

Программа деятельности Российского научного фонда на 2025-2027 годы

Общие положения

Российский научный фонд (далее – Фонд) создан в целях финансовой и организационной поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки.

Деятельность Фонда осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон о Фонде), Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» и решениями попечительского совета Фонда.

Деятельность Фонда направлена на реализацию Указов Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» и № 146 «О стратегических целях и задачах развития Российского научного фонда на период до 2030 года», от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий», на достижение целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377.

Фонд на конкурсной основе финансирует фундаментальные и поисковые научные исследования по следующим отраслям знания (если иное не установлено в документации для проведения отдельных конкурсов):

01 Математика, информатика и науки о системах;

- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки.

Фонд на конкурсной основе обеспечивает организационную и финансовую поддержку ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации.

Фонд проводит конкурсный отбор научных проектов, направленных на решение конкретных задач в рамках установленных Президентом Российской Федерации тематических направлений и утверждаемых попечительским советом Фонда научных приоритетов, в том числе - обусловленных проблемами социально-экономического развития страны и общества, при этом прогнозируемый результат проектов должен иметь мировой уровень и вносить существенный вклад в решение ключевых проблем данных тематических направлений и научных приоритетов.

Фонд осуществляет выполнение экспертно-аналитических работ, предоставление научно-консультативных услуг государственным органам и организациям.

Фонд осуществляет оценку отчетов о выполненных научных исследованиях и (или) опытно-конструкторских разработках (отдельных этапах работ) в целях подтверждения соответствия выполненных научных исследований и (или) опытно-конструкторских разработок перечню научных исследований и (или) опытно-конструкторских разработок, утвержденному Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 7 статьи 262 Налогового кодекса Российской Федерации.

Фонд в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляет международное научное и научно-техническое сотрудничество, взаимодействует с органами власти и специализированными организациями (фондами) зарубежных стран в целях организации совместных конкурсов по поддержке международных научных коллективов, выполняющих фундаментальные и поисковые исследования.

Фонд в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 18 июня 2015 г. № 312 и от 28 сентября 2015 г. № 485 проводит экспертизу

представлений на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых и Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий.

Фонд в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 15 марта 2021 г. № 144 и от 15 апреля 2021 г. № 220 осуществляет материально-техническое и финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию.

Фонд является эффективным инструментом научно-технологического развития Российской Федерации. Возможности Фонда направлены на обеспечение независимости государства и конкурентоспособности его экономики, а также на повышение качества жизни населения.

Развитие Фонда осуществляется путем совершенствования экспертно-аналитической деятельности, а также цифровой трансформации экспертных возможностей Фонда (развитие цифровой инфраструктуры, сервисов), эффективного выполнения широкого спектра работ прогнозного, аналитического, научно-методического, консультативного характера в области научно-технологического развития Российской Федерации.

Основным ожидаемым результатом развития Фонда должно стать сохранение им статуса ведущего института финансовой и организационной поддержки на конкурсной основе научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение прорывных фундаментальных и поисковых научных исследований, наиболее значимых опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок гражданского назначения.

Миссия Фонда заключается в выявлении наиболее перспективных и амбициозных научных, научно-технических проектов, наиболее эффективных и результативных ученых, способных сплотить вокруг себя коллектив единомышленников, реализовать амбициозные технологические решения, воспитать молодое поколение российских исследователей, выполняющих исследования и разработки на самом высоком мировом уровне. Победители конкурсов Фонда при условии получения ими значимых для мировой науки, российской экономики и общества результатов получают долговременную перспективу проведения исследований и разработок, имеющих необходимое финансовое обеспечение.

Основные ценности Фонда

Творчество и инициатива, раскрытие и реализация потенциала российских исследователей, поиск и развитие перспективных идей и технологий.

Мировой уровень исследований и разработок, их актуальность, востребованность и новизна, значимость результатов для мировой науки, для удовлетворения потребностей российской экономики и общества.

Возможности для становления молодых исследователей, развития научных коллективов.

Привлечение в науку новых исследователей, подходов, компетенций.

Обеспечение **обратной связи** с научным сообществом и реальным сектором экономики.

Основные принципы деятельности Фонда

Деятельность Фонда осуществляется на принципах открытости, равного доступа к механизмам Фонда и **равных возможностей участия** в конкурсах и инициативах Фонда для исследователей и научных коллективов, **соблюдения этических норм** научного эксперимента и профессиональных норм научного сообщества, **справедливой оценки** при проведении Фондом конкурсных отборов научных, научно-технических программ и проектов и при определении их результатов.

Публичность и открытость. Фонд открыт для взаимодействия с любыми российскими, международными и зарубежными организациями, научными коллективами и учеными, способствующими достижению целей Фонда и реализации его миссии. Фонд информирует ученых, бизнес и общественность о своих планах, текущей деятельности и ее результатах.

Компетентность. Фонд осуществляет распределение грантов на основе заключений наиболее высококвалифицированных и компетентных экспертов - как российских, так и зарубежных.

Соблюдение государственных интересов. Фонд действует в интересах Российской Федерации и является одним из инструментов реализации государственной политики в области науки и технологического развития.

Независимость. Фонд действует в рамках законодательства Российской Федерации и решений попечительского совета Фонда и вправе самостоятельно исполнять обязанности и осуществлять права, предоставленные некоммерческим организациям.

Политика в области развития кадрового потенциала науки. В целях укрепления кадрового потенциала науки, непрерывного повышения уровня компетенций молодых научных и научно-педагогических работников и выстраивания поэтапной траектории их профессионального развития Фонд при конкурсном отборе может устанавливать требования по доле молодых исследователей в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом, в также по доле их вознаграждения от суммы ежегодного вознаграждения всех членов научного коллектива.

Политика в области использования результатов проектов и их дальнейшего развития. Приоритетную поддержку получают проекты, предусматривающие в конце срока их реализации формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям научно-технологического развития, для важнейших наукоемких технологий, а также создание и передачу квалифицированному заказчику и (или) технологическому партнеру прототипов, образцов изделий, материалов, создание (усовершенствование) прототипов продукции, создание новых или усовершенствование применяемых технологий, возможность использования результатов выполнения проекта в осуществлении хозяйственной деятельности предприятий Российской Федерации, возможность дальнейшего развития проекта за счет иных инструментов государственного или внебюджетного финансирования.

По грантам РФФИ возможно привлечение софинансирования от заинтересованных в его реализации федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов федеральных территорий и (или) организаций, действующих в реальном секторе экономики (далее – квалифицированный заказчик и (или) технологический партнер) в денежной форме. В качестве софинансирования могут использоваться средства, затраченные непосредственно на реализацию проекта, по договорам на НИОКР, заключенным с квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером с целью софинансирования проекта и предусматривающим выполнение работ по тематике проекта.

В рамках проектов по выполнению ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации с целью софинансирования могут также использоваться активы (денежные средства, материальные запасы, основные средства и нематериальные активы) квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера.

В целях софинансирования проектов не могут привлекаться иные, отличные от предоставленных квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером средства, в том числе средства государственного задания, собственные средства организации и гранты иных фондов, если иное не предусмотрено соглашением о предоставлении гранта для оплаты конкретных расходов.

Политика в области оценки результативности проектов. Грант РНФ предоставляется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в общепользных целях. В ходе реализации проекта необходимо:

опубликовать в ведущих рецензируемых¹ российских и зарубежных научных изданиях определенное количество² содержащих результаты исследований по проекту различных публикаций³ по тематике проекта;

создать в интересах квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера определенное количество прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), образцов изделий, материалов.

Фонд проводит оценку успешности реализации проекта исходя из его научной и(или) практической⁴ значимости, а не основываясь только на вышеуказанных показателях. Грантовое соглашение РНФ не содержит требований по возврату гранта или части гранта при недостижении, в том числе в силу объективных обстоятельств, указанных показателей, предусмотренных грантовым соглашением.

В случае получения в ходе реализации проекта необходимых для дальнейшего использования квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), а также изделий или

¹ Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Russian Science Citation Index (RSCI).

² Не более половины из указанных публикаций могут быть заменены на продуктивный результат интеллектуальной деятельности, в состав которого может входить:

переданные квалифицированному заказчику и (или) технологическому партнеру на возмездной основе права на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках реализации проекта;

предоставленные квалифицированному заказчику и (или) технологическому партнеру права на использование результата интеллектуальной деятельности на основе возмездного лицензионного договора.

³ К указанным публикациям не относятся публикации типа «тезисы».

⁴ В том числе для квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера.

материалов, оценка успешности реализации проекта должна опираться на мнение квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера, характеризующее возможность принятия квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером результата проекта и использования результата проекта в его экономической деятельности.

В целях повышения качества отбираемых для поддержки программ и проектов, стимулирования грантополучателей к выполнению исследований мирового уровня, получения востребованных разработок Фонд вправе устанавливать различные условия учета фактических и планируемых публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, продуктивных результатов интеллектуальной деятельности, требований к выполнению правил стандартов в зависимости от стадии жизненного цикла продукции.

Политика в области прав на результаты интеллектуальной деятельности. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении финансируемых Фондом программ и проектов, принадлежат исполнителям этих программ и проектов. Российская Федерация может использовать для государственных нужд результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении финансируемых Фондом программ и проектов, на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии, предоставленной правообладателем государственному заказчику, с выплатой государственным заказчиком вознаграждения автору, авторам результатов интеллектуальной деятельности.

Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении проекта за счет средств квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера, привлекаемых для софинансирования проекта, а также порядок их передачи квалифицированному заказчику и (или) технологическому партнеру, определяются соответствующим договором между организацией, на базе которой выполняется проект, квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером.

Политика в области регулирования труда научных работников, участвующих в реализации проектов, защиты их прав. Руководителем проекта и членами научного коллектива могут являться работники организации, на базе которой выполняется проект, и иные лица, привлекаемые для выполнения проекта и состоящие на время практической реализации проекта в трудовых или гражданско-правовых отношениях с организацией, на базе которой выполняется проект.

Практическая реализация проекта и расходование гранта могут осуществляться только в период правомерной реализации заключенного трудового (срочного трудового) договора с руководителем проекта, соответствующего трудовому законодательству Российской Федерации и условиям соглашения о предоставлении гранта.

Трудовой договор с руководителем проекта не должен содержать условий о дистанционной работе.

Политика в отношении повторного участия в конкурсных отборах. Приоритетную поддержку в рамках конкурсного отбора по мероприятию получают проекты научных коллективов, впервые участвующих в указанном конкурсном отборе.

Фондом обеспечивается **постоянное совершенствование** института научной и научно-технической экспертизы на основополагающих принципах обоснованности, анонимности и независимости. Для проведения всесторонней экспертной оценки фундаментальных и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок по всем приоритетным направлениям деятельности Фонда используется **единая база экспертов** Фонда.

Приоритетные направления деятельности Фонда

Фонд осуществляет свою работу по следующим приоритетным направлениям деятельности Фонда, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 146 «О стратегических целях и задачах развития Российского научного фонда на период до 2030 года»:

I. Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки.

В рамках этого направления осуществляется конкурсный отбор представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов в целях выявления принципиально новых научных задач, поиска новых наукоемких решений, формирования и развития новых научных коллективов, эффективного использования исследовательской инфраструктуры, в том числе центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок.

По данному направлению Фондом реализуются следующие мероприятия:

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами. В рамках данного мероприятия Фонд финансирует научные проекты малых отдельных научных групп (коллективы от 2 до 4 исследователей) в объеме⁵ до 1,5 млн рублей в год, продолжительность проектов составляет до 2 лет.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно. В рамках конкурсов, итоги которых подведены или подводятся Фондом в 2023-2027 годах финансовое обеспечение осуществляется с 2024-2028 годов соответственно.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами. В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование научных проектов отдельных научных групп (коллективов исследователей) в объеме⁶ от 4 до 7 млн рублей в год, продолжительность проектов составляет до 3 лет с возможным их продлением⁷ на 2 года.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации, а также направленных на создание научного задела по приоритетным направлениям научно-технологического развития, а также для важнейших наукоемких технологий

По данному направлению могут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований в объеме⁸ от 10 до 15 млн рублей в год со сроком⁹ выполнения 3 года с возможным продлением еще на 2 года, результаты которых вносят вклад в создание научного задела по приоритетным направлениям научно-технологического развития, а также для важнейших наукоемких технологий, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий».

⁵ При достаточности имущества Фонда размер может быть увеличен до 2 млн рублей в год.

⁶ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 7 до 10 млн рублей в год.

⁷ Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда, может быть объявлен при достаточности имущества Фонда.

⁸ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 20 до 32 млн рублей в год.

⁹ При увеличении объема финансирования проектов продолжительность проектов может составлять 4 года с возможным их продлением на 3 года.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами. Проекты в рамках данного мероприятия отбираются по результатам скоординированных с иностранными партнерами конкурсов (по мере подведения итогов соответствующих переговоров и готовности обеих сторон к объявлению конкурсов). Фонд финансирует российскую часть международного научного коллектива в объеме¹⁰ до 7 млн. руб. в год, продолжительность проектов составляет до 3 лет. Иностранному партнеру следует обеспечить финансирование зарубежной части международного научного коллектива.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала субъектов Российской Федерации (региональные конкурсы). В рамках данного мероприятия Фонд совместно с субъектами Российской Федерации (федеральными территориями) осуществляет на паритетной основе финансирование научных проектов отдельных научных групп (коллективы от 4 до 10 исследователей) в объеме¹¹ от 4 до 7 млн. рублей (от 2 до 3,5 млн. рублей за счет Фонда) в год и малых отдельных научных групп (коллективы от 2 до 4 исследователей) в объеме¹² до 1,5 млн. рублей (до 750 тыс. рублей за счет Фонда) в год. Продолжительность проектов составляет до 3 и 2 лет соответственно.

Проекты отдельных научных групп могут предусматривать в части, финансируемой субъектом Российской Федерации (федеральной территорией) проведение в интересах квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, направленных на повышение уровня готовности к использованию перспективных и приоритетных наукоемких технологий, создания технологических условий для социально-экономического развития субъектов Российской Федерации.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно.

¹⁰ При достаточности имущества Фонда размер может быть увеличен до 10 млн рублей в год.

¹¹ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 7 до 10 млн рублей в год (от 3,5 до 5 млн рублей за счет Фонда).

¹² При достаточности имущества Фонда размер может быть увеличен до 2 млн рублей в год (до 1 млн рублей за счет Фонда).

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых.

В соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 июля 2024 г. № 1435 по данному мероприятию будут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований, выполняемые научными коллективами под руководством зарубежных¹³ ведущих ученых (в порядке преемственности программы «мегагрантов» по привлечению ведущих ученых в российские научные организации).

С ведущим ученым-руководителем проекта заключается трудовой договор, предусматривающий его ежегодное очное участие в выполнении работ по проекту на территории организации.

Объем гранта составляет: от 20 до 30 млн рублей в год в случае указанного очного участия не менее 90 дней в году, от 30 до 50 млн рублей в год в случае указанного очного участия не менее 180 дней в году.

Срок выполнения проекта – 5 лет с возможным продлением еще на 3 года.

Указанные проекты могут осуществляться в том числе при условии их софинансирования квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером.

Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование крупных исследовательских проектов, реализуемых на базе научных лабораторий (структурных подразделений научных организаций и вузов) мирового уровня под руководством ведущих ученых, в том числе зарубежных ученых. Продолжительность проекта – 4 года с возможным продлением¹⁴ на 3 года. Объем¹⁵ финансового обеспечения гранта со стороны Фонда – до 30 млн рублей в год.

Обязательным (за исключением проектов лабораторий в области генетики) является софинансирование проекта со стороны заинтересованных в его результатах квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров (в денежной форме на НИОКР по тематике гранта). С руководителем проекта заключается трудовой договор, предусматривающий

¹³ Лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации на момент подачи заявки на участие в конкурсе.

¹⁴ Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда, может быть объявлен при достаточности имущества Российского научного фонда.

¹⁵ При достаточности имущества Фонда размер может составлять до 40 млн рублей в год.

его очное участие в выполнении работ по проекту на территории организации в течение не менее 180 дней для российских и 90 дней для зарубежных¹⁶ ученых.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом один раз в два года.

Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня. В рамках данного мероприятия реализуются программы научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры, в т.ч. центров коллективного пользования и уникальных научных установок. Каждая программа формируется из отдельных научных проектов объемом¹⁷ финансового обеспечения каждого от 4 до 7 млн. рублей в год. Продолжительность проекта – 4 года с возможным продлением¹⁸ на 3 года. Для выполнения программы из победителей конкурсного отбора формируется консорциум заинтересованных организаций, причем ни одна из организаций консорциума не может выполнять более трети (по объему финансового обеспечения) проектов программы. Объем финансового обеспечения программы из средств Фонда – до¹⁹ 60 млн. рублей в год. В рамках реализации проекта организациями, заинтересованными в результатах программы, может предоставляться софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом один раз в два года.

С целью стимулирования ускоренного создания и внедрения современных отечественных наукоемких технологических решений, имеющих важнейшее значение для реализации стратегических инициатив в области научно-технологического развития Российской Федерации и для повышения научно-технологического потенциала в системообразующих отраслях экономики, при поступлении соответствующего имущественного взноса или пожертвования Фондом будут поддерживаться проекты по следующим мероприятиям.

¹⁶ Лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации на момент подачи заявки на участие в конкурсе.

¹⁷ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 7 до 10 млн рублей в год.

¹⁸ Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда, может быть объявлен при достаточности имущества Российского научного фонда.

¹⁹ При достаточности имущества Фонда объем может составлять 100 млн рублей.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по заказу государственных органов. В рамках данного мероприятия могут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований в объеме от 7 до 10 млн рублей в год со сроком выполнения 3 года с возможным продлением еще на 2 года по тематикам и на условиях, определяемых органами исполнительной власти и за счет предоставляемых ими финансовых средств.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров. В рамках данного мероприятия могут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований от 7 до 10 млн рублей в год со сроком выполнения 3 года с возможным продлением еще на 2 года по тематикам и на условиях, определяемых квалифицированными заказчиками и (или) технологическими партнерами и за счет предоставляемых ими финансовых средств.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях создания научных заделов по темам, определенным Российской академией наук.

По данному направлению могут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований в целях создания научных заделов по темам, определенным Российской академией наук, в объеме до 8 млн рублей в год со сроком выполнения 3 года.

Финансирование по данному мероприятию будет обеспечиваться путем передачи Российскому научному фонду на финансирование научных исследований гражданского назначения бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных на финансовое обеспечение проектов научных тем по прикладным научным исследованиям, получивших заключение о нецелесообразности их финансирования за счет средств федерального бюджета.

II. Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки.

В рамках этого направления совместно (на условиях софинансирования) с квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером осуществляется конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих в том числе проведение опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, направленных на повышение уровня

готовности к использованию перспективных и приоритетных наукоемких технологий.

По направлению осуществляется организационная и финансовая поддержка проведения ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, подготовленных по инициативе квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера, принимающего непосредственное участие в определении и согласовании требований к исполнителям соответствующих проектов, их финансовом обеспечении (софинансировании), мониторинге и контроле за реализацией проектов, приемке результатов и их возможном внедрении.

По данному направлению реализуются мероприятия, направленные на отбор технологических предложений квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров, обеспечение совместно с ними подготовки технических требований к проектам в целях дальнейшего проведения конкурсного отбора исполнителей проектов, обладающих наибольшим потенциалом для достижения поставленных целей проектов.

Реализация мероприятий направлена на получение новых знаний в целях их последующего практического применения, формирования научных, научно-практических, технологических, конструкторских заделов в разработке перспективных технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки.

Результатом мероприятий (если не указано иное) является создание прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), образцов изделий, материалов, решение конкретных технических или технологических задач.

Продолжительность проекта (если не указано иное) – до 3-х лет.

Условием предоставления финансовой и организационной поддержки на выполнение проектов является наличие квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера, инициировавшего соответствующее технологическое предложение, или мотивированное обращение федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъекта Российской Федерации, органов федеральной территории, а также наличие обязательств квалифицированного заказчика и (или) технологического партнера по софинансированию проекта.

По данному направлению Фондом реализуются следующие мероприятия:

Проведение пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере. В рамках данного мероприятия Фонд финансирует отобранные проекты по проведению прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок по тематикам, рекомендованным попечительским советом Фонда, отобранным из технологических предложений, представленных в Фонд квалифицированными заказчиками, заинтересованными в использовании результатов реализации проектов.

В ходе реализации проекта должно быть достигнуто решение конкретной технической или технологической задачи в рамках отобранного технологического предложения.

Обязательным требованием является софинансирование проекта со стороны заинтересованных в использовании его результатов организаций.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проведены Фондом в 2023 году.

Отбор технологических предложений для проведения конкурсов научных, научно-технических проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок.

Реализация мероприятия направлена на формирование актуальной, востребованной со стороны организаций реального сектора экономики по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации тематики ориентированных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ, представляемых на конкурсы, проводимые Российским научным фондом.

Каждое технологическое предложение включает проекты, предусматривающие указание на ожидаемый практический результат с конкретными технико-технологическими характеристиками, которые квалифицированный заказчик и (или) технологических партнер ожидают получить через проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок.

Результатом реализации мероприятия является перечень технологических предложений по определению тематик для проведения конкурсного отбора научных, научно-технических проектов в целях дальнейшего финансирования Российским научным фондом,

предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации.

В рамках данного мероприятия Фонд оказывает финансовую поддержку проектам по проведению ориентированных и/или прикладных научных исследований по заказу федеральных органов власти, квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров (в том числе в области микроэлектроники) в рамках технологических предложений, отобранных в результате конкурсного отбора технологических предложений по определению тематик ориентированных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ, представляемых на конкурсы, проводимые Российским научным фондом, а также по предложениям, поступившим от федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъекта Российской Федерации, органов федеральной территории.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национальных проектов технологического лидерства.

В рамках данного мероприятия могут поддерживаться проекты проведения прикладных и ориентированных научных исследований, реализуемые в рамках мероприятий федеральных проектов национальных проектов технологического лидерства, финансируемые с участием средств предприятий реального сектора экономики.

Реализация мероприятия предполагает обеспечение выполнения результата, предусмотренного соответствующим федеральным проектом, в том числе включение его в программу исследований и разработок по технологиям, необходимым для реализации отдельных мероприятий в области научного и научно-технического обеспечения реализации соответствующего федерального проекта.

С 2025 года поддерживаются проекты по федеральным проектам «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации» национального проекта технологического лидерства «Средства производства и автоматизации», «Разработка важнейших наукоемких технологий и

опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению «транспортной мобильности» национального проекта технологического лидерства «Промышленное обеспечение транспортной мобильности», «Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химия» национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия».

Результатом мероприятия является создание прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), а также изделий или материалов.

Продолжительность проекта (если не указано иное) – до 3-х лет.

С целью стимулирования ускоренного создания и внедрения современных отечественных наукоемких технологических решений, имеющих важнейшее значение для реализации стратегических инициатив в области научно-технологического развития Российской Федерации и для повышения научно-технологического потенциала в системообразующих отраслях экономики, при поступлении соответствующего имущественного взноса или пожертвования Фондом будут поддерживаться проекты по следующим мероприятиям.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров. В рамках мероприятия могут поддерживаться проекты проведения прикладных и ориентированных научных исследований по тематикам и на условиях, определяемых квалифицированными заказчиками и (или) технологическими партнерами и за счет предоставляемых ими финансовых средств.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований по заказу научных организаций и организаций высшего образования.

В рамках данного мероприятия могут поддерживаться проекты проведения прикладных и ориентированных научных исследований по тематикам и на условиях, определяемых российскими научными организациями и организациями высшего образования за счет предоставляемых ими финансовых средств.

Результатом мероприятия является создание прототипов, в том числе прототипов научного оборудования, образцов изделий, материалов,

необходимых в т.ч. для производства научного оборудования, решение конкретной технической или технологической задачи.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках региональных конкурсов.

В рамках данного мероприятия Фонд совместно с органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами федеральной территории может осуществлять на паритетной основе поддержку проектов проведения прикладных и ориентированных научных исследований, направленных на создание технологических условий для социально-экономического развития субъектов Российской Федерации.

Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых.

По данному мероприятию могут поддерживаться проекты ориентированных и/или прикладных научных исследований, выполняемые под руководством зарубежных²⁰ ведущих ученых.

С ведущим ученым-руководителем проекта заключается трудовой договор, предусматривающий его ежегодное очное участие в выполнении работ по проекту на территории организации не менее 180 дней в году.

Указанные проекты могут осуществляться в том числе при условии их софинансирования квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером.

Результатом мероприятия является создание прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), а также изделий или материалов.

Объем гранта составляет от 30 до 50 млн рублей. Срок выполнения проекта – 5 лет с возможным продлением еще на 3 года.

III. Поддержка молодых²¹ ученых.

В рамках этого направления осуществляется конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов в целях укрепления кадрового потенциала науки, непрерывного повышения уровня компетенций молодых научных и научно-педагогических работников и выстраивания поэтапной траектории их профессионального развития.

²⁰ Лицами, не являющимися налоговыми резидентами Российской Федерации на момент подачи заявки на участие в конкурсе.

²¹ В возрасте до 39 лет включительно.

По данному направлению Фонд финансирует мероприятия:

Проведение инициативных исследований молодыми учеными. В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование проектов молодых исследователей в возрасте до 33 лет включительно на момент истечения срока подачи конкурсной заявки, имеющих ученую степень кандидата наук (или ее зарубежный аналог, признаваемый в установленном порядке в Российской Федерации). Продолжительность проекта – 2 года. Объем²² финансового обеспечения гранта – до 1,5 млн рублей в год (до 2 млн рублей в год, если реализация проекта сопряжена со сменой места работы заявителя и с его переездом в организацию, находящуюся в ином субъекте Российской Федерации).

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно.

Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых. В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование проектов молодежных научных групп под руководством кандидатов или докторов наук (допустим зарубежный аналог указанных ученых степеней, признаваемый в установленном порядке в Российской Федерации) в возрасте до 35 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки. Продолжительность проекта – 3 года с возможным продлением²³ на 2 года. Объем²⁴ финансового обеспечения гранта – от 3 до 6 млн. рублей в год.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом ежегодно.

Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых на высокотехнологичном предприятии. В рамках мероприятия могут поддерживаться проекты фундаментальных и поисковых научных исследований молодых исследователей, подтвердивших свою результативность (успешное выполнение научных проектов), со сроком выполнения 3 года с возможным продлением еще на 2 года, реализуемые на площадках крупных промышленных предприятий или научно-производственных комплексов (центров). Объем²⁵ финансового обеспечения гранта – от 5 до 8 млн. рублей в год.

²² При достаточности имущества Фонда размер может составлять до 2 млн рублей в год и 3 млн рублей в год соответственно.

²³ Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда, может быть объявлен при достаточности имущества Российского научного фонда.

²⁴ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 5 до 8 млн рублей в год.

²⁵ При достаточности имущества Фонда размер может составлять от 7 до 10 млн рублей в год.

Указанные проекты могут осуществляться в том числе при условии их финансирования квалифицированным заказчиком и (или) технологическим партнером.

IV. Популяризация достижений российской науки.

В рамках этого направления проводятся мероприятия (в том числе конференции, семинары, панельные дискуссии на крупных форумах и диалоговых площадках), направленные на повышение доступности для широкой аудитории информации о достижениях современной науки, а также организуются и проводятся регулярные специализированные мероприятия для демонстрации успехов в практическом использовании достижений в области научно-технологической деятельности.

Фонд ежегодно принимает участие в мероприятиях Фонда Росконгресс, Конгрессе молодых ученых, Всероссийском фестивале науки «Наука 0+», проводит «Школы РНФ», встречи с научной общественностью, научно-популярные лектории с участием грантополучателей, пресс-конференции, распространяет информационные материалы о достижениях грантополучателей в средствах массовой информации.

Фонд может выступить в качестве оператора по созданию научных музеев в России, развитию музейных коллекций и экспозиций таких музеев, а также оказать поддержку в реализации научно-исследовательских проектов на базе (с использованием) музейных коллекций.

Отдельным мероприятием данного направления станет поддержка годовых проектов по развитию научных музеев, в т.ч. региональных и отраслевых. Объем финансирования каждого проекта составит до²⁶ 50 млн рублей.

Цель Программы

Целью Программы является содействие формированию в Российской Федерации передового сектора фундаментальных и поисковых исследований, пользующегося мировым признанием, реализация проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки, развитие кадрового потенциала российской науки.

²⁶ При достаточности имущества Фонда размер может составлять до 100 млн рублей.

В соответствии с решением Президента Российской Федерации к 2030 году должны быть достигнуты следующие стратегические цели:

- увеличение числа грантополучателей Фонда при сохранении качества поддержанных Фондом научных, научно-технических программ и проектов, поддержка талантливой молодежи;

- выявление и поддержка прорывных исследований российских ученых, формирование передовых исследовательских коллективов в различных областях науки, в том числе проводящих междисциплинарные исследования;

- реализация научных, научно-технических программ и проектов полного научно-технологического цикла, для которых характерна сквозная система планирования, финансирования и управления, в целях разработки и использования в отраслях экономики приоритетных наукоемких технологий.

Задачи Программы

Поиск и поддержка лучших научных идей, закладывающих основу для создания следующего поколения отечественных технологий.

Развитие и укрепление кадрового потенциала науки, повышение уровня привлекательности области научных исследований для молодых специалистов.

Стимулирование ускоренного создания и внедрения современных отечественных наукоемких технологических решений, имеющих важнейшее значение для реализации стратегических инициатив в области научно-технологического развития Российской Федерации и для повышения научно-технологического потенциала в системообразующих отраслях экономики

Организация конкурсного отбора научных программ и проектов, обеспечивающего грантовую поддержку наиболее компетентных и результативных исследователей, способных не только проводить исследования на мировом уровне, но и воспитывать новое поколение российских ученых и специалистов.

Организационная и финансовая поддержка проведения ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок для обеспечения реализации стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере.

Развитие механизмов, обеспечивающих доступ российских ученых к объектам научной инфраструктуры, стимулирование взаимодействия науки и реального сектора экономики.

Обеспечение квалифицированной и объективной экспертизы заявок, поданных на конкурсы Фонда, экспертиза отчетов и мониторинг реализации проектов, поддержанных Фондом.

Формирование, использование и распространение лучших практик конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, поддержки научных исследований, развития кооперационных связей между участниками научно-технологической деятельности.

Развитие международного научного сотрудничества, интеграция российской фундаментальной науки в мировое научное пространство.

Формирование положительного имиджа науки в обществе.

Основные подходы к конкурсным и экспертным процедурам при реализации Программы

Деятельность Фонда направлена на увеличение числа грантополучателей Фонда при сохранении качества поддержанных Фондом научных, научно-технических программ и проектов; поддержку талантливой молодежи; выявление и поддержку прорывных исследований российских ученых; формирование передовых исследовательских коллективов в различных областях науки, в том числе проводящих междисциплинарные исследования; реализацию научных, научно-технических программ и проектов полного научно-технологического цикла, для которых характерна сквозная система планирования, финансирования и управления, в целях разработки и использования в отраслях экономики приоритетных наукоемких технологий.

Конкурсы Фонда являются публичными и проводятся в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и утвержденными попечительским советом Фонда Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, представленных на конкурс Российского научного фонда Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, научно-технологических разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда.

Поддержка проектов, ставших победителями конкурсов, осуществляется Фондом независимо от должности, занимаемой руководителем проекта, организационно-правовой формы, формы

собственности и местонахождения научных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций реального сектора экономики, с которыми руководитель проекта и члены научного коллектива (члены коллектива) состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях, если иное не установлено конкурсной документацией.

Условиями предоставления Фондом финансовой поддержки является принятие претендентами обязательств по достижению заявленных результатов проекта, а также их согласие на обнародование основных положений конкурсной заявки и отчетных материалов в течение реализации соответствующего проекта.

Фонд вправе в соответствии с решениями попечительского совета Фонда вводить ограничения для участников конкурса, в том числе - связанные с публикационной активностью участников конкурса, их участием в проектах, ранее поддержанных Фондом.

Поддержанные Фондом проекты не могут иметь других источников финансирования, если иное не установлено в конкурсной документации. Не допускается представление в Фонд проекта, аналогичного или близкого по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы научных фондов и иных организаций.

Для осуществления конкурсных и экспертных процедур используется информационно-аналитическая система (ИАС) Фонда, обеспечивающая подачу заявки и всех дополнительных материалов на конкурс, отчетов о реализации проектов и подготовку грантовых соглашений по проектам в режиме удаленного доступа, а также аналогичный режим работы экспертов Фонда с заявками и отчетами.

Все допущенные к конкурсу заявки проходят экспертизу в соответствии с Порядком проведения экспертизы представленных на конкурс Российского научного фонда научных и научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований и Порядком проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда. Передача заявок на экспертизу производится с использованием программного обеспечения автоматизированного подбора экспертов в соответствии с кодами классификатора, указанными руководителями проектов в их заявках, ключевыми словами, иными идентификаторами совпадения тематики проекта и компетенции эксперта.

Информация о содержательной части заявок и о прохождении экспертизы является конфиденциальной. Члены экспертных советов Фонда, научно-технологического совета Фонда, привлекаемые эксперты Фонда и работники Фонда не имеют права ее разглашать. Не допускается любое общение их с заявителями по вопросам рассмотрения и экспертизы заявок.

После подведения итогов конкурса Фонд предоставляет руководителям проектов (руководителям организаций) возможность ознакомиться с ответами экспертов Фонда на вопросы по разделам экспертного заключения и рецензиями экспертных заключений. В случае проведения двухэтапного конкурса такая возможность предоставляется только для заявок второго этапа конкурса. Руководитель проекта (руководитель организации) вправе представить в Фонд письменные возражения против выводов экспертных заключений. Результаты экспертизы проектов не пересматриваются, но Фонд вправе проверить обоснованность обжалуемых экспертных заключений.

Экспертиза проектов (технологических предложений) является многоэтапной. На первом этапе ее осуществляют эксперты Фонда (несколько экспертов на заявку), по отдельным мероприятиям Фонда к экспертизе могут привлекаться зарубежные ученые.

Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок секциями соответствующего экспертного совета Фонда, научно-технологического совета Фонда или отдельными членами экспертного совета Фонда, научно-технологического совета Фонда по поручению председателя этого экспертного совета Фонда, научно-технологического совета Фонда. Такая оценка проводится с учетом результатов первого этапа экспертизы. Результаты второго этапа экспертизы рассматриваются на заседании соответствующего экспертного совета Фонда, научно-технологического совета Фонда.

Результаты конкурсов утверждаются правлением Фонда по представлению соответствующего экспертного совета Фонда, научно-технологического совета Фонда. Для скоординированных с иностранными партнерами конкурсов учитывается мнение компетентного органа управления организации - иностранного партнера.

Фондом обеспечивается постоянное совершенствование института научной и научно-технической экспертизы на основополагающих принципах обоснованности, анонимности и независимости.

Для проведения всесторонней экспертной оценки фундаментальных и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок по всем

приоритетным направлениям деятельности Фонда используется единая база экспертов Фонда.

По итогам конкурсных отборов представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов Фонд заключает соглашения между²⁷ Российским научным фондом, руководителем проекта и организацией о предоставлении гранта на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований. Материалы, оборудование, стенды, прототипы, образцы, программы для ЭВМ, базы данных, селекционные достижения или топология интегральных микросхем, ранее использованные для целей выполнения гранта Фонда или созданные в результате его реализации, могут быть в дальнейшем использованы в общепользовательных целях.

Принципы и формы взаимодействия Фонда с квалифицированными заказчиками и (или) технологическими партнерами определяются на основе соглашений, заключаемых для осуществления совместной деятельности в рамках научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок и поддерживаемых Фондом, в том числе и по итогам конкурсного отбора технологических предложений, проектов на проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ. В случаях отбора технологических предложений Фонд заключает с квалифицированными заказчиками и (или) технологическими партнерами соглашения для осуществления совместной деятельности в рамках научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок.

По итогам конкурсных отборов проектов на проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ Фонд вправе заключать соглашения (договоры), стороной которых могут являться квалифицированные заказчики и (или) технологические партнеры, инициировавшие технологическое предложение и заинтересованные в применении результатов.

²⁷ Для мероприятия «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, - в том числе с владельцем крупного объекта научной инфраструктуры.

Ожидаемые результаты реализации Программы

Достижение значимых для мировой науки, российской экономики и общества результатов в области фундаментальных и поисковых исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок.

Закрепление молодых исследователей в сфере науки и образования.

Развитие международных научных связей российских ученых, рост авторитета российской науки в международном научном сообществе.

Результатом реализации Программы должно стать:

поэтапное, пропорциональное объему финансирования увеличение числа грантополучателей Фонда (в том числе подавших заявку на конкурс Фонда впервые), участвующих в конкурсах инициативных фундаментальных и поисковых научных исследований, в целях поддержки передовых идей, перспективных лабораторий, укрепления научного потенциала государства;

увеличение количества технологий, разработанных при поддержке Фонда в интересах и по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров;

увеличение количества региональных конкурсов, проводимых Фондом в целях создания технологических условий для социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (при наличии финансового обеспечения);

повышение уровня привлекательности науки как области профессиональной деятельности для талантливой молодежи, увеличение доли научных, научно-технических программ и проектов, реализуемых молодыми научными и научно-педагогическими работниками, в общем количестве научных, научно-технических программ и проектов, поддерживаемых Фондом;

повышение интереса аудитории к достижениям и перспективам российской науки, повышение общественной значимости научных исследований.

Ожидаемыми социальными и экономическими результатами реализации программы долгосрочной перспективе являются:

возможность реализации творческого потенциала, рост доходов и улучшение качества жизни исследователей, в том числе молодых специалистов;

рост результативности отечественной науки, в том числе повышение уровня фундаментальных научных исследований;

наращивание объема производства готовой продукции с использованием отечественных наукоемких технологических решений, а также снижение доли закупок аналогичной продукции за рубежом.

Реализация Программы должна способствовать эффективному развитию Фонда, наращиванию его потенциала, в том числе в целях участия в решении наиболее актуальных задач государственного значения.

Ресурсное обеспечение Программы

Реализация Программы обеспечивается за счет имущественного вноса Российской Федерации в Фонд, который составит в 2025-2027 годах 109 млрд. рублей (в 2025 году – 39,5 млрд. рублей, в 2026 году – 34,6 млрд. рублей, в 2027 году – 34,9 млрд. рублей), субсидий, получаемых Фондом из региональных бюджетов, пожертвований, переходящих остатков имущества на 1 января 2025 года, иных источников, в том числе доходов, полученных Фондом от инвестирования временно свободных средств.

Индикаторы и показатели результативности Программы

Индикатор и показатели	Единица измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Количество финансируемых Фондом проектов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, не менее ²⁸	тыс. шт.	8,2	7,4	7,0
Число руководителей проектов Фонда – победителей конкурсных отборов представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов (в том числе подавших заявку на конкурс Фонда впервые), не менее ²⁹	тыс. чел.	3,2	2,7	3,2
Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, подготовленных по результатам реализации поддержанных проектов, не менее ³⁰	тыс. шт.	14,5	13,1	13
Количество ³¹ технологий ³² , разработанных при поддержке Фонда в интересах и по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров, не менее ³³	ед.	12	35	53
в том числе:				
в рамках федерального проекта «Подготовка кадров и научного фундамента для электронной промышленности» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»				
Количество созданных прототипов ЭКБ лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов,	ед.	10	30	32

²⁸ Число проектов, получивших финансирование в отчетном году. Источник – бухгалтерская отчетность Фонда.

²⁹ Число руководителей проектов Фонда – победителей конкурсных отборов представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов с началом финансирования в отчетном году. Источник – решения правления Фонда об утверждении результатов конкурсных отборов.

³⁰ Число публикаций в отчетном году в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, содержащих результаты реализации проектов. Источник – ежегодные отчеты грантополучателей.

³¹ Накопительным итогом.

³² В т.ч. прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), а также изделий или материалов.

³³ Источник – отчеты грантополучателей, квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров.

технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования (по итогам выполнения соответствующих научных, научно-технических проектов)				
Количество разработанных образцов изделий, материалов, необходимых для производства ЭКБ (по итогам выполнения соответствующих научных, научно-технических проектов)	ед.	2	5	9
в рамках федерального проекта «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации» национального проекта технологического лидерства «Средства производства и автоматизации»				
Количество созданных технологий ³⁴ в сфере средств производства и автоматизации	ед.			3
в рамках федерального проекта «Разработка важнейших наукоемких технологий и опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению транспортной мобильности» национального проекта технологического лидерства «Промышленное обеспечение транспортной мобильности»				
Количество разработанных прототипов, образцов, демонстраторов изделий в рамках поддержанных проектов	ед.			4
в рамках федерального проекта «Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии» национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия»				
Количество прототипов новых видов продукции и оборудования (их технических решений) в области новой химии и материалов	ед.			5
Доля научных, научно-технических программ и проектов, реализуемых молодыми научными и научно-педагогическими работниками, в общем количестве научных, научно-технических программ и проектов, поддерживаемых Фондом, не менее ³⁵	%	19,0	19,5	20,0

³⁴ В т.ч. прототипов (лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования), а также изделий или материалов.

³⁵ Отношение числа отобранных на конкурсной основе научных, научно-технических программ и проектов Фонда с началом финансирования в отчетном году, реализуемых научными и научно-

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом, не менее ³⁶	%	57	57	57
Количество сообщений с упоминанием Фонда в средствах массовой информации, не менее ³⁷	тыс. ед.	27	28	29

педагогическими работниками в возрасте до 39 лет включительно, в общем количестве таких научных, научно-технических программ и проектов Фонда. Источник – решения правления Фонда об утверждении результатов конкурсных отборов.

³⁶ Отношение числа членов научных коллективов реализуемых в отчетном году проектов и программ в возрасте до 39 лет (включительно) к числу всех членов научных коллективов. Источник – ежегодные отчеты грантополучателей.

³⁷ Количество сообщений с упоминанием Фонда и/или проектов Фонда в отчетном году. Источник - ООО «МедиаDialogия».