

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.	Задача 1: Обновление не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки ¹²		
1.1.	Завершена оценка результативности деятельности организаций, выполняющих научные исследования и разработки, вне зависимости от их ведомственной принадлежности и определены ведущие организации ¹³	31.12.2019	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Р.Хохлов, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ
1.2.	Проведена оценка состояния приборной базы ¹² организаций, выполняющих научные исследования и разработки, и определены критерии обновления приборной базы	31.12.2019	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
1.3.	В ведущих организациях, выполняющих научные исследования и разработки, в отчетном году, отобранных с учетом следующих показателей: - уровень загрузки оборудования; - доля исследований, проводимых под руководством молодых ученых в возрасте до 39 лет; - доля внешних пользователей научного оборудования (в первую очередь - ведущих научных и образовательных организаций, вовлеченных в деятельность НОЦ,	31.12.2019 - 31.12.2024	С.В.Кузьмин, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Б.Повалко, генеральный директор АО "Российская венчурная компания";

¹² Термин будет уточнен при разработке нормативных правовых актов для реализации национального проекта.

¹³ Оценку также могут пройти научные организации, участвовавшие в оценке результативности на основании сведений за 2013 - 2015 годы.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	<p>центров компетенции НТИ, научных центров мирового уровня), обновлено¹⁴: в 2019¹⁵ году - 5¹⁶ процентов приборной базы; в 2020 году - 10 процентов приборной базы; в 2021 году - 20 процентов приборной базы; в 2022 году - 30 процентов приборной базы; в 2023 году - 40 процентов приборной базы; в 2024 году - 50 процентов приборной базы.</p>		<p>Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации</p>
1.4.	<p>Введена в эксплуатацию цифровая система управления сервисами научной инфраструктуры коллективного пользования (в том числе ЦКП, УНУ), предоставляющая безбарьерный доступ исследователям к заказу услуг с использованием инфраструктуры, в том числе к оцифрованным коллекциям и банкам данных организаций, выполняющих научные исследования и разработки, а также отказ от излишней бюрократизации, упрощение процедур закупок материалов и образцов для исследований и разработок¹⁷</p>	31.12.2021	<p>Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Минкомсвязь России; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук</p>
1.5.	<p>Увеличено количество статей ведущих организаций по профилю деятельности¹⁸ "Генерация знаний", в изданиях, индексируемых в международных базах данных¹⁹: в 2022 году - не менее чем на 20 процентов; в 2023 году - не менее чем на 30 процентов; в 2024 году - не менее чем на 40 процентов</p>	31.12.2022 - 31.12.2024	<p>А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Р.Хохлов, вице-президент</p>

¹⁴ Механизмы обновления, а также перечень научного оборудования будут определены после оценки состояния приборной базы ведущих организаций.

¹⁵ В 2019 году приборная база ведущих организаций обновляется на основе результатов ранее проведенной оценки результативности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.

¹⁶ Здесь и далее относительно 2017 года.

¹⁷ Пункт 32г Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017 - 2019 годы (первый этап), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2017 г. № 1325-р.

¹⁸ В соответствии с приложением № 1 к Протоколу заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, от 14 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр.

¹⁹ Здесь и далее относительно значений показателей 2017 года.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.6.	Увеличена доля внешних заказов услуг и работ центров коллективного пользования нарастающим итогом до не менее 70 процентов ¹⁹ , в том числе в отчетных годах: в 2022 году - не менее чем на 30 процентов; в 2023 году - не менее чем на 50 процентов; в 2024 году - не менее чем на 70 процентов	31.12.2022 - 31.12.2024	Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
1.7.	Не менее 50 процентов внешних заказов услуг и работ центров коллективного пользования осуществляется в интересах научных групп под руководством молодых исследователей	31.12.2022 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
1.8.	Увеличен объем внебюджетных средств ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилям деятельности ²⁰ "Разработка технологий" и "Научно-технические услуги", а также центров компетенции НТИ, нарастающим итогом в том числе в отчетных годах ¹⁹ : в 2022 году - не менее чем в 1,2 раза; в 2023 году - не менее чем в 1,45 раза; в 2024 году - не менее чем в 1,6 раза	31.12.2022 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Б.Повалко, генеральный директор АО "Российская венчурная компания";

²⁰ В соответствии с приложением № 1 к Протоколу заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, от 14 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
1.9.	В рамках деятельности ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилю деятельности ²⁰ "Разработка технологий" разработаны и переданы для внедрения и производства нарастающим итогом не менее 100 технологий, в том числе в отчетных годах: в 2022 году - не менее 20 технологий; в 2023 году - не менее 30 технологий; в 2024 году - не менее 50 технологий	31.12.2022 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.	Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности ²¹ , включая создание и развитие сети уникальных установок класса "мегасайенс"		
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 патентные и массивы "больших данных" ²²	31.12.2019 далее на постоянной основе	Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Р.Хохлов, вице-президент Российской академии наук; фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности

²¹ Термины будут уточнены при разработке нормативных правовых актов для реализации национального проекта.

²² Результат достигается в том числе при реализации Плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017 - 2019 годы (первый этап), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2017 г. № 1325-р.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.2.	Заложены два новых современных научно-исследовательских судна неограниченного района плавания	31.12.2020 - 31.12.2021	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.3.	С участием ведущих зарубежных экспертов ²³ и рекомендаций международных научных комитетов отобраны для проведения на российских уникальных научных установках не менее 5 масштабных научных проектов мирового уровня, обеспечивающих решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке, направленных на получение новых фундаментальных знаний, необходимых для долгосрочного развития, и в том числе, для обеспечения готовности страны к большим вызовам, еще не проявившимся и не получившим широкого общественного признания ²⁴	30.09.2020	Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования; Российской Федерации; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности
2.4.	Начата реализация в Российской Федерации не менее 2 масштабных научных проектов мирового уровня первой очереди, имеющих целью прорывных решений ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке, получение новых фундаментальных знаний.	30.06.2021	Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; фонды поддержки научной, научно- технической и инновационной деятельности

²³ Ведущие зарубежные эксперты будут отобраны на основе экспертного и наукометрического анализа с участием Российской академии наук.

²⁴ п.21 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017 - 2019 годы (первый этап), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2017 г. № 1325-р.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.5.	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" - Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК	31.12.2020	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; заинтересованные ФОИВ и организации
2.6.	Создано нарастающим итогом не менее 35 селекционно-семенных и селекционно-племенных центров 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 Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 "О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства", в том числе с участием центров геномных исследований мирового уровня	31.12.2021	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; И.В.Лебедев, статс-секретарь - заместитель министра Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; И.М.Донник, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.7.	Не менее 400 российских научных журналов включены в международные базы данных нарастающим итогом	31.12.2021	Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			А.Р.Хохлов, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.8.	Начата реализация в Российской Федерации не менее 3 масштабных научных проектов мирового уровня второй очереди, имеющих целью прорывных решений ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке, получение новых фундаментальных знаний.	30.06.2022	Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности
2.9.	Модернизировано действующее научно-исследовательское судно - "Академик Николай Страхов"	31.12.2022	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук заинтересованные ФОИВ и организации
2.10.	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" - Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов НИКА	31.12.2022	В.Д.Кекелидзе, вице-директор Объединенного института ядерных исследований; Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.11.	Модернизированы два действующих научно-исследовательских судна - "Академик Сергей Вавилов" и "Академик М.А.Лаврентьев"	31.12.2023	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.12.	Модернизированы два действующих научно-исследовательских судна - "Академик Мстислав Келдыш" и "Академик Иоффе"	31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.13.	Завершено создание первого этапа исследовательской инфраструктуры уникальных научных установок класса "мегасайенс": Источник синхротронного излучения 4-го поколения (ИССИ-4), Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ), проведены первые международные научные исследования	31.12.2024	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"; Институт катализа имени Г.К.Борескова; Ю.Ю.Балега, вице-президент Российской академии наук; Г.В.Трубников, первый

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; заинтересованные ФОИВ и организации
2.14.	Не менее 500 российских научных журналов включены в международные базы данных нарастающим итогом	31.12.2024	Г.В.Трубников, первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Р.Хохлов, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.15.	Функционирует не менее 5 агробιοтехнопарков, каждый из которых обеспечивает годовую выручку не менее 1 млрд. рублей в год в отчетном году	31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; И.В.Лебедев, статс-секретарь - заместитель министра Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; И.М.Донник, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.16.	Разработаны нарастающим итогом не менее 100 востребованных селекционных достижений в области сельского хозяйства	31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; И.В.Лебедев, статс-секретарь - заместитель министра Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; И.М.Донник, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.17.	Выполнено нарастающим итогом не менее 210 морских экспедиций на научно-исследовательских судах, в том числе в отчетных годах: в 2019 году - не менее 30 экспедиций; в 2020 году - не менее 32 экспедиций; в 2021 году - не менее 34 экспедиций; в 2022 году - не менее 36 экспедиций; в 2023 году - не менее 38 экспедиций; в 2024 году - не менее 42 экспедиций	31.12.2019 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.В.Андрианов, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.18.	Количество статей по приоритетам научно-технологического развития в журналах первого и второго квартала, индексированных в международных базах данных, выполненных с использованием передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, составляет не менее 4000 в отчетном году	31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; А.Р.Хохлов, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.19.	С участием инжиниринговых центров, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля организаций, ведущих исследования и разработки, подано заявок на получение патентов на изобретение в Российской Федерации и за рубежом ²⁵ : в 2022 году - не менее 1500 заявок; в 2023 году - не менее 2500 заявок; в 2024 году - не менее 3500 заявок	31.12.2022 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации
2.20.	За счет использования инфраструктуры инновационной деятельности, стоящей на балансе организаций, ведущих исследования и разработки, увеличен объем полученных ими внебюджетных средств, в том числе: в 2022 году - не менее чем в 2 раза; в 2023 году - не менее чем в 2,5 раза; в 2024 году - не менее чем в 3 раза	31.12.2022 - 31.12.2024	А.М.Медведев, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; В.Г.Бондур, вице-президент Российской академии наук; заинтересованные ФОИВ и организации

²⁵ Результат достигается в том числе при реализации Плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017 - 2019 годы (первый этап), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2017 г. № 1325-р.