

**Национальный рейтинг  
научно-технологического развития  
субъектов Российской Федерации**

## Введение

Основной целью Национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации (далее – Национальный рейтинг) является совершенствование системы управления сферы исследований и разработок и повышение ее инвестиционной привлекательности на региональном уровне, что будет способствовать ускоренному и сбалансированному территориальному развитию страны, укреплению ее технологического суверенитета, совершенствованию федеральных и региональных мер поддержки сферы исследований и разработок, межрегиональной кооперации, тиражированию и внедрению в субъектах Российской Федерации лучших практик управления в данной сфере.

Задачами Национального рейтинга являются:

1. Мотивация органов власти всех уровней в регионах на принятие действенных мер по улучшению научно-технологического развития с применением лучших практик;

2. Выявление лучших практик – действий региональных и федеральных властей в регионах, которые позволяют добиться эффективных результатов в научно-технологическом развитии (посредством анализа региональных программ научно-технологического развития субъектов Российской Федерации – лидеров рейтинга);

3. Независимая оценка результатов усилий региональных и федеральных властей, направленные на научно-технологическое развитие субъектов Российской Федерации.

Ключевые принципы Национального рейтинга - это независимость, объективность, регулярность, публичность, достоверность и возможность верификации данных.

Ответственные за формирование Национального рейтинга – Комиссия по научно-технологическому развитию Российской Федерации и комиссия Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука».

Периодичность публикации Национального рейтинга: в текущем году – до 1 декабря 2022 г., далее – ежегодно до 1 октября года, следующего за отчетным.

В целях совершенствования системы управления в области науки, технологий и инноваций, а также с целью обеспечения повышения инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок в перечень показателей Национального рейтинга включены показатели Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации<sup>1</sup>, государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

---

<sup>1</sup> «Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП», «Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)», «Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций»

Федерации»<sup>2</sup>, национального проекта «Наука и университеты»<sup>3</sup>, вклад в достижение которых в разрезе субъектов Российской Федерации может быть оценен на основе официальной статистической информации по формам федерального статистического наблюдения.

Источниками информации для расчета показателей Национального рейтинга выступают данные Федеральной службы государственной статистики; Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; Министерства экономического развития Российской Федерации; Российского агентства по патентам и товарным знакам; e-Library; портала «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации»; Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России; Российской кластерной обсерватория; регионов Российской Федерации, а также данные официальных интернет-порталов профильных организаций и институтов развития (Фонд развития промышленности, Российский научный фонд, Фонд содействия инновациям, Российская венчурная компания, Фонд «Сколково»).

### **Структура Национального рейтинга**

Национальный рейтинг сформирован на базе 33 показателей, сгруппированных в 3 блока, отражающих не только потенциал, но и результативность отрасли исследований и разработок субъектов Российской Федерации.

Методики расчета по всем показателям представлены в таблице 1.

В системе показателей Национального рейтинга использованы показатели, характеризующие работу непосредственно региональных органов власти, направленную на поддержку сектора исследований и разработок на территории. К таким показателям относятся следующие: «Обеспеченность объектами научно-исследовательской инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 10 исследователей», «Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной региональной программы научно-технологического развития», «Наличие региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами», «Общая сумма профинансированных региональным фондом поддержки научной и научно-технической деятельности проектов на 1 исследователя», «Количество на территории субъекта Российской Федерации проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики», «Количество в субъекте Российской Федерации правовых режимов, способствующих внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (территории опережающего развития, особые экономические зоны, научно-образовательные

---

<sup>2</sup> «Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП», «Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)»

<sup>3</sup> «Доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации»

центры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры)», «Количество в субъекте Российской Федерации объектов инфраструктуры, способствующих внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, центры трансфера технологий, инжиниринговые центры)».

Показатели Национального рейтинг сгруппированы в 3 блока и ориентированы на следующие целевые группы: органы власти (10 показателей), среда для ведения наукоёмкого бизнеса (13 показателей), среда для работы исследователей (10 показателей).

Данный подход является отличительной чертой составленного Национального рейтинга, так как большинство существующих рейтингов («Индекс научно-технологического развития субъектов Российской Федерации» (Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг»); «Рейтинг регионов SMART» (Ассоциация инновационных регионов России); «Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации» (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»); «Национальный инвестиционный рейтинг» (Агентство стратегических инициатив)) фиксируют общеотраслевую картину на основании официальных статистических данных без рейтингования субъектов Российской Федерации с ориентацией на целевые группы.

Табл. 1. Система показателей Национального рейтинга

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
Блок 1. Целевая группа: органы власти				
1	Индекс производства по высокотехнологичным обрабатывающим видам экономической деятельности	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	Показатель представляет собой индекс производства, агрегированный по видам экономической деятельности, отнесенным в соответствии с международными классификациями к высоким технологичным видам экономической деятельности (производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях; компьютеров, электронных и оптических изделий; летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования). Источники данных: Росстат, ЕМИСС. Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат В рейтинге за 2021 год показатель не учитывается
2	Уровень активности организаций субъекта Российской Федерации в системе управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью (ЕГИСУ НИОКТР)	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$U_{\text{Оцс}} = \frac{Q_{\text{рцс}}}{Q_{\text{зид}}} \times 100\%$ <p>где  <math>U_{\text{Оцс}}</math> – уровень активности организаций субъекта Российской Федерации в системе управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью (ЕГИСУ НИОКТР), проценты;  <math>Q_{\text{рцс}}</math> – количество запланированных научных тематик организаций субъекта Российской Федерации, внесенных в ЕГИСУ НИОКТР, единиц;  <math>Q_{\text{ор}}</math> – количество отчетов по научным тематикам организаций субъекта Российской Федерации, внесенных в ЕГИСУ НИОКТР, единиц.  Источники данных: Минобрнауки России.  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России  В рейтинге за 2021 год показатель не учитывается</p>
3	Удельный вес занятых исследованиями и разработками в среднесписочной численности работников организаций	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$U_{\text{ДзИиР}} = \frac{Ч_{\text{СрЗИиР}}}{Ч_{\text{СрР}}} \times 100\%$ <p>где  <math>U_{\text{ДзИиР}}</math> – удельный вес занятых исследованиями и разработками в среднесписочной численности работников организаций региона, проценты;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	субъекта Российской Федерации			<p><math>\text{Ч}_{\text{СрЗИИР}}</math> – среднесписочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), человек;</p> <p><math>\text{Ч}_{\text{СрР}}</math> – среднесписочная численность работников организаций региона, человек.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука, ЕМИСС.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
4	Удельный вес лиц, имеющих ученую степень (кандидата, доктора наук), в общей численности исследователей	процент	<p>50 % и более – 100 баллов,</p> <p>40 % – 49,9 % – 75 баллов,</p> <p>30 % – 39,9 % – 50 баллов,</p> <p>15 % – 29,9 % – 25 баллов,</p> <p>14,9 % и менее – 0 баллов</p>	$\text{УД}_{\text{лус}} = \frac{\text{Ч}_{\text{иус}}}{\text{Ч}_{\text{исов}}} \times 100\%$ <p>где</p> <p><math>\text{УД}_{\text{лус}}</math> – удельный вес лиц, имеющих ученую степень (кандидата, доктора наук), в общей численности исследователей, процентов;</p> <p><math>\text{Ч}_{\text{иус}}</math> – численность исследователей, имеющих ученую степень (кандидата, доктора наук) (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) и участвующих в выполнении исследований и разработок, человек;</p> <p><math>\text{Ч}_{\text{исов}}</math> – общая численность исследователей, участвующих в выполнении исследований и разработок, человек.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
5	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП <sup>4</sup>	процент	<p>2% и более – 100 баллов,</p> <p>1,50 % – 1,99% – 75 баллов,</p> <p>1,0 % – 1,49% – 50 баллов,</p> <p>0,5 % – 0,99% – 25 баллов,</p>	$\text{ВЗ}_{\text{врп}} = \frac{\text{ВЗИР}}{\text{ВРП}} \times 100\%$ <p>где</p> <p><math>\text{ВЗ}_{\text{врп}}</math> – внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП, проценты;</p> <p><math>\text{ВЗИР}</math> – внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников финансирования, миллионов рублей;</p> <p><math>\text{ВРП}^5</math> – валовой региональный продукт, в текущих ценах, миллионов рублей.</p>

<sup>4</sup> Данные за 2020 г.

<sup>5</sup> Согласно п. 1.2.6. Федерального плана статистических работ, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, официальная статистическая информация по показателю «Валовой региональный продукт» формируется спустя 14 месяцев после отчетного периода

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
			0,49% и менее – 0 баллов	Источники данных: Росстат, форма № 2-наука, ЕМИСС. Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за год, предшествующий отчетному Ответственный за расчет показателя: Росстат
6	Удельный вес расходов, направленных на научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации в расходах консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	процент	0,3 % и более – 100 баллов, 0,2 % – 0,29 % – 75 баллов, 0,1 % – 0,19% – 50 баллов, 0,05 % – 0,09% – 25 баллов, 0,04 % и менее – 0 баллов	$УД_{А \text{ гражд}} = \frac{А_{\text{гражд}}}{Р_{\text{кбсРФ}}} \times 100\%$ <p>где  <math>УД_{А \text{ гражд}}</math> – удельный вес расходов, направленных на научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации в расходах консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, проценты;  <math>А_{\text{гражд}}</math> – объем расходов, направленных на прикладные научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, миллионов рублей;  <math>Р_{\text{кбсРФ}}</math> – объем расходов консолидированного бюджета, субъекта РФ, миллионов рублей.  Источники данных: Годовой отчет Федерального казначейства об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
7	Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$Д_{\text{Оин}} = \frac{Ч_{\text{Оин}}}{Ч_{\text{О}}} \times 100\%$ <p>где  <math>Д_{\text{Оин}}</math> – доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций, проценты;  <math>Ч_{\text{Оин}}</math> – число организаций, осуществивших технологические инновации, единиц;  <math>Ч_{\text{О}}</math> – общее число обследованных в регионе организаций, единиц.  Источники данных: Росстат, форма № 4-инновации.  Показатель<sup>6</sup> (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>

<sup>6</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 20 декабря 2019 г. № 788, с изменениями от 18 декабря 2020 г. № 813. (<https://rosstat.gov.ru/statistics/science/methodology>)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
8	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной региональной программы научно-технологического развития	да/нет	да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии региональной программы научно-технологического развития. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России В рейтинге за 2021 год показатель не учитывается
9	Доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$D_{от} = \frac{Q_{от}}{Q_{бщт}} \times 100\%$ <p>где  <math>D_{от}</math> – доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации, проценты;  <math>Q_{от}</math> – количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в субъекте Российской Федерации, единиц;  <math>Q_{бщт}</math> – общее количество технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации, единиц.</p> $Q_{от} = T_{тоо} + T_{тср},$ <p>где  <math>T_{тоо}</math> – число используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающихся организациях субъекта Российской Федерации, единиц;  <math>T_{тср}</math> – число используемых передовых производственных технологий на территории субъекта Российской Федерации, приобретенных в России, единиц</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 1-технология  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
10	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	процент	10 % и более – 100 баллов, 7 % – 9,9 % – 75 баллов, 5 % – 6,9 % – 50 баллов,	$УД_{итру} = \frac{O_{пн}}{Q_{птру}} \times 100\%$ <p>где  <math>УД_{итру}</math> – удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, проценты;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
			2 % – 4,9 % – 25 баллов, 1,9 % и ниже – 0 баллов	$Q_{Пн}$ – объем продукции новой или подвергавшейся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям, тысяч рублей; $Q_{Птру}$ – объем отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, тысяч рублей. Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация. Показатель <sup>7</sup> (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат
Блок 2. Целевая группа: среда для ведения наукоёмкого бизнеса				
11	Доля исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей	процент	25,0 % и более – 100 баллов, 20,0 % – 24,9% – 75 баллов, 15,0 % – 19,9% – 50 баллов, 10,0 % – 14,9% – 25 баллов, 9,9% и менее – 0 баллов	$Isl_{dol} = \frac{Isl_{29}}{Isl_{ob}} \times 100\%$ где $Isl_{dol}$ – доля исследователей <sup>8</sup> в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей, процентов; $Isl_{29}$ – численность исследователей в возрасте до 29 лет (включительно) на конец отчетного года, человек; $Isl_{ob}$ – общая численность исследователей на конец отчетного года, человек Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год/ Источники данных: Росстат, форма № 2-наука Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
12	Наличие в субъекте Российской Федерации специализированных региональных институтов развития (фондов, агентств, корпораций развития и пр.) с функционалом по поддержке	да/нет	да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии специализированных региональных институтов развития (фондов, агентств, корпораций развития и пр.) с функционалом по поддержке научной и научно-технической деятельности. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России

<sup>7</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 15 декабря 2017 г. № 832 (<https://rosstat.gov.ru/folder/11186> (подраздел Доля высокотехнологичных и наукоёмких отраслей экономики в ВВП, в ВРП)

<sup>8</sup> Исследователи – работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки). Здесь и далее. Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя и в соответствии с международным стандартом статистического измерения научных исследований и разработок (Руководство Фраскати) (Frascati Manual 2015 Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, 2015).

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	научной и научно-технической деятельности			
13	Общая сумма профинансированных региональным фондом поддержки научной и научно-технической деятельности проектов на одного исследователя	тыс. рублей/чел.	170,0 тыс. руб/чел. и более – 100 баллов, 11,0 – 169,9 тыс. руб/чел. – 75 баллов, 7,0 – 10,9 тыс. руб/чел. – 50 баллов, 1,0 – 6,9 тыс. руб/чел. – 25 баллов, 0,9 тыс. руб/чел. и менее – 0 баллов	$Q_{\text{фп}} = Q_{\text{фпг}} / I_{\text{л.об}}$ <p>где  <math>Q_{\text{фп}}</math> - общая сумма профинансированных региональным фондом поддержки научной и научно-технической деятельности проектов, тыс. рублей/чел.;  <math>Q_{\text{фпг}}</math> – сумма профинансированных региональным фондом поддержки научной и научно-технической деятельности проектов, тысяч рублей.  <math>I_{\text{л.об}}</math> - численность исследователей, человек  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу), Росстат, форма № 2-наука.  Показатель рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
14	Наличие региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами	да/нет	да – 100 баллов, нет – 0 баллов	<p>Указывается информация о наличии/отсутствии региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами.  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу).  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
15	Количество в субъекте Российской Федерации правовых режимов, способствующих внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (территории опережающего развития, особые экономические зоны, научно-образовательные центры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры)	единица	4 ед. и более – 100 баллов, 3 ед. – 75 баллов, 2 ед. – 50 баллов, 1 ед. – 25 баллов, 0 ед. – 0 баллов	$Q_{\text{прврн}} = Q_{\text{тор}} + Q_{\text{озз}} + Q_{\text{тик}} + Q_{\text{нос}} + Q_{\text{интц}}$ <p>где  <math>Q_{\text{прврн}}</math> – количество в субъекте Российской Федерации правовых режимов, способствующих внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (территории опережающего развития, особые экономические зоны, научно-образовательные центры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры), единиц;  <math>Q_{\text{тор}}</math> – количество территорий опережающего развития, единиц;  <math>Q_{\text{озз}}</math> – количество особых экономических зон, единиц;  <math>Q_{\text{нос}}</math> – количество научно-образовательных центров, единиц  <math>Q_{\text{тик}}</math> – количество территориальных инновационных кластеров, единиц;  <math>Q_{\text{интц}}</math> – количество инновационных научно-технологических центров, единиц;  Источники данных: Минпромторг России, Минобрнауки России, Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Российская кластерная обсерватория.</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
				Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
16	Количество в субъекте Российской Федерации объектов инфраструктуры, способствующих внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, центры трансфера технологий, инжиниринговые центры)	единица	16 ед. и более – 100 баллов, 11 ед. – 15 ед. – 75 баллов, 6 ед. – 10 ед. – 50 баллов, 1 ед. – 5 ед. – 25 баллов, 0 ед. – 0 баллов	$\text{Qиврни} = \text{Qпт} + \text{Qипт} + \text{Qпк} + \text{Qит}$ <p>где Qиврни – количество в субъекте Российской Федерации объектов инфраструктуры, способствующей внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) технопарки, промышленные кластеры, центров трансфера технологий, инжиниринговых центров), единиц; Qпт – количество промышленных технопарков, единиц; Qозз – количество индустриальных (промышленных) парков, единиц; Qпк – количество промышленных кластеров, единиц; Qит – количество инжиниринговых центров, единиц. Источники данных: Минпромторг России, Минобрнауки России, Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Российская кластерная обсерватория. Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
17	Количество на территории субъекта Российской Федерации проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики	единица	20 ед. и более – 100 баллов, 10 ед. – 19 ед. – 75 баллов, 4 ед. – 9 ед. – 50 баллов, 1 ед. – 3 ед. – 25 баллов, 0 ед. – 0 баллов	Источники данных: Минобрнауки России. Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
18	Удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, фундаментальной медицины по	процент	3 % и более – 100 баллов, 2 % – 2,99% – 75 баллов, 1 % – 1,99 % – 50 баллов, 0,5 % – 0,99 % – 25 баллов,	$\text{УД}_c = \frac{\text{Ч}_c}{\text{Ч}_{pc}} \times 100\%$ <p>где УД<sub>с</sub> – удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, фундаментальной медицины по отношению к численности рабочей силы, процентов;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	отношению к численности рабочей силы		0,49 % и ниже – 0 баллов	<p><math>Ч_c</math> – численность студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, фундаментальной медицины, человек;</p> <p><math>Ч_{рс}</math> – численность рабочей силы, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, форма № ВПО-1.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
19	Удельный вес числа выпускников ИКТ-направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) по отношению к численности рабочей силы	процент	0,027 % и более – 100 баллов, 0,015 % – 0,026% – 75 баллов, 0,010 % – 0,014 % – 50 баллов, 0,005 % – 0,009% – 25 баллов, 0,004 % и ниже – 0 баллов	$ЧВ_{икт} = \frac{В_{икт}}{Ч_{рс}} \times 100\%$ <p>где</p> <p><math>ЧВ_{икт}</math> – Удельный вес числа выпускников ИКТ-направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) в общей численности рабочей силы, проценты;</p> <p><math>В_{икт}</math> – численность выпускников ИКТ-направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура), человек;</p> <p><math>Ч_{рс}</math> – численность рабочей силы, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, форма № ВПО-1, Росстат, ЕМИСС.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
20	Удельный вес средств бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в общем объеме затрат на инновационную деятельность	процент	10 % и более – 100 баллов, 5 % – 9,9 % – 75 баллов, 2 % – 4,9 % – 50 баллов, 0,5 % – 1,9 % – 25 баллов, 0,4 % и ниже – 0 баллов	$УД_{ср.б.суб.} = \frac{ЗТ_{би}}{ЗТ_{об.и}} \times 100\%$ <p>где</p> <p><math>УД_{ср.б.суб.}</math> – удельный вес средств бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в общем объеме затрат на инновационную деятельность;</p> <p><math>ЗТ_{би}</math> – затраты на инновационную деятельность из средств бюджетов Российской Федерации и местных бюджетов, тысяч рублей;</p> <p><math>ЗТ_{об.и}</math> – общий объем затрат на инновационную деятельность, тысяч рублей.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
21	Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера		6,0 и более – 100 баллов, 1,0 – 5,99 –	$С_{э/и} = \frac{Э_{ти}}{И_{ти}}$ <p>где</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	(включая права на результаты интеллектуальной деятельности)		75 баллов, 0,51 – 0,99 – 50 баллов, 0,01 – 0,5 – 25 баллов, 0,009 и менее – 0 баллов	С <sub>э/и</sub> – соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности); Э <sub>ти</sub> – объем экспорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности), млн дол. США; И <sub>ти</sub> – объем импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности), млн дол. США. Источники данных: Росстат, форма № 1-лицензия Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
22	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$S_2^i = \frac{VA_{ht}^i + VA_{mt}^i + VA_{ki}^i}{VA^i} \times 100\%$ <p>где  <math>S_2^i</math> – доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации, проценты;  <math>VA_{ht}^i</math> – валовая добавленная стоимость высокотехнологичных видов экономической деятельности в основных текущих ценах <math>i</math>-го субъекта Российской Федерации, тысяч рублей;  <math>VA_{mt}^i</math> – валовая добавленная стоимость среднетехнологичных высокого уровня видов экономической деятельности в основных текущих ценах <math>i</math>-го субъекта Российской Федерации, тысяч рублей;  <math>VA_{ki}^i</math> – валовая добавленная стоимость наукоемких видов экономической деятельности в основных текущих ценах <math>i</math>-го субъекта Российской Федерации, тысяч рублей;  <math>VA^i</math> – совокупная валовая добавленная стоимость всех видов экономической деятельности в основных текущих ценах <math>i</math>-го субъекта Российской Федерации (валовой региональный продукт в основных текущих ценах), тысяч рублей.  Источники данных: Росстат, Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС).  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
23	Уровень инновационной активности организаций	процент	10 % и более – 100 баллов, 5 % – 9,9 % – 75 баллов,	$U_{ИА} = \frac{Q_{оти}}{Q_{орг.}} \times 100\%$ <p>где</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
			3 % – 4,9 % – 50 баллов, 1 % – 2,9 % – 25 баллов, 0,9 % и ниже – 0 баллов	$U_{рИА}$ – уровень инновационной активности организаций, проценты; $O_{оти}$ – число инновационно - активных организаций, единиц; $Q_{орг.}$ – число обследованных организаций, единиц.  Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация. Показатель <sup>9</sup> (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат
<b>Блок 3. Целевая группа: среда для работы исследователей</b>				
24	Наличие в регионе специализированной программы или комплекса мер социальной поддержки исследователей и их семей	да/нет	да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии в регионе специализированной программы или комплекса мер социальной поддержки исследователей и их семей. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России В рейтинге за 2021 год показатель не учитывается
25	Количество обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации <sup>10</sup>	тыс. чел.	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный <sup>11</sup>	$C_0 = C_0$ где $C_0$ - Количество обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации Источники данных: Минпросвещения России. Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минпросвещения России В рейтинге за 2021 год показатель не учитывается
26	Соотношение среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные	процент	200 % и более – 100 баллов, 150 % – 199 % – 75 баллов, 130 % – 149 % – 50 баллов,	$C_{ср} = 3П_{ср} / 3П_{срн} * 100 \%,$ где $C_{ср}$ – соотношение среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные исследования и разработки», к среднемесячной

<sup>9</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 27 декабря 2019 г. № 818 (<https://rosstat.gov.ru/statistics/science/methodology>)

<sup>10</sup> Показатель характеризует уровень участия регионов в реализации инициативы «Школьники в научно-технической деятельности» Плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 25.07.2022 № 2036-р.

<sup>11</sup> В случае, если у региона по какому-либо показателю значение равно «0», то этот регион получал 0 баллов по показателю.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	исследования и разработки», к среднемесячной начисленной заработной плате работников организаций в субъекте Российской Федерации		100 % – 129 % – 25 баллов, 99 % и ниже – 0 баллов	<p>начисленной заработной плате работников организаций в субъекте Российской Федерации, процент;</p> <p>[(ЗП) _ср – среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные исследования и разработки», тысяч рублей;</p> <p>[(ЗП) _срн – среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций в субъекте Российской Федерации, тысяч рублей.</p> <p style="text-align: center;"><math>ЗП_{ср} = ФЗП_{ср} / Ч_{ср} / 12,</math></p> <p>где</p> <p>ЗП<sub>ср</sub> - среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные исследования и разработки»;</p> <p>ФЗП<sub>ср</sub> - фонд начисленной заработной платы работников списочного состава и внешних совместителей организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные исследования и разработки», тысяч рублей;</p> <p>Ч<sub>ср</sub> – среднесписочная численность работников организаций, относящихся к виду экономической деятельности по коду ОКВЭД 2 72 «Научные исследования и разработки», человек;</p> <p>12 - количество месяцев в году.</p> <p style="text-align: center;"><math>ЗП_{срн} = ФЗП_{срн} / Ч_{ср} / 12,</math></p> <p>Где;</p> <p>ФЗП<sub>срн</sub> – фонд начисленной заработной платы работников организаций, тысяч рублей,</p> <p>Ч<sub>ср</sub> – среднесписочная численность работников организаций, человек;</p> <p>12 – количество месяцев в году.</p> <p>Источники данных: Росстат, ЕМИСС.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
27	Обеспеченность объектами научно-исследовательской инфраструктуры в субъекте	единиц на 10	0,3 и более – 100 баллов,	<p><math>Q_{oi} = ((Q_{ss} + Q_{sp} + Q_a + Q_{km} + Q_{nc} + Q_{ms} + Q_{ckp} + Q_{ctt} + Q_{pish} + Q_{p_{2030}}) / I_{sl_{ob}}) * 10</math></p> <p>где</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
	Российской Федерации на 10 исследователей	исследователей	0,2 – 0,29 – 75 баллов, 0,1 – 0,19 – 50 баллов, 0,01 – 0,09 – 25 баллов, 0 – 0 баллов	<p>Qoi - количество объектов научно-исследовательской инфраструктуры в субъекте Российской Федерации: селекционно-семеноводческих, селекционно-племенных центров, агробиотехнопарков, научных центров мирового уровня и региональных научно-образовательных математических центров, кампусов мирового уровня, уникальных научных установок класса «мегасайенс», центров коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП) и уникальными научными установками (УНУ), количество центров трансфера технологий, количество передовых инженерных школ (ПИШ), количество вузов, участвующих в реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», единиц;</p> <p>Qss – количество селекционно-семеноводческих центров, единиц;</p> <p>Qsp – количество селекционно-племенных центров, единиц;</p> <p>Qa – количество агробиотехнопарков, единиц;</p> <p>Qkm – количество кампусов мирового уровня, единиц;</p> <p>Qnc – количество научных центров мирового уровня и региональных научно-образовательных математических центров, единиц;</p> <p>Qms – количество уникальных научных установок класса «мегасайенс», единиц;</p> <p>Qckp – количество центров коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП) и уникальными научными установками (УНУ), единиц,</p> <p>Qctt – количество центров трансфера технологий, единиц;</p> <p>Qpish – количество передовых инженерных школ (ПИШ), единиц,</p> <p>Qp2030 – количество вузов, участвующих в реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», единиц,</p> <p>Isl<sub>ob</sub> - численность исследователей, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России.</p> <p>Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
28	Удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки	процент	30 % и более – 100 баллов, 20 % – 29,9 % – 75 баллов, 10 % – 19,9 % – 50 баллов,	$УД_{\text{опред}} = \frac{C_{\text{опред}}}{ВЗ_{\text{ИР}}} \times 100\%$ <p>где УД<sub>опред</sub> – удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, проценты;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
			5 % – 9,9 % – 25 баллов, 4,9 % и ниже – 0 баллов	С <sub>опред</sub> – внутренние затраты на исследования и разработки организаций предпринимательского сектора, тысяч рублей»; ВЗ <sub>ир</sub> – объем внутренних затрат на исследования и разработки, тысяч рублей. Источники данных: Росстат, форма № 2-наука. Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
29	Удельный вес объема финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны институтов развития, в валовом региональном продукте <sup>12</sup>	процент	0,5 % и более – 100 баллов, 0,2 % – 0,49 % – 75 баллов, 0,1 % – 0,19 % – 50 баллов, 0,06 % – 0,09 % – 25 баллов, 0,05 % и ниже – 0 баллов	$Об_{пр.фин.} = \frac{Об_{пост.д.с.}}{ВРП} \times 100\%$ <p>где Об<sub>пр.фин.</sub> – удельный вес объема финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны институтов развития в валовом региональном продукте, процент; Об<sub>пост.д.с.</sub> – объем совокупных поступлений в регион денежных средств из институтов развития, тысяч рублей; ВРП – валовой региональный продукт, в текущих ценах, тысяч рублей. Источники данных: Данные профильных организаций и институтов развития (в том числе Фонда развития промышленности, Российского научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям), Российской венчурной компании, Фонда «Сколково». Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за год, предшествующий отчетному Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
30	Стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя	тыс. руб./чел.	3600,0 тыс. руб./чел. и более – 100 баллов, 2200,0 – 3599,9 тыс. руб./чел. – 75 баллов, 1500,0 – 2199,9 тыс. руб./чел. – 50 баллов, 800,1 – 1499,9 тыс. руб./чел. – 25 баллов,	$СТ_{мо} = S_m / I_{sl_{об}}$ <p>где СТ<sub>мо</sub> - стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя, тысяч рублей/чел.; S<sub>m</sub> - среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования за отчетный период, тысяч рублей; I<sub>sl<sub>об</sub></sub> - численность исследователей, человек.</p>

<sup>12</sup> Данные за 2020 г.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчёта
			800,0 тыс. руб/чел. и менее – 0 баллов	Источники данных: Росстат, форма № 2-наука Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
31	Темп роста стоимости машин и оборудования	процент	113,0 % и более – 100 баллов, 109,0 % – 112,9 % – 75 баллов, 105,0 % – 108,9 % тыс. руб/чел. – 50 баллов, 100,1 % – 104,9 % – 25 баллов, 100,0% и менее – 0 баллов	$T_{\text{ПЗипз}} = \frac{Q_{\text{ПЗипз.тг.}}}{Q_{\text{ПЗипз.бг.}}} \times 100\%$ <p>где  <math>T_{\text{ПЗипз}}</math> – темп роста стоимости машин и оборудования, проценты;  <math>Q_{\text{ПЗипз.тг.}}</math> – среднегодовая полная учтенная стоимость машин и оборудования за отчетный год, тысяч рублей;  <math>Q_{\text{ПЗипз.бг.}}</math> – среднегодовая полная учтенная стоимость машин и оборудования за год, предшествующий отчетному, тысяч рублей.  Источники данных: Росстат, форма № 2-наука  Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
32	Число публикаций в изданиях, индексируемых в ядре РИНЦ	единица	5000 ед. и более – 100 баллов, 2500 ед. - 4999 ед – 75 баллов, 1000 ед – 2499 ед – 50 баллов, 500 ед – 999 ед – 25 баллов, 499 ед и менее – 0 баллов	$Q_{\text{Принц10.}} = Q_{\text{Принц.}/\text{Islob}}$ <p>где  <math>Q_{\text{Принц10.}}</math> – число публикаций в изданиях, индексируемых в ядре РИНЦ, единиц;  <math>Q_{\text{Принц.}}</math> – число публикаций в изданиях, индексируемых в ядре РИНЦ, за отчетный год, единиц.  Источники данных: ООО "Научная электронная библиотека" (e-Library).  Показатель рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
33	Число патентных заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, поданных в Роспатент национальными заявителями	единица	1000 ед. и более – 100 баллов, 500 ед. - 999 ед – 75 баллов, 200 ед – 499 ед – 50 баллов, 100 ед – 199 ед – 25 баллов, 99 ед и менее – 0 баллов	$Q_{\text{ПЗипз10}} = Q_{\text{ПЗипз.}}$ <p>где  <math>Q_{\text{ПЗипз10}}</math> – число патентных заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, поданных в Роспатент, единиц;  <math>Q_{\text{ПЗипз.}}</math> – число патентных заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, поданных в Роспатент за отчетный год, единиц  Источники данных: Роспатент, годовой отчет  Показатель рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>



## Методология и алгоритм формирования Национального рейтинга

В части методологии расчета позиций регионов в итоговом рейтинге предлагается исходить из определения интегрального значения для каждого субъекта Российской Федерации, которое рассчитывалось путем агрегирования рейтинговых баллов регионов по 33 показателям, объединенным в 3 блока.

На первом этапе рассчитывается рейтинговый балл субъекта по каждому показателю, на втором – рейтинговый балл региона по блоку показателей, на третьем – интегральный рейтинговый балл.

В блок 1 «Органы власти» входят 10 показателей, из которых для 3 показателей используется минимаксное нормирование, для 4 показателей задаются диапазоны, на основании которых присваиваются баллы. По 3 показателям в 2022 году рейтинг за 2021 год не рассчитывается.

В блок 2 «Среда для ведения наукоемкого бизнеса» входит 13 показателей, из которых 2 показателя принимают значения «да» или «нет». В случае, если показатель равен «да», то региону присваивается 100 баллов, если «нет», то 0 баллов. Значения по 10 показателям определяются на основании заданных диапазонов и по одному показателю с использованием минимаксного нормирования.

В блок 3 «Среда для работы исследователей» входят 10 показателей, из которых по 8 баллы присваиваются исходя из заданных диапазонов. По 2 показателям в 2022 году рейтинг за 2021 год не рассчитывается.

Рейтинговый балл субъекта Российской Федерации по каждому показателю рассчитывался по шкале значений в диапазоне от 0 до 100.

При расчете баллов на основе минимаксного нормирования для ненулевых значений используется шкала от 1 до 100 баллов, при этом регионы с лучшим значением показателя получали рейтинговый балл 100, с худшим – 1. При равном значении показателя регионам присваивалось равное количество баллов. В случае, если у региона по какому-либо показателю значение равно «0», то этот регион получал 0 баллов по показателю.

Рейтинговый балл по блоку показателей рассчитывается как средняя арифметическая рейтинговых баллов всех входящих в блок показателей. Интегральный рейтинг рассчитывается как сумма рейтинговых баллов всех анализируемых блоков.

В связи с высокой плотностью итоговых значений регионов при публикации Национального рейтинга сумма итоговых рейтинговых баллов показывается у первых тридцати регионов. Места остальных регионов публикуются с отображением в соответствующих группах (места с 31 по 40, с 41 по 50, с 51 по 60, с 61 по 70, с 71 по 80, с 81 по 85).

## Рекомендации

Минобрнауки России предлагает рассмотреть Комиссией по научно-технологическому развитию Российской Федерации совместно с комиссией Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука» государственные программы в области научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, вошедших в 10-ку лидеров Национального рейтинга по итогам 2021 года, так как вышеуказанные регионы являются опорными субъектами Российской Федерации с высокой концентрацией научно-технологического потенциала, направленного на социально-экономическое развитие целых макрорегионов Российской Федерации.

Вместе с тем с 2022 г. система управления государственными программами на федеральном уровне претерпела существенные изменения, распространение этих изменений на региональный уровень потребует обеспечить более четкое согласование показателей государственных программ регионального и федерального уровней при сохранении самостоятельности регионов в принятии решений.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации» (далее – Постановление № 786) утверждено Положение о системе управления государственными программами Российской Федерации, в соответствии с пунктом 7 которого органам государственной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано учитывать нормы Положения при установлении порядка разработки и реализации государственных программ субъектов Российской Федерации.

Дополнительно Минэкономразвития России разработаны методические рекомендации, в том числе по вопросам, регулирующим правила разработки, реализации, мониторинга и оценки эффективности государственных программ субъектов Российской Федерации, которые после утверждения будут направлены в адрес субъектов Российской Федерации. Данные рекомендации упрощают процесс подготовки новых государственных программ и позволяют обеспечить единые подходы к определению их показателей.

Минобрнауки России поддерживает позицию субъектов Российской Федерации о необходимости синхронизации нормативного правового регулирования на федеральном и региональном уровнях в части установления единых требований к формату государственных программ субъектов Российской Федерации, а также обращает внимание, что регионы отмечают риски формирования финансового обеспечения государственных программ субъектов Российской Федерации по развитию науки, в том числе, в связи с проведением мероприятий, связанных с предотвращением влияния ухудшения геополитической и экономической ситуации на развитие отраслей экономики, включающих сокращение и оптимизацию принятых расходных обязательств при обязательности выплаты расходов социального характера в приоритетном порядке.

В целях формирования рейтинга на системной основе Минобрнауки России предлагается продолжить работу в рамках выполнения подпункта «в» пункта 10 Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Государственного Совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 24 декабря 2021 г. (Пр-290 от 10 февраля 2022 г.).