

Национальный рейтинг научно-технологического развития регионов: «конспект» и первые предложения

1. Национальный рейтинг научно-технологического развития регионов за 2021 год впервые был представлен на совместном заседании комиссий по научно-технологическому развитию и Государственного совета по науке 16 ноября 2022 г.

В составе участников заседания:

- Дмитрий Чернышенко, заместитель председателя правительства РФ,
- Андрей Травников, председатель комиссии Госсовета по направлению «Наука», губернатор Новосибирской области,
- Валерий Фальков, Министр науки и высшего образования,
- Анна Попова, руководитель Роспотребнадзора,
- Вероника Скворцова, руководитель Федерального медико-биологического агентства,
- представители Совета Федерации, Минфина России, Минэкономразвития России, главы регионов, ректоры российских вузов, представители госкорпораций.

2. Рейтинг сформирован по поручению Президента РФ. Главная цель национального рейтинга: стимулировать регионы к формированию научно-технологической среды, используя его интегральные показатели.

3. Впервые разработан компактный интегральный рейтинг научно-технологического потенциала и динамики развития регионов (существуют и несколько других специализированных рейтингов, которые оценивают инновационный и научно-образовательный потенциал регионов, каждый – со своей спецификой, но новый – более универсален).

4. Дмитрий Чернышенко поручил Минобрнауке сформировать при комиссии по научно-технологическому развитию межведомственную рабочую группу, которая будет составлять следующий Национальный рейтинг и, при необходимости, оптимизировать методику его формирования.

5. Итоги рейтинга:

Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов Российской Федерации по итогам 2021 года



1	МОСКВА	212,4	31-40	БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	61-70	АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
2	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	205,5		ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ		ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
3	ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	204,5		КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ		ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ
4	РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	202,7		<u>ПРИМОРСКИЙ КРАЙ</u>		КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
5	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	192,2		РЕСПУБЛИКА КРЫМ		КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
6	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	187,5		РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)		ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ
7	СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	181,9		ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ		ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
8	УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	181,3		УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА		РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
9	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	179,4		ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА		РЕСПУБЛИКА КОМИ
10	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	177,3		ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ		РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ
11	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	169,8	41-50	КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	71-80	КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
12	КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	160,2		КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ		КАМЧАТСКИЙ КРАЙ
13	ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	156,5		КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ		МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
14	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	152,4		НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ		РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ
15	КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	151,4		РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ		РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ
16	ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	151,1		САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ		РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ
17	БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	150,4		СЕВАСТОПОЛЬ		РЕСПУБЛИКА ТЫВА
18	ПЕРМСКИЙ КРАЙ	147,9		СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ		СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
19	ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	145,9		ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ		ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
20	ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	145,3		ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ		ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
21	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	145,1	51-60	АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	81-85	ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ
22	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	144,1		АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ		НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
23	РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ	141,5		ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ		РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ
24	ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	139		ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ		САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
25	КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	136,3		МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ		ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
26	КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	136,1		ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ		
27	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ	135,6		ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ		
28	ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	133,6		РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ		
29	РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	127,4		РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ		
30	РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ	126,3		ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА		

По Дальнему Востоку лучший результат – Приморский край (34 место), далее Якутия – 36-ое, Хабаровский край – 50-ое, и т.д.

Оценочной вывод: положение Приморского края не соответствует уровню и потенциалу научно-образовательной и производственной сферы края.

6. Структура рейтинга.

33 показателя Национального рейтинга сгруппированы в 3 блока и ориентированы на следующие целевые группы:

- органы власти (10 показателей),

- среда для ведения наукоемкого бизнеса (13 показателей),
- среда для работы исследователей (10 показателей).

7. Источники данных для рейтинга: Росстат, Минобрнауки, годовой отчет Федерального казначейства об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, данные субъектов Российской Федерации (по запросу), Минпромторг России, Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, ЕМИСС (Единая межведомственная информационно-статистическая система), Минпросвещения России, ООО «Научная электронная библиотека» (e-library).

8. Ответственность за расчет показателя:

- Росстат – 9, в т.ч по блокам 5 + 2 + 2;
- Минобрнауки России – 23, в т.ч. по блокам 5+11+ 7;
- Минпросвещения – 1.

Всего 33 показателя, примерно за 70% из них отвечает Минобрнауки России.

9. Перечень данных, получаемых по запросу от субъектов Федерации:

- п.8. Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденный региональной программы научно технологического развития (да – 100 баллов, нет – 0 баллов);
- п.12. Наличие в субъекте Российской Федерации специализированных региональных институтов развития (фондов, агентств, корпораций развития и пр.) с функционалом по поддержке научной и научно-технической деятельности (да – 100 баллов, нет – 0 баллов);
- п.13. Общая сумма профинансированных региональным фондом поддержки научной и научно-технической деятельности проектов на одного исследователя (более 170 тыс. руб./ чел. – 100 баллов, от 11 до 170 тыс. руб./ чел. – 75 баллов и т.д.);
- п. 14. Наличие региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами (да – 100 баллов, нет – 0 баллов);
- п. 24. Наличие в регионе специализированной программы или комплекса мер социальной поддержки исследователей и их семей (да – 100 баллов, нет – 0 баллов).

На основе анализа показателей и структуры рейтинга для обсуждения предлагаются следующие меры по продвижению Приморского края к лидирующей группе регионов в Национальном рейтинге научно-технологического развития:

- 1) Сформировать программу научно-технологического развития Приморского края (показатель 8 рейтинга).
- 2) В кратчайшие сроки принять меры по выполнению показателей, данные по которым предоставляются субъектами Российской Федерации по запросу (показатели 12, 13, 14, 24 рейтинга).
- 3) Проанализировать и реализовать возможности повышения индекса производства по высокотехнологичным, в соответствии с международными классификациями, обрабатывающим видам экономической деятельности (производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях; компьютеров, электронных и оптических изделий; летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования).
- 4) Разработать мотивационные механизмы увеличения удельного веса занятых исследованиями и разработками в среднесписочной численности работников организаций края; способствовать увеличению количества организаций, осуществляющих технологические инновации, а также увеличению расходов, направляемых на научные исследования из средств консолидированного бюджета с целью повышения удельного веса инновационных товаров.
- 5) Систематизировать работу по повышению доли исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей, увеличению удельного веса студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологий и технических наук, фундаментальной медицины, выпускников ИКТ-направлений подготовки.
- 6) Способствовать на территории Приморского края увеличению количества проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики.
- 7) Предусмотреть в программе научно-технологического развития рост количества объектов инфраструктуры, способствующих внедрению результатов научных

исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, промышленные кластеры, центры трансфера технологий), инжиниринговые центры.

- 8) Добиться роста удельного веса средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, а также удельного веса объемов финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов со стороны институтов развития в валовом региональном продукте.
- 9) Систематизировать и стимулировать работу по увеличению количество патентных заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, подаваемых в Роспатент, а также количеству научных публикаций в изданиях, индексируемых в ядре РИНЦ.