Приложение № 1

к Порядку

**Критерии отнесения НИОКР к поисковым[[1]](#footnote-1) НИОКР**

1. Наличие сформулированной цели, направленной в результате выполнения намечаемой работы на получение новых знаний для достижения характеристик продукта, подтверждающих его превосходство перед существующими аналогами.
2. Наличие требующей практической проверки научной или конструкторской идеи, потенциально пригодной для достижения цели.
3. Наличие теоретической основы, позволяющей рассчитывать на достижение цели.
4. Отсутствие аналога, реализующего в полной мере теоретические предположения и научные идеи, закладываемые в основу работы.
5. Планируемое достижение результата работы в виде, обеспечивающем возможность вынесения суждения о продуктивности или непродуктивности научных идей (принципов), положенных в основу данной работы, для достижения поставленной цели.

**Приложение № 2**

к Порядку

**Перечень документов**

**для подачи предложений в ЕОТП НИОКР, выполняемых из средств портфеля «Научные проекты» Госкорпорации «Росатом»**

1. Заполненная форма Заявки (приложение № [3](#P480) к Порядку).
2. Проект технического задания (приложение № 4 к Порядку) на реализацию проекта НИОКР и календарный план работ (приложение № 5 к Порядку).
3. Развернутый аналитический отчет (расширенное описание существа предлагаемого решения, его новизны, преимуществ и практической значимости; область применения результатов, сведения о современном состоянии проблемы, результаты патентных и бенчмаркинговых исследований, анализ существующего/потенциального рынка; оценка потенциала коммерциализации проекта/продукта проекта на заявленном рынке; оценка возможности использования ранее полученных результатов НИР/НИОКР по схожей тематике; информация о параллельной/завершенной внутриотраслевой разработке продукта-аналога или разработке продукта с применением другого метода/технологии производства) – не более 10 листов шрифтом TNR14, междустрочный интервал – одинарный.
4. Оценка стоимости проекта (структура расходов с календарной разбивкой по годам, расшифровки структуры цены).
5. Решение НТС организации – заявителя проекта (в решении должны быть отражены и кратко обоснованы: (1) актуальность заявленной темы; (2) научная новизна; (3) техническая реализуемость проекта; (4) продолжительность его выполнения. Должен быть рекомендован руководитель проекта).
6. Отчет по аванпроекту, по результатам которого подается Заявка (при наличии).

Приложение № 3

к Порядку

**Форма заявки в ЕОТП на проект НИОКР**

**Заявка в ЕОТП на проект НИОКР, выполняемой из средств портфеля «Научные проекты» Госкорпорации «Росатом»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | |
| 1. | Наименование Проекта НИОКР ЕОТП |  |
| 2. | Юридическое лицо (Заявитель):   1. полное наименование; 2. место нахождения; 3. почтовый адрес; 4. web-cайт в сети «Интернет»; 5. ОГРН; 6. ИНН; 7. ФИО руководителя; 8. телефон; 9. адрес электронной почты. |  |
| 3. | Контактное лицо Заявителя:   1. Ф.И.О.; 2. должность; 3. контактный телефон; 4. E-mail. |  |
| 4. | Подавалась ли ранее заявка на выполнение аванпроекта по данной теме[[2]](#footnote-2) |  |
| 5. | Итоговая цель проекта[[3]](#footnote-3):   1. продукт; 2. технология; 3. знание (аналитическое обоснование) |  |
| 6. | Ключевые слова (теги) - не более 7 слов. |  |
| ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ | | |
| 7. | Описание Проекта:   1. цель проекта (краткая формулировка); 2. существо проблемы, на решение которой направлен проект; 3. современное состояние исследований в мире и России по данной проблеме; 4. существо предлагаемого решения, особенности и новизна подхода; 5. ожидаемые преимущества от использования предлагаемых подхода и решения (по возможности бенчмаркинг[[4]](#footnote-4) с индикацией планируемого соответствия/превышения мирового уровня); 6. сроки выхода на практическое применение; 7. ожидаемый результат (в т. ч. экономические эффекты, потенциал коммерциализации). |  |
| КОМАНДА[[5]](#footnote-5), ИНФРАСТРУКТУРА, ПЛАН, РИСКИ | | |
| 8. | Руководитель Проекта:   1. ФИО; 2. место работы и должность; 3. сфера деятельности и профессиональные достижения; 4. образование, квалификация; 5. ученая степень, звание. |  |
| 9. | Обоснование научно-технических компетенций: имеющиеся научный задел и экспериментальная база, информация о ранее выполненных работах по аналогичной теме, ключевых участников коллектива проекта (если среди участников имеются молодые специалисты – указать это), публикации в научных журналах и/или патенты, относящиеся к теме проекта НИОКР. |  |
| 10. | Заказчик[[6]](#footnote-6):   1. Наименование и адрес места нахождения; 2. ФИО куратора; 3. должность; 4. контактные данные. |  |
| 11. | Возможное партнерство[[7]](#footnote-7) |  |
| 12. | Ключевые риски проекта[[8]](#footnote-8) |  |
| 13. | Наличие финансовых мер государственной поддержки[[9]](#footnote-9), а также иного финансирования проекта НИОКР |  |
| Заявитель (Фамилия Имя Отчество (при наличии) руководителя организации или лица, его замещающего) | | Подпись, печать (при наличии) |

1. Отнесение НИОКР к поисковой происходит при соответствии материалов всем критериям в совокупности. К поисковым НИОКР относятся исследования и разработки, направленные на получение новых знаний и реализуемые по представлению научных руководителей в рамках ПННТР Корпорации и верифицированные директором направления НТИиР, в результате выполнения которых предполагается проверка новых принципов создания изделий и технологий, неизвестных ранее свойств материалов или новых способов их применения, а также апробация возможности создания новых технических устройств или процессов на известных, но ранее не применявшихся или применявшихся не в полном объёме принципах. В результате выполнения поисковых исследований теоретические предположения и научные идеи, лежащие в их основе, могут получить подтверждение, быть отвергнутыми или пересмотренными. [↑](#footnote-ref-1)
2. Если да, укажите код и/или наименование аванпроекта. [↑](#footnote-ref-2)
3. Новая технология или усовершенствование. [↑](#footnote-ref-3)
4. Систематическое сравнение прогнозных результатов НИОКР с имеющимися конкурентами на основе объективных эталонных критериев, таких как стоимость, массогабаритные характеристики и т.п. [↑](#footnote-ref-4)
5. Данные заполняются в случае, если Заявитель – потенциальный исполнитель работ. [↑](#footnote-ref-5)
6. Обязательное требование указания заказчика (по продукту) и согласования им Заявки (для прикладных НИОКР). [↑](#footnote-ref-6)
7. Указать возможные организации-партнеры (в т. ч. наличие документального подтверждения готовности к совместной деятельности) либо возможность международного сотрудничества по проекту. Данное условие не является обязательным. [↑](#footnote-ref-7)
8. В соответствии с требованиями Единых отраслевых методических указаний по выполнению процедур управления рисками инвестиционных проектов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, утвержденных приказом Госкорпорации «Росатом» от 14.12.2017 № 1/1273-П, указать риски (не достижения результатов/ отклонения от сроков реализации, включая организационные риски). Предложить варианты по их снижению. [↑](#footnote-ref-8)
9. В случае если реализация проекта НИОКР планируется на условиях привлечения финансовых мер поддержки в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по получению финансовых мер государственной поддержки, направленных на снижение стоимости привлекаемого финансирования на реализацию инвестиционного проекта и пополнение оборотных средств, утвержденными приказом Госкорпорации «Росатом» от 02.06.2023 № 1/1019-П. [↑](#footnote-ref-9)