

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «_____» _____ 2024 г. № _____

МОСКВА

**О порядке определения показателей эффективности мер
и инструментов государственной политики в области
научно-технологического развития Российской Федерации**

В соответствии с пунктом 60 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :

1. Утвердить по согласованию с президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию прилагаемые Правила определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от «___» _____ 2024 г. № _____

ПРАВИЛА

определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации

1. Настоящие Правила устанавливают порядок определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики

в области научно-технологического развития Российской Федерации.

2. Показатели эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации (далее – показатели) формируются с учетом положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (далее – Стратегия).

3. Показатели направлены на достижение:

а) цели научно-технологического развития Российской Федерации, определенной пунктом 23 Стратегии;

б) прогресса в реализации приоритетов научно-технологического развития, предусмотренных пунктом 21 Стратегии;

в) основных направлений государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных пунктами 28 – 32 Стратегии;

г) выполнения предусмотренных Стратегией основных направлений государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации и мер по ее реализации в соответствии с пунктом 43 Стратегии;

д) реализации положений Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»,

от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий» и Концепции технологического развития на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 1315-р.

4. Показатели выступают инструментом оценки эффективности деятельности органов государственной власти, ответственных за реализацию научно-технологической политики и обеспечение технологического суверенитета, а также призваны максимально полно и объективно отражать влияние реализации Стратегии на внутреннее устройство отечественной науки.

5. В соответствии с подпунктом «д» пункта 59 Стратегии в число показателей включен показатель «Прирост объема внутренних затрат на научные исследования и разработки и увеличение доли внебюджетного финансирования в таких затратах», определение значений которого осуществляется по двум отдельным (целевым) показателям:

«Внутренние затраты на научные исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах от валового внутреннего продукта»;

«Удельный вес внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на научные исследования и разработки».

6. Отдельный (целевой) показатель «Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах от валового внутреннего продукта» определяется по формуле:

$$ВЗ_{\text{ВВП}} = \frac{\text{ВЗИР}}{\text{ВВП}} \cdot 100\%,$$

где:

$ВЗ_{\text{ВВП}}$ – внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к валовому внутреннему продукту, процент;

ВЗИР – внутренние затраты на научные исследования и разработки за счет всех источников финансирования в текущих ценах, млрд. рублей;

ВВП – валовой внутренний продукт, в текущих ценах, млрд. рублей.

7. Значение показателя «Внутренние затраты на научные исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах от валового внутреннего продукта» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании сведений статистической отчетности Федеральной службы государственной статистики по форме федерального

статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» об объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки и сведений о валовом внутреннем продукте, рассчитанного производственным методом, и публикуемых на официальном сайте Росстата в разделе «Статистика/Официальная статистика/Национальные счета» в соответствии с позицией 1.2.2 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

8. Отдельный (целевой) показатель «Удельный вес внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на научные исследования и разработки» определяется по формуле:

$$УД_{вб} = \frac{ВЗИР_{вб}}{ВЗИР_{общ}} 100\%,$$

где:

$УД_{вб}$ – удельный вес внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на научные исследования и разработки, процент;

$ВЗИР_{вб}$ – внутренние затраты на научные исследования и разработки из внебюджетных источников, тыс. рублей;

$ВЗИР_{общ}$ – объем внутренних затрат на научные исследования и разработки, тыс. рублей.

9. Внутренние затраты на научные исследования и разработки из внебюджетных источников определяются по формуле:

$$ВЗИР_{вб} = ВЗИР_{сс} + ВЗИР_{сф} + ВЗИР_{сопс} + ВЗИР_{сво} + ВЗИР_{нко} + ВЗИР_{сии},$$

где:

$ВЗИР_{сс}$ – собственные средства организаций на исследования и разработки (в состав собственных средств коммерческих организаций включаются нераспределенная прибыль, добавочный, резервный и уставной капитал и прочие резервы, в состав собственных средств бюджетных организаций включаются доходы от использования имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и платных услуг, оказываемых бюджетными учреждениями, средства

безвозмездных поступлений и иной приносящей доход деятельности), тыс. рублей;

ВЗИРсф – средства на исследования и разработки фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (в том числе отраслевых, межотраслевых и региональных фондов научных исследований

и экспериментальных разработок, экологических фондов и других фондов, за исключением средств фондов, финансируемых из средств федерального бюджета и региональных фондов, финансируемых из средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), тыс. рублей;

ВЗИРсопс – средства организаций предпринимательского сектора на исследования и разработки (средства, получаемые отчитывающейся организацией от организаций предпринимательского сектора (кроме собственных средств), тыс. рублей.;

ВЗИРсво – средства образовательных организаций высшего образования на исследования и разработки (кроме бюджетных ассигнований на содержание образовательных организаций высшего образования), тыс. рублей;

ВЗИРнко – средства частных некоммерческих организаций на исследования и разработки, тыс. рублей;

ВЗИРсии – средства иностранных источников на исследования и разработки (средства, получаемые отчитывающейся организацией от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства за исключением научных установок, судов, летательных аппаратов и спутников, принадлежащих национальным организациям, а также от международных организаций), тыс. рублей.

10. Значение показателя «Удельный вес внебюджетных источников

в структуре внутренних затрат на исследования и разработки» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании сведений статистической отчетности Федеральной службы государственной статистики по форме федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» об объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки из внебюджетных источников и об объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

11. К показателям в соответствии с пунктами 59 и 60 Стратегии отнесены также 12 иных показателей.

12. Показатель «Место Российской Федерации в мире по объему научных исследований и разработок» рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{РФ}} = (M_{\text{ОЭСР}}^{\text{РФ}} + M_{\text{ВЗИР}}^{\text{РФ}}) / 2,$$

где:

$M_{\text{РФ}}$ – место Российской Федерации в мире по объему научных исследований и разработок, место;

$M_{\text{ОЭСР}}^{\text{РФ}}$ – место Российской Федерации по численности исследователей

в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира, место;

$M_{\text{ВЗИР}}^{\text{РФ}}$ – место Российской Федерации по объему затрат на исследования и разработки, место.

13. Значение показателя «Место Российской Федерации в мире по объему научных исследований и разработок» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании сведений международной базы данных Организации экономического сотрудничества и развития о численности исследователей в эквиваленте полной занятости и об объеме затрат на исследования и разработки. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

14. Показатель «Доля молодых ученых (исследователей) в общей численности ученых» определяется по формуле:

$$ISL_{\text{dolm}} = \frac{ISL_{39}}{ISL_{\text{общ}}} * 100 \%,$$

где:

ISL_{dolm} – доля молодых ученых (исследователей) в общей численности ученых, процент;

ISL_{39} – численность молодых ученых (исследователей) в возрасте до 39 лет в отчетном году, человек;

$ISL_{\text{общ}}$ – общая численность ученых (исследователей) в отчетном году, человек.

15. Значение показателя «Доля молодых ученых (исследователей) в общей численности ученых» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании

сведений статистической отчетности Федеральной службы государственной статистики по форме федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок». Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство экономического развития Российской Федерации.

16. Показатель «Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)» определяется по формуле:

$$ТВ = Sm5 / Islob,$$

где:

ТВ – техническая вооруженность сектора исследований и разработок за отчетный год, тыс. рублей/человек;

Sm5 – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет за отчетный год, тыс. рублей;

Islob – численность исследователей в эквиваленте полной занятости за отчетный год, человек.

17. Значение показателя «Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании сведений статистической отчетности Федеральной службы государственной статистики по форме федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок». Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство экономического развития Российской Федерации.

18. Показатель «Число заявок российских заявителей на выдачу патентов (на изобретения, полезные модели и промышленные образцы)» рассчитывается по формуле:

$$Ч_{пз} = Ч_{пзи} + Ч_{пзпм} + Ч_{пзпо},$$

где:

Ч_{пз} – число заявок российских заявителей на выдачу патентов (на изобретения, полезные модели и промышленные образцы), тыс. единиц;

$Ч_{пзИ}$ – число патентных заявок на изобретения, поданных в Федеральную службу по интеллектуальной собственности российскими заявителями, тыс. единиц;

$Ч_{пзПМ}$ – число патентных заявок на полезные модели, поданных в Федеральную службу по интеллектуальной собственности российскими заявителями, тыс. единиц;

$Ч_{пзПО}$ – число патентных заявок на промышленные образцы, поданных в Федеральную службу по интеллектуальной собственности российскими заявителями, тыс. единиц.

19. Значение показателя «Число заявок российских заявителей на выдачу патентов (на изобретения, полезные модели и промышленные образцы)» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании сведений Федеральной службы по интеллектуальной собственности. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации

о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

20. Показатель «Количество публикаций в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и на конференциях уровня А*» рассчитывается по формуле:

$$K_{п1,2,А} = (K_{п1} + K_{п2}) + K_{А},$$

где:

$K_{п1,2,А}$ – количество публикаций в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и на конференциях уровня А*, тыс. единиц;

$K_{п1}$ – количество публикаций в журналах первого уровня «Белого списка», тыс. единиц;

$K_{п2}$ – количество публикаций в журналах второго уровня «Белого списка», тыс. единиц;

$K_{А}$ – количество публикаций по итогам участия исследователей в конференциях уровня А*, тыс. единиц.

21. Значение показателя «Количество публикаций в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и на конференциях уровня А*» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о числе статей в научных журналах, входящих в «Белый список», созданный в целях обеспечения мониторинга и оценки публикационной активности, а также данных

Министерства экономического развития Российской Федерации о публикациях по итогам участия исследователей в конференциях уровня А*. Перечень конференций в области искусственного интеллекта уровня А*, по которым производится расчет, утвержден приказом Минэкономразвития России от 2 июля 2021 г. № 407. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации

о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

22. Показатель «Число исследователей с публикациями в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и (или) конференций уровня А*» рассчитывается по формуле:

$$Ч_{ип1.2,А} = (Ч_{ип1} + Ч_{ип2}) + Ч_{иА},$$

где:

$Ч_{ип1,2,А}$ – число исследователей с публикациями в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и (или) конференций уровня А*, тыс. человек;

$Ч_{ип1}$ – число исследователей с публикациями в журналах первого уровня «Белого списка», тыс. человек;

$Ч_{ип2}$ – число исследователей с публикациями в журналах второго уровня «Белого списка», тыс. человек;

$Ч_{иА}$ – число исследователей с публикациями по итогам участия исследователей в конференциях уровня А*, тыс. человек.

23. Значение показателя «Число исследователей с публикациями в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и (или) конференций уровня А*» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о числе исследователей, имеющих хотя бы одну публикацию в научных журналах, входящих в «Белый список», который создан в целях обеспечения мониторинга и оценки публикационной активности, а также данных Министерства экономического развития Российской Федерации о публикациях по итогам участия исследователей в конференциях уровня А*. Перечень конференций в области искусственного интеллекта уровня А*, по которым производится расчет, утвержден приказом Минэкономразвития России от 2 июля 2021 г. № 407. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации

о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

24. Показатель «Количество разработанных важнейших наукоемких технологий» рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{ВНТ}} = \sum_{i=1}^n K_{\text{ВНТ}i},$$

где:

$K_{\text{ВНТ}}$ – количество разработанных важнейших наукоемких технологий, единица;

$K_{\text{ВНТ}i}$ – количество разработанных i -ых важнейших наукоемких технологий (по важнейшей наукоемкой технологии i), единица.

25. Значение показателя «Количество разработанных важнейших наукоемких технологий» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью, начиная с отчета за 2026 год, на основе сведений Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральным органом исполнительной власти, ответственный за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

26. Показатель «Объем выручки малых технологических компаний» рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{ВМТН}} = \sum_{i=1}^n O_{\text{ВМТН}i},$$

где:

$O_{\text{ВМТН}}$ – объем выручки малых технологических компаний, млрд. рублей;

$O_{\text{ВМТН}i}$ – объем выручки i -й малой технологической компании, млрд. рублей.

27. Значение показателя «Объем выручки малых технологических компаний» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основании данных реестра малых технологических компаний, правила формирования и ведения которого утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2023 г. № 1847 «Об отнесении технологических компаний к малым технологическим компаниям и о прекращении статуса малых технологических компаний, формировании и ведении реестра малых технологических компаний и об информационном взаимодействии». Федеральным органом исполнительной власти, ответственным

за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство экономического развития Российской Федерации.

28. Показатель «Соотношение объема реализации отечественной наукоемкой продукции и объема закупок аналогичной иностранной продукции, в первую очередь происходящей из недружественных иностранных государств (в том числе без согласия правообладателей)» рассчитывается по формуле:

$$C_{\text{Онпи}} = \frac{\text{Опред}}{O_{\text{зинп}}} 100\%,$$

где:

$C_{\text{Онпи}}$ – соотношение объема реализации отечественной наукоемкой продукции и объема закупок аналогичной иностранной продукции, в первую очередь происходящей из недружественных иностранных государств (в том числе без согласия правообладателей), процент;

$O_{\text{пред}}$ – объем продаж высокотехнологичной продукции, созданной в результате планируемых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, млн. рублей;

$O_{\text{зинп}}$ – объем импорта иностранной высокотехнологичной и наукоемкой продукции, млн. рублей.

29. Значение показателя «Соотношение объема реализации отечественной наукоемкой продукции и объема закупок аналогичной иностранной продукции, в первую очередь происходящей из недружественных иностранных государств (в том числе без согласия правообладателей)» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью, начиная с отчета за 2026

год, на основании сведений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

30. Показатель «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте Российской Федерации» рассчитывается по формуле:

$$S_1 = \frac{VA_{\text{ht}} + VA_{\text{mt}} + VA_{\text{ki}}}{VA_{\text{T}}} 100\%,$$

где:

S_1 – доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте (в процентах);

VA_{ht} – валовая добавленная стоимость высокотехнологичных отраслей в основных текущих ценах;

VA_{mt} – валовая добавленная стоимость среднетехнологичных отраслей высокого уровня в основных текущих ценах;

VA_{ki} – валовая добавленная стоимость наукоемких отраслей в основных текущих ценах;

VA_T – совокупная валовая добавленная стоимость всех отраслей страны в основных текущих ценах.

31. Информация по показателю «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте Российской Федерации» разрабатывается в соответствии с официальной статистической методологией, утвержденной приказом Росстата от 15 декабря 2017 года № 832ⁱ. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство экономического развития Российской Федерации.

32. Показатель «Объем налоговых поступлений в бюджет от реализации продукции, произведенной с использованием отечественных наукоемких технологий» рассчитывается по формуле:

$$NP_{ОНК} = IP_{нт} \cdot НС\%,$$

где:

$NP_{ОНК}$ – объем налоговых поступлений в бюджет от реализации продукции, произведенной с использованием отечественных наукоемких технологий, млрд. рублей,

$IP_{нт}$ – объем продукции, произведенной с использованием отечественных наукоемких технологий, млрд. рублей,

$НС$ – налоговая ставка, процент.

33. Значение показателя «Объем налоговых поступлений в бюджет от реализации продукции, произведенной с использованием отечественных наукоемких технологий» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью, начиная с отчета за 2026 год, на основе сведений Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

34. Показатель «Удельный вес отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации» рассчитывается по формуле:

$$D_{\text{онпи}} = \frac{O_{\text{втусл}}}{O_{\text{втуобщ}}} 100\%,$$

где:

$D_{\text{онпи}}$ – удельный вес отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации, процент;

$O_{\text{втусл}}$ – объем отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, тыс. рублей;

$O_{\text{втуобщ}}$ – общий объем потребления высокотехнологичных товаров и услуг в Российской Федерации, тыс. рублей.

35. Значение показателя «Удельный вес отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью на основе сведений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Федеральным органом исполнительной власти, ответственный за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

36. Показатель «Объем продукции, созданной с использованием важнейших наукоемких технологий» рассчитывается по формуле:

$$Pr_{\text{внт}} = \sum_{i=1}^n Pr_{\text{внти}},$$

где:

$Pr_{\text{внт}}$ – объем продукции, созданной с использованием важнейших наукоемких технологий, млрд. рублей;

$Pr_{\text{внти}}$ – объем продукции, созданной с использованием i -ой важнейшей наукоемкой технологии, млрд. рублей.

37. Значение показателя «Объем продукции, созданной с использованием важнейших наукоемких технологий» рассчитывается за отчетный год в целом по Российской Федерации с годовой периодичностью, начиная с отчета за 2027 год, на основе сведений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Федеральным органом исполнительной власти, ответственный за предоставление информации о значениях показателя, является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

ⁱ Методология размещена на официальном сайте Росстата (<https://rosstat.gov.ru/folder/11186>): Главная страница/ Статистика /Официальная статистика /Эффективность экономики России / Макроэкономические показатели / Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВВП, в ВРП/Методика расчета показателей.
