

# Резюме Глобальный инновационный индекс 2024



WIPO

## Предисловие

Представляем вашему вниманию 17-е издание *Глобального инновационного индекса (ГИИ)* — основной публикации ВОИС, в которой собрана информация о показателях инновационной деятельности 133 стран, а также о 100 ведущих мировых научно-технологических кластерах. В этом году специальная тема *Реализация потенциала социального предпринимательства* посвящена связи между инновациями и социальными предприятиями, а также влиянию, которое они оказывают на наш мир.

Дарен Танг  
Генеральный директор  
Всемирная организация интеллектуальной  
собственности (ВОИС)

ГИИ 2024 года: краткий обзор  
В рамках Глобального  
инновационного индекса  
2024 года отслеживаются  
показатели эффективности  
инновационных экосистем  
133 экономик и актуальные  
глобальные тенденции в  
области инноваций.

## Глобальные лидеры в области инноваций в 2024 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 2024 году

\* Три ведущие страны в Африке к югу от Сахары, за исключением островных экономик. В пятерку лидеров в регионе, с учетом всех экономик, входят Маврикий (1-е место), Южная Африка (2-е место), Ботсвана (3-е место), Кабо-Верде (4-е место) и Сенегал (5-е место)

† Три ведущие страны в Северной Африке и Западной Азии, за исключением островных экономик. В четверку лидеров в регионе, с учетом всех экономик, входят Израиль (1-е место), Кипр (2-е место), Объединенные Арабские Эмираты (3-е место) и Турция (4-е место).

^ Три ведущие страны 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), Мадагаскар (2-е место), Того (3-е место) и Уганда (4-е место).

Примечания. Классификация стран по уровню дохода Всемирного банка (июль 2023 года). Положение страны в рейтингах ГИИ определяется посредством сравнения ее показателей с показателями других стран, и на него влияют различные особенности методики составления рейтингов (см. приложение I).

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

# Рейтинг Глобального инновационного индекса 2024 года

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

■ Высокий уровень дохода   
 ■ Уровень дохода ниже среднего   
 ■ Низкий уровень доходов   
 ■ Европа   
 ■ Северная Америка   
 ■ Латинская Америка и Карибский бассейн   
 ■ 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, ВОИС, 2024 год.

## Эффективность инновационной деятельности на разных уровнях дохода, 2024 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 Сингапур Соединенное Королевство Республика Корея Финляндия Нидерланды (Королевство) Германия Дания Франция Япония Канада Израиль Эстония	Китай Таиланд Бразилия Индонезия Республика Молдова Южная Африка Ямайка	Индия Вьетнам Филиппины Украина Марокко Монголия Иордания Узбекистан Пакистан Сенегал	Руанда Мадагаскар Бурунди
Показатели соответствуют уровню развития	Австрия Гонконг, Китай Норвегия Исландия Австралия Бельгия Новая Зеландия Италия Кипр Испания Мальта Чешская Республика Португалия Словения Литва Венгрия Латвия Греция Чили Барбадос	Малайзия Турция Болгария Сербия Маврикий Мексика Грузия Северная Македония Колумбия Армения Перу Босния и Герцеговина Албания Сальвадор	Иран (Исламская Республика) Тунис Египет Шри-Ланка Кабо-Верде Ливан Кения Кыргызстан Боливия (Многонациональное Государство) Гана Камбоджа Бангладеш Таджикистан Непал Нигерия Замбия Зимбабве Объединенная Республика Танзания	Того Уганда Мозамбик
Все остальные экономики	Ирландия Люксембург Объединенные Арабские Эмираты Польша Хорватия Словакия Саудовская Аравия Румыния Катар Уругвай Кувейт Бахрейн Оман Панама Бруней-Даруссалам Тринидад и Тобаго	Российская Федерация Черногория Коста-Рика Аргентина Казахстан Беларусь Ботсвана Парагвай Азербайджан Доминиканская Республика Республика Намибия Эквадор Гватемала	Лаосская Народно-Демократическая Республика Кот-д'Ивуар Гондурас Алжир Бенин Камерун Никарагуа Мьянма Мавритания Ангола	Буркина-Фасо Эфиопия Мали Нигер

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

### Основные выводы

Как сегодня обстоят дела с инновациями в мире? Инновационная деятельность ускоряется или замедляется? Как на инновации влияют высокие процентные ставки и геополитические конфликты?

### Система отслеживания инноваций на глобальном уровне, 2024 год: результаты

Система отслеживания инноваций на глобальном уровне в версии 2024 года позволяет провести всесторонний анализ актуального состояния мирового инновационного ландшафта. В документе описываются успехи стран и проблемы, с которыми они сталкиваются на четырех ключевых этапах инновационного цикла: инвестиции в науку и инновации, технологический прогресс, внедрение технологий и социально-экономическое воздействие инноваций.

## 1. В 2023 году инвестиции в инновации претерпели значительный спад, при том что в 2020–2022 годах наблюдался бурный рост

После бума 2020–2022 годов инвестиции в науку и инновации в 2023 году существенно сократились (см. информационную панель Системы отслеживания инноваций на глобальном уровне).

### Информационная панель Системы отслеживания инноваций на глобальном уровне

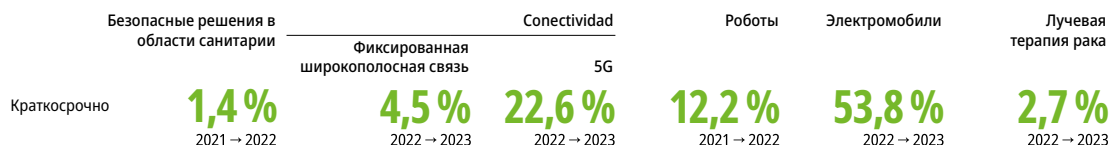
#### Инвестиции в науку и инновации



#### Технический прогресс



#### Внедрение технологий



#### Социально-экономический эффект



Примечания. Определения показателей и источники данных для них приводятся в примечаниях по данным в конце этого раздела. Долгосрочный годовой прирост относится к совокупным среднегодовым темпам роста (СТГР) за указанный период. 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 (\*). Н/д – нет данных. Краткосрочные темпы для закона Мура и стоимости секвенирования генома относятся к СТГР с 2021 по 2023 год.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

- В 2023 году число научных публикаций сократилось на 5 процентов, в то время как в 2020 и 2021 годах оно росло более чем на 8 процентов в год (в 2022 году темпы роста замедлились).
- В 2022 году темпы роста глобальных НИОКР составили 5 процентов, что несколько ниже, чем в 2021 году, однако в 2023 году прогнозируется дальнейшее снижение темпов роста до примерно 3 процентов (все в реальном выражении).
- В 2023 году расходы на НИОКР корпораций с самым высоким уровнем затрат на НИОКР в мире выросли примерно на 6 процентов в реальном выражении, что ниже долгосрочных темпов роста за последние 6 лет (около 8 процентов) и значительно ниже пиковых значений в 10–13 процентов в 2019–2021 годах, а также темпов роста до пандемии (все в реальном выражении).
- Объем венчурного капитала (ВК) и число научных публикаций резко сократились до допандемийных уровней, что заметно отразилось на развивающихся регионах, таких как Латинская Америка и Африка. Следствием ухудшения климата рискованного финансирования стало резкое сокращение венчурных инвестиций по сравнению с исключительно высокими уровнями 2021 года: в 2022 году падение составило 36 процентов, а в 2023 году – еще 39 процентов. Число сделок с участием ВК также снизилось – на 9,5 процента в 2023 году.

- В 2023 году число международных патентных заявок, особенно не менявшееся с 2021 года, сократилось на 1,8 процента, что стало первым подобным снижением с 2009 года.

Несмотря на то, что некоторые центральные банки начали снижать процентные ставки, в целом условия финансирования инноваций остаются не слишком благоприятными, что может негативно сказываться на инвестициях в инновации в краткосрочной перспективе.

**2. Технологии продолжают стремительно развиваться, их внедрение ширится, а социально-экономическое влияние инноваций в целом снова оценивается скорее положительно. Однако показатели, связанные с зелеными технологиями и охраной окружающей среды, улучшаются медленнее, чем раньше, либо ухудшаются.**

- **Технологический прогресс** в 2023 году по-прежнему шел высокими темпами, особенно в здравоохранении (секвенирование генома), а также в области наращивания вычислительных мощностей и совершенствования электрических батарей. Однако темпы развития зеленых технологий отстают от средних за десятилетие, что не в последнюю очередь объясняется высоким энергопотреблением суперкомпьютеров и более медленным, чем ожидалось, снижением цен на энергию из возобновляемых источников.
- В 2023 году масштаб **внедрения технологий** вырос во всех сферах, особенно связанных с сетями 5G, робототехникой и электромобилями. Общий уровень проникновения технологий за десятилетие вырос, но есть и исключения, например, темпы внедрения безопасных решений в области санитарии существенно замедлились.
- Что касается **социально-экономического воздействия инноваций**, их восприятие начинает смещаться в более позитивную сторону. Многие показатели возобновили рост относительно значений, указанных в ГИИ 2023 года, но некоторые еще не вернулись к допандемийному уровню.
  - Растет производительность труда, хотя и медленнее, чем в среднем в прошлом десятилетии.
  - Заметных результатов удалось добиться в борьбе с нищетой: в 2022 году в условиях крайней нищеты жило в два раза меньше людей, чем в 2005 году. Тем не менее масштабы нищеты сегодня все еще больше, чем в 2018 году.
  - Ожидаемая продолжительность жизни в 2022 году выросла, но все еще находится на уровне 2015 года.
  - В том же, что касается охраны окружающей среды, мир все сильнее отстает. Выбросы углерода вновь начали расти после паузы, связанной с COVID-19. 2023 год стал самым жарким за всю историю наблюдений, что подчеркивает необходимость неотложных и эффективных действий в климатической сфере.

## Рейтинг Глобального инновационного индекса 2024 года

**3. Швейцария, Швеция, США, Сингапур и Соединенное Королевство возглавляют рейтинг ГИИ 2024 года; Китай, Турция, Индия, Вьетнам, Филиппины, Индонезия, Исламская Республика Иран, Турция и Марокко – страны со средним уровнем дохода, которые быстрее других поднимались в рейтинге ГИИ с 2013 года.**

- Швейцария занимает первое место в ГИИ уже 14-й год подряд. Швеция и США сохранили за собой второе и третье места. Сингапур (4-е место) попал в пятерку лидеров, замыкает которую Соединенное Королевство (5-е место).
- Китай – по-прежнему единственная экономика со средним уровнем дохода в топ-30 ГИИ – вплотную приблизился к десятке лидеров, заняв 11-е место.
- Япония начиная с 2021 года уверенно сохраняет за собой 13-е место.
- Канада поднялась в рейтинге на 14-е место (лучший результат страны с 2014 года).
- В первую двадцатку вошли Ирландия, занимающая 19-е место и поднявшаяся на три позиции, и Люксембург, находящийся на 20-м месте и поднявшийся на одну позицию.
- Находящиеся на 23-м и 25-м месте Австралия и Новая Зеландия также продолжают улучшать свои позиции среди 25 стран-лидеров.
- В Европейском союзе (ЕС) Чешская Республика вошла в топ-30 (30-е место), Кипр (27-е место) и Испания (28-е место) улучшили свое положение в этой группе, а Польша впервые вошла в топ-40 (40-е место).



- Помимо Китая в число 40 наиболее инновационных экономик попали всего четыре другие страны со средним уровнем дохода, а именно Малайзия (33-е место), Турция (37-е место), Болгария (38-е место) и Индия (39-е место). Однако, к ним также приближаются Таиланд (41-е место) и Вьетнам (44-е место).
- Бразилия сохранила за собой место в топ-50 в 2024 году (50-я позиция).
- Саудовская Аравия (47-е место) и Катар (49-е место) продолжают двигаться вверх в топ-50 стран; из ближневосточных стран только им удалось улучшить свои позиции в этом году.
- Филиппины (53-е место) и Индонезия (54-е место) приблизились к топ-50, причем Индонезия демонстрирует один из самых сильных скачков роста, зафиксированных в ГИИ за последние три года.
- Из стран Северной Африки и Западной Азии Марокко переместилось в топ-70, заняв 66-е место.
- За пределами первой сотни наибольшего прогресса добились Таджикистан (107-е место), Алжир (115-е место) и Бурунди (127-е место).
- За последние пять лет лидерами роста в рейтинге ГИИ стали (в порядке убывания) Индонезия, Маврикий (55-е место), Саудовская Аравия, Катар, Бразилия и Пакистан (91-е место).
- Китай, Индия, Индонезия, Исламская Республика Иран (64-е место), Филиппины, Турция, Вьетнам и Марокко – страны со средним уровнем дохода в топ-70 ГИИ, которые с 2013 года достигли наибольшего роста в рейтинге.

#### **4. Сингапур, США и Китай демонстрируют самые высокие результаты по отдельным показателям инновационной деятельности**

- Сингапур продолжает лидировать по числу возглавляемых ими рейтингов показателей инновационной деятельности, занимая первое место по 14 из 78 показателей в 2024 году.
- За ним следуют США (9 из 78 показателей) и Китай (8 из 78).
- Отдельные страны со средним и низким уровнем дохода демонстрируют высочайшие результаты в различных областях. По отношению к ВВП, торговле или численности населения по показателю «Займы в микрофинансовых учреждениях» первое место делят между собой Многонациональное Государство Боливия, Камбоджа и Непал, по показателю «Выпускники в области естественных и инженерных наук» оно достается Малайзии, а по показателю «Экспорт результатов творческого труда» — Мексике. Марокко лидирует по показателю «Промышленные образцы», Исламская Республика Иран — по показателю «Товарные знаки», а Намибия — по показателю «Расходы на образование».

#### **5. Региональными лидерами ГИИ являются Швейцария, США, Бразилия, Индия, Сингапур, Израиль и Маврикий; Индия и Руанда продолжают лидировать в своих группах по уровню доходов В Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании лидируют Сингапур, Республика Корея (6-е место) и Китай (11-е место).**

- В Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании лидируют Сингапур, Республика Корея (6-е место) и Китай (11-е место). Япония (13-е место), САР Китая Гонконг (18-е место), Австралия (23-е место) и Новая Зеландия (25-е место).
- В регионе Северной Африки и Западной Азии лидирует Израиль (15-е место), далее следуют Кипр (27-е место), Объединенные Арабские Эмираты (32-е место) и Турция (37-е место). Восемь экономик региона улучшили свои позиции в рейтинге. Саудовская Аравия (47-е место) и Катар (49-е место) поднялись на одну позицию, укрепив свое положение в топ-50. Грузия перешла на 57-е место, войдя таким образом в число первых 60 стран. Армения (63-е место) вошла в число первых 70 стран, а Марокко (66-е место) укрепило свое положение в этой группе.
- В Латинской Америке и Карибском бассейне тройка лидеров осталась неизменной: Бразилия (50-е место), за ней Чили (51-е место, рост на одну позицию) и Мексика (56-е место, рост на 2 позиции).
- Свое положение в рейтинге также улучшили еще семь стран региона. Это Колумбия (61-е место) — один из самых больших скачков вперед в регионе, сравнимый разве что с Парагваем (93-е место), Уругвай (62-е место), Коста-Рика (70-е место), Перу (75-е место), Панама (82-е место) и Гондурас (114-е место).
- В регионе Центральной и Южной Азии по-прежнему лидирует Индия, которая поднялась на одну ступень вверх и заняла 39-ю позицию, за ней следуют Исламская Республика Иран (64-е место), Казахстан (78-е место) и Узбекистан (83-е место). Помимо Индии и Казахстана, еще три страны региона поднялись в рейтинге: Шри-Ланка (89-е место), Кыргызстан (99-е место) и Таджикистан (107-е место).

- В Африке к югу от Сахары на первом месте в рейтинге расположен Маврикий (55-е место), за ним следуют Южная Африка (69-е место), Ботсвана (87-е место), Кабо-Верде (90-е место) и Сенегал (92-е место). Кения (96-е место) поднялась на четыре позиции и закрепились в топ-100. Замбия (116-е место), Бенин (119-е место), Мавритания (126-е место) и Бурунди (127-е место) также поднялись в рейтинге ГИИ.
- В рейтинге 2024 года Турция вошла в топ-3 группы стран с уровнем дохода выше среднего, уступив Китаю и Малайзии (33-е место).
- Индия возглавляет группу стран с уровнем дохода ниже среднего, за ней следуют Вьетнам (44-е место) и Филиппины (53-е место) — это государство впервые оказалось в тройке лидеров данной группы.
- В группе стран с низким уровнем дохода лидирует Руанда (104-е место), за ней следуют Мадагаскар (110-е место), Того (117-е место) и Уганда (121-е место).

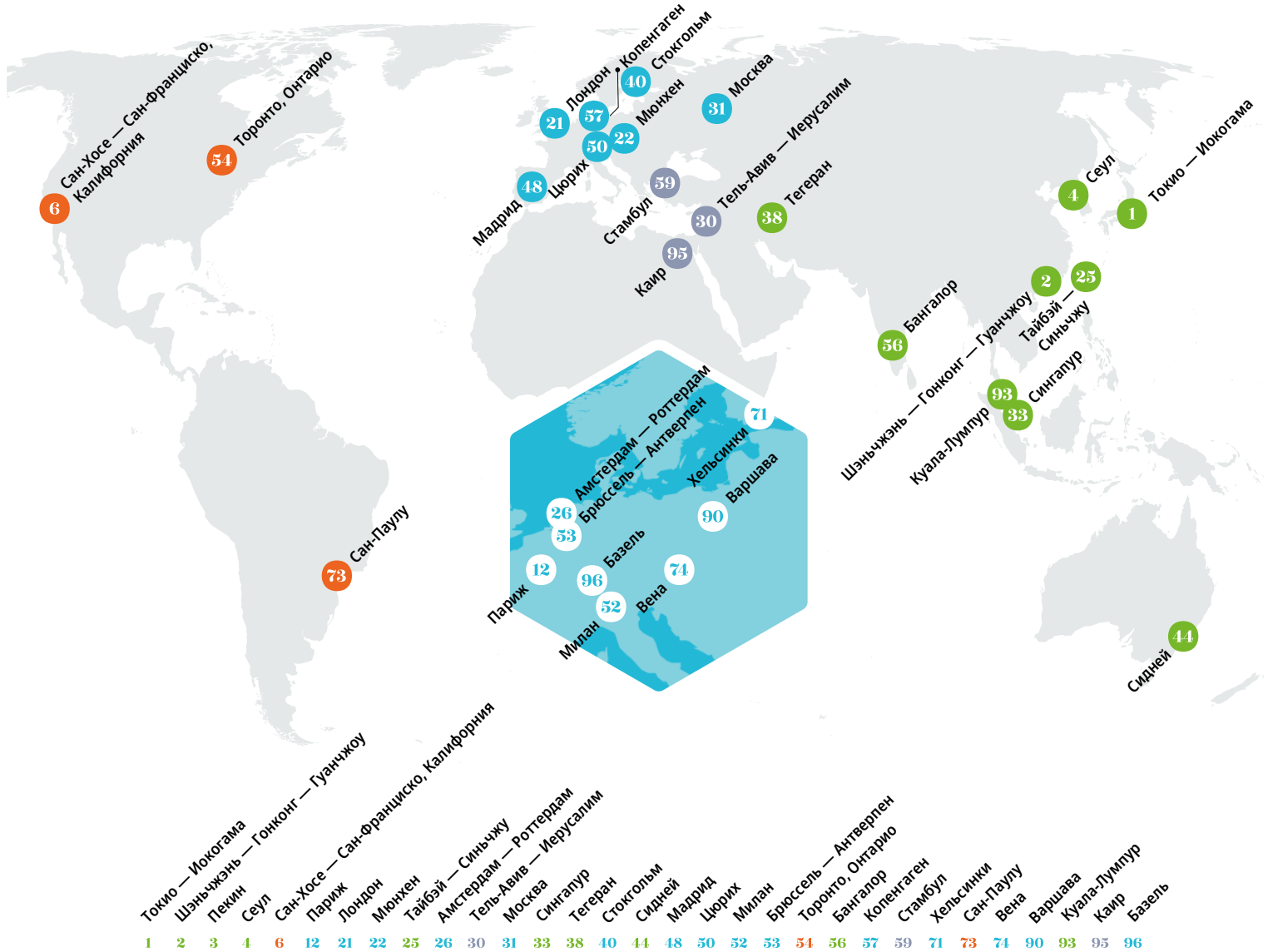
#### **6. Некоторые развивающиеся экономики демонстрируют более высокие результаты в области инноваций, чем можно было бы ожидать с учетом уровня их экономического развития.**

- В ГИИ 2024 года показатели инновационной деятельности, опережающие уровень развития, демонстрируют 19 стран, большинство из которых расположены в Африке к югу от Сахары, а также в Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании.
- Индия, Республика Молдова (68-е место) и Вьетнам, вот уже на протяжении 14 лет подряд лидируют среди экономик, развивающих инновации опережающими темпами.
- Индонезия, Пакистан и Узбекистан продолжают демонстрировать опережающие показатели инновационной деятельности третий год подряд, а Бразилия — четвертый.
- И наоборот, инновационные показатели 41 экономик оказались ниже ожидаемых, большинство из них из Латинской Америки и Карибского бассейна и Африки к югу от Сахары.

#### **Результаты в рамках глобального рейтинга 100 лучших научно-технологических кластеров**

##### **7. Пять крупнейших в мире научно-технологических кластеров расположены в Восточной Азии; Токио – Иокогама – крупнейший научно-технологический кластер в мире; Кембридж – самый наукоемкий.**

- Кластер Токио – Иокогама (Япония) продолжает занимать первое место, далее идут Шэньчжэнь – Гонконг – Гуанчжоу (Китай и Гонконг, Китай), Пекин (Китай), Сеул (Республика Корея) и кластер Шанхай – Сучжоу (Китай).
- Второй год подряд Китай лидирует в топ-100 по числу кластеров (26). Следом в рейтинге расположены Соединенные Штаты Америки (20 кластеров) и Германия (8 кластеров).
- Из кластеров стран со средним уровнем дохода помимо Китая в рейтинг вошли только Сан-Паулу (Бразилия); Каир (Египет, впервые включен в рейтинг), Бангалор, Дели, Ченнаи и Мумбаи (Индия); Тегеран (Исламская Республика Иран); Куала-Лумпур и Сингапур; Стамбул и Анкара (Турция); а также Москва (Российская Федерация).
- Кластеры Кембридж (Соединенное Королевство) и Сан-Хосе — Сан-Франциско (Калифорния, США) демонстрируют наивысший показатель интенсивности научно-технической деятельности относительно плотности населения. За ними следуют кластеры Эйнховен (Королевство Нидерландов), Оксфорд (Соединенное Королевство) и Бостон – Кембридж, Массачусетс (США). Кластер Тэджон в Республике Корея занимает седьмое место по наукоемкости и единственный из азиатских кластеров вошел по этому показателю в первую десятку. Мюнхенский кластер (Германия) сохраняет за собой 10-е место в мире по наукоемкости.
- Африканские научно-технологические кластеры не вошли в сотню мировых лидеров по версии ГИИ-2024. Больше всего кластеров насчитывается в Египте (11), за ним следуют Южная Африка (8), Марокко (5), Нигерия (4), Тунис (4), Эфиопия (2), Гана (2), Кения (1) и другие. В этих кластерах публикуется много научных работ, но международных патентов регистрируется мало, соответственно их можно отнести скорее к научным, чем к научно-технологическим кластерам.



Примечание. Круги с пунктирными линиями обозначают общее число кластеров в этой экономике для экономик с тремя и более научно-технологическими кластерами, входящими в топ-100.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

## Специальная тема: «Реализация потенциала социального предпринимательства»

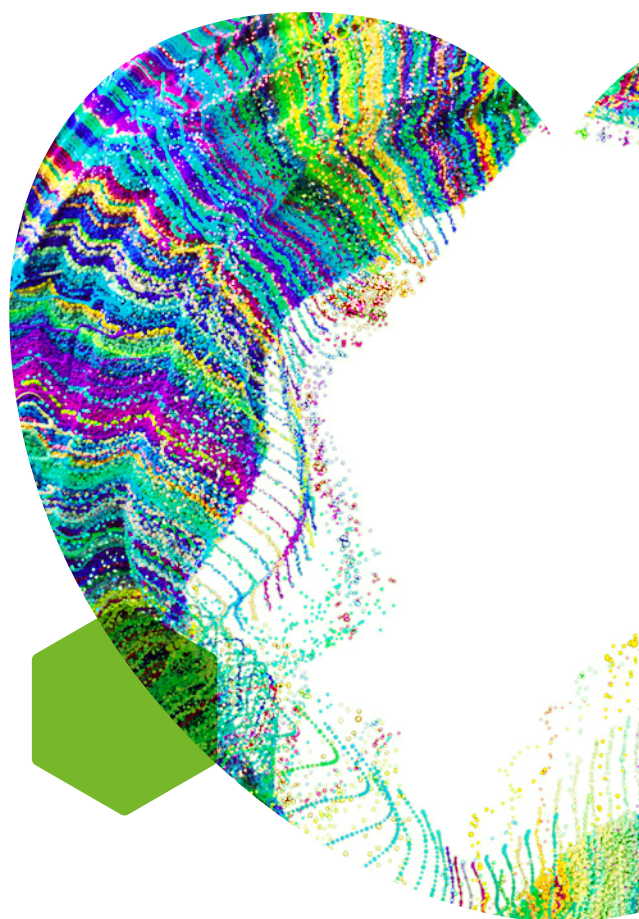
**8. В этом году специальной темой ГИИ является будущее социального предпринимательства и в докладе предпринимается попытка ответить на вопрос: что необходимо для того, чтобы социальное предпринимательство стало катализатором преобразующих инноваций и принесло пользу обществу?**

- В специальной теме «Реализация потенциала социального предпринимательства» подчеркивается рост значимости социального предпринимательства как глобального феномена, направленного на решение ключевых социальных и экологических задач на основе инновационных бизнес-моделей. Социальные предприниматели стремятся разрабатывать и финансировать решения, позволяющие работать над проблемами общества и получать доход в рамках рыночной экономики.
- Этот подход набирает обороты среди молодых изобретателей и новаторов, стремящихся связать свою работу с позитивными социальными изменениями, особенно в тех областях, которые получают недостаточно внимания со стороны традиционного бизнеса и государственных органов.

- По текущим оценкам, в мире насчитывается от 10 до 11 млн социальных предприятий и до 30 млн социальных предпринимателей, которые вносят в мировой ВВП вклад в размере около 2 трлн долл. США.
- Социальные предприниматели занимаются широким спектром проблем, включая нищету, устойчивость к изменению климата и проявления социальной несправедливости. Например, Bandhu Tech (Индия) обеспечивает рабочих-мигрантов жильем с помощью платформы с элементами ИИ, Green Bio Energy (Уганда) производит экологичные топливные брикеты, Peek Vision предлагает мобильную офтальмологическую помощь для малоимущих; Thaki ремонтирует ноутбуки, чтобы помочь беженцам в получении образования, а Community Design Agency (Индия) дает возможность малоимущим принять участие в проектах по строительству жилья.
- Такие предприятия оказывают заметное воздействие на общество, но несмотря на это традиционные модели и стратегии в области инноваций по большей части игнорируют такие инициативы местного уровня.
- Социальное предпринимательство по-разному понимается и регулируется в разных регионах с учетом их истории и политической среды. Перед такими предприятиями часто стоят противоречивые цели, заставляющие выбирать между социальным воздействием и финансовым успехом, бенефициарами и инвесторами, долгосрочными системными изменениями и краткосрочным выживанием. Однако такие противоречия также способствуют развитию их инновационного потенциала, охватывая как социальные, так и рыночные аспекты.
- Социальные предприятия вносят свой вклад различными способами, включая клиентоориентированные модели, которые предоставляют необходимые услуги малообеспеченным слоям населения, модели, ориентированные на сотрудников, которые позволяют обучать маргинализированных людей и находить для них работу, модели, ориентированные на продукты/услуги, которые разрабатывают устойчивые продукты, и модели, ориентированные на экосистемы, которые мобилизуют различные заинтересованные стороны для осуществления системных изменений. Среди примеров – такие компании, как SOIL на Гаити, предоставляющая санитарные услуги; iKure в Индии, предлагающая первичную медицинскую помощь по веерной модели; индийская Eco Femme, производящая многоразовые менструальные прокладки, и WeRobotics в Швейцарии, помогающая местным специалистам по беспилотным летательным аппаратам и искусственному интеллекту наладить контакты с глобальными организациями.
- Инновации в социальном предпринимательстве часто связаны с адаптацией процессов и продуктов к местным условиям с ориентацией на сотрудничество и стратегии с открытым кодом. Используются различные инструменты интеллектуальной собственности (ИС), включая патенты и товарные знаки.
- В числе сложностей, затрудняющих деятельность социальных предпринимателей, авторы публикации указывают, в частности, на несовершенство правовой базы, нехватку финансовых ресурсов и неточное измерение воздействия.
- Они предлагают ряд рекомендаций директивного уровня, в том числе направленных на формирование благоприятной нормативно-правовой среды, инвестирования в образовательные и учебные программы, содействие сбору данных, помощь социальным предпринимателям в работе с плохо обеспеченным населением, а также создание сетей социальных предприятий и стимулирование частных инвестиций. Взаимодействие между государственным и частным секторами принципиально важно для устранения этих препятствий и полного раскрытия потенциала социального предпринимательства.
- В то же время ответственность за действия и изменение ситуации лежит не только на тех, кто взаимодействует с социальными предпринимателями. Сами социальные предприниматели также могут активнее внедрять инновации. В некотором смысле вопрос заключается в том, что социальным предпринимателям следует признать ключевую роль инноваций и переориентироваться на такие важные направления, как НИОКР, инновации в процессах, регистрация патентов и товарных знаков. Социальным предпринимателям также следует предпринимать конкретные шаги по встраиванию своих предприятий в существующие инновационные экосистемы. В этих целях они могут использовать существующие источники научно-технических знаний, а также венчурный капитал, налоговые льготы для НИОКР и другие инструменты финансирования инновационной деятельности, а также развивать сотрудничество с вузами, государственными научно-исследовательскими учреждениями и другими предпринимателями.
- По своей сути социальное предпринимательство предлагает трансформационный подход к решению мировых проблем, объединяя бизнес-инновации с социальной повесткой. Разрабатывая стратегии поддержки инноваций, развивая необходимую инфраструктуру и привлекая финансирование, можно создать условия, в которых социальное предпринимательство будет процветать, стимулируя устойчивое развитие и оказывая долгосрочное положительное воздействие в глобальном масштабе.
- Инновационная политика должна быть структурирована так, чтобы лучше поддерживать социальное предпринимательство, то есть быть ориентирована на институциональные рамки, человеческий капитал, инфраструктуру, сети, финансирование и количественную оценку. Издание ГИИ 2024 года направлено на решение этих проблем: в нем дается представление о состоянии социального предпринимательства в мире и роли инноваций в достижении положительных результатов, а также предлагаются стратегические рекомендации для раскрытия потенциала отрасли.

# Результаты ГИИ-2024

ГИИ позволяет выявить мировых лидеров в области инноваций посредством оценки инновационных показателей 133 экономик.



В данном разделе представлены основные тезисы Глобального инновационного индекса (ГИИ) 2024 года, включая анализ показателей ведущих экономик в разбивке по уровню дохода и региону мира. Особо отмечены экономики, которые демонстрируют более высокие результаты в области инноваций, чем можно было бы ожидать с учетом уровня их экономического развития.

Рейтинги ГИИ 2024 года создавались преимущественно на основе данных за 2022 и 2023 годы (на них приходится около 80 процентов от общего количества данных). В приложении I представлена подробная информация о том, как следует интерпретировать данные результаты, содержащая предостережение от прямого сравнения рейтингов ГИИ по годам.

## Лидеры в области инноваций в 2024 году

**Азиатские экономики со средним уровнем дохода, такие как Китай, Индия, Индонезия и Турция, улучшили свои позиции. Таиланд и Вьетнам стали ближе к первым 40 экономикам. Марокко вошло в группу экономик со средним уровнем дохода в пределах первых 70 позиций, демонстрировавших наиболее быстрый рост в рейтинге ГИИ в период начиная с 2013 года.**

Швейцария занимает первое место в ГИИ уже 14-й год подряд (см. рисунок 16). Она является мировым лидером по результатам инновационной деятельности: она занимает первое место в категориях «Результаты в области знаний и технологий» и «Результаты творческой деятельности». Кроме того, Швейцария находится в первой пятерке по всем остальным категориям ГИИ, за исключением категории «Инфраструктура», в которой она занимает седьмое место. Швеция и Соединенные Штаты Америки (США) второй год подряд занимают второе и третье место соответственно. Швеция лидирует в категориях «Инфраструктура» и «Уровень развития бизнеса», занимая второе место в категории «Результаты в области знаний и технологий» и третье в категории «Человеческий капитал и исследования». Она первая по показателям «Доля исследователей» и «Платежи и поступления от интеллектуальной собственности (ИС)», третья по показателям «Доля высококвалифицированных специалистов» и «Стоимость мировых брендов», а также четвертая по показателю «Использование низкоуглеродной энергии». Соединенные Штаты занимают первое место в мире по девяти из 78 показателей инновационной деятельности ГИИ 2024 года, следуя сразу за Сингапуром. В частности, страна держит пальму первенства по таким показателям, как «Качество университетов», «Влияние научных публикаций (H-индекс)», «Расходы на ПО» и «Поступления от ИС» (см. вставку 1).

Сингапур вошел в пятерку лидеров и занял четвертое место. Кроме того, его экономика впервые набрала наибольшее в мире количество первых мест по разным показателям ГИИ (14 из 78, см. вставку 1), обогнав США. Однако хоть Сингапур и приблизился вплотную к первой тройке, войти в нее будет непросто. Экономики первой тройки отличаются как превосходными показателями по всем категориям ГИИ, так и прекрасным соотношением между вложениями в инновации и результатами этих вложений (см. таблицу 4). Сингапур уже обогнал Швейцарию, Швецию и Соединенные Штаты по вложениям в инновации, однако по результатам вложений он все еще значительно отстает от первой тройки. Это особенно заметно в категории «Результаты творческой деятельности».

Республика Корея переместилась на шестое место, при этом она входит в первые мировые тройки по ряду ключевых показателей, занимая вторые места по показателям «Доля исследователей» и «Расходы на НИОКР», первое место по показателю «НИОКР, выполненные предприятиями» и третье — по показателю «Сложность производства и экспорта».

### Вставка 1. Показатели инновационной деятельности ГИИ — лидеры 2024 года

Сингапур в 2024 году лидирует по числу возглавляемых им рейтингов показателей инновационной деятельности, занимая первое место по 14 из 78 показателей и обгоняя США. Он занимает первое место по показателям «Качество регулирования», «Стабильность политики в области ведения бизнеса», «Доступ к ИКТ», «Логистические показатели», «Полученные венчурные инвестиции», «Венчурные инвесторы», «Высокотехнологичное производство» и «Фиксация транзакций через GitHub».

США следуют за Сингапуром в глобальном рейтинге, занимая первые места по девяти общемировым показателям (на четыре меньше, чем в 2023 году), включая «Глобальные корпоративные инвесторы в НИОКР», «Оценка стоимости компаний-единорогов» и «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов». На третьем месте находится Китай, являющийся лидером по восьми показателям инновационной деятельности (на два больше, чем в 2023 году), включая «Полезные модели», «Товарные

знаки» и «Промышленные образцы». Четвертое место занимает Швейцария, лидирующая по показателям «Сотрудничество в области НИОКР между университетами и предприятиями», «Платежи и поступления от интеллектуальной собственности» и «Патенты по процедуре РСТ». Япония, Израиль, Гонконг, Китай и Люксембург делят между собой пятое место, занимая лидирующие позиции по шести показателям, включая, соответственно, «Совместные публикации государственных научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий», «Валовые внутренние вложения предприятий в НИОКР», «Импорт высокотехнологичной продукции» и «Доля высококвалифицированных специалистов». Далее следуют Швеция, Республика Корея и Исландия, совместно занимающие девятое место. Они являются лидерами по показателям «Доля исследователей», «Количество исследователей, работающих в частном секторе (штат исследовательского персонала)» и «Использование низкоуглеродной энергии» соответственно.

Помимо этого, отдельные страны со средним и низким уровнем дохода демонстрируют отличные результаты в различных областях. По отношению к другим странам и их ВВП или численности населения по показателю «Займы в микрофинансовых учреждениях» первое место делят между собой Многонациональное Государство Боливия, Камбоджа и Непал, по показателю «Выпускники в области естественных и инженерных наук» оно достается Малайзии, а по показателю «Экспорт результатов творческого труда» — Мексике. Марокко лидирует по показателю «Промышленные образцы», Исламская Республика Иран — по показателю «Товарные знаки», а Намибия — по показателю «Расходы на образование».

**Вставка, таблица 1. Экономики, лидирующие по наибольшему числу показателей ГИИ, 2024 год**

Экономика	Вклад в инновации	Конечные результаты	Итого
Сингапур	9	5	14
Соединенные Штаты Америки	3	6	9
Китай	3	5	8
Швейцария	3	4	7
Япония	3	3	6
Израиль	4	2	6
Гонконг, Китай	4	2	6
Люксембург	5	1	6
Швеция	2	3	5
Республика Корея	2	3	5
Исландия	3	2	5

Примечание: согласно методологии ГИИ первое место по тому или иному показателю могут занимать несколько экономик; см. раздел «Справки по экономикам» и приложение I.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Китай поднялся в рейтинге на 11-е место, вновь вплотную подойдя к первой десятке. Он сохраняет за собой первое место в группе стран с уровнем дохода выше среднего и третье место среди стран Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании, уступая Сингапуру и Республике Корея. Помимо этого, Китай является третьим по количеству первых мест по различным показателям, увеличив их количество на два по сравнению с 2023 годом и уступая Сингапуру и США (см. вставку 1). Он входит в первые мировые тройки по ряду показателей, занимая первое место по показателю «Экспорт высокотехнологичной продукции», второе по показателям «Глобальные корпоративные инвесторы в НИОКР» и «Рост производительности труда», а также третье по показателю «Валовые внутренние вложения предприятий в НИОКР».

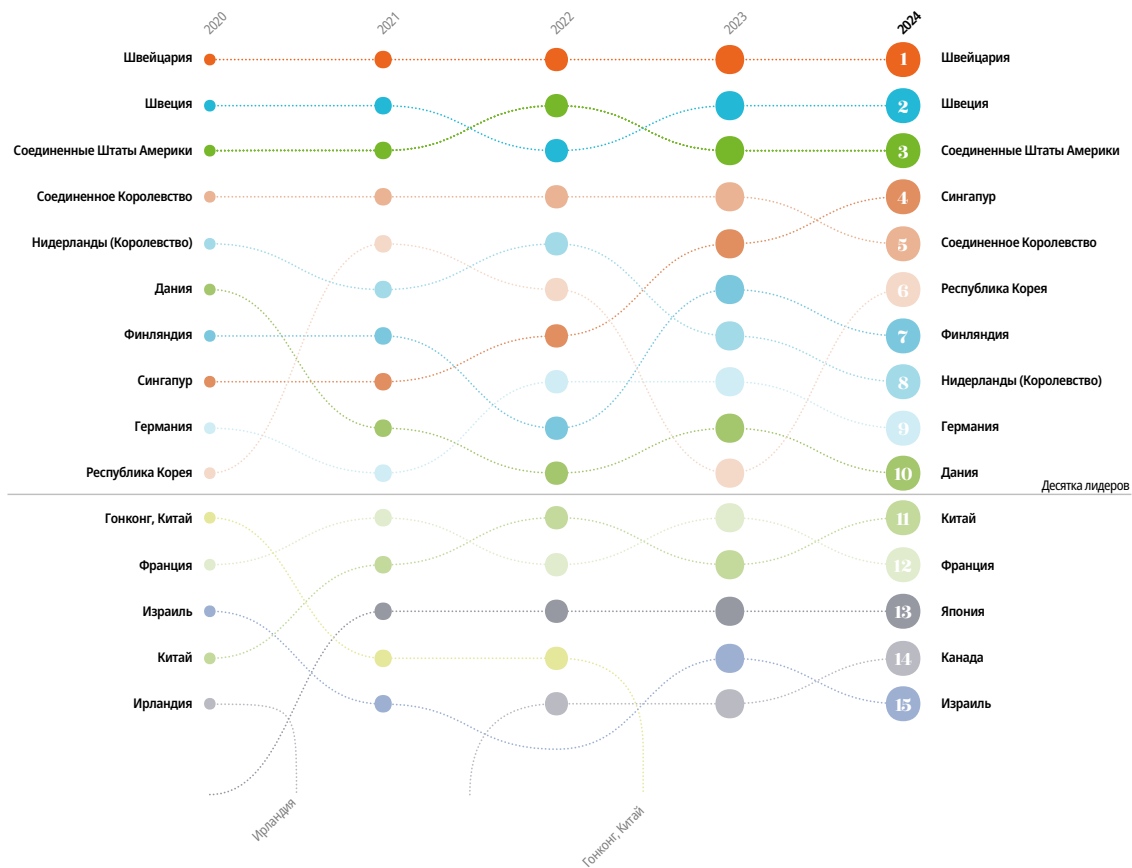
Япония начиная с 2021 года уверенно сохраняет за собой 13-е место. Канада вернулась на 14-е место, повторив свой рекорд 2014 года. Она является мировым лидером по показателям «Получатели венчурного капитала (ВК)» и «Сделки по созданию совместных предприятий и стратегических альянсов». Помимо

этого, она занимает четвертые места по показателям «Качество университетов» и «Влияние научных публикаций (H-индекс)».

В первую двадцатку вошли Ирландия, занимающая 19-е место и поднявшаяся на три позиции, и Люксембург, находящийся на 20-м месте и поднявшийся на одну позицию (см. рисунок 17). Ирландия, отчасти благодаря большому количеству иностранных транснациональных корпораций из сферы ИКТ, является мировым лидером по показателям «Экспорт услуг ИКТ» и «Платежи от интеллектуальной собственности», а также занимает второе место по показателю «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов».

Находящиеся на 23-м и 25-м месте Австралия и Новая Зеландия также продолжают улучшать свои позиции среди 25 стран-лидеров. Австралия находится на третьем месте по показателю «Качество университетов», на шестом по показателю «Влияние научных публикаций» и на девятом по показателю «Доля высококвалифицированных специалистов». Вошедшая в число первых 25 стран Новая Зеландия занимает пятое место по показателям «Регуляторная среда» и «Фирмы, организующие формальное обучение», а также девятое по показателю «Внутренний кредит для частного сектора».

Рисунок 16. Динамика в рамках ГИИ: 15 ведущих инновационных экономик, 2020–2024 годы



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

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Такие страны Европейского союза (ЕС), как Кипр, (27-е место), Испания (28-е место) и Чешская Республика (30-е место), вошли в первую тридцатку, а Польша попала в число первых 40 стран, заняв 40-е место (см. рисунок 17). Не входящие в ЕС европейские страны Сербия (52-е место) и Черногория (65-е место) продолжили двигаться вверх, благодаря чему Черногория вошла в первые 70 стран.

Среди стран со средним уровнем дохода в первые 40 стран помимо Китая вошли лишь четыре: Малайзия (33-е место), Турция (37-е место), Болгария (38-е место) и Индия (39-е место). При этом Таиланд, занявший 41-е место, и Вьетнам, попавший на 44-е, укрепили свои позиции среди первых 45 стран и приблизились к первым 40. Таиланд, показав лучший результат начиная с 2009 года, сохраняет курс на долгосрочное развитие. Турция



также продвинулась вверх, заняв третье место среди стран с уровнем дохода выше среднего и опередив Болгарию. Все эти страны со средним уровнем дохода, за исключением Болгарии, в этом году улучшили свои позиции в рейтинге.

Объединенные Арабские Эмираты остались на 32-м месте. Саудовская Аравия (47-е место) и Катар (49-е место) продолжают двигаться вверх и вошли в группу первых 50 стран. При этом они являются единственными двумя ближневосточными странами, улучшившими свои позиции в этом году (см. рисунок 17). Говоря шире, в период начиная с 2013 года среди ближневосточных экономик свои позиции улучшили только Объединенные Арабские Эмираты (32-е место), Исламская Республика Иран (64-е место) и Оман (74-е место).

Находящиеся на 57 и 63 месте Грузия и Армения достигли существенного прогресса, войдя в первые 60 и первые 70 стран соответственно. Однако позиции обеих этих стран в рейтинге на протяжении ряда лет существенно менялись.

Среди стран Северной Африки заметные улучшения инновационного рейтинга показали Марокко (66-е место) и Алжир (115-е место). Вместе с Китаем, Индией, Индонезией (54-е место), Исламской Республикой Иран (64-е место), Филиппинами (53-е место), Турцией и Вьетнамом Марокко входит в группу стран со средним уровнем дохода, располагающихся в пределах первых 70 позиций ГИИ и в период начиная с 2013 года достигших наибольшего роста в рейтинге (рисунок 17). Алжир вошел в первую десятку по показателю «Расходы на образование», заняв в ней 10-е место, а также в первую двадцатку по общемировому показателю «Выпускники в области естественных и инженерных наук», по которому он занял 20-е место. Помимо этого, страна продемонстрировала существенный прогресс по показателям, связанным с ИС, включая «Патенты» (65-е место, улучшение на 15 позиций с почти двухкратным ростом в 2022 году количества поданных резидентами патентных заявок), «Товарные знаки» (87-е место) и «Промышленные образцы» (46-е место).

Египет занимает 86-е место, при этом Каир в 2024 году впервые вошел в рейтинг 100 лучших научно-технических кластеров ГИИ (см. рейтинг кластеров).

Бразилия в 2024 году получила 50-е место и таким образом осталась в числе первых 50 стран рейтинга, а также сохранила лидерство среди стран Латинской Америки и Карибского бассейна. За Бразилией следуют Чили (51-е место) и Мексика (56-е место), обе эти страны улучшили свое положение в рейтинге. Наибольший прогресс среди стран региона продемонстрировали Колумбия (61-е место), Коста-Рика (70-е место) и Парагвай (93-е место), при этом Коста-Рика вошла в число первых 70 стран рейтинга. Карибская страна Барбадос попала на 77-е место в ГИИ 2024 года после предпринятых ею активных шагов по улучшению показателей инновационной деятельности (см. вставку 2).

Филиппины (53-е место) и Индонезия (54-е место) продолжили двигаться вверх, благодаря чему обе страны вошли в число первых 55 стран. Филиппины заняли третье место среди стран с уровнем дохода ниже среднего. Индонезия вошла в первые 60 стран и продемонстрировала в 2024 году наибольший рост в рейтингах среди экономик Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании. Она достигла заметных успехов по показателю «Стабильность политики в области ведения бизнеса» (13-е место), а также по основным показателям деятельности в области ИС, таким как «Промышленные образцы» (64-е место), «Товарные знаки» (72-е место) и «Патенты по процедуре РСТ» (82-е место), при том что эти позиции все еще далеки от лидерских.

Находящаяся на 60-м месте Украина снизилась на пять позиций и стала четвертой среди стран с уровнем дохода ниже среднего (см. таблицу 2). Такое проседание обусловлено главным образом показателями, связанными с категорией «Институты» (107-е место) и «Человеческий капитал и исследования» (54-е место), включая «Зачисление в высшие учебные заведения» (44-е место), «Ожидаемая продолжительность обучения» (76-е место), «Эффективность работы правительства» (99-е место) и «Верховенство права» (115-е место). По показателю «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (88-е место) также наблюдается существенное снижение.

За последние пять лет лидерами роста в рейтинге ГИИ стали в порядке убывания Индонезия, Маврикий (55-е место), Саудовская Аравия, Катар, Бразилия и Пакистан (91-е место) (см. рисунок 17). Саудовская Аравия улучшила свое положение по показателю «Вложения в инновации» (36-е место) и продемонстрировала прекрасные результаты по показателям «Рыночная капитализация» (1-е место), «Уровень развития кластеров» (2-е место) и «Глобальные корпоративные инвесторы

в НИОКР» (16-е место). Пакистан показывает неплохие результаты по показателю «Результаты вложений в инновации» и занимает прекрасные позиции по показателям «Создание мобильных приложений» (14-е место), «Экспорт услуг ИКТ» (22-е место) и «Расходы на ПО» (24-е место).

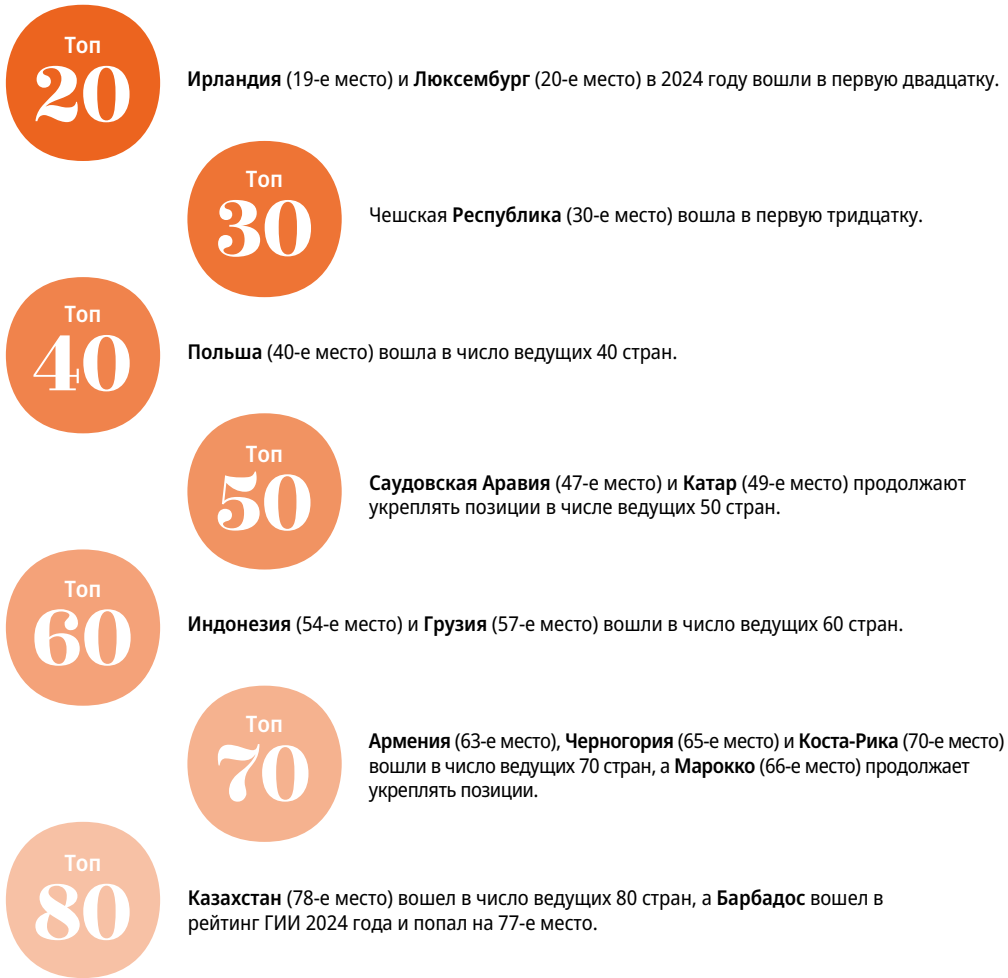
Из региона Центральной и Южной Азии Казахстан занял 78-е место в рейтинге, тем самым войдя в число первых 80 стран (см. рисунок 17). Страна улучшила свое положение по показателю «Вложения в инновации» (72-е место) и продемонстрировала прекрасные результаты по показателям «Государственные онлайн-услуги» (8-е место), «Полезные модели» (10-е место), «Интернет-участие» (15-е место) и «Политика в области предпринимательства и деловая культура» (25-е место). Узбекистан занял 83-е место, оставшись в числе первых 85 стран. Он является 10-й экономикой в группе с уровнем дохода ниже среднего (см. таблицу 2). Страна достигла значительных успехов за период начиная с 2013 года, когда она находилась на 133-м месте. Занявшая 89-е место Шри-Ланка укрепила свои позиции в числе первых 90 стран. Кыргызстан попал на 99-е место, значительно продвинувшись вперед и оказавшись в первой сотне. В течение последнего десятилетия все экономики региона демонстрировали устойчивое улучшение показателей. При этом наилучших результатов добились в порядке убывания Узбекистан, Исламская Республика Иран, Пакистан и Индия.

Свои позиции улучшили восемь из 27 экономик Африки к югу от Сахары, рассмотренных в этом году. Маврикий занял 55-е место, войдя в число первых 55 стран. Кабо-Верде оказалось на 90-м месте, обеспечив себе место в числе первых 90 стран. Сенегал занял 92-е место, приблизившись к первым 90 странам. Значительный прогресс в этом регионе продемонстрировала Кения, перейдя на 96-е место и поднявшись на четыре позиции в первой сотне. Страна достигла заметных улучшений по показателю «Результаты вложений в инновации» (87-е место, улучшение на четыре позиции) и, в частности, по показателю «Результаты в области знаний и технологий». Наибольший же прогресс наблюдается по показателям, связанным с ИС — «Полезные модели» (15-е место), «Число патентов по происхождению» (49-е место) и «Патенты по процедуре РСТ» (69-е место). По каждому из этих показателей страна выросла примерно на 20 позиций. Также неплохие результаты были достигнуты по показателю «Экспорт услуг ИКТ» (17-е место).

За пределами первой сотни наибольшего прогресса добились Таджикистан (107-е место), Алжир (115-е место) и Бурунди (127-е место). Бангладеш (106-е место) и Мадагаскар (110-е место) в 2024 году ухудшили свое положение в рейтинге, однако в долгосрочной перспективе они также демонстрируют рост.

Бурунди стало единственной страной с низким уровнем дохода, улучшившей свой рейтинг в этом году. Положение Уганды не изменилось — страна осталась на 121-м месте в общемировом рейтинге и на четвертом в своей группе по уровню дохода (см. таблицу 2).

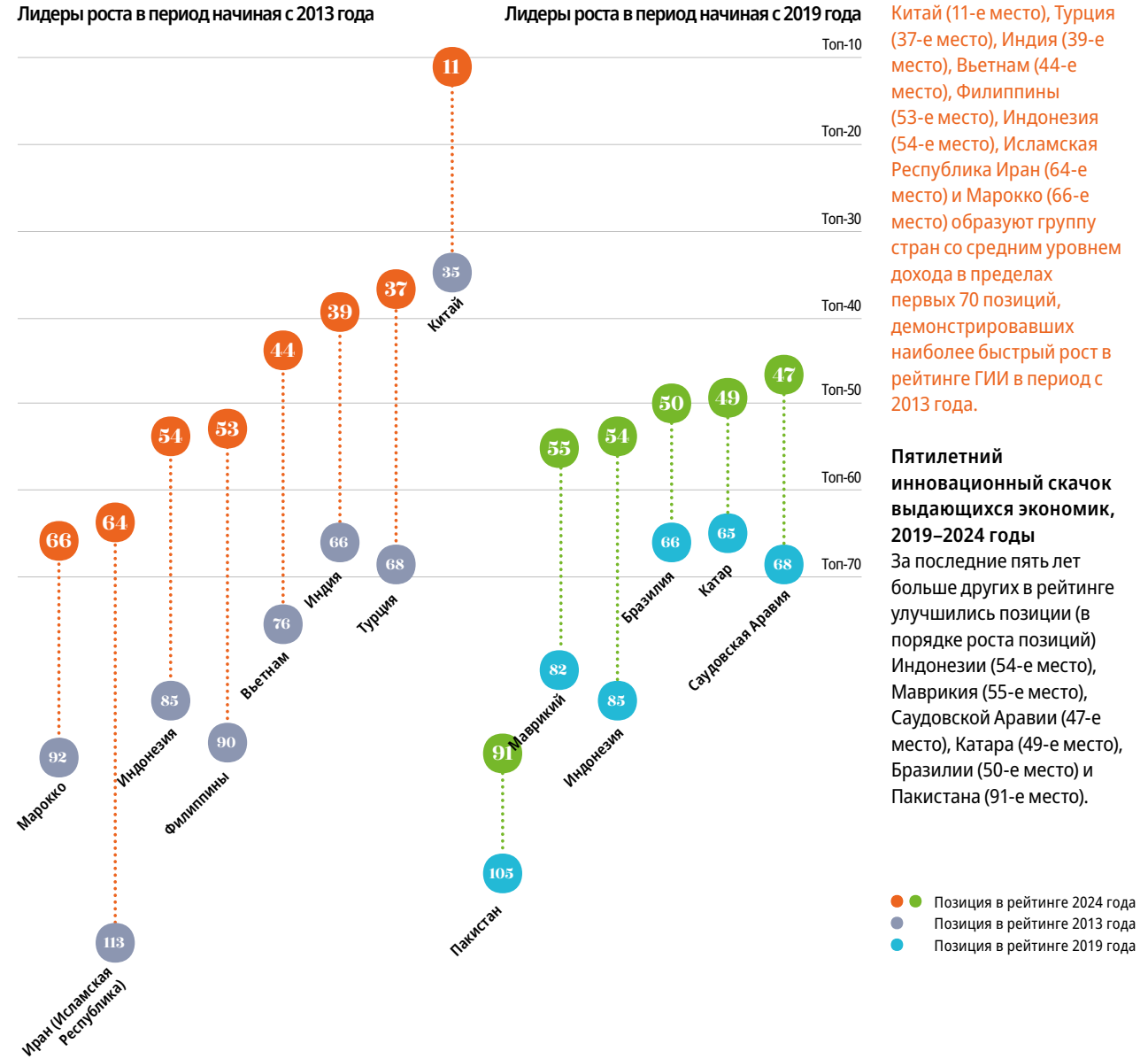
Рисунок 17а. Преодолевая барьеры: экономики, достигшие новых высот в области инноваций в 2024 году



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

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Рисунок 17б. Страны улучшают свои позиции



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

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Таблица 2. Первые 10 стран в каждой группе доходов

Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономики с высоким уровнем дохода (всего 51 страна)	Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономики с доходом выше среднего (всего 34 страны)
1	1	Швейцария	1	11	Китай
2	2	Швеция	2	33	Малайзия
3	3	Соединенные Штаты Америки	3	37	Турция
4	4	Сингапур	4	38	Болгария
5	5	Соединенное Королевство	5	41	Таиланд
6	6	Республика Корея	6	50	Бразилия
7	7	Финляндия	7	52	Сербия
8	8	Нидерланды (Королевство)	8	54	Индонезия
9	9	Германия	9	55	Маврикий
10	10	Дания	10	56	Мексика

Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономики с доходом ниже среднего (всего 38 стран)	Место в группе дохода	Рейтинг ГИИ	Экономики с низким уровнем дохода (всего 10 стран)
1	39	Индия	1	104	Руанда
2	44	Вьетнам	2	110	Мадагаскар
3	53	Филиппины	3	117	Того
4	60	Украина	4	121	Уганда
5	64	Иран (Исламская Республика)	5	127	Бурунди
6	66	Марокко	6	128	Мозамбик
7	67	Монголия	7	129	Буркина-Фасо
8	73	Иордания	8	130	Эфиопия
9	81	Тунис	9	131	Мали
10	83	Узбекистан	10	132	Нигер

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Во вставке 2 представлены важные рекомендации по применению ГИИ для целей улучшения инновационных показателей экономики.

## Вставка 2. Рекомендации по применению Глобального инновационного индекса

В течение многих лет правительства разных стран мира успешно используют ГИИ для целей улучшения инновационных показателей своей экономики и формирования научно обоснованной политики в области инноваций. Опрос, проведенный ВОИС в 2024 году, показал, что 70 процентов государств — членов ВОИС используют ГИИ для совершенствования своих экосистем инноваций и соответствующих показателей (рост примерно на 20 процентов по сравнению с 2022 годом; 91 из 118 ответивших государств-членов использует ГИИ). Помимо этого, во всех регионах мира ГИИ служит ориентиром при разработке национальной политики в области инноваций или экономической стратегии.

Одним из основных преимуществ ГИИ является то, что в нем центральная роль в вопросах разработки, реализации и оценки эффективности политики в области инноваций отводится фактическим данным и показателям. На первом этапе происходит объединение усилий специалистов по статистике, участников сектора инноваций и лиц, ответственных за формирование политики, с целью получения ясных представлений об инновационных показателях страны. На втором этапе процесс обсуждения политики трансформируется в раскрытие внутренних возможностей в сфере инноваций и одновременное устранение слабых сторон, характерных для конкретной страны. Оба этапа требуют грамотной координации действий различных государственных и частных участников инновационной деятельности, а также правительственных структур. В ряде стран ГИИ способствовал налаживанию необходимого диалога между перечисленными участниками процесса.

### Рекомендуется:

- обеспечить внедрение инновационной деятельности в качестве одного из ключевых приоритетов в программу национального развития и прогресса страны, возможно, посредством разработки четкой

политики в области инноваций;

- создать межведомственную целевую группу для решения вопросов политики в области инноваций на основе общегосударственного подхода, причем наиболее предпочтительным видится ее подчинение высшему эшелону власти (например, аппарату премьер-министра);
- обеспечить проведение целевой группой консультаций с участниками инновационной деятельности из частного и государственного секторов, включая стартапы, исследовательские университеты и инновационные кластеры;
- обеспечить согласованность любой национальной политики в сфере интеллектуальной собственности (ИС) с законодательством или стратегией в области инноваций либо ее интеграцию в это законодательство или стратегию;
- удостовериться, что цели политики в области инноваций ясно сформулированы, а также предполагают количественную оценку результатов и возможность контроля их достижения.

#### Не рекомендуется:

- отдавать все полномочия по контролю данных ГИИ и разработке соответствующей политики одной государственной организации, например, ведомству по интеллектуальной собственности или какому-либо министерству. Эти задачи должны решаться в рамках совместной работы различных государственных организаций;
- ставить слишком амбициозные и, следовательно, нереалистичные цели в отношении позиции в рейтинге ГИИ. Положение страны в ГИИ редко растет скачкообразно из года в год, в особенности среди ведущих 50 стран;
- ожидать, что изменения в политике приведут к немедленному улучшению показателей в рамках ГИИ. Между разработкой политики в области инноваций, ее реализацией и появлением результатов проходит немало времени. Последние доступные данные об инновационной деятельности также редко бывают актуальными, часто они отстают на несколько лет;
- относиться к ГИИ как к математической задаче, т.е. пытаться собрать или сфокусироваться на конкретных показателях только для того, чтобы подняться выше в рейтинге. Сам по себе рейтинг страны в ГИИ отражает состояние и темпы развития национальной экосистемы инноваций лишь частично. Кроме того, набор показателей ГИИ регулярно меняется. Также следует помнить, что положение страны в рейтингах ГИИ определяется посредством сравнения ее показателей с показателями других стран и на него влияют различные особенности методики составления рейтингов (см. приложение I). Более подходящим способом использования ГИИ является постановка целей на период в несколько лет, например на три-пять лет, с последующим анализом совокупного прогресса за определенный временной промежуток.

С учетом этих предостережений ГИИ стал катализатором для странового сбора показателей инновационной деятельности. Как указано в приложении III, подавляющее большинство данных для составления ГИИ поступает во Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС) не от государств-членов. Вместо этого ВОИС использует данные, собираемые во всем мире другими организациями (например, Институтом статистики ЮНЕСКО, который собирает данные, касающиеся НИОКР)<sup>1</sup>. Что касается всех остальных наборов данных, то составители ГИИ могут помочь странам выявить отсутствующие или устаревшие данные (четко обозначенные в справках по экономикам и кратких обзорах), а также проконсультировать специалистов по сбору данных относительно того, как исправить положение. Такая система продемонстрировала высокую эффективность. Она позволяет партнерским организациям ВОИС создавать глобальные и всеобъемлющие наборы данных, касающиеся инновационной деятельности и связанных с ней направлений.

Более полные данные по всем государствам — членам ООН эффективно используются при создании ценного общественного достояния, необходимого для разработки политики в области инноваций. Наконец, наблюдается новая тенденция: страны проявляют интерес к созданию субнациональных инновационных индексов на уровне регионов или городов, имеющих идентичную ГИИ систему показателей или включающих отдельные его показатели<sup>2</sup>.

1 Единственным исключением являются данные об интеллектуальной собственности, которые ВОИС ежегодно получает от государств-членов.. См. <https://www.wipo.int/web/ip-statistics>.

2 В недавнем исследовании ВОИС рассматривается применимость показателей ГИИ при разработке субнациональных показателей инновационной деятельности.. В нем анализируются существующие субнациональные инновационные индексы государств — членов ВОИС, которые стали пионерами в этой области. Также авторы исследования анализируют вопрос о том, какие будущие системы оценки инноваций, особенно использующие «большие данные» и новые вычислительные методы, могут применяться для измерения результатов инновационной деятельности на субнациональном уровне. См. ВОИС (2024a).

ВОИС поддерживает эту работу двумя способами: i) организация семинаров-практикумов по обмену передовым опытом и ii) подготовка справочных материалов по субнациональным инновационным индексам. Государства-члены приглашаются к участию в этих мероприятиях, а также могут предоставить дополнительные сведения о своих планах и потребностях, связанных с субнациональными инновационными индексами.

## Экономики, развивающие инновации опережающими темпами

**Лидерами по продолжительности обладания статусом экономики, развивающей инновации опережающими темпами, остаются Индия, Республика Молдова и Вьетнам. Индонезия, Пакистан и Узбекистан сохраняют этот статус уже три года подряд.**

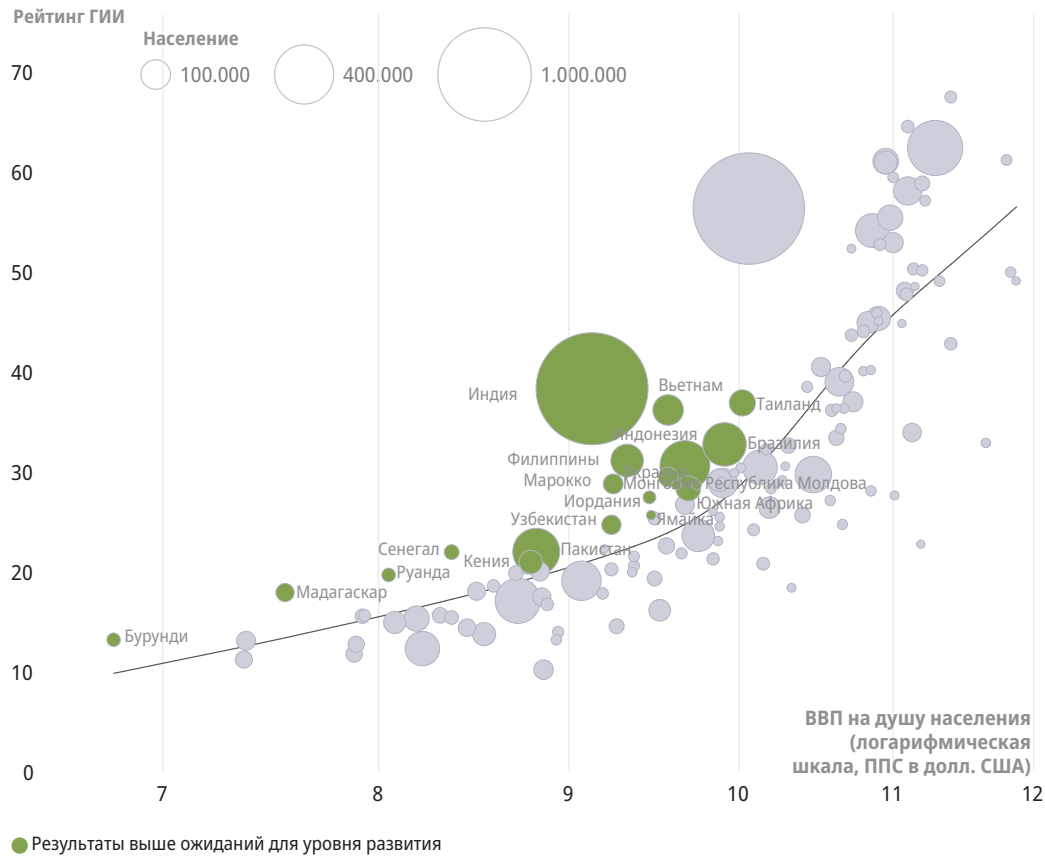
В ГИИ 2024 года 19 экономик показывают более высокие результаты, чем можно было бы ожидать исходя из уровня их экономического развития. В рамках ГИИ эта группа носит название «Экономики, развивающие инновации опережающими темпами» (см. рисунок 18 и таблицу 3).

Рекордсменами остаются Индия, Республика Молдова и Вьетнам, сохраняя статус экономик, развивающих инновации опережающими темпами, вот уже 14-й год подряд. Вьетнам (44-е место) занимает более высокие позиции, чем можно было бы ожидать исходя из уровня дохода страны, во всех категориях ГИИ, кроме категории «Человеческий капитал и исследования». Его результаты даже превышают таковые у группы с уровнем дохода выше среднего. Филиппины (53-е место) и Марокко (66-е место) в шестой раз получили статус экономики, развивающей инновации опережающими темпами. В этом году обе страны улучшили свое положение в рейтингах. Сенегал (92-е место) сохранил в этом году престижный статус экономики, развивающей инновации опережающими темпами, который он вернул себе в 2023 году. Кроме того, Индонезия (54-е место), Узбекистан (83-е место) и Пакистан (91-е место) сохраняют этот статус третий год подряд.

В регионе Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании, а также в Африке к югу от Сахары, количество экономик, развивающих инновации опережающими темпами, осталось неизменным — по пять стран. Центральная и Южная Азия находится на третьем месте, тогда как Европа, Латинская Америка и Карибский бассейн и Северная Африка и Западная Азия делят между собой четвертое место. В каждом из этих регионов имеется по две экономики, развивающие инновации опережающими темпами (см. таблицу 3).

Напротив, инновационные показатели 41 экономики оказались ниже ожидаемых. Большинство этих стран находятся в регионах Латинской Америки и Карибского бассейна и Африки к югу от Сахары (по 11 стран в каждом из этих двух регионов). В группе с высоким уровнем дохода шесть таких экономик находятся в Северной Африке и Западной Азии: Объединенные Арабские Эмираты (32-е место), Саудовская Аравия (47-е место), Катар (49-е место), Кувейт (71-е место), Бахрейн (72-е место) и Оман (74-е место). Эти экономики растут в значительной степени благодаря высокому ВВП на душу населения, обусловленному наличием природных ресурсов, что является ключевым фактором в рамках настоящего анализа. В группе с уровнем дохода выше среднего три экономики с показателями ниже ожидаемых находятся в Европе. Это Российская Федерация (59-е место), Черногория (65-е место) и Беларусь (85-е место). В группе с уровнем дохода ниже среднего находятся 10 экономик, показатели которых оказались ниже ожидаемых исходя из уровня развития этих стран.

**Рисунок 18. Экономике, чьи результаты в области инноваций выше, чем уровень их экономического развития**



Примечание: размеры кругов соответствуют численности населения. Прямая кубического сплайна демонстрирует ожидаемые инновационные показатели при различных уровнях ВВП на душу населения во всех экономиках, рассмотренных при составлении ГИИ-2024.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.



**Таблица 3. Экономике, развивающие инновации опережающими темпами, по состоянию на 2024 год с указанием группы дохода, региона и периодов наличия этого статуса**

<b>Экономика</b>	<b>Группа дохода</b>	<b>Регион</b>	<b>Годы, в которые экономика развивала инновации опережающими темпами (всего)</b>
Индия	Уровень дохода ниже среднего	Центральная и Южная Азия	2011–2024 (14)
Пакистан	Уровень дохода ниже среднего	Центральная и Южная Азия	2022–2024 (3)
Узбекистан	Уровень дохода ниже среднего	Центральная и Южная Азия	2022–2024 (3)
Республика Молдова	Уровень дохода выше среднего	Европа	2011–2024 (14)
Украина	Уровень дохода ниже среднего	Европа	2012, 2014–2024 (12)
Бразилия	Уровень дохода выше среднего	Латинская Америка и Карибский бассейн	2021–2024 (4)
Ямайка	Уровень дохода выше среднего	Латинская Америка и Карибский бассейн	2020, 2022–2024 (4)
Иордания	Уровень дохода ниже среднего	Северная Африка и Западная Азия	2011–2015, 2022–2024 (8)
Марокко	Уровень дохода ниже среднего	Северная Африка и Западная Азия	2015, 2020–2024 (6)
Вьетнам	Уровень дохода ниже среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2011–2024 (14)
Монголия	Уровень дохода ниже среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2011–2015, 2018–2024 (12)
Таиланд	Уровень дохода выше среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2011, 2014–2015, 2018–2024(10)
Филиппины	Уровень дохода ниже среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2019, 2020–2024 (6)
Индонезия	Уровень дохода выше среднего	Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания	2022–2024 (3)
Руанда	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2012, 2014–2024 (12)
Мадагаскар	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2016–2018, 2020–2024 (8)
Сенегал	Уровень дохода ниже среднего	Африка к югу от Сахары	2012–2015, 2017, 2023–2024 (7)
Южная Африка	Уровень дохода выше среднего	Африка к югу от Сахары	2018–2024 (7)
Бурунди	Низкий уровень дохода	Африка к югу от Сахары	2017, 2019, 2022–2024 (5)

Примечание: классификация по уровню дохода соответствует классификации по уровню дохода Всемирного банка (июль 2023 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, 2024 год.

## Лидеры эффективности: инвестиции в инновации, дающие ощутимые результаты

**Экономики со средним уровнем дохода, такие как Китай и Турция, обгоняют страны с высоким уровнем дохода по результатам вложений в инновации.**

Среди экономик с высоким уровнем дохода лидером по результатам является Швейцария (1-е место). Далее следуют Швеция (2-е место), США (3-е место) и Финляндия (7-е место). При этом Соединенное Королевство (5-е место) и Республика Корея (6-е место) демонстрируют более высокие результаты по сравнению с США, но с меньшим уровнем вложений (см. рисунок 19).

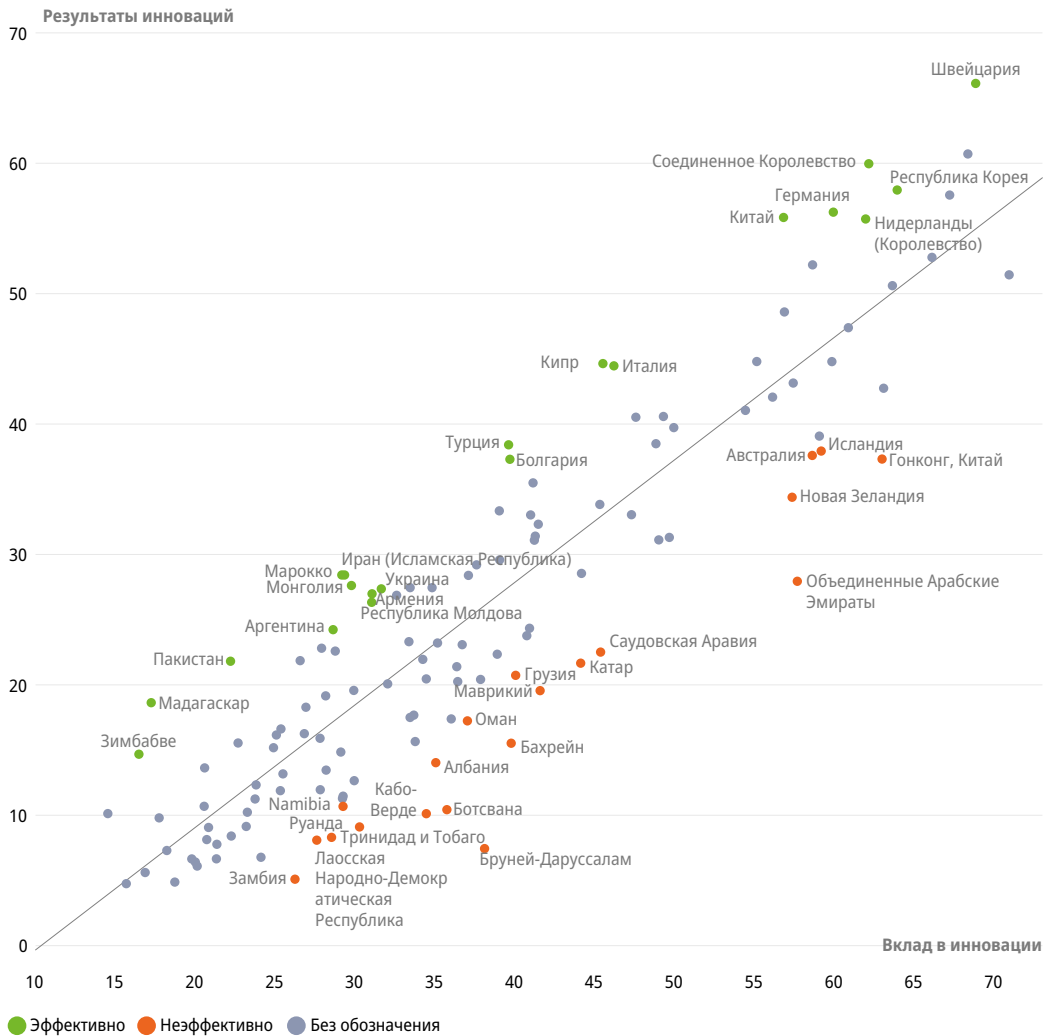
В группе экономик с уровнем дохода выше среднего особо выделяется Китай (11-е место), демонстрирующий результаты, превышающие таковые у экономик с высоким уровнем дохода, таких как Сингапур (4-е место), Финляндия (7-е место), Королевство Нидерланды (8-е место), Дания (10-е место) и Франция (12-е место), но с меньшими вложениями. Турция (37-е место) находится в таком же положении по отношению к Исландии (22-е место) и Австралии (23-е место). Также Болгария (38-е место) по результатам превосходит Новую Зеландию (25-е место) при меньших вложениях.

В группе с уровнем дохода ниже среднего эффективными инновационными экономиками являются Исламская Республика Иран (64-е место), Марокко (66-е место) и Пакистан (91-е место), а в группе с низким уровнем дохода — Мадагаскар (110-е место).

Однако в ряде стран превращение вклада в инновации в конечные результаты происходит не столь эффективно. В частности, можно отметить Австралию (23-е место), Объединенные Арабские Эмираты (32-е место), Саудовскую Аравию (47-е место), Ботсвану (87-е место), Кабо-Верде (90-е место) и Руанду (104-е место). Сербия (52-е место), Черногория (65-е место), Перу (75-е место), Казахстан (78-е место), Азербайджан (95-е место) и Кыргызстан (99-е место) в этом году улучшили свои показатели, касающиеся превращения вклада в инновации в конечные результаты.

Лидеры в области инноваций (25 ведущих экономик) демонстрируют сбалансированные и высокие показатели по всем семи категориям. За рамками первой десятки, в которой все страны сформировали сбалансированные экосистемы, в эту группу входят Франция (12-е место), Япония (13-е место), Канада (14-е место), Эстония (16-е место), Австрия (17-е место), Норвегия (21-е место) и Австралия (23-е место) (см. таблицу 4). Некоторые экономики с низким рейтингом демонстрируют прекрасные показатели в отдельных категориях в области инноваций: Ботсвана (36-е место) и Руанда (38-е место) в категории «Институты», Кыргызстан (42-е место) в категории «Человеческий капитал и исследования», Албания (84-е место) в категории «Инфраструктура», Исламская Республика Иран (17-е место) и Камбоджа (39-е место) — в категории «Уровень развития рынка». Барбадос (49-е место) и Коста-Рика (50-е место) имеют довольно высокие показатели в категории «Уровень развития бизнеса». Индия (22-е место) и Венгрия (25-е место) демонстрируют прекрасные показатели в категории «Результаты в области знаний и технологий», а Турция (16-е место) и Монголия (32-е место) — в категории «Результаты творческой деятельности». Эти примеры демонстрируют различные сильные стороны инновационных экономик, развитие которых может обеспечить повышение их общего рейтинга.

Рисунок 19. Соотношение вклада в инновации и результатов инноваций, 2024 год



Примечание: на графике показана аппроксимированная линия зависимости показателя результатов от показателя вложений для всех экономик, включенных в ГИИ 2024 года.

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

## Инновации в регионах мира

**Регион Центральной и Южной Азии продолжает сокращать разрыв с Латинской Америкой и Карибским бассейном, а также обгоняет этот регион по результатам инновационной деятельности.**

В этом году в рейтинге регионов мира, составленном на основе невзвешенного среднего значения показателей ГИИ всех экономик региона, изменений снова не произошло. Лидирующие позиции по-прежнему занимают Северная Америка и Европа, за ними следует регион Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании. Далее идут Северная Африка и Западная Азия, затем, с более значительным отставанием, Латинская Америка и Карибский бассейн, Центральная и Южная Азия и Африка к югу от Сахары. Однако в этом году разрыв между Латинской Америкой и Карибским бассейном с одной стороны и Центральной и Южной Азией с другой сильно сократился и составил в среднем не более 0,10 позиции по шкале ГИИ. Экономике Центральной и Южной Азии в среднем уже превзошли экономики Латинской Америки и Карибского бассейна по показателю «Результаты вложений в инновации» (в среднем на 1,3 позиции по шкале ГИИ), однако все еще отстают по показателю «Вложения в инновации» (в среднем на 1,5 позиции).

## Северная Америка

В значительной степени благодаря США регион Северной Америки, в который входят США и Канада, остается самым инновационным регионом мира, заметно опережая в этом отношении Европу. США стабильно занимают третье место в рейтинге, а Канада поднялась на 14-е. Канада демонстрирует хорошие результаты в категориях «Уровень развития рынка» (4-е место), «Уровень развития бизнеса» (13-е место), «Человеческий капитал и исследования» (11-е место) и «Институты» (14-е место), в последних двух опережая соседа. Также она сохраняет за собой место в первой десятке по показателям «Сотрудничество в области НИОКР между университетами и предприятиями» (5-е место), «Количество исследователей, работающих в частном секторе (штат исследовательского персонала)» (8-е место) и «Платежи от интеллектуальной собственности» (9-е место).

## Европа

На Европу по-прежнему приходится максимальное число лидеров в области инноваций из первых 25 позиций рейтинга — в общей сложности 15. Если же говорить о первых 10 позициях, то европейские страны занимают семь из них. Мальта (29-е место) в этом году покинула группу лидеров в области инноваций. Среди 39 включенных в рейтинг европейских стран улучшили свои позиции в этом году лишь девять (на 10 меньше, чем в прошлом году). Это Австрия (17-е место), Ирландия (19-е место, вошла в первую двадцатку), Люксембург (20-е место, также вошел в первую двадцатку), Испания (28-е место), Чешская Республика (30-е место, вошла в первую тридцатку), Польша (40-е место, вошла в первые 40 стран), Хорватия (43-е место), Сербия (52-е место) и Черногория (65-е место, вошла в первые 70 стран).

Среди этих улучшивших свое положение стран Австрия продемонстрировала превосходные результаты по показателям «Диверсификация национальной промышленности» (3-е место), «Сложность производства и экспорта» (7-е место), «Расходы на НИОКР» (8-е место, в 2022 году достигли 3,2 процента от ВВП) и «Совместные публикации государственных научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий» (8-е место). Испания хорошо проявила себя по показателям «Расходы на ПО» (12-е место), «Промышленные образцы» (13-е место) и «Глобальные корпоративные инвесторы в НИОКР» (15-е место).

Сербия приблизилась к первым 50 странам, продемонстрировав хорошие результаты по показателям «Диверсификация национальной промышленности» (11-е место), «Экспорт услуг ИКТ» (12-е место), «Научные и технические публикации» (13-е место) и «Экспорт культурных и творческих услуг» (14-е место).

## Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания

Среди экономик Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании количество мировых лидеров в области инноваций увеличилось на одну по сравнению с 2023 годом, достигнув семи. Это Сингапур (4-е место), Республика Корея (6-е место), Китай (11-е место), Япония (13-е место), Гонконг, Китай (18-е место), Австралия (23-е место) и Новая Зеландия (25-е место). Новая Зеландия поднялась на две позиции и вошла в число лидеров в области инноваций. Семь перечисленных экономик продолжают лидировать по ключевым показателям инновационной деятельности. Сингапур является мировым лидером (1-е место) по 14 показателям (см. вставку 1), включая «Полученные венчурные инвестиции». Республика Корея является лидером по показателю «Патенты», Китай по показателю «Экспорт высокотехнологичной продукции», Япония по показателю «Патенты по процедуре РСТ», Гонконг (Китай) по показателю «Рыночная капитализация» и Австралия — по показателю «Ожидаемая продолжительность обучения».

В этом году 11 стран из Юго-Восточной Азии, Восточной Азии и Океании (из 17 включенных в рейтинг) улучшили свои позиции. Индонезия (54-е место) вновь достигла наибольшего прогресса, войдя при этом в число первых 60 стран. Эта страна продемонстрировала прекрасные результаты по таким показателям, как «Сотрудничество в области НИОКР между университетами и предприятиями» (6-е место), «Стабильность политики в области ведения бизнеса» (13-е место) и «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов» (13-е место).

Таблица 4. Тепловая карта: рейтинг ГИИ 2024 года в целом и по категориям

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	4	7	5	4	1	1
Швеция	2	16	3	1	9	1	2	6
Соединенные Штаты Америки	3	17	12	30	1	2	4	8
Сингапур	4	1	2	11	7	3	9	19
Соединенное Королевство	5	26	7	18	3	14	5	3
Республика Корея	6	24	1	9	15	5	10	2
Финляндия	7	4	6	2	11	8	6	17
Нидерланды (Королевство)	8	9	14	25	14	7	8	7
Германия	9	19	5	27	13	18	11	5
Дания	10	2	9	8	21	12	13	10
Китай	11	44	22	5	16	11	3	14
Франция	12	29	16	19	10	17	16	4
Япония	13	23	19	13	8	6	12	22
Канада	14	14	11	21	4	13	20	25
Израиль	15	34	18	41	12	9	7	30
Эстония	16	12	31	6	6	27	21	15
Австрия	17	18	8	10	32	23	18	24
Гонконг, Китай	18	8	15	16	2	25	58	12
Ирландия	19	11	25	20	48	16	14	28
Люксембург	20	5	28	53	30	10	36	9
Норвегия	21	6	20	4	31	22	26	26
Исландия	22	13	26	3	22	21	37	21
Австралия	23	15	10	15	20	26	28	29
Бельгия	24	21	13	44	46	15	15	36
Новая Зеландия	25	7	23	12	34	20	45	31
Италия	26	55	30	28	38	34	19	18
Кипр	27	46	46	45	41	29	23	13
Испания	28	49	27	14	33	31	24	23
Мальта	29	39	35	37	42	19	48	11
Чешская Республика	30	30	32	24	75	30	17	33
Португалия	31	37	21	46	36	33	33	20
Объединенные Арабские Эмираты	32	10	17	17	26	24	56	40
Малайзия	33	27	38	52	18	36	35	49
Словения	34	41	24	26	62	32	27	48
Литва	35	22	44	38	28	38	29	55
Венгрия	36	53	34	35	60	28	25	44
Турция	37	100	40	40	37	48	43	16
Болгария	38	83	62	22	50	44	30	27
Индия	39	54	51	72	23	58	22	43
Польша	40	73	36	51	61	35	47	35
Таиланд	41	74	71	50	25	41	39	38
Латвия	42	42	45	33	53	40	51	39
Хорватия	43	68	41	23	54	54	32	50
Вьетнам	44	58	73	56	43	46	44	34
Греция	45	57	29	42	66	65	40	41
Словакия	46	63	52	47	68	43	31	58
Саудовская Аравия	47	35	33	49	27	79	68	67
Румыния	48	81	70	32	67	47	38	56
Катар	49	20	48	39	59	68	82	61
Бразилия	50	103	57	55	47	39	50	42
Чили	51	48	58	54	44	51	65	59
Сербия	52	67	50	29	40	63	41	85
Филиппины	53	65	84	85	77	37	42	60
Индонезия	54	40	90	67	35	78	73	65
Маврикий	55	33	69	87	24	69	91	62
Мексика	56	106	63	71	56	56	55	47
Грузия	57	32	60	74	64	55	72	77
Северная Македония	58	75	77	43	69	52	53	72
Российская Федерация	59	126	39	76	57	53	52	53
Украина	60	107	54	82	85	45	34	68
Колумбия	61	80	87	64	70	42	61	66
Уругвай	62	31	83	48	94	70	69	81
Армения	63	77	89	79	83	85	60	46
Иран (Исламская Республика)	64	133	64	95	17	110	49	52
Черногория	65	86	61	57	52	59	74	70
Марокко	66	78	81	88	82	125	70	37
Монголия	67	93	86	73	106	61	86	32

Таблица 4. Продолжение

Экономика	Общий рейтинг в ГИИ	Человеческий капитал и исследования		Уровень развития рынка	Уровень развития бизнеса	Результаты в области знаний и технологий	Результаты творческой деятельности	
		Институты	Инфраструктура					
Республика Молдова	68	90	68	89	63	105	64	51
Южная Африка	69	91	79	75	49	57	63	63
Коста-Рика	70	47	82	59	87	50	59	86
Кувейт	71	66	53	60	76	120	67	69
Бахрейн	72	28	75	36	80	83	83	95
Иордания	73	52	85	90	55	72	76	76
Оман	74	43	66	63	73	86	87	82
Перу	75	85	49	62	51	77	95	74
Аргентина	76	123	55	77	97	60	77	54
Барбадос	77	50	80	108	107	49	57	89
Казахстан	78	76	65	68	86	66	85	83
Ямайка	79	59	98	104	110	75	94	45
Босния и Герцеговина	80	110	72	69	29	104	71	94
Тунис	81	102	47	107	84	119	54	73
Панама	82	82	99	58	95	112	90	64
Узбекистан	83	62	93	70	78	71	78	103
Албания	84	60	101	31	91	64	89	99
Беларусь	85	132	43	84	98	81	46	92
Египет	86	94	96	92	74	103	81	78
Ботсвана	87	36	74	97	79	62	112	108
Бруней-Даруссалам	88	25	56	65	105	82	115	124
Шри-Ланка	89	101	110	66	109	87	79	84
Кабо-Верде	90	45	102	34	103	89	100	111
Пакистан	91	118	119	125	90	73	66	71
Сенегал	92	70	106	81	72	123	62	112
Парагвай	93	96	115	61	88	102	113	75
Ливан	94	128	59	116	45	80	80	93
Азербайджан	95	51	94	102	114	67	103	96
Кения	96	87	118	106	101	93	75	101
Доминиканская Республика	97	61	104	83	116	97	106	91
Сальвадор	98	99	109	101	89	90	101	80
Кыргызстан	99	119	42	78	81	117	107	104
Боливия (Многонациональное Государство)	100	127	67	124	19	84	120	102
Гана	101	71	113	105	129	76	116	79
Намибия	102	56	91	113	93	92	122	105
Камбоджа	103	89	111	103	39	124	98	106
Руанда	104	38	95	93	117	113	105	114
Эквадор	105	109	100	80	113	94	96	98
Бангладеш	106	108	128	86	92	126	92	88
Таджикистан	107	104	92	109	96	101	84	115
Тринидад и Тобаго	108	72	37	110	128	111	104	121
Непал	109	111	130	100	65	116	110	97
Мадагаскар	110	124	108	133	99	130	124	57
Лаосская Народно-Демократическая Республика	111	88	121	96	58	106	108	123
Кот-д'Ивуар	112	69	129	98	126	98	128	100
Нигерия	113	125	78	127	121	107	121	87
Гондурас	114	122	88	112	100	100	99	110
Алжир	115	95	76	94	132	114	125	109
Замбия	116	92	97	91	112	95	131	131
Togo	117	112	116	126	108	121	111	107
Зимбабве	118	130	127	128	119	91	97	90
Бенин	119	64	112	118	123	108	117	129
Объединенная Республика Танзания	120	79	132	111	120	118	129	113
Уганда	121	84	123	120	124	129	102	116
Гватемала	122	114	126	117	111	88	109	125
Камерун	123	98	114	129	130	74	119	117
Никарагуа	124	129	117	114	71	99	118	130
Мьянма	125	131	107	115	102	132	93	118
Мавритания	126	97	120	122	131	109	127	127
Бурунди	127	115	105	119	118	122	132	120
Мозамбик	128	121	122	99	104	127	130	128
Буркина-Фасо	129	105	103	132	115	131	114	126
Эфиопия	130	117	133	123	133	128	88	122
Мали	131	113	124	131	122	96	123	133

Таблица 4. Продолжение

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
Нигер	132	116	131	130	125	115	126	132
Ангола	133	120	125	121	127	133	133	119

■ < 34   
■ 34–67   
■ 67–100   
■ ≥ 100

Примечания: темно-зеленые — 4-й квартиль (экономики с лучшими показателями, места 1–33), светло-зеленые — 3-й квартиль (места 34–66), светло-оранжевые — 2-й квартиль (места 67–99), темно-оранжевые — 1-й квартиль (места 100–133).

Источник: база данных Глобального инновационного индекса, ВОИС, 2024 год.

Филиппины заняли 53-е место, поднявшись на три позиции. Также в этом году страна заняла третье место в группе с уровнем дохода ниже среднего (см. таблицу 2). Филиппины продемонстрировали впечатляющие результаты по связанным с торговлей показателям, в том числе таким, как «Экспорт высокотехнологичной продукции» (1-е место в мире), «Импорт высокотехнологичной продукции» (4-е место), «Экспорт результатов творческого труда» (14-е место) и «Экспорт услуг ИКТ» (19-е место). Также страна продемонстрировала прогресс, хоть и на более низком уровне, в области нематериальных активов благодаря хорошим показателям «Стоимость мировых брендов» (34-е место) и «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов» (35-е место).

Таиланд (41-е место) и Вьетнам (44-е место) продолжают приближаться к первым 40 странам. Обе эти страны также продемонстрировали прекрасные результаты по показателям, связанным с торговлей. Вьетнам занял первое место в мире по показателям «Экспорт высокотехнологичной продукции», «Импорт высокотехнологичной продукции» и «Экспорт результатов творческого труда», а Таиланд — седьмое место по показателю «Экспорт результатов творческого труда» и восьмое по показателю «Экспорт высокотехнологичной продукции». Кроме того, Таиланд достиг превосходных результатов по показателям «Полезные модели» (5-е место) и «Внутренний кредит для частного сектора» (8-е место), а Вьетнам — по показателям «Рост производительности труда» (3-е место) и «Создание мобильных приложений» (7-е место). Обе страны также входят в первую тридцатку по показателю «Глобальные бренды», по которому Вьетнам занимает 22-е место в мире, а Таиланд — 26-е.

Свои позиции в рейтинге также улучшили Австралия (23-е место), Малайзия (33-е место) и Монголия (67-е место).

### Центральная и Южная Азия

В Центральной и Южной Азии продолжает лидировать Индия, поднимаясь на одну позицию и занявшая 39-е место. При этом она находится на первом месте в группе стран с уровнем дохода ниже среднего (см. таблицу 2). Страна является лидером в Центральной и Южной Азии по таким показателям и категориям, как «Результаты в области знаний и технологий» (22-е место), «Результаты творческой деятельности» (43-е место), «Институты» (54-е место) и «Уровень развития бизнеса» (58-е место). Преимущества Индии отображаются в ключевых показателях, таких как «Экспорт услуг ИКТ» (1-е место), «Полученные венчурные инвестиции» (6-е место) и «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов» (7-е место). Кроме того, страна занимает восьмое место в мире по показателю «Оценка стоимости компаний-единорогов».

Помимо Индии, свое положение в рейтинге улучшили еще четыре экономики региона: Казахстан (78-е место), Шри-Ланка (89-е место), Кыргызстан (99-е место) и Таджикистан (107-е место). Казахстан остался на третьем месте по региону, тогда как перед ним оказалась Исламская Республика Иран (64-е место, падение на две позиции). Кыргызстан демонстрирует прекрасные результаты по таким показателям, как «Расходы на образование» (3-е место), «Займы в микрофинансовых учреждениях» (10-е место) и «Использование низкоуглеродной энергии» (13-е место).

Узбекистан (83-е место) остается четвертым в регионе, его лучшими показателями являются «Рост производительности труда» (7-е место) и «Выпускники в области естественных и инженерных наук» (12-е место).

## Северная Африка и Западная Азия

В регионе Северной Африки и Западной Азии лидирует Израиль (15-е место), несмотря на падение в этом году на одну позицию. Страна занимает первое место в мире по нескольким ключевым показателям инновационной деятельности, таким как «Расходы на НИОКР», «Полученные венчурные инвестиции», «НИОКР, выполненные предприятиями», «Экспорт услуг ИКТ» и «Оценка стоимости компаний-единорогов».

Турция продолжает продвигаться вверх. В этом году страна поднялась еще на две позиции и заняла 37-е место. Также она заняла третье место в группе с уровнем дохода выше среднего (см. таблицу 2). Турция демонстрирует хорошие результаты в различных областях и, в частности, в категории «Нематериальные активы» (4-е место), где она является мировым лидером по показателям «Товарные знаки» и «Промышленные образцы», а также девятой по показателю «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов», причем по всем перечисленным показателям в этом году наблюдался рост.

Восемь экономик региона улучшили свои позиции в рейтинге. Саудовская Аравия (47-е место) и Катар (49-е место) поднялись на одну позицию, укрепив свое положение в числе первых 50 стран. Грузия перешла на 57-е место, войдя таким образом в число первых 60 стран. Армения (63-е место) вошла в число первых 70 стран, а Марокко (66-е место) укрепило свое положение в этой группе. Марокко занимает первое место в мире по показателю «Промышленные образцы», а также входит в первую тридцатку по показателям «Расходы на образование» (20-е место), «Интенсивность использования корпоративных нематериальных активов» (22-е место), «Валовое накопление капитала» (27-е место), «Высокотехнологичное производство» (27-е место) и «Товарные знаки» (30-е место).

Кипр (27-е место) поднялся на одну позицию, а Алжир (115-е место) — на четыре.

## Латинская Америка и Карибский бассейн

В Латинской Америке и Карибском бассейне тройка лидеров осталась неизменной: Бразилия (50-е место), за ней Чили (51-е место) и Мексика (56-е место). Чили поднялась на одну позицию, а Мексика — на две. Чили демонстрирует хорошие результаты по таким показателям, как «Зачисление в высшие учебные заведения» (7-е место), «Рыночная капитализация» (17-е место) и «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (19-е место). У Мексики хорошие показатели в области торговли и высоких технологий, включая «Экспорт результатов творческого труда» (1-е место), «Экспорт высокотехнологичной продукции» (11-е место), «Импорт высокотехнологичной продукции» (16-е место) и «Высокотехнологичное производство» (15-е место).

Свое положение в рейтинге также улучшили еще семь стран региона. Это Колумбия (61-е место) — один из самых больших скачков вперед в регионе, сравнимый разве что с Парагваем (93-е место), Уругвай (62-е место), Коста-Рика (70-е место), Перу (75-е место), Панама (82-е место) и Гондурас (114-е место).

Колумбия в этом году поднялась на пять позиций, достигнув наибольшего прогресса по показателю «Результаты вложений в инновации» (62-е место). Она занимает 18-е место в мире по показателю «Оценка стоимости компаний-единорогов». В 2024 году общая стоимость имеющихся в стране трех компаний-единорогов составила приблизительно 2 процента от ВВП. Также Колумбия лидирует по показателям «Платежи от интеллектуальной собственности» (11-е место) и «Импорт высокотехнологичной продукции» (15-е место).

Уругвай является региональным лидером в категориях «Институты» (31-е место) и «Инфраструктура» (48-е место). Тринидад и Тобаго лидирует в категории «Человеческий капитал и исследования» (37-е место). Бразилия занимает самое высокое в регионе положение по показателям «Уровень развития бизнеса» (39-е место), «Результаты в области знаний и технологий» (50-е место) и «Результаты творческой деятельности» (42-е место).

Коста-Рика лидирует в первой десятке по показателям «Рост производительности труда» (10-е место) и «Экспорт услуг ИКТ» (10-е место). Барбадос в 2024 году вновь вошел в ГИИ и попал на 77-ю позицию. Страна занимает первое место в мире по показателям «Патентные семейства» и «Патенты по процедуре РСТ». Кроме того, она входит в первую двадцатку по показателям «Число патентов по происхождению» (4-е место) и «Получатели венчурного капитала» (16-е место).



В этом году Бразилия (50-е место) и Ямайка (79-е место) продолжают демонстрировать более высокие результаты в области инноваций, чем можно было бы ожидать с учетом уровня их экономического развития (таблица 3).

### Вставка 3. Инновации как движущая сила в достижении Целей в области устойчивого развития ООН

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, включающая 17 целей в области устойчивого развития (ЦУР), предусматривает реализацию амбициозных задач по стимулированию во всем мире усилий, направленных на обеспечение устойчивого развития. Технологии и инновации являются ключевыми факторами, обеспечивающими создание устойчивых и эффективных решений, необходимых для реализации всех ЦУР. При этом стимулирование инноваций рассматривается в качестве неотъемлемой составляющей ЦУР 9 «Индустриализация, инновация и инфраструктура» с соответствующими конкретными задачами, заключающимися в увеличении доли расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в ВВП (показатель 9.5.1) и увеличении количества исследователей на миллион жителей (показатель 9.5.2). Оба этих показателя также играют важную роль в системе ГИИ<sup>3</sup>.

В этом контексте Генеральная Ассамблея ООН признала ГИИ авторитетным ориентиром для оценки инноваций в своих резолюциях 2019, 2021 и 2023 годов об использовании научно-технических достижений и инноваций в целях устойчивого развития. Резолюция отдельно рекомендует «прилагать усилия по расширению информационной базы для оценки национальных систем новаторской деятельности (например, использование существующего ГИИ) и проведения эмпирических исследований, посвященных новаторству и развитию, в качестве подспорья для директивных органов при разработке и осуществлении стратегий в области новаторства для количественной оценки отдачи от цифровых технологий для устойчивого развития»<sup>4</sup>. Значимость ГИИ и работы ВОИС в аспекте достижения ЦУР дополнительно подчеркивается соответствующим вкладом в работу девятого ежегодного Многостороннего форума по науке, технике и инновациям в интересах достижения ЦУР («Форума по НТИ»), прошедшего в Нью-Йорке 9–10 мая 2024 года<sup>5</sup>.

### Африка к югу от Сахары

В Африке к югу от Сахары в число 60 ведущих экономик вошел только Маврикий (55-е место). Помимо него, три экономики региона входят в число первых 90 стран в общемировом рейтинге. Это Южно-Африканская Республика (69-е место), Ботсвана (87-е место) и Кабо-Верде (90-е место). В первой сотне находятся еще две страны — Сенегал (92-е место) и Кения (96-е место). Восемь экономик региона улучшили свое положение в рейтинге. Это Маврикий, Кабо-Верде, Сенегал, Кения, Замбия (116-е место), Бенин (119-е место), Мавритания (126-е место) и Бурунди (127-е место).

Бурунди, Мадагаскар (110-е место), Руанда (104-е место), Сенегал и Южно-Африканская Республика получили в этом году статус экономик, развивающих инновации опережающими темпами. Дольше всех этот статус удается сохранять Руанде — 12 лет (см. таблицу 3). Кения поднялась на четыре позиции и укрепила свое положение в первой сотне. Она демонстрирует хорошие результаты по таким показателям, как «Получатели венчурного капитала» (13-е место), «Полезные модели» (15-е место), «Экспорт услуг ИКТ» (17-е место) и «Рост производительности труда» (29-е место).

Маврикий является региональным лидером в категориях «Институты» (33-е место), «Человеческий капитал и исследования» (69-е место) и «Уровень развития рынка» (24-е место). Он также занимает первое

<sup>3</sup> См. <https://sdgs.un.org/goals/goal9>.

<sup>4</sup> Резолюция A/RES/78/160 «Использование научно-технических достижений и новаторства в целях устойчивого развития», принятая Генеральной Ассамблеей 19 декабря 2023 года.

<sup>5</sup> В рамках программы Форума ВОИС провела экспертное обсуждение, посвященное состоянию мировой системы инноваций в период после окончания пандемии. В качестве спонсоров и организаторов мероприятия выступили Постоянное представительство Индии при Организации Объединенных Наций, Конфедерация индийской промышленности и бизнес-школа Саида Оксфордского университета. Помимо этого, ВОИС совместно с другими участниками руководила организацией специальной сессии Форума, посвященной гендерной проблематике в контексте науки, техники и инноваций. В ходе сессии обсуждались вопросы содействия устойчивому развитию с использованием женоцентричных научных и технических решений, а также проблемы гендерного разрыва в науке, технике и инновациях и недостаточного внимания к перспективам женщин в этих областях. Подробнее о роли интеллектуальной собственности в достижении ЦУР см. в ВОИС (2023) и [www.wipo.int/sdgs](http://www.wipo.int/sdgs).

место в мире по показателю «Полученные венчурные инвестиции» и второе по показателю «Венчурные инвесторы». Кабо-Верде является региональным лидером в категории «Инфраструктура» (34-е место), а также занимает первое место по показателю «Валовое накопление капитала». Южно-Африканская Республика лидирует в регионе по показателю «Уровень развития бизнеса» (57-е место), а также демонстрирует хорошие результаты по показателям «Импорт услуг ИКТ» (18-е место) и «Стоимость мировых брендов» (24-е место).

Сенегал является региональным лидером по показателю «Результаты в области знаний и технологий» (62-е место). У него также хорошие результаты по показателям «Валовое накопление капитала» (4-е место), «Оценка стоимости компаний-единорогов» (7-е место), «Займы в микрофинансовых учреждениях» (9-е место), «Поступление прямых иностранных инвестиций (ПИИ)» (12-е место) и «Полученные венчурные инвестиции» (22-е место).

Наконец, Мадагаскар лидирует в регионе в категории «Результаты творческой деятельности» (57-е место), демонстрируя неплохие результаты по показателям «Промышленные образцы» (14-е место) и «Товарные знаки» (21-е место), по обоим из которых он улучшил свои позиции в этом году.

## Заключение

Последний рейтинг ГИИ позволяет сделать следующие выводы.

- В перечне ведущих мировых инновационных экономик произошли изменения. Первая тройка осталась неизменной. В первой десятке Сингапур и Республика Корея улучшили свои позиции. Китай — единственная экономика со средним уровнем дохода среди лидеров в области инноваций — вновь поднялся на 11-ю позицию, опять подойдя вплотную к первой десятке после прошлогоднего снижения на одну позицию. В числе первых 25 стран Канада, Австрия, Ирландия, Люксембург, Австралия и Новая Зеландия улучшили свое положение, при этом Ирландия и Люксембург вошли в первые 20 стран, а Новая Зеландия — в первые 25.
- Европа остается регионом с наибольшим количеством лидеров рейтинга. На нее приходится семь стран из первой десятки и 15 из первых 25.
- Небольшое число ведущих инновационных экономик со средним уровнем дохода продемонстрировали заметное улучшение своих показателей инновационной деятельности.
  - Китай остается лидером, однако другие игроки, игравшие ключевую роль в предыдущие годы, также улучшили свои позиции. Такими странами в 2024 году стали, в порядке убывания достижений, Индонезия (54-е место, вошла в число первых 60 стран), Филиппины (53-е место), Турция (37-е место), Вьетнам (44-е место) и Индия (39-е место). Таиланд занял 41-е место, повторив свой рекорд 2009 года и вновь приблизившись к первым 40 странам. Страна демонстрирует рост потенциала и устойчивый долгосрочный прогресс. Марокко (66-е место) также вошло в число лидеров по скорости роста в числе первых 70 стран в период начиная с 2013 года. Страны со средним уровнем дохода, несмотря на проседание некоторых из них (Вьетнама, Филиппин, Индонезии и других) в рейтингах 2021 и 2022 годов, демонстрируют стойкость и долгосрочную стратегическую приверженность инновационному развитию. Эта тенденция сохраняется даже в непростой период постковидного восстановления экономики. У этих стран есть несколько общих черт: они все азиатские; они представляют собой формирующиеся рынки с потенциалом быстрого роста за счет индустриализации, урбанизации и глобализации; они все имеют диверсифицированную экономику; и они плотно встроены в мировые производственно-сбытовые цепочки и мировую торговлю высокотехнологичной продукцией.
  - Ряд других стран также показывает хороший долгосрочный прогресс, хоть и на более низких этапах рейтинга, стабильно улучшая свои позиции в период начиная с 2013 года. Эта группа, демонстрирующая высокий потенциал даже несмотря на ряд краткосрочных проседаний, включает в себя такие показывающие заметный долгосрочный рост страны, как Узбекистан (83-е место), Исламская Республика Иран (64-е место), Пакистан (91-е место), Мадагаскар (110-е место, единственная в данной группе страна с низким уровнем дохода), Бангладеш (106-е место) и Египет (86-е место) (перечислены в порядке убывания достижений в период начиная с 2013 года).
- Число стран, показывающих более высокие результаты, чем можно было бы ожидать исходя из уровня их экономического развития, в этом году осталось неизменным и составило 19. Индонезия, Пакистан

и Узбекистан сохраняют статус экономики, развивающей инновации опережающими темпами, уже третий год подряд, демонстрируя потенциально устойчивую положительную тенденцию.

- Напротив, инновационные показатели 41 экономики в 2024 году оказались ниже ожидаемых. Большинство этих стран расположены в регионах Латинской Америки и Карибского бассейна и Африки к югу от Сахары.
- Систематическое и постепенное совершенствование организации и функционирования экосистем инноваций принесет пользу большему числу стран со средним и низким уровнем дохода.
- Девять экономик Латинской Америки и Карибского бассейна улучшили свое положение в рейтинге. В их число входят региональные лидеры Чили и Мексика. Эти успехи, безусловно, можно только приветствовать, однако усредненные результаты этого года показывают, что другие регионы, такие как Центральная и Южная Азия, скоро опередят в рейтинге Латинскую Америку и Карибский бассейн. Такая ситуация должна побудить к действиям лиц, ответственных за формирование политики в этом регионе. Странам Латинской Америки и Карибского бассейна необходимо поддерживать и наращивать долгосрочные усилия, направленные на обеспечение инновационного развития.
- В Африке к югу от Сахары лидером остается Маврикий. При этом восемь экономик, включая Кению и Сенегал, в 2024 году улучшили свои позиции в рейтинге. Наибольшего прогресса среди стран региона в период с 2013 года достигли Мадагаскар, Кот-д'Ивуар (112-е место) и Того (117-е место). Однако крупные экономики, такие как Южно-Африканская Республика (69-е место), Нигерия (113-е место) и Эфиопия (130-е место) в этом году ухудшили свои позиции. Большинство из них (за исключением Кении) оказались неспособны поддерживать рост рейтинга в течение продолжительного времени.

ГИИ продолжит отслеживать изменения инновационного ландшафта. Динамичные экосистемы, сформировавшиеся в ключевых странах со средним уровнем дохода, демонстрируют прекрасную устойчивость, а инновационное развитие является стратегическим приоритетом. ГИИ и далее будет заниматься предоставлением надежных данных и аналитики, необходимых для разработки обоснованной политики, которая позволит странам с высоким уровнем дохода и странам с формирующимся рынком эффективно принимать решения и сокращать разрыв в области инноваций.





*Глобальный инновационный индекс (ГИИ) 2024 года призван дать оценку инновационному ландшафту в условиях стабильного, но медленного роста мировой экономики, сокращения финансирования инноваций и невысокой производительности труда.*

Проанализировав последние мировые тенденции в области инноваций, составители ГИИ выяснили, что в 2023 году инвестиции в инновации сократились, что делает перспективы на 2024 и 2025 годы более неопределенными, чем когда-либо. Однако нельзя сказать, что в целом складывается мрачная картина. Такие разные области, как суперкомпьютеры, связь, здравоохранение и зеленые технологии, демонстрируют устойчивые темпы технического прогресса и внедрения технологий.

Тема ГИИ 2024 года – социальное предпринимательство. Авторы рассказывают о том, как множество новых предприятий ведут поиск инновационных решений, напрямую способствующих решению важнейших социальных проблем. Приводятся примеры успешных инициатив в области социального предпринимательства из самых разных стран, которые, как надеются авторы, помогут директивным органам в оказании содействия социальным предпринимателям для достижения максимального и системного эффекта.

Будучи нацеленным на экономическое и социальное развитие, ГИИ-2024 оценивает передовые с точки зрения инноваций экономики мира и содержит рейтинг 133 экономик, составленный на основе показателей их инновационной деятельности с учетом их сильных и слабых сторон. Правительства стран по всему миру используют ГИИ для анализа показателей в области инноваций и совершенствования соответствующей политики.

С 133 сводками в рамках ГИИ по экономикам можно ознакомиться по адресу [www.wipo.int/gii-ranking](http://www.wipo.int/gii-ranking).

Полный текст доклада доступен по адресу: [https://www.wipo.int/global\\_innovation\\_index/ru/index.html](https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/index.html).