

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

**Критерий 1: Оценка научного (научно-технического) задела, используемого для реализации проекта**

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
<b>1.1. Результаты исследований в предметной области Проекта</b>		
1.1.1. Результаты ранее выполненных работ, формирующие научный (научно-технический) задел проекта	Оценивается наличие и уровень имеющихся результатов ранее выполненных работ (НИР, ОКР, ОТР) в предметной области Проекта, формирующих научный (научно-технический) задел проекта и необходимых для выполнения работ по проекту, в том числе учтенных в государственных информационных системах	0-3
1.1.2. Публикации, формирующие научный (научно-технический) задел проекта	Оценивается наличие и уровень научных работ ключевых исполнителей по тематике Проекта (статьи, монографии, научные доклады), формирующих научный (научно-технический) задел проекта, опубликованных за последние 5 лет, в том числе в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science	0-4
1.1.3. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, формирующие научный (научно-технический) задел проекта	Оценивается наличие и востребованность охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в предметной области Проекта, формирующих научный (научно-технический) задел проекта, созданных ключевыми исполнителями за последние 5 лет	0-4
1.1.4. Динамика развития имеющегося научного (научно-технического) задела проекта	Оценивается наличие значимых результатов в развитии имеющегося научного (научно-технического) задела проекта за предшествующий объявлению конкурса год (преодоление технологического барьера, формирование стратегического партнерства, переход на следующую стадию, привлечение инвестиций)	0-3
<b>1.2. Материально-техническая база</b>		
1.2.1. Объекты научной инфраструктуры, необходимые для реализации проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	Оценивается наличие доступа и подтверждение возможности использования объектов научной инфраструктуры, необходимых для реализации проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	0-2
1.2.2. Производственные мощности (опытно-экспериментальное производство), необходимые	Оценивается наличие доступа и подтверждение возможности использования производственных мощностей (опытно-экспериментального производства),	0-2

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
для реализации проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	необходимых для реализации проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	
1.2.3. Научное оборудование центров коллективного пользования (ЦКП)	Оценивается наличие необходимости и подтверждение возможности использования научного оборудования центров коллективного пользования (ЦКП), в том числе включающих уникальные научные установки (УНУ), необходимых для реализации Проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	0-1
1.2.4. Объекты зарубежной инфраструктуры исследований и разработок	Оценивается наличие необходимости и подтверждение возможности использования объектов зарубежной инфраструктуры исследований и разработок, необходимых для реализации проекта и развития имеющихся научных заделов до стадии готовности к практическому применению	0-1
<b>1.3. Коллектив ключевых исполнителей</b>		
1.3.1. Участие ключевых исполнителей в формировании научного (научно-технического) задела проекта	Оценивается степень участия ключевых исполнителей в работах по созданию научного (научно-технического) задела проекта	0-1
1.3.2. Сбалансированность состава коллектива ключевых исполнителей	Оценивается обоснованность численности ключевых исполнителей и достаточность заявленного количества специалистов соответствующей квалификации по каждой необходимой специализации для получения ожидаемого научно-технического результата, достижения целевых показателей в заявленные сроки и развития имеющегося научного (научно-технического) задела до стадии готовности к практическому применению	0-1
1.4. Новизна и значимость проекта для развития направлений исследований и разработок	Оценивается целесообразность выполнения исследований в рамках предлагаемого проекта с точки зрения новизны выбранного способа решения научной задачи и значимости Проекта для развития направлений исследований и разработок	0-2
1.5. Достаточность научных заделов для реализации приоритетов Стратегии	Оценивается обоснование возможности использования и достаточность имеющихся научных заделов для получения результатов, значимых для реализации одного или нескольких приоритетов Стратегии	0-1
<b>Итого:</b>		<b>25</b>

## Критерий 2: Оценка рыночного потенциала проекта

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
2.1. Коммерческие перспективы использования результатов проекта	Оценивается наличие перспектив правовой охраны и использования планируемых результатов Проекта для создания продукции/услуг/технологий	0-1
<b>2.2. Оценка рыночной ситуации</b>		
2.2.1. Емкость потенциального рынка продукта, создаваемого с использованием результатов проекта	Оценивается наличие и возможность создания потенциальных рынков, выбор целевых потребительских сегментов, прогноз емкости потенциального рынка продукции/услуг/технологий, которые могут быть созданы с использованием результатов Проекта	0-3
2.2.2. Потребители продукта, создаваемого с использованием результатов проекта	Оценивается наличие конечных потребителей и востребованность рынком продукции/услуг/технологий, которые могут быть созданы с использованием результатов Проекта	0-2
<b>2.3. Конкурентная среда</b>		
2.3.1. Конкурентные преимущества продукта, создаваемого с использованием результатов проекта	Оцениваются конкурентные преимущества продукции/услуг/технологий, которые могут быть созданы с использованием результатов Проекта	0-2
2.3.2. Конкурентоспособность продукта, создаваемого с использованием результатов проекта	Оценивается уровень конкуренции на целевых рынках и прогнозная характеристика периода сохранения конкурентоспособности продукции/услуг/технологий, которые могут быть созданы с использованием результатов Проекта	0-2
2.4. Риски вывода на рынок продукта, создаваемого с использованием результатов проекта	Оценивается наличие нормативно-правовых, экономических, патентных и прочих ограничений, включая техническое регулирование, для реализации проекта (барьеров для проникновения на целевой рынок) и возможности по их преодолению	0-2
<b>2.5. Организация вывода на рынок продукта, создаваемого с использованием результатов проекта</b>		
2.5.1. Стратегия коммерциализации	Оценивается обоснованность бизнес-модели, наличие «траектории» движения результата от разработчика к потребителю (описание возможных путей и необходимых действий по доведению результатов Проекта до потребителя)	0-2
2.5.2. Опыт коммерциализации инновационного продукта	Оценивается наличие у Индустриального партнера опыта организации выхода на профильные рынки и действующей системы продвижения продуктов и(или) технологий, аналогичных создаваемым с использованием ожидаемых результатов Проекта	0-2

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
2.5.3. Наличие устойчивых кооперационных связей между Получателем субсидии и Индустриальным партнером	Оценивается наличие и развитие устойчивых кооперационных связей между Получателем субсидии и Индустриальным партнером или иным лицом, обеспечивающим коммерциализацию результатов проекта, в том числе в форме действующего хозяйственного общества или хозяйственного партнерства	0-1
<b>2.6. Коммерческая и(или) социальная значимость</b>		
2.6.1. Экономический эффект от использования результатов проекта	Оценивается прогнозируемый экономический эффект от использования результатов Проекта (бюджетная и коммерческая эффективность проектов, созданных с использованием результатов исследования), в том числе прогноз налоговых поступлений от использования результатов интеллектуальной деятельности, созданных в рамках проекта, и потенциальное влияние на увеличение налогооблагаемой базы	0-2
2.6.2. Социальная значимость использования результатов проекта	Оценивается прогноз социально-экономических эффектов от потребления продукции/услуг/технологий, которые могут быть созданы с использованием результатов Проекта, в том числе количество предполагаемых к созданию высокопроизводительных рабочих мест (ВПРМ), возможность оказания социально значимых услуг (социальная значимость продукта)	0-2
2.6.3. Масштаб возможного использования результатов проекта	Оценивается степень влияния результатов Проекта на развитие отрасли, перспективы масштабирования в другие отрасли, наличие потенциала мультипликативного технологического влияния на развитие нескольких отраслей («сквозной» характер результатов, технологий) и стратегическое значение для страны в целом	0-4
<b>Итого:</b>		<b>25</b>

### Критерий 3: Оценка репутации участников проекта

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
<b>3.1. Репутация ключевых исполнителей проекта</b>		
3.1.1. Научный и инженерный потенциал ключевых исполнителей проекта (исследователей)	Оценивается репутация ключевых исполнителей проекта в части квалификации исходя из анализа научного и(или) инженерного потенциала исследователей (наличие ученых степеней и званий, наград и премий за результаты научной и(или) инженерной деятельности)	0-1
3.1.2. Наукометрические показатели деятельности ключевых исполнителей проекта (исследователей)	Оценивается репутация ключевых исполнителей Проекта в части результативности научно-технической деятельности исходя из анализа наукометрических показателей деятельности исследователей	0-1
3.1.3. Патентная активность ключевых исполнителей проекта (исследователей) и востребованность результатов	Оценивается репутация ключевых исполнителей Проекта в части создания за последние 5 лет результатов, получивших правовую охрану и использованных в России и за рубежом, исходя из анализа патентной активности исследователей и востребованности результатов	0-1
3.1.4. Опыт ключевых исполнителей проекта (исследователей) в сфере научно-технической деятельности	Оценивается репутация ключевых исполнителей Проекта в части наличия достижений в сфере научно-технической и инновационной деятельности исходя из анализа опыта исследователей в выполнении проектов сопоставимого или более высокого научно-технического уровня в предметной области Проекта, внедрения научных разработок, результатов НИР, ОКР, ОТР, создания малых инновационных предприятий, успешного опыта создания и коммерциализации новых продуктов (услуг), в том числе подтвержденного наличием дипломов, наград и премий в сфере инновационной деятельности	0-1
<b>3.2. Репутация Участника конкурса (организации)</b>		
3.2.1. Научный и инженерный потенциал Участника конкурса (организации)	Оценивается репутация Участника конкурса в части квалификации исходя из анализа научного и(или) инженерного потенциала организации (наличие у сотрудников организации ученых степеней и званий, наличие у сотрудников организации наград и премий за результаты научной деятельности)	0-1
3.2.2. Наукометрические показатели деятельности Участника конкурса (организации)	Оценивается репутация Участника конкурса в части результативности научно-технической деятельности исходя из анализа наукометрических показателей деятельности организации	0-1
3.2.3. Патентная активность Участника конкурса	Оценивается репутация Участника конкурса в части создания за последние 5 лет	0-1

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
(организации) и востребованность результатов	результатов, получивших правовую охрану и использованных в России и за рубежом, исходя из анализа патентной активности организации и востребованности результатов	
3.2.4. Результаты научной и инновационной деятельности Участника конкурса (организации)	Оценивается репутация Участника конкурса в части наличия результатов научной и инновационной деятельности организации исходя из анализа сведений о ранее выполненных НИР, ОКР, ОТР и полученных результатах, учтенных в государственных информационных системах, в том числе участие в исследовательских проектах, по которым Участником конкурса не выполнены принятые обязательства	0-1
3.3. Репутация Индустриального партнера		
3.3.1. Опыт кооперации в сфере исследований и разработок	Оценивается наличие опыта участия Индустриального партнера в реализации НИР, ОКР, ОТР за предшествующий объявлению конкурса год и сотрудничества с российскими научными и образовательными организациями в сфере научных исследований и экспериментальных разработок	0-2
3.3.2. Опыт использования и коммерциализации результатов исследований	Оценивается наличие опыта использования в собственном производстве результатов НИР, ОКР, ОТР, включая объем продукции, произведенной с использованием результатов интеллектуальной деятельности, в том числе созданных в ходе исполнения НИР, ОКР, ОТР и(или) приобретенных по лицензионным договорам	0-5
3.3.3. Опыт коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	Оценивается наличие опыта коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат Индустриальному партнеру (в том числе объем средств, полученных по лицензионным соглашениям и договорам о передаче и/или отчуждении прав на использование результатов интеллектуальной деятельности), их использование при выполнении Проекта, опыт правовой охраны используемых результатов интеллектуальной деятельности (в том числе на зарубежных рынках)	0-4
3.3.4. Инновационная деятельность Индустриального партнера	Оценивается наличие у Индустриального партнера инфраструктуры, необходимой для доведения научных заделов до практического применения, в том числе производственных мощностей (опытно-экспериментального и мелкосерийного производства), инжиниринговой инфраструктуры	0-3

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
3.3.5. Финансовые и иные показатели деятельности Индустриального партнера	Оценивается репутация Индустриального партнера в части возможности Индустриального партнера обеспечить софинансирование Проекта (организацию использования) результатов, полученных в ходе реализации Проекта, исходя из анализа показателей деятельности, в том числе риск-факторов, связанных с отрицательным опытом участия Индустриального партнера в исследовательских проектах и наличия исследовательских проектов, по которым Индустриальным партнером не выполнены принятые обязательства	0-1
3.5. Опыт реализации проектов совместно с организациями, осуществляющими поддержку исследований и разработок	Оценивается репутация участников Проекта в части наличия опыта реализации проектов совместно с технологическими платформами, профильными ФОИВ, региональными органами власти, институтами развития, финансовыми институтами и иными организациями, осуществляющими поддержку исследований и разработок	0-2
<b>Итого:</b>		<b>25</b>

**Критерий 4: Оценка проекта (качество проработки и финансовое обеспечение)**

Показатель критерия	Содержание показателя	Значение в баллах
4.1. Актуальность проекта	Оценивается целесообразность выполнения предлагаемых исследований исходя из актуальности Проекта	0-1
4.2. Значимость проекта для реализации СНТР	Оценивается значимость Проекта для реализации одного или нескольких приоритетов научно-технологического развития, определенных Стратегией (получение «сквозной» технологии)	0-8
4.3. Содержательная проработка замысла исследования	Оценивается степень содержательной проработки замысла исследования, включая определение уровня готовности технологии и краткий обзор аналогичных проектов, выполненный на основе материалов ЕГИСУ НИОКТР и патентных баз данных	0-3
4.4. Риски реализации проекта	Оцениваются риски реализации Проекта и степень их содержательной проработки заявителем, включая: (а) риски осуществимости предлагаемых научно-технических подходов; (б) риски неполучения запланированных результатов; (в) риски, связанные с правовой охраной и использованием результатов интеллектуальной деятельности, (г) риски постановки продукции на производство, (д) экологические риски	0-3
4.5. Финансовое обеспечение проекта		
4.5.1. Соответствие объема финансового обеспечения проекта характеру, объему и уровню сложности планируемых работ	Оценивается достаточность финансового обеспечения Проекта (запрашиваемого объема бюджетных средств и объема привлекаемых/собственных внебюджетных средств) для получения ожидаемого научно-технического результата и достижения целевых показателей в заявленные сроки с учетом характера, объема и уровня сложности планируемых работ	0-1
4.5.2. Обоснованность сметы расходов на выполнение исследований	Оценивается обоснованность включения в смету расходов на выполнение исследований из средств субсидии отдельных статей затрат, их величины и соотношения	0-2
4.5.3. Объем внебюджетных средств в зависимости от уровня готовности технологий	Оценивается соответствие доли средств из внебюджетных источников (в процентах от общего объема финансирования проекта) минимальному значению, установленному в соответствии с требованиями конкурсной документации в зависимости от уровня готовности технологии	0-2



