

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к протоколу заседания  
президиума Совета при Президенте  
Российской Федерации  
по стратегическому развитию и  
приоритетным проектам  
от                    20    г. №

**П А С П О Р Т**  
**национального проекта (программы)<sup>1</sup>**

**НАУКА**

1. Основные положения

Краткое наименование национального проекта	Наука	Срок начала и окончания	01.09.2018-15.12.2024
Куратор национального проекта	Т.А. Голикова, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель национального проекта	М.М. Котюков, Министр науки и высшего образования Российской Федерации		
Администратор национального проекта	А.М. Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации		

## 2. Цели, целевые и дополнительные показатели национального проекта

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Базовое значение		Период, год						
		Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	<b>Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития</b>									
1.1.	Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных <sup>1</sup>	11	31.12.17	11	11	11	10	8	6	5
1.2.	Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе патентных заявок на изобретения в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития <sup>2</sup>	8	31.12.16	8	8	8	7	7	6	5
1.3.	Место Российской Федерации по объему внутренних затрат на исследования и разработки среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития и ЮНЕСКО) <sup>3</sup>	10	31.12.16	9	9	9	8	7	6	5

<sup>1</sup> Соответствие направлений научно-технологического развития (согласно п. 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642) и классификаторов международных баз данных, а также прогнозные значения показателя будут уточнены до конца 2018 года.

<sup>2</sup> Соответствие направлений научно-технологического развития (согласно п. 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года N 642) и международного патентного классификатора, а также прогнозные значения показателя, будут уточнены до конца 2018 года.

<sup>3</sup> Прогнозные значения показателя базируются на сценарных условиях и основных параметрах прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и предельных уровнях цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, а также на основных параметрах

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Базовое значение		Период, год						
		Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.4.	Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития) <sup>4</sup>	4	31.12.16	5	5	4	4	4	4	4
2.	<b>Цель 2. Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей</b>									
2.1.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет, работающих по в общей численности российских исследователей (процент) <sup>5</sup> .	43,3	31.12.16	44,2	46,0	49,3	51,0	52,7	54,5	56,2
2.2.	Численность российских и зарубежных ученых, имеющих российские публикации в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных (тыс. чел.). <sup>6</sup>	27,5	31.12.16	30,5	33,3	36,3	40,6	45,1	49,0	53,2
3.	<b>Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны</b>									

прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, представленных письмом Правительства Российской Федерации от 29.06.2018 № П13-33288, в пересчете на паритет покупательной способности (ППС) и условиях сохранения динамики внутренних затрат на исследования и разработки среди ведущих стран мира по данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и ЮНЕСКО.

<sup>4</sup> В рейтинге ОЭСР отсутствуют показатели по численности исследователей в Индии и Бразилии. Задача выполнения показателя состоит в преодолении негативной тенденции по уменьшению количества исследователей в Российской Федерации и переход в положительную динамику роста количества исследователей, что должно обеспечить сохранение 4 места в мире по данным ОЭСР. Справочные данные в тыс. чел.: 2012 – 443,269; 2013 – 440,581; 2014 – 444,865; 2015 - 449,180; 2016 – 428,884.

<sup>5</sup> Прогнозные значения показателя базируются на Сценарных условиях и основных параметрах прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и предельных уровнях цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, а также на основных параметрах прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, представленных письмом Правительства Российской Федерации от 29.06.2018 № П13-33288, а также изменения общей численности исследователей в связи с планируемой пенсионной реформой в Российской Федерации.

<sup>6</sup> Методика определения значений показателя, а также уточнение прогнозных значений, будет реализована до конца 2018 года и согласована с компаниями-представителями международных баз данных в Российской Федерации.

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Базовое значение		Период, год						
		Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3.1.	Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счёт всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта	0,99	31.12.2016	1,01	1,02	1,05	1,05	1,06	1,06	1,08
3.2.	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах (млрд. руб.)	943,82	31.12.2016	1 094,17	1 174,96	1 326,36	1 524,34	1 720,13	1 945,21	2 199,16
3.3.	Минимальный объем бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте (процент)	0,13	31.12.2016	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,20

## 3. Структура национального проекта

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Куратор федерального проекта	Руководитель федерального проекта
1.	Развитие научной и научно-производственной кооперации	6 лет	Т.А. Голикова, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Г.В. Трубников, Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
2.	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	6 лет	Т.А. Голикова, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации.	Г.В. Трубников, Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
3.	Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок	6 лет	Т.А. Голикова, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

## 4. Задачи и результаты национального проекта

## 4.1. Федеральный проект «Развитие научной и научно-производственной кооперации»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
<b>1.</b>	<b>Задача 1: Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований</b>		
1.1.	Отобрано не менее 10 организаций (1 очередь), на базе которых будут созданы международные математические центры, центры геномных исследований и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития (на основе формализованных критериев и правил отбора)	31.12.2019	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук; Заинтересованные ФОИВ и организации
1.2.	Создано не менее 4 международных математических центра мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития математики с участием ведущих российских и зарубежных ученых	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Козлов В.В., вице-президент Российской академии наук

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
1.3.	Создано не менее 3 центров геномных исследований мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием ведущих российских и зарубежных ученых	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Адрианов А.В., вице-президент Российской академии наук
1.4.	Созданы не менее 3 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития с участием ведущих российских и зарубежных ученых	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.5.	Введена в эксплуатацию единая цифровая платформа для организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе, в том числе с зарубежными учеными	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, отвечающий за цифровое развитие; Минкомсвязь России;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.6.	Не менее 1 000 молодых исследователей и обучающихся прошли образовательные и исследовательские программы научных центров мирового уровня	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук; Образовательный центр «Сириус»
1.7.	Отобрано не менее 6 организаций (2 очередь), на базе которых будут созданы научные центры мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития (на основе формализованных критериев и правил отбора с учетом опыта создания центров первой очереди)	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук; Образовательный центр «Сириус»;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ и организации
1.8.	Созданы не менее 6 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития с участием ведущих российских и зарубежных ученых	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук; Образовательный центр «Сириус»; заинтересованные ФОИВ и организации
1.9.	Не менее 1 200 молодых исследователей и обучающихся прошли образовательные и исследовательские программы научных центров мирового уровня	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Образовательный центр «Сириус»
1.10.	Доля ведущих российских и зарубежных ученых, работающих в Российской Федерации по направлениям исследований и разработок научных центров мирового уровня, составляет не менее 17% <sup>7</sup>	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.11.	Не менее 1 800 молодых исследователей и обучающихся прошли образовательные и исследовательские программы научных центров мирового уровня	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, Образовательный центр «Сириус»

<sup>7</sup> По данным 2016 года в Российской Федерации работало 1750 ведущих ученых по направлению «Математика» и 495 – «Генетика» что составляет 8% от всех ученых, имеющих российские публикации в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных. Показатель рассчитывается по доле ведущих ученых, проводящих исследования в соответствующих научных направлениях деятельности центров мирового уровня, к общему количеству ученых, имеющих российские публикации в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.12.	Доля ведущих российских и зарубежных ученых, работающих в Российской Федерации по направлениям исследований и разработок научных центров мирового уровня, составляет не менее 20% <sup>8</sup>	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
2.	<b>Задача 2: Создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики (далее – компании-участники НОЦ)</b>		
2.1.	Отобрано (1 очередь) по результатам открытого конкурса не менее 5 научно-образовательных центров (далее – НОЦ) (на основе формализованных критериев и правил отбора)	30.09.2019	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук,

<sup>8</sup> По данным 2016 года в Российской Федерации работало 1750 ведущих ученых по направлению «Математика» и 495 – «Генетика» что составляет 8% от всех ученых, имеющих российские публикации в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных. Показатель рассчитывается по доле ведущих ученых, проводящих исследования в соответствующих научных направлениях деятельности центров мирового уровня, к общему количеству ученых, имеющих российские публикации в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
			заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные ФОИВ и организации
2.2.	Создано не менее 5 НОЦ по приоритетным направлениям научно-технологического развития с учетом задач пространственного развития Российской Федерации (утверждены программы развития (дорожные карты), схема управления)	31.12.2020	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные ФОИВ и организации
2.3.	Отобрано (2 очередь) по результатам открытого конкурса не менее 10 НОЦ (на основе формализованных критериев и правил отбора с учетом опыта создания центров первой очереди)	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные ФОИВ и организации
2.4.	Введена в эксплуатацию единая цифровая платформа; обеспечивающая кооперацию университетов и научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках комплексных научно-технических проектов	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, отвечающий за цифровое развитие; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные субъекты Российской Федерации, Минкомсвязь России; заинтересованные ФОИВ и организации
2.5.	Создано не менее 10 НОЦ по приоритетным направлениям научно-технологического развития с учетом задач пространственного развития Российской Федерации и приоритетных территорий опережающего развития (утверждены программы развития (дорожные карты), схема управления)	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук; заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные ФОИВ и организации
2.6.	В разработку передовых технологий, продуктов, услуг в рамках НОЦ вовлечены не менее 45 крупных или средних российских компаний, работающих на соответствующих рынках наукоемких технологий, продуктов, услуг	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук; Минпромторг России, Минэкономразвития России, заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные ФОИВ и организации
2.7.	В разработку передовых технологий, продуктов, услуг в рамках НОЦ вовлечены нарастающим итогом не менее 100 крупных или	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
	средних российских компаний, работающих на соответствующих рынках наукоемких технологий, продуктов, услуг		образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.8.	Не менее 2 000 обучающихся прошли образовательные программы организаций-участников НОЦ, в том числе по целевому приему	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Заинтересованные ФОИВ и организации
2.9.	С участием организаций-участников НОЦ подано не менее 100 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.10.	В рамках деятельности НОЦ разработаны и переданы для внедрения и производства в организации, действующие в реальном секторе экономики, не менее 10 передовых технологий	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.11.	В разработку передовых технологий, продуктов, услуг в рамках НОЦ вовлечены нарастающим итогом не менее 170 крупных или средних российских компаний, работающих на соответствующих рынках наукоемких технологий, продуктов, услуг	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.12.	В рамках деятельности НОЦ объем затрат на исследования и разработки компаний-участников НОЦ увеличился не менее чем в 1,5 раза	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Минэкономразвития России, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.13.	Не менее 3 000 обучающихся прошли образовательные программы организаций-участников НОЦ, в том числе по целевому приему	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.14.	С участием организаций-участников НОЦ подано не менее 150 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.15.	В рамках деятельности НОЦ разработаны и переданы для внедрения и производства в организации, действующие в реальном секторе экономики, не менее 30 передовых технологий	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Минэкономразвития России, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.16.	В разработку передовых технологий, продуктов, услуг в рамках НОЦ вовлечены нарастающим итогом не менее 200 крупных или средних российских компаний, работающих на соответствующих рынках наукоемких технологий, продуктов, услуг	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.17.	В рамках деятельности НОЦ объем затрат на исследования и разработки компаний-участников НОЦ увеличился не менее чем в 2 раза	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Минэкономразвития России, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.18.	Не менее 5 000 обучающихся прошли образовательные программы организаций-участников НОЦ, в том числе по целевому приему	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.19.	С участием организаций-участников НОЦ подано не менее 300 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Заинтересованные субъекты Российской Федерации, Заинтересованные ФОИВ и организации
2.20.	В рамках НОЦ разработаны и переданы для внедрения и производства в организации, действующие в реальном секторе экономики, не менее 100 передовых технологий	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук Заинтересованные субъекты Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Заинтересованные ФОИВ и организации
2.21.	Функционирует не менее 15 НОЦ мирового уровня		_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук Заинтересованные субъекты Российской Федерации Заинтересованные ФОИВ и организации

4.2. Федеральный проект «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	<b>Задача 1: Обновление не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки</b>		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.1.	Проведена оценка результативности деятельности организаций, выполняющих научные исследования и разработки вне зависимости от их ведомственной принадлежности и определены ведущие организации	31.12.2019	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук; Заинтересованные ФОИВ
1.2.	Проведена оценка состояния приборной базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки	31.12.2019	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России, заинтересованные ФОИВ

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.3.	Обновлено не менее 5 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	15.12.2019	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России, заинтересованные ФОИВ
1.4.	Обновлено не менее 10 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	15.12.2020	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.5.	Введена в эксплуатацию цифровая система управления сервисами научной инфраструктуры коллективного пользования (ЦКП, УНУ, оцифрованных коллекций и банков данных).	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, отвечающий за цифровой развитие; Минкомсвязь России; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук
1.6.	Обновлено не менее 20 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	31.12.2021	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.7.	Обновлено не менее 30 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	31.12.2022	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России, заинтересованные ФОИВ
1.8.	Увеличено на 40% <sup>9</sup> количество публикаций по приоритетным направлениям научно-технического развития Российской Федерации, опубликованных исследователями ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в изданиях, индексируемых в международных базах данных	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

<sup>9</sup> По данным 2016 года ведущие научные организации, выполняющие исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технического развития, опубликовали порядка 28 тысяч публикаций в изданиях, индексируемых международных базах данных. При условии обновления приборной базы за счет повышения результативности и качества проводимых исследований количество публикаций возрастет до порядка 59 тысяч.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.9.	Доля внешних заказов на услуги центров коллективного пользования, выполненных, в том числе в интересах научных групп, руководством которыми осуществляют молодые исследователи, составила 40% от общего числа заказов	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.10.	Доля внебюджетных средств в общем объеме средств на исследования и разработки ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», составляет не менее 50%	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.11.	Обновлено не менее 40 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	31.12.2023	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России, заинтересованные ФОИВ
1.12.	Увеличено на 60% <sup>10</sup> количество публикаций по приоритетным направлениям научно-технического развития Российской Федерации, опубликованных исследователями ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в изданиях, индексируемых в международных базах данных	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

<sup>10</sup> По данным 2016 года ведущие научные организации, выполняющие исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технического развития, опубликовали порядка 28 тысяч публикаций в изданиях, индексируемых международных базах данных. При условии обновления приборной базы за счет повышения результативности и качества проводимых исследований количество публикаций возрастет до порядка 59 тысяч.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.13.	Доля внешних заказов на услуги центров коллективного пользования, выполненных, в том числе в интересах научных групп, руководством которыми осуществляют молодые исследователи, составила 60% от общего числа заказов	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.14.	Доля внебюджетных средств в общем объеме средств на исследования и разработки ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», составляет не менее 45%	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.15.	Обновлено не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	31.12.2024	Кузьмин С.В., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, Минэкономразвития России, заинтересованные ФОИВ и организации
1.16.	Увеличено на 80% <sup>11</sup> количество публикаций по приоритетным направлениям научно-технического развития Российской Федерации, опубликованных исследователями ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в изданиях, индексируемых в международных базах данных	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

<sup>11</sup> По данным 2016 года ведущие научные организации, выполняющие исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технического развития, опубликовали порядка 28 тысяч публикаций в изданиях, индексируемых международных базах данных. При условии обновления приборной базы за счет повышения результативности и качества проводимых исследований количество публикаций возрастет до порядка 59 тысяч.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.17.	Доля внебюджетных средств в общем объеме средств на исследования и разработки ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», составила 50% от общего числа заказов	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.18.	Доля внебюджетных средств в общем объеме средств на исследования и разработки ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, составляет не менее 60%	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
2.	<b>Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»</b>		
2.1.	Предоставлен свободный доступ научным и образовательным организациям на основе ежегодной подписки в информационно-коммуникационной сети «Интернет» к востребованным: - научным журналам, их коллекциям, базам данных научного цитирования, - ресурсам, содержащим сведения и перечни научной информации и результатов, включая патентным и массивам «больших данных»	31.12.2019	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности
2.2.	Созданы 14 центров компетенций Национальной технологической инициативы (далее – НТИ), обеспечивающие формирование инновационных решений в области «сквозных» технологий <sup>12</sup>	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего

<sup>12</sup> Результат достигается в том числе при реализации Плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017-2019 гг. (1 этап), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.07.2017 г. №1325-р.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ и организации
2.3.	С участием ведущих зарубежных экспертов и рекомендаций мировых научных комитетов на основе открытого конкурса отобраны для проведения на уникальных научных установках не менее 7 масштабных научных эксперимента мирового уровня, обеспечивающих решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке	30.09.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования; Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно- технической и

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			инновационной деятельности
2.4.	Начата реализация не менее 3 масштабных научных экспериментов мирового уровня	30.06.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности
2.5.	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" – Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.6.	Начата реализация не менее 150 научно-исследовательских и опытно-конструкторских межведомственных работ по сквозным технологиям в сформированных центрах компетенций Национальной технологической инициативы	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ
2.7.	Создано не менее 35 объектов передовой инфраструктуры инновационной деятельности в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций в рамках реализации Указа Президента	31.12.2021	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
	РФ от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства»		Минсельхоз России, Донник И.М., вице-президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.8.	Создано на базе ведущих научных и/или образовательных организаций не менее 5 объектов передовой инфраструктуры инновационной деятельности для разработки инновационных медицинских технологий (лекарственных препаратов, клеточных продуктов или медицинских изделий)	31.12.2021	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Минздрав России; Минпромторг России; Чехонин В.П., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.9.	Не менее 200 российских научных журналов включены в международные базы данных	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.10.	Начата реализация не менее 7 масштабных научных экспериментов мирового уровня	30.06.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балегга Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.11.	Модернизировано действующее научно-исследовательское судно - «Академик Николай Стахов»	31.12.2022	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
2.12.	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" – Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов НИКА	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.13.	С участием центров компетенций НТИ, инжиниринговых центров, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля подано не менее 2000 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ
2.14.	Объем доходов от оказания услуг и выполненных работ на передовой инфраструктуре инновационной деятельности увеличен в 2 раза	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.15.	Разработано и внедрено не менее 7 современных передовых технологий в области сельского хозяйства	31.12.2023	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Минсельхоз России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Донник И.М., вице-президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.16.	Разработано не менее 30 инновационных медицинских технологий (передовых технологий)	31.12.2023	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Минздрав России, Чехонин В.П., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.17.	Модернизированы два действующих научно-исследовательских судна – «Академик Сергей Вавилов» и «Академик М.А. Лаврентьев»	31.12.2023	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.18.	С участием центров компетенций НТИ, инжиниринговых центров, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля подано не менее 2500 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ
2.19.	Объем доходов от оказания услуг и выполненных работ на передовой инфраструктуре инновационной деятельности увеличен в 2,5 раза	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.20.	Модернизированы два действующих научно-исследовательских судна - «Академик Мстислав Келдыш» и «Академик Иоффе»	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.21.	Разработаны и внедрены не менее 10 современных передовых технологий в области сельского хозяйства	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			образования Российской Федерации; Минсельхоз России, Донник И.М., вице- президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.22.	Функционирует не менее 5 агро(био-) технопарков, обеспечивающих годовую выручку не менее 1 млрд. рублей в год	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Минсельхоз России, Донник И.М., вице- президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.23.	Разработаны не менее 10 инновационных медицинских технологий (передовых технологий)	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			образования Российской Федерации; Минздрав России, Чехонин В.П., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.24.	Построены два новых современных научно-исследовательских судна неограниченного района плавания	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за ФАИП; Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.25.	Выполнено не менее 210 морских экспедиций на научно-исследовательских судах	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			образования Российской Федерации; Андреанов А.В., вице- президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ
2.26.	Не менее 500 российских научных журналов включены в международные базы данных	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
2.27.	Начато проведение международных научных исследований на уникальных научных установках класса "мегасайенс" –Источник синхротронного излучения 4-го поколения ИССИ-4, СКИФ	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Балега Ю.Ю., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.28.	Количество публикаций по приоритетным направлениям научно-технологического развития в журналах первого и второго квартиля, индексируемых в международных базах данных, выполненных с использованием передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, составляет не менее 4000	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации
2.29.	С участием центров компетенций НТИ, инжиниринговых центров, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля подано не менее	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
	3000 патентных заявок на изобретения в Российской Федерации и за рубежом		высшего образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ
2.30.	Объем доходов от оказания услуг и выполненных работ на передовой инфраструктуре инновационной деятельности увеличен в 3 раза	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Бондур В.Г., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.31.	В центрах компетенций НТИ разработано не менее 100 опытных образцов разработок, созданных с использованием «сквозных» технологий	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; РВК, Бондур В.Г., вице- президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ

4.3. Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	<b>Задача 1: Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов</b>		

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
1.1.	Создано не менее 50 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют молодые перспективные исследователи	31.12.2019	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ и организации
1.2.	Поддержано не менее 1000 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи	31.12.2019	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ и организации
1.3.	На базе ведущих организаций, выполняющих исследования и разработки, действуют не менее 5 центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий	31.12.2019	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив, заинтересованные ФОИВ

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.4.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 99 000 человек	31.12.2019	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.5.	Не менее 100 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2019	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
1.6.	Создано не менее 100 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно- технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.7.	Поддержано не менее 1200 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи.	31.12.2020	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.8.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 101 000 человек	31.12.2020	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.9.	Количество прошедших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий составило 300 человек	31.12.2020	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.10.	Не менее 150 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2020	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.11.	Вовлечены в различные программы научной и научно-технической деятельности (академические классы, малые академии и другие) при ведущих организациях, выполняющих исследования и разработки, нарастающим итогом не менее 3 000 школьников	31.12.2020	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные субъекты Российской Федерации
1.12.	Создано не менее 200 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.13.	Поддержано не менее 1500 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи.	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.14.	На базе ведущих организаций, выполняющих исследования и разработки, действуют не менее 20 центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий	31.12.2021	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, Агентство стратегических инициатив,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.15.	В программу академической мобильности включено не менее 100 молодых перспективных исследователей (нарастающим итогом) вне зависимости от ведомственной принадлежности	31.12.2021	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.16.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 103 000 человек	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.17.	Доля аспирантов, закончивших аспирантуру с защитой диссертации, составляет не менее 18% от общего числа выпускников аспирантуры	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.18.	Доля диссертаций, по теме которых опубликовано не менее 2 публикаций в изданиях первой, второй и третьей квартили, индексируемых в международных базах данных, составляет не менее 20%	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за образование; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
1.19.	Количество прошедших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий составило 500 человек	31.12.2021	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.20.	Вовлечены в различные программы научной и научно-технической деятельности (академические классы, малые академии и другие) при ведущих организациях, ведущих исследования и разработки, нарастающим итогом не менее 6 000 школьников	31.12.2021	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные субъекты Российской Федерации
1.21.	Не менее 200 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2021	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.22.	Создано не менее 150 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
			поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.23.	Поддержано не менее 1500 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи.	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.24.	В программу академической мобильности включено не менее 500 молодых перспективных исследователей (нарастающим итогом) вне зависимости от ведомственной принадлежности	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.25.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 106 000 человек	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.26.	Доля аспирантов, закончивших аспирантуру с защитой диссертации, составляет не менее 22% от общего числа выпускников аспирантуры	31.12.2022	_____, заместитель Министра

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Вице-президент Российской академии наук
1.27.	Доля диссертаций, по теме которых опубликовано не менее 2 публикаций в изданиях первой, второй и третьей квартили, индексируемых в международных базах данных, составляет не менее 23%	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Срок реализации</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
1.28.	Количество прошедших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий составило 750 человек	31.12.2022	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.29.	Вовлечены в различные программы научной и научно-технической деятельности (академические классы, малые академии и другие) при ведущих организациях, ведущих исследования и разработки, нарастающим итогом не менее 9 000 школьников	31.12.2022	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные субъекты Российской Федерации
1.30.	Не менее 200 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2022	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ
1.31.	Создано не менее 200 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют молодые перспективные исследователи	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.32.	Поддержано не менее 1000 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи.	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.33.	В программу академической мобильности включено не менее 700 молодых перспективных исследователей (нарастающим итогом) вне зависимости от ведомственной принадлежности	31.12.2023	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.34.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 110 000 человек	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.35.	Доля аспирантов, закончивших аспирантуру с защитой диссертации, составляет не менее 26% от общего числа выпускников аспирантуры	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.36.	Доля диссертаций, по теме которых опубликовано не менее 2 публикаций в изданиях первой, второй и третьей четверти, индексируемых в международных базах данных, составляет не менее 27%.	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.37.	Количество подготовленных руководителей научных проектов и научных лабораторий составило 1000 человек	31.12.2023	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.38.	Вовлечены в различные программы научной и научно-технической деятельности (академические классы, малые академии и другие) при ведущих организациях, ведущих исследования и разработки, нарастающим итогом не менее 12 000 школьников	31.12.2023	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные субъекты Российской Федерации
1.39.	Не менее 200 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2023	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заинтересованные ФОИВ
1.40.	Создано не менее 300 новых лабораторий, руководство которыми осуществляют молодые перспективные исследователи	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.41.	Поддержано не менее 1500 научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, руководство которыми осуществляют в том числе молодые перспективные исследователи	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, заинтересованные ФОИВ
1.42.	В программу академической мобильности включено не менее 1000 молодых перспективных исследователей (нарастающим итогом) вне зависимости от ведомственной принадлежности	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.43.	Количество обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров составило не менее 114 000 человек		_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Федерации, ответственный за политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.44.	Доля аспирантов, закончивших аспирантуру с защитой диссертации, составляет не менее 30% от общего числа выпускников аспирантуры	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице- президент Российской академии наук
1.45.	Доля диссертаций, по теме которых опубликовано не менее 2 публикаций в изданиях первой, второй и третьей квартили, индексируемых в международных базах данных, составляет не менее 30%.	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			политику в области высшего образования; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.46.	Количество подготовленных руководителей научных проектов и научных лабораторий составило 1500 человек	31.12.2024	Трубников Г.В., Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук
1.47.	Вовлечены в различные программы научной и научно-технической деятельности (академические классы, малые академии и другие) при ведущих организациях, ведущих исследования и разработки, нарастающим итогом не менее 15 000 школьников	31.12.2024	_____, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, ответственный за политику в области высшего образования;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные субъекты Российской Федерации
1.48.	Не менее 300 человек, включенных в кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций, прошли обучение по программам подготовки управленческих кадров	31.12.2024	Медведев А.М., заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Хохлов А.Р., вице-президент Российской академии наук, заинтересованные ФОИВ





№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)							Всего 2019- 2024 (млн. рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету(ам)(указывается наименование)<sup>7</sup></i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету(ам)(указывается наименование)<sup>7</sup></i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.	внебюджетные источники	0,0	5 892,5	7 847,5	10 050,0	32 540,0	17 870,0	18 840,0	93 040,0





№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)							Всего 2019-2024 (млн. рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету(ам)(указывается наименование)<sup>7</sup></i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	внебюджетные источники	0,0	17 304,2	19 870,8	44 063,5	66 782,7	41 033,6	42 001,4	231 056,3

#### 6. Дополнительная информация

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в паспорте нацпроекта используются следующие термины:

Исследователь – физическое лицо, осуществляющее научную, научно-техническую, научно-экспертную, инновационную деятельность вне зависимости от состояния в трудовых или гражданско-правовых отношениях с иными субъектами научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Учёная степень – степень кандидата или доктора наук или аналогичная зарубежная ученая степень.

Ведущий ученый – исследователь, занимающий лидирующие позиции в определенной области наук, имеющий ученую степень, опыт руководства научно-исследовательскими (НИР) и/или опытно-конструкторскими работами (ОКР), высокую публикационную (в изданиях первого и/или второго квартиля) и/или патентную активность.

Молодой перспективный исследователь – исследователь в возрасте до 39 лет, имеющий ученую степень, опыт руководства НИР и/или ОКР, публикации в изданиях первого и/или второго квартиля и/или патенты на территории России и/или зарубежных стран.

Ведущая научная организация – организация, осуществляющая исследования и разработки гражданского назначения и/или создающая новые наукоемкие технологии, и/или осуществляющая экспертную деятельность, отнесенная к числу лидеров отрасли (научного направления) по итогам оценки и мониторинга результативности деятельности организации, проводимой для научных

организаций согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312, для прочих организаций – на основе аналогичных принципов и подходов, закрепляемых на нормативном уровне.

Научный центр мирового уровня (НЦМУ) – научная организация, осуществляющая прорывные исследования фундаментального и поискового характера, а также прикладные исследования и разработки гражданского назначения, направленные на решение, как правило, междисциплинарных задач, признаваемых международным научно-технологическим профессиональным сообществом соответствующими мировому уровню актуальности и значения. НЦМУ проводит исследования в соответствии с приоритетами НТР РФ, имеет в своем составе ведущих ученых в соответствующих областях исследований и управляется международным ученым советом НЦМУ. Позиции сотрудников замещаются на основе открытого международного конкурса с заключением срочного трудового договора. Сотрудники НЦМУ не могут совмещать работу в НЦМУ с научной работой в других организациях, проводящих научные исследования; оплата труда сотрудников определяется по общей для всех НЦМУ методике. Финансирование исследований и разработок в НЦМУ осуществляется как из бюджета НЦМУ, так и из других источников. В организационно-хозяйственной деятельности НЦМУ максимально устраняются административные барьеры, в том числе, реализуется бюджетный цикл финансирования, лимитированный сроком реализации принятой учредителем научной программы развития; облегчена система выдачи разрешения на работу в России и ускорена процедура оформления виз для иностранных специалистов, приезжающих для работы в НЦМУ; увеличены лимиты закупок работ, товаров и услуг, не требующих проведения конкурса в соответствии с ФЗ №44; упрощенная система планирования и отчетности (не чаще одного раза в год).

Научно-образовательный центр (НОЦ) – межведомственное объединение, интегрирующее несколько ведущих научных и научно-образовательных организаций, в том числе ведущих научно-исследовательских университетов, с организациями реального сектора экономики, имеющих собственные производственные мощности, и имеющее своей целью обеспечение исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализацию, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам НТР РФ. НОЦ участвует в реализации комплексных научно-технических программ (КНТП) и программ национальной технологической инициативы. Управление НОЦ осуществляется советом НОЦ, в который входят представители всех участников объединения. По направлениям деятельности, связанным с приоритетами НТР РФ и КНТП, Совет НОЦ отчитывается перед Советами ПНИ. Подготовка кадров осуществляется как на базе научно-образовательных организаций-членов объединения, так и на основе создания собственной аспирантуры и ее интеграции с магистратурами организаций-членов объединения, а также на основе сетевых форм образования.

Научная лаборатория – структурное подразделение российской или находящейся на территории Российской Федерации международной (межправительственной) организации-субъекта научной, научно-технической или инновационной деятельности, имеющее в своем составе материальную базу в виде специализированных помещений, научного оборудования и/или

использующее оборудование и помещения базовой организации, научный коллектив которого ведет НИР и/или ОКР, а также участвует в образовательной и/или производственной деятельности.

Конкурентоспособный коллектив – коллектив исследователей, осуществляющих передовые научные исследования и обладающих высокой публикационной и/или патентной активностью, результаты интеллектуальной деятельности которых востребованы научным сообществом и/или экономикой.

Передовая инфраструктура исследований и разработок – инфраструктура, включающая в том числе информационные системы, уникальные научные установки, установки класса “мегасайенс”, позволяющая осуществлять исследования и разработки на мировом уровне.

Передовая инновационная инфраструктура – инновационная инфраструктура, соответствующая передовому уровню кадров, инфраструктуры и системы управления.

Инновационная инфраструктура – совокупность сервисных организаций и оборудования, в том числе распределенных, способствующих осуществлению инновационной деятельности: технологические парки и бизнес-инкубаторы, инжиниринговые центры, центры прототипирования и экспериментального производства, центры трансфера технологий.

Целостная система подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров – комплекс взаимосвязанных видов, ступеней образования и форм его получения, а также инструментов государственной поддержки обучающихся, который состоит из системы высшего, послевузовского профессионального образования, системы стимулирования продвижения по должностям категории научный работник, системы финансовой поддержки научных стажировок, в т.ч. в зарубежных научных организациях, внутрироссийской мобильности ученых, и включает такие формы подготовки научно-педагогических и научных кадров и повышения их квалификации как магистратура, аспирантура, докторантура, клиническая ординатура, адъюнктура, грантовые и стипендиальные программы поддержки ученых.

<sup>1</sup> Далее - национальный проект.

<sup>2</sup> По целям, в формулировке которых отсутствует целевой показатель, приводятся дополнительные показатели, позволяющие определить ее достижение.

<sup>3</sup> Год начала реализации национального проекта.

<sup>4</sup> Совет при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам.

<sup>5</sup> Президиум Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам.

<sup>6</sup> Год начала реализации федерального проекта.

<sup>7</sup> Строка приводится в случае наличия межбюджетных трансфертов из соответствующего бюджета. При их наличии отдельными строками приводятся межбюджетные трансферты федеральному бюджету, бюджету соответствующего государственного внебюджетного фонда Российской Федерации, консолидированным бюджетам субъектов Российской Федерации. При отсутствии указанных трансфертов строка в таблице не приводится.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

### национального проекта (программы)<sup>1</sup>

#### НАУКА

#### 1. Методика расчета целей, целевых и дополнительных показателей национального проекта

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных <sup>2</sup>	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
<p><b>Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития</b></p> <p><i>Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных</i></p>							
1.1	Место стран и Российской Федерации определяется на основе расчета удельного веса страны в мире по ранжированному (от большего к меньшему) числу научных статей по всем странам мира. Расчет удельного веса Российской Федерации осуществляется по формуле:	11	Web of Science Core Collection, Scopus	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежеквартально и ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	Научные категории в Web of Science / Scopus классифицированы по приоритетам научно-технологического развития, за счет разделения категорий

$УВ = \frac{N_1^{PФ} + N_m^{PФ}}{N_1^{Mир} + N_m^{Mир}} * 100,$ <p>где</p> <p><math>N_i^{PФ}</math> – число научных статей Российской Федерации, индексируемых в Web of Science / Scopus, по <math>i</math>-ой области, определяемой приоритетами научно-технологического развития (определяется на основе поискового запроса в Web of Science / Scopus), ед.;</p> <p><math>N_i^{Mир}</math> – общемировое число научных статей, индексируемых в Web of Science / Scopus, по <math>i</math>-ой области, определяемой приоритетами научно-технологического развития (определяется на основе поискового запроса в Web of Science / Scopus), ед.;</p> <p><math>m</math> – число областей, определяемых приоритетами научно-технологического развития, ед.</p>						соответствующих международных баз данных по 7 приоритетам НТР
<p align="center"><b>Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития</b></p> <p align="center"><i>Место Российской Федерации по удельному весу патентных заявок на изобретения в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития.</i></p>						

1.2.	<p>Место стран и Российской Федерации определяется на основе расчета удельного веса страны в мире по ранжированному (от большего к меньшему) числу патентных заявок на изобретения по всем странам мира.</p> <p>Расчет удельного веса Российской Федерации осуществляется по формуле (база ВОИС):</p> $\text{УВ} = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^{\text{РФ}}}{\sum_{i=1}^n P_i^{\text{мир}}} / n * 100,$ <p>где</p> <p><math>P_i^{\text{РФ}}</math> – число патентных заявок Российской Федерации по <math>i</math>-ой технологической области, определяемой приоритетами научно-технологического развития, ед.;</p> <p><math>P_i^{\text{мир}}</math> – общемировое число патентных заявок по <math>i</math>-ой технологической области, определяемой приоритетами научно-технологического развития, ед.;</p>	7	Всемирная организация интеллектуальной собственности	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	Патентные заявки классифицированы по приоритетам научно-технологического развития в базе ВОИС, за счет разделения 35-ти технологических областей по 7 приоритетам НТР
------	--	---	--	--------------------	--------------------	---	---

**Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития**

<i>Место Российской Федерации по объему внутренних затрат на исследования и разработки среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития и ЮНЕСКО)</i>							
1.3.	Определяется место Российской Федерации по объему внутренних затрат на исследования и разработки среди ведущих стран мира на основе рейтингования данных стран по общему объему внутренних затрат на исследования и разработки в расчете по паритету покупательной способности	10	Организация экономического сотрудничества и развития, ЮНЕСКО	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	
<b>Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития</b>							
<i>Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития)</i>							
1.4.	Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития)	4	Организация экономического сотрудничества и развития	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	
<b>Цель 2 Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей</b>							
<i>Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей (процент)</i>							

2.1.	$N \text{ м. иссл.} = \frac{N \text{ м. иссл.}}{N \text{ общ. иссл.}}$ <p>где  <math>N \text{ м. иссл.}</math> – количество исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный период, чел.;</p> <p><math>N \text{ общ. иссл.}</math> – количество исследователей Российской Федерации за отчетный период, чел.</p>	43,3	Росстат	Росстат	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	
<p><b>Цель 2 Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей</b></p> <p><i>Численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных (тыс. чел.)</i></p>							
2.2.	<p>Численность российских и зарубежных ведущих ученых, работающих в российских организациях, определяется по поисковому запросу в базе данных «People» InCites:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- год публикации статьи</li> <li>- страна: Russia</li> <li>- тип публикации: Article</li> <li>- ограничение по «JIF Quartile»: Q1 и Q2</li> </ul>	27,5	Web of Science Core Collection	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	Исключение дублирования авторов необходимо для предотвращения повторов данных авторов статей, отнесённых одновременно к нескольким научным категориям

	и последующим исключением дублирования авторов.						
<p align="center"><b>Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны</b></p> <p align="center"><i>Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счёт всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта</i></p>							
3.1.	$T = \frac{V_{\text{ВЗИР}}}{V_{\text{ВВП}}} = \frac{\frac{\text{ВЗИР}_i}{\text{ВЗИР}_{i-1}}}{\frac{\text{ВВП}_i}{\text{ВВП}_{i-1}}}$ <p>где</p> <p><math>V_{\text{ВЗИР}}</math> – темп роста ВЗИР с учетом индекса-дефлятора;</p> <p><math>V_{\text{ВВП}}</math> – темп роста ВВП с учетом индекса-дефлятора.</p> <p>Темп роста ВВП рассчитывается по формуле:</p> $V_{\text{ВВП}} = \frac{\text{ВВП}_i / D_i}{\text{ВВП}_{i-1}}$ <p>где</p> <p>D – дефлятор;</p> <p>i – номер отчетного года.</p>	1,00	Росстат	Росстат	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	

	Темп роста ВЗИР рассчитывается по формуле:  $V_{\text{ВЗИР}} = \frac{\text{ВЗИР}_i / D_i}{\text{ВЗИР}_{i-1}}$						
<b>Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны</b>  <i>Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах (млрд. рублей)</i>							
3.2.	Внутренние затраты на исследования и разработки определяются на основе данных федерального статистического наблюдения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»	943,82	Росстат	Росстат	МинОбрНауки России	Ежегодно до 1 октября года следующего за отчетным	
<b>Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны новая ментальная карта</b>  <i>Минимальный объем бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте (процент)</i>							
3.3.	$F = \frac{\text{ВЗИР}_6}{\text{ВВП}},$ где	0,122	Росстат	МинОбрНауки России	МинОбрНауки России	Ежегодно до 01 октября года	

	ВЗИРб – базовое значение объема бюджетных ассигнований на исследования и разработки, млрд. руб.;						следующего за отчетным	
	ВВП – объем ВВП в текущих ценах, млрд. руб.							

## 2. Цели, целевые и дополнительные показатели национального проекта

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель <sup>3</sup>	Базовое значение		Сценарий	Период, год						
		Значение	Дата		N <sup>4</sup>	N+1	N+2	N+3	N+4	N+5	N+6
<b>Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития</b>											
1.1.	Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных	11	31.12.17	с учетом нац.проекта	11	11	11	10	8	6	5
				без учета нац.проекта	11	11	11	11	11	11	11

1.2.	Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе патентных заявок на изобретения в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития	8	31.12.16	с учетом нац.проекта	8	8	8	7	7	6	5
				без учета нац.проекта	8	8	8	9	9	9	9
1.3.	Место Российской Федерации по объему внутренних затрат на исследования и разработки среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития и ЮНЕСКО)	10	31.12.16	с учетом нац.проекта	9	9	9	8	7	6	5
				без учета нац.проекта	9	9	9	9	8	8	7
1.4.	Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития)	4	31.12.16	с учетом нац.проекта	5	5	4	4	4	4	4
				без учета нац.проекта	5	5	5	5	6	6	6
<b>Цель 2. Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей</b>											
2.1.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей (процент)	43,3	31.12.17	с учетом нац.проекта	44,2	46,0	49,3	51,0	52,7	54,5	56,2
				без учета нац.проекта	43,6	45,3	46,8	48,8	51	51,5	52

2.2.	Численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных (тыс. чел.)	27,5	31.12.17	с учетом нац.проекта	30,5	33,3	36,3	40,6	45,1	49,0	53,2	
				без учета нац.проекта	27,5	28,2	28,9	30,1	32,5	34,8	37,5	
<b>Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны</b>												
3.1.	Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счёт всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта	0,99	31.12.16	с учетом нац.проекта	1,01	1,02	1,05	1,05	1,06	1,06	1,08	
				без учета нац.проекта	1,01	1,02	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	
3.2.	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах (млрд. руб)	943,8	31.12.16	с учетом нац.проекта	1 094,17	1 174,96	1 326,36	1 524,34	1 720,13	1 945,21	2 199,16	
				без учета нац.проекта	1 094,17	1 167,7	1 227,1	1 313,2	1 408,8	1 514,9	1 630,8	
3.3.	Минимальный объем бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте (процент)	0,13	31.12.16	с учетом нац.проекта	0,13	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,20	
				без учета нац.проекта	0,13	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	

\* Методики и прогнозные значения показателей будут разработаны до конца 2018 года

## 3. Оценка обеспеченности целей и целевых показателей национального проекта

№ п/п	Наименование федерального проекта	Объем бюджетных ассигнований федерального бюджета (млн. рублей)	Влияние на достижение целей и целевых показателей (процентов)			Сводный рейтинг (баллов)
			Цель 1. Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития	Цель 2. Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей	Цель 3. Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счёт всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны	
1.	Создание научных и научно-образовательных центров мирового уровня	49 742,2	35	20	35	90
2.	Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации	278 217,3	40	40	25	105
3.	Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок	70 900,0	25	40	40	105
ИТОГО обеспеченность целей и целевых показателей национального проекта			100	100	100	-