

ФОНД ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ



«Проекты Фонда призваны играть определяющую роль в разработке ключевых элементов оружия, военной и специальной техники нового поколения. Они должны стать основой отечественной системы вооружения на рубеже 2025–2030 годов, причём как для армии и флота, так и для ряда других отраслей производства и для других силовых структур»

19 января 2016 г.

Президент Российской Федерации
Владимир Путин



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 16 ОКТЯБРЯ 2012 Г. №174-ФЗ "О ФОНДЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ"

(с изменениями, внесенными Федеральным законом от 19.07.2018 г. № 206-ФЗ)

Принят
Государственной Думой
28 сентября 2012 года

Одобрено
Советом Федерации
10 октября 2012 года

Целью деятельности Фонда является содействие осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах, разработки и создания инновационных технологий и производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1

Формирует научные представления о возможных угрозах, критически значимых для обороны страны и безопасности государства, причинах их возникновения и путях устранения.

2

Определяет основные направления научных исследований и разработок, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов, в целях развития производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения.

3

Организует поиск, апробацию и сопровождение инновационных научно-технических идей, передовых конструкторских и технологических решений в области разработки и производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения.

4

Обеспечивает доведение вышеуказанных идей и решений до уровня проектов, в отношении которых будет получено обоснование возможности и целесообразности практического применения созданных при их реализации результатов интеллектуальной деятельности в интересах обороны страны и безопасности государства.

5

Осуществляет финансирование мероприятий по поиску научно-технических идей и реализации проектов.

6

Распоряжается от имени Российской Федерации правами на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по заказу Фонда, и обеспечивает передачу прав в целях их практического применения.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ПРОЕКТ

Комплекс скоординированных мероприятий, направленных на решение конкретной научно - технической задачи в интересах обороны страны и безопасности государства, в том числе в интересах модернизации Вооруженных Сил Российской Федерации, разработки и создания инновационных технологий и производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения.

ЛАБОРАТОРИЯ

Структурное подразделение, сформированное исполнителем проекта для выполнения и координации работ по договору о реализации проекта.

ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Юридическое лицо - резидент Российской Федерации, созданное без участия иностранных или международных организаций, являющееся стороной договора о реализации проекта и осуществляющее выполнение работ по проекту.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Научный или научно - технический результат, в том числе результат интеллектуальной деятельности, полученный в рамках реализации проекта.

ДЕМОНСТРАТОР

Действующий прототип или макет, экспериментально подтверждающий основные функциональные возможности перспективной системы или устройства, реализуемость прорывной научно-технической идеи.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- + создание средств и технологий для космического и воздушного пространства, систем вооружений, действующих на поверхности земли, надводных и подводных комплексов
- + создание новых типов двигателей, систем оптического и радиолокационного наблюдения, средств связи и навигации
- + разработка функциональных безлюдных технологий для освоения гидрокосмоса

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И БАЗОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РОБОТОТЕХНИКИ

НАПРАВЛЕНИЕ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- + перспективные технологии энергообеспечения
- + разработка технологий придания экстремальных свойств полимерам, композитным материалам, а также металлам и их сплавам
- + разработка аддитивных технологий изготовления узлов и агрегатов вооружения, военной и специальной техники
- + создание новых технических решений на основе эффекта высокотемпературной сверхпроводимости

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- + создание перспективной электронной компонентной базы, в том числе для технологий квантовой обработки информации, фотоники, нейроморфных систем обработки информации, углеродной и вакуумной электроники
- + создание новых информационных технологий для оборонно-промышленного комплекса, среди которых технологии коллективной разработки инженерного программного обеспечения, а также средства информационной поддержки жизненного цикла оборонной продукции с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности
- + создание интеллектуальных технологий, способных заменить человека-оператора при решении различных задач обработки информации

ЦЕНТР КВАНТОВОЙ ИНФОРМАТИКИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ

КАК СТАТЬ ЗАЯВИТЕЛЕМ ПРОЕКТА

Заявителями проектов могут выступать федеральные органы исполнительной власти (ФОИВ), организации любой формы собственности (за исключением некоммерческих объединений, являющихся иностранными агентами), в том числе интегрированные структуры оборонно-промышленного комплекса, Фонд, а также физические лица, достигшие совершеннолетия.

ЗАЯВКИ ПО ПРОЕКТАМ НАПРАВЛЯЮТСЯ ЗАЯВИТЕЛЯМИ В ФОНД ПО СЛЕДУЮЩИМ АДРЕСАМ:

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

121059, г. Москва, Бережковская
набережная, д.22, стр.3

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

fpi@fpi.gov.ru

Форма заявки размещена на сайте Фонда

WWW.FPI.GOV.RU

ПРИ ОТБОРЕ ПРОЕКТОВ ФОНД РУКОВОДСТВУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ОСНОВНЫМИ КРИТЕРИЯМИ

Актуальность проблемы,
решаемой в рамках проекта.

Направленность и степень
влияния реализации проекта на
парирование угроз обороноспо-
собности и безопасности
государства.

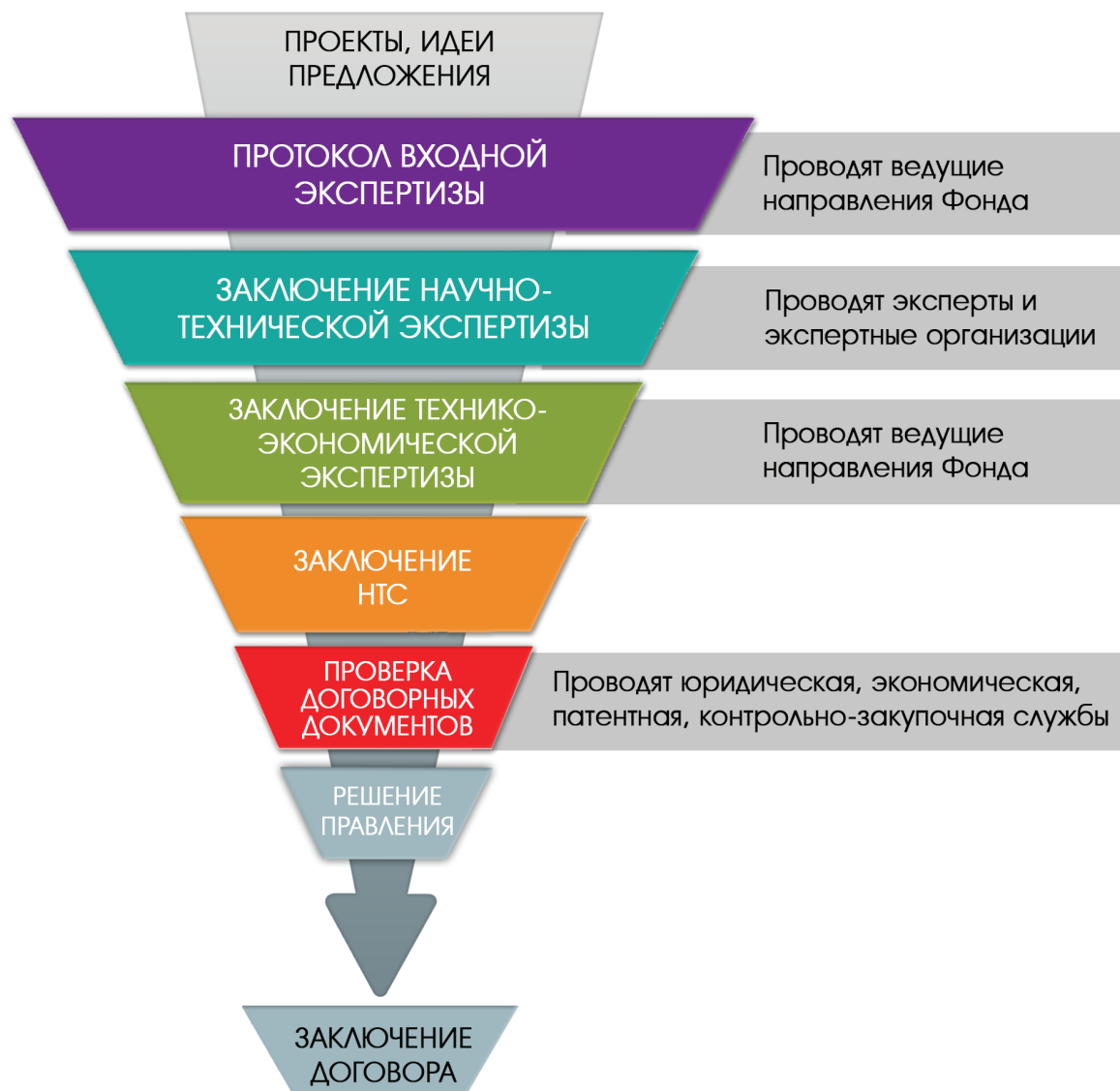
Достижение качественно новых
научно-технических результатов
и прорывной характер
технологий, создаваемых в
рамках проекта.

Научная состоятельность и
техническая реализуемость
проекта.

Наличие у потенциального
исполнителя коллектива,
способного выполнить проект, а
также научно-технического и
технологического заделов по
заявленной теме.

Соответствие проекта основным
направлениям исследований и
разработок Фонда.

ОТБОР ПРОЕКТОВ



ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИЙ



СТРУКТУРА ЦЕНЫ ПРОЕКТА

Наименование статей расходов	Расшифровка затрат
Материалы	Сырье и материалы
Спецоборудование	Принимается отдельное решение
ФОТ	Зарплата + Премия за качественное выполнение проекта (30%) + Премия за РИДы (10%)
Отчисления на соц.нужды	Устанавливается законодательством
Затраты на соисполнителей	Принимается отдельное решение (не более 1 уровня кооперации)
Накладные расходы	Не более 10%
Прочие прямые	Командировочные, услуги и др.
Прибыль	Не предусматривается
Цена = себестоимость	

ФОНД И ГОСКОРПОРАЦИИ ВЕДУТ ПРОЕКТ ОТ НАЧАЛА ДО ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ



ТРАНСФЕР РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТОВ ФОНДА

ТРАНСФЕР КОЛЛЕКТИВОВ ЛАБОРАТОРИЙ ФОНДА



ТРАНСФЕР РЕЗУЛЬТАТОВ



ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Какие проекты рассматривает Фонд?

Проекты должны быть направлены на создание прорывных технологий, не имеющих аналогов и соответствовать направлениям исследований Фонда (см. стр. 05).

Должны ли предлагаемые проекты быть ориентированы строго на военную сферу?

Целью Фонда является содействие осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства. Вместе с тем, если реализация предлагаемого проекта способна привести к получению прорывных научно-технических результатов в других значимых для России сферах, то заявки на реализацию подобных проектов также представляют интерес для Фонда

Какая максимальная сумма может быть выделена Фондом на один проект?

Фондом не предусмотрены ограничения по максимально возможной стоимости проекта. Итоговая сумма формируется на основании результатов научно-технической и технико-экономической экспертиз заявки на реализацию проекта.

В какой форме финансируются работы по проекту?

С заявителем, в отношении которого Фондом принято решение о финансировании, заключается договор о реализации проекта. Работы выполняются в соответствии с техническим заданием и календарным планом - графиком.

Какие расходы берет на себя Фонд в рамках реализации проекта?

Фонд берет на себя все расходы, связанные с выполнением проекта, если иное не предусмотрено условиями сотрудничества с заинтересованными в результатах проекта федеральными органами исполнительной власти.

Какова предполагаемая продолжительность реализации проекта?

Срок реализации каждого проекта определяется индивидуально. На практике сроки реализации проектов Фонда составляют от 1 до 5 лет.

Каким результатом должен завершаться проект?

По завершении проекта организация - исполнитель разрабатывает и представляет результаты в соответствии с техническим заданием на реализацию проекта. Это может быть демонстратор разрабатываемых в рамках проекта технологий, а также другие материалы, раскрывающие основные результаты проекта.

В какие сроки принимаются заявки на проекты?

Ограничений по срокам приема заявок не существует, они принимаются круглогодично.

КОНТАКТЫ

121059, Бережковская наб., д.22, стр.3

т: +7 499 418 00 25

ф: +7 499 418 00 26

Сайт: <http://fpi.gov.ru>

E-mail: fpi@fpi.gov.ru



Москва 2019