из Соединенных Штатов и Канады, продолжает сохранять значительное преимущество перед другими мировыми регионами по совокупному инновационному потенциалу и результативности.

Канада занимает 17-е место в 2025 году, потеряв три позиции по сравнению с прошлым годом. Несмотря на это снижение, Канада демонстрирует высокие показатели по инновационным ресурсам (13-е место в мире) благодаря прочной институциональной основе, качественной системе образования и науки, а также развитой экосистеме венчурного капитала. Канада входит в число ведущих экономик по показателю «Уровень развития рынка» (8-е место), «Сотрудничество между университетами и промышленностью в области НИОКР» (6-е место) и «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях» (8-е место). Ее инновационная экосистема опирается на университеты мирового класса и динамично развивающиеся компании. В то же время Канада отстает по показателям «Рост производительности труда» (101-е место), «Промышленные образцы» (95-е место) и «Товарные знаки» (85-е место), а также по показателю «Экспорт высокотехнологичной продукции» (37-е место) по сравнению с другими развитыми странами. Тем не менее, благодаря трем крупным инновационным кластерам в Торонто, Монреале и Ванкувере, а также относительно высоким показателям «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов» (17-е место) и «Расходы на ПО» (7-е место), Канада остается динамичным инновационным лидером с потенциалом для повышения результативности.

Европа

Европа лидирует в мире по представленности в топ-25 ГИИ: 15 европейских стран входят в эту элитную группу, включая шесть в первой десятке. Позиции большинства лидеров остаются стабильными, однако 13 из 39 европейских стран улучшили свои показатели в 2025 году — это значительный рост по сравнению с девятью странами в прошлом году: Дания (9-е место), Ирландия (18-е), Норвегия (20-е), Бельгия (21-е), Мальта (27-е), Литва (33-е), Болгария (37-е), Польша (39-е), Хорватия (40-е), Латвия (41-е), Греция (42-е), Черногория (64-е) и Албания (67-е). Норвегия вошла в двадцатку лидеров, Хорватия достигла топ-40, а Албания — топ-70 (рисунок 2).

Бельгия поднялась на три позиции — один из самых впечатляющих результатов в регионе. В стране высокий показатель «Численность исследователей» (7-е место) и «Валовые расходы на НИОКР» (6-е место) — 3,3 процента ВВП в 2023 году, при этом значительную долю составляют инвестиции бизнеса (высокие позиции по НИОКР, выполняемым и финансируемым частным сектором — 6-е и 7-е места соответственно). Бельгия также показывает хорошие результаты по показателям «Взаимодействие университетов с промышленностью и международная деятельность» (14-е место), «Штат исследовательского персонала» (11-е место) и «Доля высококвалифицированных специалистов» (11-е место).

Восточноевропейские страны и государства Балтии продолжают наращивать инновационный потенциал, причем ряд стран демонстрирует заметный прогресс, а наибольшего продвижения добились Албания, Хорватия и Литва. Эстония (16-е место), Литва и Латвия все увереннее развиваются как гибкие экономики с передовыми цифровыми технологиями. Эстония сохраняет статус цифрового лидера, стабильно занимая ведущие позиции в мире по развитию ИКТ-инфраструктуры, электронного правительства и онлайн-услуг.

Литва отличается активно развивающейся экосистемой стартапов. Страна демонстрирует высокие показатели по индикатору «Полученный венчурный капитал» (20-е место) и занимает первое место в мире по показателю «Оценка стоимости компаний-единорогов» относительно ВВП (1-е место), что указывает на эффективную систему финансирования ранних стадий и возможности глобального масштабирования бизнеса. Литва также лидирует по показателю «Доля занятых женщин с высшим образованием» (3-е место) и «Доля высококвалифицированных специалистов» (16-е место). Достижения страны в области «Разработки мобильных приложений» (8-е место) и по показателю «Влияние знаний» (13-е место) подтверждают успешное развитие ее цифровой экономики и инновационной деятельности.

Латвия продолжает развиваться благодаря квалифицированным кадрам и участию в европейских производственных цепочках, сохраняя при этом прочные позиции в инфраструктуре. Болгария (37-е место) и Польша (39-е место) также достигли заметных успехов. Польша сохраняет статус одной из наиболее диверсифицированных экономик региона и активно развивает цифровые технологии и экспорт креативных индустрий.

В Европе сформировалась разветвленная сеть инновационных кластеров. На территории Германии функционирует семь кластеров, крупнейшие из которых — Мюнхен, Берлин и Штутгарт. В Соединенном Королевстве действуют четыре кластера, при этом Кембридж и Оксфорд отличаются исключительно высокой научной продуктивностью и концентрацией исследований. Среди других центров с высокой инновационной интенсивностью — Хельсинки (Финляндия), Эйндховен (Нидерланды), Стокгольм, Копенгаген и Дублин (раздел «Кластеры»). При этом европейские кластеры в целом уступают американским по уровню развития венчурной экосистемы.

Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания

В 2025 году шесть стран региона вошли в число мировых инновационных лидеров — на одну меньше, чем в 2014 году. К ним относятся Республика Корея (4-е место), Сингапур (5-е), Китай (10-е), Япония (12-е), Гонконг (Китай) (15-е) и Австралия (22-е место).

Республика Корея лидирует по показателям «НИОКР, выполненные предприятиями» и «Доля исследователей в бизнесе»; Сингапур занимает 1-е место по показателям «Оценка стоимости компаний-единорогов», «Высокотехнологичное производство» и «Фиксация транзакций через GitHub»; Китай удерживает 1-е место по показателям «Товарные знаки», «Полезные модели» и «Промышленные образцы», а также впервые занял 1-е место по направлению «Результаты в области знаний и технологий»; Япония лидирует по показателю «Сложность производства и экспорта»; Гонконг (Китай) занимает 1-е место по показателю «Импорт высокотехнологичной продукции»; Австралия находится на 2-й позиции по показателю «Качество регулирования».

Девять из 17 стран региона улучшили свое положение в рейтинге 2025 года, при этом наибольший прогресс показали Гонконг (Китай) (15-е место), Филиппины (50-е), Камбоджа (100-е) и Мьянма (122-е).

Филиппины достигли 50-го места (рисунок 2) и заняли 3-е место в группе стран с доходом ниже среднего (таблица 1).

Камбоджа (100-е место) демонстрирует лучшие результаты в сфере финансовой доступности и кредитования. Страна занимает 1-е место в мире по показателю «Займы в микрофинансовых учреждениях», 2-е место по показателю «Кредитование» и 10-е по показателю «Внутреннее кредитование частного сектора». Среди других достижений — «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (13-е место), «Валовое накопление капитала» (15-е место) и «Рост производительности труда» (19-е место), что отражает масштабные структурные преобразования и инвестиционный подъем в Камбодже.

Лаосская Народно-Демократическая Республика (109-е место) также продвинулась вверх по рейтингу.

Вставка 3. Инновационная деятельность АСЕАН — прогресс и сближение с мировым уровнем

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) укрепляет свои позиции в глобальном инновационном ландшафте. Лидирует Сингапур (5-е место), за ним следуют Малайзия (34-е место),

Вьетнам (44-е), Таиланд (45-е) и Филиппины (50-е). Примечательно, что Вьетнам и Индонезия (55-е) уже 15-й и 4-й год подряд соответственно демонстрируют инновационные результаты, превышающие ожидаемый для их уровня развития показатель ГИИ.

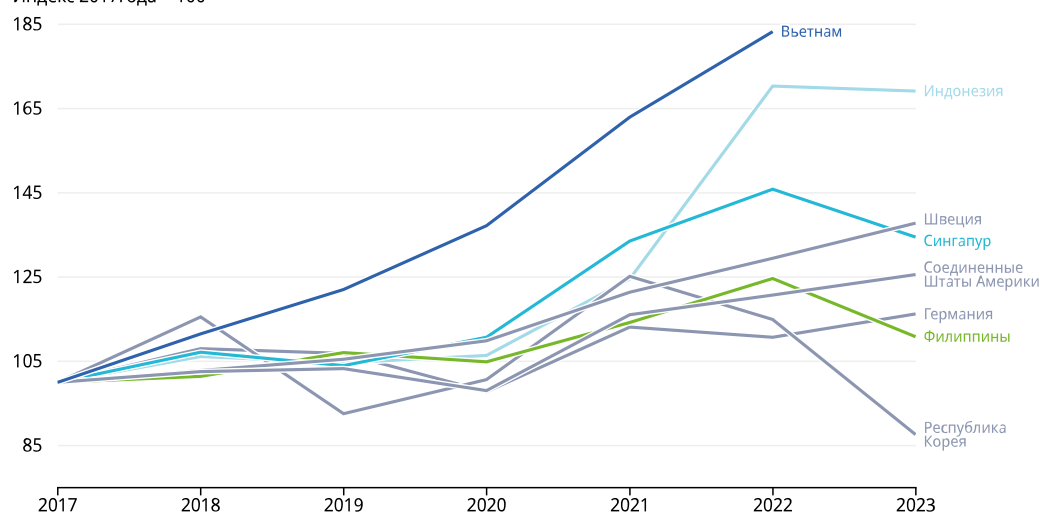
За период 2000–2023 годов инвестиции в НИОКР в странах АСЕАН росли в среднем на 8,5 процента ежегодно (CAGR), достигнув почти 60 млрд долл. США в сопоставимых ценах. Экспорт высокотехнологичной продукции из региона АСЕАН более чем удвоился за 2015–2022 годы при ежегодном росте 9,7 процента, а стоимость региональных брендов на мировом рынке составила 7 процентов совокупного ВВП в 2023 году, что говорит о зрелости частного сектора. Взрывной рост венчурных инвестиций на 134 процента в 2021 году свидетельствует о бурном развитии стартап-экосистем в странах АСЕАН.

Анализ ключевых страновых показателей — экспорт высокотехнологичной продукции, высокотехнологичное производство, показатель «Патенты», «Научно-технические статьи» — показывает, что страны АСЕАН стремительно сокращают отставание от мировых инновационных лидеров (вставка, рисунок 1). Вьетнам демонстрирует впечатляющую динамику, особенно в экспорте высокотехнологичной продукции, высокотехнологичном производстве и научных публикациях. Филиппины наращивают патентную активность и научную продуктивность, Сингапур удерживает прочные позиции в высокотехнологичном производстве.

Вставка, рисунок 1. Ликвидация разрыва в сфере инноваций: рост ключевых показателей ГИИ в странах АСЕАН и в государствах, которые являются глобальными лидерами в области инноваций, 2015–2024 годы

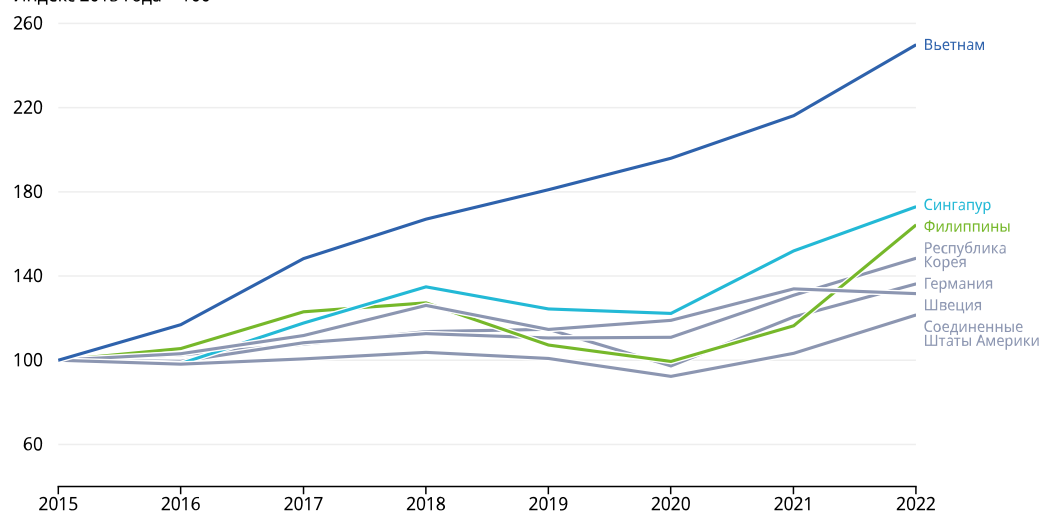
Экспорт высокотехнологичной продукции

Индекс 2017 года = 100

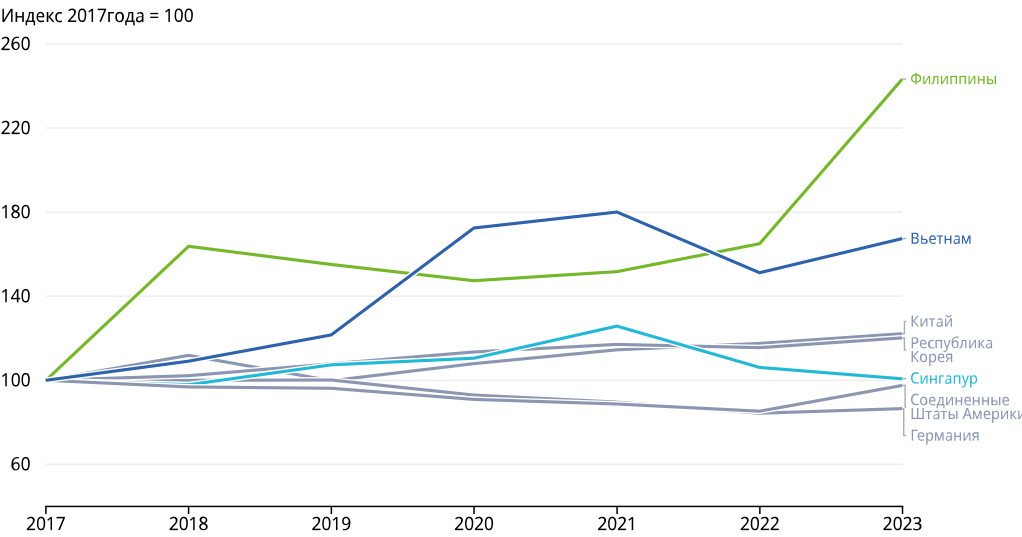


Высокотехнологичное производство

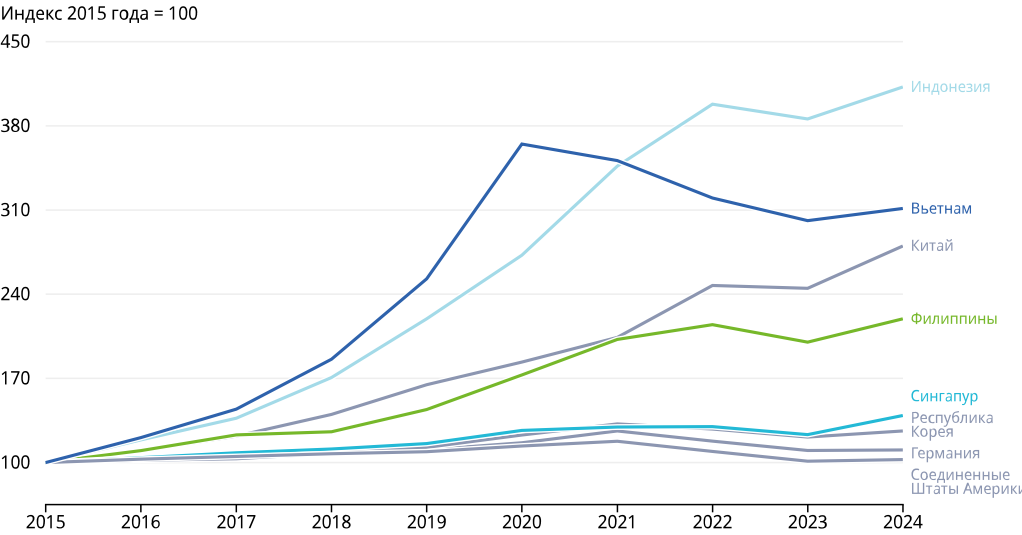
Индекс 2015 года = 100



Патентные заявки



Научные и технические статьи



Примечание. Инновационные лидеры по каждому показателю показаны темно-серым цветом. Экспорт высокотехнологичной продукции включает технические продукты с высокой интенсивностью НИОКР в соответствии с определением Евростата на основе SITC Rev.4 и классификации ОЭСР. Ключевые сектора включают аэрокосмическую промышленность, химическую промышленность и производство вооружений, компьютеры, электронику, электрическое и неэлектрическое оборудование, фармацевтику, научные приборы, телекоммуникации. Экспорт высокотехнологичных товаров измеряется в миллиардах долларов США. Высокотехнологичное производство означает высокотехнологичную и среднетехнологичную продукцию в соответствии с классификацией ОЭСР «Определение технологической интенсивности», которая, в свою очередь, основана на Международной стандартной отраслевой классификации (МСОК), ред. 4 и ред. 3. Высокотехнологичное производство измеряется в местной валюте. Патентные заявки включают патентные заявки резидентов, поданные в национальное или региональное патентное ведомство.

Источник: ВОИС, база данных Глобального инновационного индекса (ГИИ), на основе базы данных Организации Объединенных Наций «Комтрейд»; Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), база данных промышленной статистики INDSTAT 2 2023 и INDSTAT 4 2023; Всемирная организация интеллектуальной собственности, статистика в области интеллектуальной собственности; Clarivate, Web of Science.

Центральная и Южная Азия

Индия продолжает лидировать в инновационной сфере региона Центральной и Южной Азии, поднявшись на одну позицию и заняв 38-е место в 2025 году. Она остается лучшей среди стран с доходом ниже среднего (таблица 1). Конкурентные преимущества Индии — масштаб экономики, деловая активность и способность коммерциализировать научные разработки. Индия занимает 1-е место в мире по экспорту ИКТ-услуг и обладает развитой предпринимательской средой с динамичным венчурным рынком — 4-е место по показателю «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях»

и 9-е по показателю «Финансирование стартапов и скейлапов». Показатель «Оценка стоимости компаний-единорогов» (11-е место) и растущий показатель «Интенсивности использования нематериальных активов» (8-е место) подтверждают технологичность экономики. Вместе с тем остаются нерешенные задачи. Индия отстает по показателям «Инфраструктура» и «Расходы на НИОКР» — всего 0,65 процента ВВП в 2020 году, что требует увеличения инвестиций.

Три страны региона улучшили позиции в рейтинге: Узбекистан (79-е место), впервые вошедший в топ-80, Кыргызстан (96-е место) и Непал (107-е место). Узбекистан удерживает 3-е место в регионе после Исламской Республики Иран (70-е место).

Кыргызстан выделяется по показателю «Расходы на образование» (5-е место в мире) и входит в топ-15 по использованию низкоуглеродной энергии (14-е место), демонстрируя достижения в области экологической устойчивости. Непал занимает 1-е место в мире по показателю «Займы в микрофинансовых учреждениях». Страна также демонстрирует хорошие результаты по показателям «Кредитование» (7-е место) и «Валовое накопление капитала» (11-е место), что указывает на доступность финансирования и капитальных инвестиций.

Северная Африка и Западная Азия

В 2025 году регион демонстрирует растущую инновационную активность: 14 стран улучшили позиции в рейтинге.

Израиль (14-е место) укрепил региональное лидерство, поднявшись на одну позицию и закрепившись среди топ-15 мировых инновационных экономик. Страна возглавляет рейтинги по нескольким критическим показателям: общие «Расходы на НИОКР», «Полученный венчурный капитал», «Экспорт услуг ИКТ» и «Оценка стоимости компаний-единорогов», что свидетельствует о динамичности инновационной экосистемы страны.

Инновационная активность на Ближнем Востоке также усиливается: восемь стран поднялись в рейтинге. Объединенные Арабские Эмираты поднялись на две позиции, достигнув нового максимума — 30-го места. Бахрейн (62-е место), Иордания (65-е) и Оман (69-е) добились наибольшего прогресса и вошли в топ-70. Саудовская Аравия (46-е место) и Катар (48-е место) переместились на одну позицию.

Кипр (25-е место) поднялся на 2 позиции, Грузия (56-е) — на одну. Марокко (57-е место) и Армения (59-е) совершили заметный рывок и вошли в топ-60; Тунис (76-е место) вошел в топ-80 (рисунок 2).

Марокко поднялось на девять позиций в 2025 году — один из самых значительных результатов в регионе, уступающий только Бахрейну. Инновационные показатели страны отражают явный переход от традиционных секторов к более диверсифицированной экономике с высокой добавленной стоимостью. Ключевыми задачами для Марокко остаются наращивание инвестиций в НИОКР, развитие инновационных партнерств и модернизация инфраструктуры. Несмотря на впечатляющие инновационные результаты, устойчивый рост Марокко будет зависеть от увеличения инвестиций для расширения и закрепления достижений в области инноваций.

Ливан (90-е место) и Азербайджан (94-е место) также поднялись в рейтинге в этом году, прибавив четыре и одну позицию соответственно.

Латинская Америка и Карибский бассейн

В Латинской Америке и Карибском бассейне динамика замедлилась в 2025 году: большинство стран либо потеряли позиции, либо остались на прежнем уровне. Устойчивый дисбаланс между инновационными ресурсами и результатами в регионе указывает на слабость связей науки с бизнесом, проблемы в управлении инновациями и недостатки механизмов финансирования.

В региональном рейтинге лидирует Чили (51-е место), за которой следуют Бразилия (52-е место) и Мексика (58-е место).

Чили демонстрирует высокие результаты по показателям «Зачисление в высшие учебные заведения» (5-е место), «Рыночная капитализация» (17-е место), и «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (22-е место). Бразилия (52-е место) опустилась на две позиции в рейтинге, но

продолжает обеспечивать инновационный потенциал региона, занимая высшие позиции в регионе по направлениям «Результаты в области знаний и технологий» (50-е место) и «Результаты творческой деятельности» (50-е место). Страна также входит в топ-25 мира по показателям «Расходы на образование» (23-е место) и «Глобальные корпоративные инвесторы в НИОКР» (24-е место). Позиции страны в рамках показателя «Масштаб внутреннего рынка» (7-е место) помогают стране привлекать значительный объем венчурных инвестиций на поздних стадиях (16-е место), а высокие позиции по показателям «Импорт высокотехнологичной продукции» (19-е место) и «Импорт услуг ИКТ» (17-е место) свидетельствуют о спросе на передовые технологии и цифровые сервисы. Бразилия — единственная страна в Латинской Америке и Карибском бассейне, демонстрирующая инновационные результаты выше ожидаемых для ее уровня развития, страна сохраняет этот статус с 2021 года уже пять лет подряд (таблица 2).

Мексика (58-е место) также опустилась на две позиции, но остается сильным игроком в торговых инновационных показателях. Страна занимает 6-е место по показателю «Экспорт результатов творческого труда» и демонстрирует высокие результаты по показателям «Импорт высокотехнологичной продукции» (16-е место), «Экспорт высокотехнологичной продукции» (13-е место) и «Высокотехнологичное производство» (13-е место), что говорит о конкурентоспособности промышленного сектора и экспортного потенциала. Мексика впервые вошел в топ-100 инновационных кластеров, дебютировав на 79-м месте.

Несмотря на трудности этого года, за тройкой лидеров региона следуют Уругвай (68-е место), Колумбия (71-е место) и Коста-Рика (72-е место). Уругвай сохраняет ведущие позиции по показателям «Институты» (31-е место) и «Инфраструктура» (46-е место). Колумбия становится новым центром корпоративных исследований и развития стартапов. Страна остается сильным игроком по показателям «Платежи от интеллектуальной собственности» (13-е место), «Импорт высокотехнологичной продукции» (15-е место) и «Оценка стоимости компаний-единорогов» (24-е место). Панама (82-е место), Доминиканская Республика (97-е место) и Сальвадор (98-е место) сохраняют стабильные позиции в рейтинге 2025 года.

Панама продолжает использовать стратегическое географическое положение и развитую общую инфраструктуру для поддержки торговли, инвестиций и инноваций в сфере услуг. Страна выигрывает от наличия относительно сильного финансового сектора, способствующего привлечению иностранных инвестиций. Показатель «Рост производительности труда» (18-е место) улучшается, страна конкурентоспособна по экспорту высокотехнологичной продукции (21-е место). Панама также демонстрирует потенциал в креативной экономике с измеримыми результатами по показателям «Творческие товары и услуги» (24-е место) и «Экспорт результатов творческого труда» (12-е место), что свидетельствует о развитии культурных и цифровых индустрий. Несмотря на ограниченный исследовательский потенциал, экономика сферы услуг создает платформу для инноваций.

Боливарианская Республика Венесуэла впервые с 2016 года вернулась в ГИИ, заняв 136-е место (в 2016 году страна занимала 120-е место).

Африка к югу от Сахары

В регионе Африки к югу от Сахары наблюдается поступательное развитие: 10 стран поднялись в рейтинге, еще несколько закрепили достигнутые результаты. Маврикий (53-е место) по-прежнему занимает первое место в регионе. Страна занимает 5-е место в мире по числу венчурных инвесторов, а в регионе лидирует по показателям «Институты» (32-е место), «Уровень развития рынка» (28-е место) и «Результаты творческой деятельности» (37-е место). Следом идут Южная Африка (61-е место), Сейшельские Острова (75-е место), Ботсвана (87-е место), Сенегал (89-е место) — все, кроме Ботсваны, улучшили свои результаты. Сейшельские Острова после десятилетнего отсутствия вновь представлены в ГИИ и сразу вошли в топ-80.

Намибия (91-е место) добилась наибольшего успеха в регионе, прибавив 11 позиций. Страна — мировой лидер по показателю «Расходы на образование» (1-е место), входит в топ-40 по показателям «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (10-е место), «Сотрудничество между университетами и промышленностью в области НИОКР» (38-е место), «Совместные публикации государственных научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий» (31-е место), что говорит о формировании исследовательских партнерств и росте потенциала. Южная Африка (61-е место) также улучшила позиции в 2025 году и остается региональным лидером по направлениям «Человеческий капитал и исследования» (75-е место) и «Инфраструктура» (67-е место).

место). Страна демонстрирует высокие показатели по «Импорту услуг ИКТ» (18-е место) и глобальной стоимости брендов (23-е место), формируя сильную экосистему брендинга.

Сенегал прибавил три позиции благодаря показателям «Оценка стоимости компаний-единорогов» (10-е место), «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (8-е место) и «Займы в микрофинансовых учреждениях» (9-е место), что создает благоприятные условия для стартапов и инвестиций. Нигерия (105-е место) показала один из лучших результатов в регионе в 2025 году. Страна занимает 1-е место в мире по показателю «Оценка стоимости компаний-единорогов» и демонстрирует хорошие результаты по показателям «Доля высококвалифицированных специалистов» (35-е место), «Импорт высокотехнологичной продукции» (8-е место) и «Объем венчурных инвестиций на поздних стадиях» (36-е место), развивая экономику знаний и предпринимательство. Камерун (116-е место) также поднялся в рейтинге благодаря большому числу выпускников естественно-научных и инженерных специальностей (17-е место).

Руанда (104-е место), Мадагаскар (120-е место), Малави (125-е место), Сенегал, Южная Африка и Бурунди (127-е место) показывают результаты выше расчетных для стран с аналогичным экономическим положением. Руанда удерживает этот статус дольше всех в регионе — 13 лет подряд.

В ГИИ этого года впервые вошли пять африканских стран благодаря расширению статистического охвата: Сейшельские Острова, Малави (125-е место), Лесото (132-е), Гвинея (133-е) и Конго (137-е).

Заключение

Глобальный инновационный индекс 2025 года отражает мир в переходный период: инновации по-прежнему определяют конкурентоспособность и устойчивость экономик, но их характер и география стремительно меняются. При сохранении стабильной группы лидеров глобальное инновационное пространство становится разнообразнее — страны со средним доходом демонстрируют устойчивый рост, а региональная динамика меняется.

Анализ результатов года позволяет выделить три ключевых тенденции.

Первая — расширение географии инноваций. Инновационный потенциал растет во всех регионах независимо от уровня доходов. Не все страны могут подняться в рейтинге, но многие регионы — Центральная Азия, страны Африки к югу от Сахары, Ближний Восток, Восточная Европа — демонстрируют заметный рост интенсивности инновационной активности. Страны достигают успеха через инвестиции в инновации, развитие образования и поддержку предпринимательства. Опыт Индии, Марокко и Филиппин показывает: последовательная стратегия позволяет создать инновационный потенциал.

Важнейшее изменение года — Центральная и Южная Азия впервые обошла Латинскую Америку и страны Карибского бассейна в региональном зачете ГИИ. Прорыв обеспечили высокие результаты Индии, Узбекистана и Казахстана. В Африке к югу от Сахары особенно заметны достижения Нигерии и Намибии, при этом регион в целом превосходит другие регионы по отдельным показателям в категориях «Институты» и «Уровень развития бизнеса».

Набирает обороты инновационное развитие в Северной Африке и Западной Азии: 14 стран поднялись в рейтинге. Марокко и Бахрейн показали впечатляющий рост, Израиль и Турция удерживают первенство по НИОКР и нематериальным активам. В Восточной Европе Хорватия, Латвия, Литва и Албания добились успеха благодаря инвестициям в образование, цифровую трансформацию и развитие стартап-экосистем.

Вторая — многообразие путей инновационного развития. Каждая страна выбирает свою стратегию: одни делают ставку на высокотехнологичное производство или цифровые услуги, другие развивают креативные индустрии, третьи используют природные ресурсы или региональную рыночную динамику. Универсального рецепта успеха не существует. Страны адаптируют инновационные модели под свои экономические структуры и возможности.

Северная Америка и Европа остаются наиболее инновационными регионами благодаря развитым экосистемам исследований, венчурного капитала и значимым научным результатам. Выход Китая

в топ-10 отражает последовательные инвестиции в НИОКР и технологическое лидерство. Индия укрепляет позиции за счет экспорта ИКТ-услуг, динамики стартапов и обширной базы НИОКР. Турция, Вьетнам и Таиланд, несмотря на трудности 2025 года, приближаются к топ-40 благодаря торговле, промышленной базе и высокотехнологичному производству. Филиппины поднимаются в рейтинге благодаря мировому лидерству в экспорте высокотехнологичной продукции и ИКТ-услуг.

Третья — успех инновационных экосистем зависит от их гибкости и адаптивности.

Преимущество получают страны, способные быстро адаптироваться — внедрять новые технологии, поддерживать стартапы и укреплять межсекторальные связи. Инновации сегодня определяются не только долгосрочными инвестициями в науку, но и способностью реагировать на глобальные вызовы, включая цифровую трансформацию и устойчивое развитие. В условиях экономической неопределенности способность к адаптации и инновациям в различных секторах и за пределами национальных границ останется определяющим преимуществом.

Тем не менее препятствия остаются. Долгосрочный инновационный потенциал по-прежнему зависит от ключевых инвестиций. Более того, многие страны испытывают трудности с масштабированием инновационных экосистем, коммерциализацией исследований и полноценной интеграцией в глобальные цепочки создания стоимости.

Политики, бизнес-лидеры и академические институты должны действовать совместно и решительно для раскрытия полного потенциала инноваций. Во-первых, необходимо инвестировать в долгосрочные системы НИОКР и образования, поддерживающие передовые знания и их распространение. Во-вторых, развивать сотрудничество науки и бизнеса для практического применения исследовательских результатов. В-третьих, обеспечивать доступ к финансированию, особенно для стартапов и быстрорастущих компаний в развивающихся регионах. Наконец, необходимо модернизировать системы сбора и анализа данных для эффективного мониторинга инноваций и принятия обоснованных политических решений.

В эпоху множественных кризисов — экономических и экологических — инновации становятся главным ресурсом для поиска решений. Глобальный инновационный индекс продолжит служить платформой для измерения прогресса и развития сотрудничества во всех секторах и регионах.

Список литературы

Arundel, A., S. Athreye and S. Wunsch-Vincent (eds) (2021). *Harnessing Public Research for Innovation in the 21st Century: An International Assessment of Knowledge Transfer Policies*. Cambridge: Cambridge University Press (Intellectual Property, Innovation and Economic Development).

Perkmann, M., V. Tartari, M. McKelvey, E. Autio, A. Broström, P. D'Este, R. Fini, A. Geuna, R. Grimaldi, A. Hughes, S. Kabel, M. Kitson, P. Llerena, A., Salter and M. Sobrero (2013). Academic engagement and commercialisation: A review of the literature on university–industry relations. *Research Policy*, 42(2), 423–442. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.respol.2012.09.007>.

ВОИС (2024). *Обеспечение возможности измерения показателей инновационной деятельности на субнациональном уровне. Набор инструментов ВОИС*. Авторы: Гаэтан де Рассенфосс (EPFL) и Саша Вунш-Винсент (ВОИС). Женева: Всемирная организация интеллектуальной собственности, Департамент экономической информации и анализа данных. См. по адресу: www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4746.

