

Справочная информация о показателях Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций 2021 г.

Материал подготовлен отделом научно-методического обеспечения инновационного развития ГУ «БелИСА»

Общая информация

Доклад о Глобальном индексе инноваций (Global Innovation Index) (далее – ГИИ) ежегодно издается с 2007 года. Доклад о ГИИ за 2021 г. посвящен теме «Мониторинг инноваций в условиях кризиса COVID-19». Доклад издан Всемирной организацией интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) при сотрудничестве с Институтом Портуланс (*Portulans Institute*), различными корпоративными и академическими партнерами, а также членами консультативного совета ГИИ.

В 2021 году в пятерку лидеров рейтинга ГИИ вошли следующие страны: Швейцария заняла 1 место с результатом в 65,5 балла, Швеция – 2 место (63,1 балла), США – 3 место (61,3 балла), Великобритания – 4 место (59,8 балла), Республика Корея – 5 место (59,3 балла). Входящие в ЕАЭС государства продемонстрировали следующие результаты в рейтинге ГИИ за 2021 год: Россия заняла 45 место с результатом в 36,6 балла, Беларусь – 62 место (32,6 балла), Армения – 69 место (31,4 балла), Казахстан – 79 место (28,6 балла), Кыргызстан – 98 место (24,5 балла). Пограничные с Беларусью страны продемонстрировали в целом более высокие результаты по сравнению с Беларусью: Латвия занимает 38 место со значением индекса в 40,0 балла, Литва – 39 место (39,9 балла), Польша – 40 место (39,9 балла), Россия – 45 место (36,6 балла), Украина – 49 место (35,6 балла).

Положение Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций

В 2021 году Республика Беларусь в международном рейтинге ГИИ заняла 62 место среди 132 стран и территорий мира. По сравнению с предыдущим годом позиция Беларуси выросла на 2 пункта, а значение индекса увеличилось на 1,3 балла (рост на 4,2%).

По результатам исследования ГИИ в 2021 году, Республика Беларусь по значению индекса опередила средние значения по странам ЕАЭС и странам с доходом выше среднего на 6,1% и 1,8% соответственно (рисунок 1). При этом разрыв со средним уровнем ГИИ для стран с высоким доходом является значительным, среднее значение индекса по странам указанной группы превосходит значение ГИИ для Беларуси на 39,6%.



Рисунок 1 – Динамика Глобального индекса инноваций Беларуси и средних значений по группам стран с высоким доходом, доходом выше среднего и стран ЕАЭС в 2012 – 2021 гг. (значения индекса и линия тренда указаны для Республики Беларусь)

Среди стран ЕАЭС Беларусь (32,6 балла) занимает 2 позицию относительно значения ГИИ в 2021 году и превосходит Армению (31,4 балла), Казахстан (28,6 балла) и Кыргызстан (24,5 балла), однако проигрывает России (36,6 балла). Кроме того, в 2021 году Республика Беларусь заняла 15 место из 34 среди стран с уровнем дохода выше среднего (+3 позиции по сравнению с 2020 годом) и 39 из 39 среди стран Европы (-2 позиции по сравнению с 2020 годом).

Результат Республики Беларусь в текущем году является продолжением позитивного тренда по улучшению позиций последних лет (в 2018 году страна была на 86 месте, в 2019 году – на 72-м, в 2020 году – на 64-м). Самым низким показателем Беларуси за весь период нахождения в исследовании стала позиция в рейтинге ГИИ за 2017 год (88 место). По сравнению с 2021 годом, Беларусь занимала более высокие позиции лишь в 2014 и 2015 гг., (58 и 53 позиции соответственно) (рисунок 2).

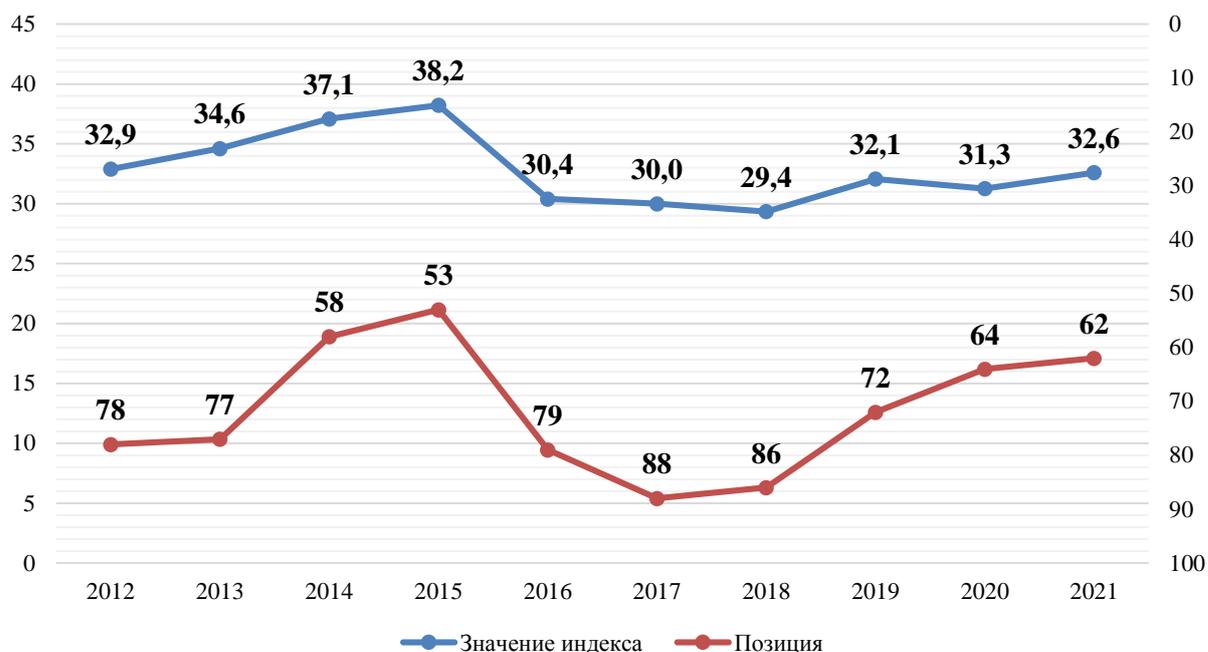


Рисунок 2 – Значения индекса (слева) и позиции (справа) Республики Беларусь в ГИИ в 2012 – 2021 гг.

Таблица 1 – Позиции Республики Беларусь по показателям Глобального индекса инноваций в 2021 году

№	Название показателя	Позиция	Изменение позиции
2.2.	Третичное образование	7	+3
2.1.	Образование	16	0
6.2.	Влияние знаний	16	+13
7.3.	Онлайн креативность	26	0
5.1.	Работники умственного труда	28	+2
6.3.	Распространение знаний	34	+7
3.1.	Информационные и коммуникационные технологии	44	-10
4.3.	Торговля, конкуренция и масштаб рынка	45	+14
1.3.	Бизнес среда	58	0
6.1.	Создание знаний	61	-3
2.3.	Исследования и разработки	64	-3
3.2.	Общая инфраструктура	74	+12
3.3.	Экологическая устойчивость	77	-8
1.1.	Политическая среда	89	-10
5.3.	Освоение знаний	91	+5
7.2.	Креативные товары и услуги	100	+4
1.2.	Нормативная среда	103	+3
4.2.	Инвестиции	112	-15
4.1.	Кредиты	118	+1
5.2.	Инновационные связи	128	-1
7.1.	Нематериальные активы	129	+1

Республика Беларусь в 2021 году вошла в топ-20 стран по 10 индикаторам:

- 7.3.4 «Создание мобильных приложений» (1 место, позиция не изменилась по сравнению с 2020 годом);
- 5.1.5 «Доля женщин со степенью магистра и выше в общей численности трудоустроенного населения» (1 место, +1 позиция);
- 6.2.4 «Сертификаты качества ISO 9001» (3 место, +2 позиции);
- 2.1.2 «Государственные расходы на 1 учащегося в рамках среднего образования» (5 место, +3 позиции);
- 2.2.2 «Выпускники по точным и инженерным наукам» (11 место, позиция не изменилась по отношению к 2020 году);
- 6.3.4 «Экспорт ИКТ услуг» (11 место, +4 позиции);
- 2.2.1 «Охват населения третичным образованием» (12 место, -2 позиции);
- 3.1.1 «Доступ к ИКТ» (16 место, +3 позиции);
- 6.1.3 «Заявки на патенты на полезные модели по происхождению» (16 место, позиция не изменилась по отношению к 2020 году);
- 2.1.5 «Соотношение учеников и учителей в рамках среднего образования» (17 место, -1 позиция).

В число индикаторов, по которым Республика Беларусь занимает 90-ую и ниже позицию входят:

- 7.2.4 «Производство печатной продукции и иных видов медиа» (90 место, +1 позиция по сравнению с 2020 годом);
- 5.3.2 «Высокотехнологичный импорт» (91 место, +14 позиций);
- 1.2.3 «Стоимость сокращения рабочего штата» (93 место, -1 позиция);
- 4.1.1 «Легкость получения кредитов» (94 место, позиция не изменилась);
- 4.1.2 «Внутреннее кредитование частного сектора» (96 место, +2 позиции);
- 3.2.2 «Качество логистики» (99 место, позиция не изменилась);
- 6.1.4 «Научно-технические публикации» (102 место, -24 позиции);
- 6.2.3 «Расходы на компьютерное ПО» (103 место, +1 позиция);
- 3.3.1 «ВВП на единицу потребления энергии» (103 место, -4 позиции);
- 1.2.1 «Качество регулирования» (104 место, +7 позиций);
- 7.2.2 «Национальные художественные фильмы» (106 место, +1 позиция);
- 1.1.1 «Политическая и операционная стабильность» (106 место, -57 позиций);
- 5.2.4 «Сделки по созданию совместных предпринимательских / стратегических партнерств» (111 место, -18 позиций);
- 1.2.2 «Верховенство закона» (112 место, +4 позиции).

Значительное падение позиции Республики Беларусь (5 и более позиций) по сравнению с результатами исследования за 2020 год наблюдается по следующим индикаторам:

- 3.1.3 «Правительственное онлайн-обслуживание» (65 место, -7 позиций);
- 6.2.1 «Рост производительности труда» (38 место, -10 позиций);
- 4.2.3 «Венчурные инвесторы» (86 место, -10 позиций);
- 7.3.3 «Ежегодные правки в Wikipedia» (49 место, -11 позиций);
- 5.2.4 «Сделки по созданию совместных предпринимательских / стратегических партнерств» (111 место, -18 позиций);
- 3.1.4 «Электронное участие» (57 место, -24 позиции);
- 6.1.4 «Научно-технические публикации» (102 место, -24 позиции);
- 4.3.1 «Средневзвешенная применяемая тарифная ставка» (60 место, -39 позиций);
- 1.1.1 «Политическая и операционная стабильность» (106 место, -57 позиций);

По результатам исследования ГИИ за 2021 год Беларусь улучшила позиции в рейтинге на 2 пункта, что обеспечило ей 62 место. Наша страна имеет более высокие значения ГИИ по сравнению со средним значением индекса стран с доходом выше среднего и стран-участниц ЕАЭС, при этом значительно отстает от значений стран с высоким доходом.

По значению субиндексов «Затраты на инновации» и «Результаты инновационной деятельности» Республика Беларусь имеет более высокие результаты по сравнению со средними значениями стран с доходом выше среднего и участниками ЕАЭС, но значительно отстает от стран с высоким доходом.

При сопоставлении результатов 2020 и 2021 года наблюдается улучшение позиций по 3 из 7 слагаемых, 10 из 21 показателей, а также по 27 из 81 индикаторов. Для Беларуси успешными стали такие слагаемые как 2«Человеческие капитал и исследования», 3«Инфраструктура», 6«Результаты в области знаний и технологий» – наша страна лидирует по указанному слагаемому по сравнению со средними значениями стран с доходом выше среднего и стран ЕАЭС, а по слагаемому 5 «Уровень развития бизнеса» Беларусь превышает среднее значение для стран ЕАЭС. В сравнении со странами с высоким доходом Беларусь является аутсайдером по всем слагаемым. Улучшение позиций по указанным структурным элементам индекса возможно при проведении мероприятий, направленных на повышение позиций входящих в них индикаторов.