

КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА 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

Настоящие критерии конкурсного отбора 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 (далее – критерии) утверждены в соответствии с пунктом 3 части 9 статьи 11 Федерального закона от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Для проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок в целях содействия реализации стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере (далее – проекты) при осуществлении их конкурсного отбора Российским научным фондом (далее, соответственно, – конкурс, Фонд) используются следующие критерии.

1. Соответствие проекта направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере, а также утвержденным правлением Фонда (одобренным попечительским советом Фонда) технологическим предложениям на проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере (далее – технологические предложения).

Оценивается соответствие тематики представленного на конкурс проекта, направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере, а также отобранным технологическим предложениям.

2. Профессиональный уровень руководителя проекта и коллектива.

Оценивается профессиональный, творческий уровень руководителя проекта, его коллектива, их потенциал в части возможности успешного выполнения проекта и история успеха (опыт выполнения работ и разработок).

3. Уровень оснащения коллектива оборудованием и инфраструктурой для опытно-экспериментальной работы в проекте.

Оценивается уровень оснащения коллектива специализированным оборудованием, доступа к инфраструктуре, обеспечивающей необходимый объем опытных и экспериментальных работ для достижения заявляемых результатов; обоснованность выбора технологической площадки и/или кооперации исполнителей.

4. Обоснованность выбора научных и технологических подходов к достижению заявляемых результатов проекта.

Оценивается научное и технологическое содержание проекта, включающее научную и/или техническую значимость, актуальность выбора научных и технологических подходов к решению проблемы, решаемой в рамках проекта; обоснованность выбора технических решений (принципов, подходов) и заявленных параметров, технических характеристик создаваемых образцов/технологий для достижения целевого уровня системных характеристик продуктов, технологий, ожидаемых в рамках отобранного технологического предложения, преимуществ по сравнению с российскими и зарубежными аналогами, степень научной и/или технологической новизны, комплексность проекта, владение информацией о современном состоянии технологий по технологическому предложению проекта, предлагаемые методы и подходы, вероятность успешного выполнения проекта и получения запланированных результатов.

5. Подтверждение достигнутого уровня разработки.

Оценивается объем проделанной работы (выполненной разработки), предшествующей заявляемому уровню готовности технологии, подтверждаемые фактическими результатами; выполнение требуемого комплекса работ, обеспечивающего минимальные риски недостижения последующих результатов.

6. Качество планирования проекта.

Оценивается обоснованность представленного в составе заявки плана выполнения (технического задания) ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторской разработки, опытно-конструкторских и технологических работ, мероприятий проекта по достижению планируемого уровня готовности технологии, обоснованность заявленных сроков выполнения работ, сбалансированность проекта и достаточность ресурсов, качество менеджмента проекта, включая оценку способности руководителя управлять проектом, адекватность подбора специалистов коллектива, адекватность используемых ресурсов для выполнения проекта, соответствие и полнота плана работ, обоснованность предложений о приобретении оборудования, адекватность и обоснованность запрошенного объема финансирования проекта.

Для проведения экспертизы технологических предложений выполнения ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере (далее – технологическое предложение) при осуществлении их конкурсного отбора Российским научным фондом используются следующие критерии.

1. Соответствие технологических предложений направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере.

Оценивается соответствие технологического предложения направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере.

2. Технологический и производственный потенциал организации.

Оценивается технологический и производственный уровень развития организации, ее потенциал в части возможности успешного использования результатов проекта и история успеха (опыт технологической модернизации и применения разработок).

3. Экономическая и социальная значимость ожидаемых результатов в рамках заявляемого технологического предложения.

Оценивается экономическая и/или социальная значимость практического применения (внедрения) результатов проекта, в том числе: достижение при выполнении проекта качественно новых (прорывных) результатов в технической, технологической и/или социально-экономической сферах; возможность практического использования предполагаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере с учетом существующей в России технологической базы.

4. Целевой уровень системных характеристик продуктов, технологий, ожидаемых в рамках заявляемого технологического предложения.

Оценивается заявляемый уровень целевых параметров ожидаемых результатов в сопоставлении с параметрами развития сопоставимых технологий в мире, превышение предполагаемых результатов существующего в России уровня технологий (технологических решений) и соотношение результатов с мировым уровнем технологий.

5. Обоснованность мер поддержки применения ожидаемых результатов в производстве.

Оценивается объем и содержание планируемых мер поддержки, их полнота и достаточность для обеспечения использования планируемых результатов в практике.