

Российский фонд развития
информационных технологий

**Обзор конкурсной документации
конкурсного отбора по мере поддержки разработки
отечественных ИТ-решений
по постановлению Правительства РФ от 03.05.2019 г. №550**

*(в редакции постановлений Правительства РФ от 05.09.2019 №1161,
от 19.12.2019 №1721, от 02.07.2020 №974, от 26.04.2021 № 645)*

Москва, 20 июля 2021 г.

Основания деятельности

- Российский фонд развития информационных технологий учрежден в 2017 году в соответствии с постановлением Правительства РФ 24.01.2017 г. №57. Учредителем Фонда является Российская Федерация

Цели деятельности

- Финансовое обеспечение и иная поддержка научной, научно-технической, инновационной деятельности в сфере ИКТ
- Содействие продвижению продукции, интеллектуальных прав, работ и услуг российских организаций в сфере ИКТ на российском и зарубежных рынках
- Содействие импортозамещению высокотехнологичной продукции, включая ПО и оборудование
- Содействие обеспечению перспективных кадровых потребностей компаний в сфере ИКТ
- Популяризация деятельности и профессий в сфере ИКТ

Направления деятельности

Поддержка проектов в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» по направлениям:

- Проекты по внедрению отечественного ПО и ПАК (ПП РФ от 03.05.2019 г. № 550)
- Проекты по разработке (доработке) отечественного ПО и ПАК (ПП РФ от 03.05.2019 г. № 550)
- Программа по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства по приобретению российского ПО (ППРФ от 28.06.2021 г. № 1031)

Прочие направления деятельности:

- ✓ Консалтинговые услуги по стратегии цифровой трансформации предприятий, ИТ-аудит и пр.

«АКАДЕМИЯ РФРИТ»

– СЕРИЯ ВЕБИНАРОВ ПО КОНКУРСНЫМ ОТБОРАМ



1. Правила предоставления субсидии

Постановление Правительства РФ от 03.05.2019 г. №550

Вебинар
«Обзор основных изменений в ПП РФ 550 для разработчиков ПО»
12 мая 2021 года
<https://www.facebook.com/rusitdevelop/videos/912832609539810/>

2. Конкурсная документация конкурсного отбора

- Требования к участнику и проекту
- Критерии и методика оценки заявок
- Форма заявки
- Форма сметы и требования к ее составлению
- Форма презентации проекта
- Согласие на обработку данных
- Согласие на предоставление академической лицензии
- Приоритетные направления разработки и внедрения отечественного ПО

Поговорим об этом сегодня

3. Форма соглашения о предоставлении гранта

4. Положение о грантовом комитете

5. Положение об экспертных комиссиях

Будут размещены на сайте Оператора

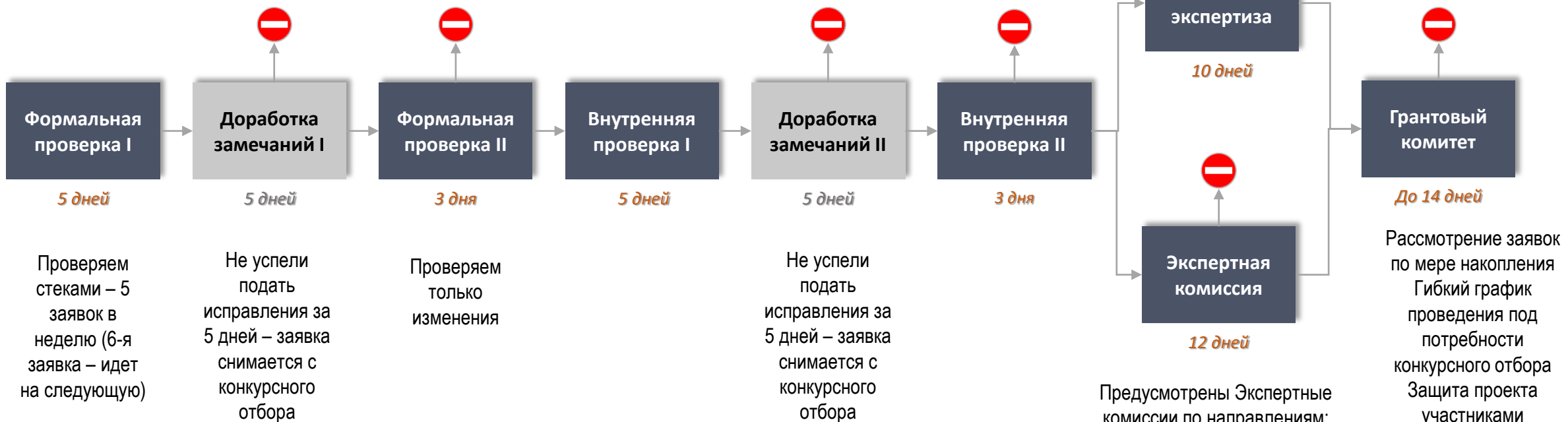
Ключевые изменения меры поддержки

Параметр меры поддержки	Было	Стало
Получатель гранта	Гранты предоставляются российским организациям – разработчикам отечественного программного обеспечения	Российское юридическое лицо (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), осуществляющее проект по разработке отечественного ПО и ПАК
Направленность меры поддержки	Разработка ПО, соответствующего приоритетным направлениям государственной поддержки	Разработка отечественного ПО и программно-аппаратных ПАК, соответствующих приоритетным направлениям государственной поддержки
Сумма гранта	от 20 до 300 млн руб.	От 20 до 300 млн руб.
Всего средств к распределению	~2,3 млрд руб.	3,8 млрд руб.*
Срок проекта	от 1 до 12 мес.	от 6 до 18 мес.
Этапность	не менее 2 этапов	
Софинансирование	не менее 20%	не менее 50%
Формат конкурса	Длительный период подачи заявок (до 3 лет) Рассмотрение заявок и определение победителей на постоянной основе в течение всего срока конкурса	
Орган принятия решений	Комиссия Оператора (Грантовый комитет)	

* Всего с учетом бюджета меры поддержки проектов по внедрению

Верхнеуровневая схема проведения конкурсного отбора проектов

Конкурсный отбор организуется «револьверным» способом – окно приема заявок максимально «большое». Далее – поданные заявки принимаются в работу по мере поступления и реализуется процесс проверки, экспертизы и принятия решения о выборе победителей конкурсного отбора по следующей процедуре:



Одновременно одна заявка от одного участника.

Подача новой заявки по тому же проекту через 3 месяца:

- с даты подачи Заявки в случае отзыва Заявки, или
- с даты принятия решения об отклонении Заявки или об отказе в предоставлении Гранта, или

Подача заявки по новому проекту через 6 месяцев:

- с даты принятия решения о признании Участника Победителем конкурсного отбора

Заявки по прочим направлениям рассматриваются одним общим экспертным советом

Участник отбора и Получатель гранта на дату заключения соглашения должен соответствовать следующим требованиям:

- **любая** российская организация, за исключением государственного (муниципального) учреждения (доля иностранных компаний в уставном капитале не превышает 50%)
- не находится в процессе ликвидации или реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения)
- не введена процедура банкротства либо деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации
- не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов в соответствии с законодательством о налогах и сборах
- отсутствует задолженность по возврату бюджетных средств
- не являлся получателем средств из бюджетов всех уровней, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии, в целях реализации проекта
- руководитель, главный бухгалтер, члены коллегиального исполнительного органа участника не числятся в реестре дисквалифицированных лиц

Проект должен соответствовать следующим требованиям:

- проект находится на стадии **проектирования** или **пилотирования**
- исключительные права на решение принадлежат участнику отбора на дату подачи заявки и в течении всего срока действия соглашения о предоставлении гранта
- дорабатываемое решение включено в реестр отечественного ПО или реестр российской радиоэлектронной продукции, либо участник обязуется обеспечить включение решения в соответствующий реестр не позднее 6 месяцев с даты завершения реализации проекта
- на реализацию проекта ранее не предоставлялись **иная государственная поддержка (в т.ч. гранты, льготный кредит и т.п)**
- объем софинансирования не менее **50%** как в целом для проекта, так и для каждого этапа реализации проекта
- в смету включены только расходы, предусмотренные приложением **№ 2-1 к конкурсной документации**
- реализация проекта осуществляется не менее чем в **2 этапа**. Каждый этап характеризуется совокупностью работ и мероприятий, расходы на выполнение которых включены в смету реализации Проекта по этапу. Этапы реализовываются последовательно – без перерывов и пересечений.

Лот 1: Разработка/доработка ПО

Лот 2: Разработка/доработка ПАК

Проект должен соответствовать следующим требованиям:

- продолжительность каждого этапа **от 3 до 9 месяцев**
- общий срок реализации проекта **от 6 до 18 месяцев**
- дата начала проекта **не ранее первого числа года, в котором принято решение о признании победителем конкурсного отбора и не позднее 6 месяцев с даты подачи заявки**
- дата окончания не ранее **6 месяцев с даты подачи заявки**
- результатом реализации проекта являются результаты:
 - ✓ завершение разработки(доработки) решения
 - ✓ включение решения в реестр отечественного ПО или реестр российской радиоэлектронной продукции не позднее 6 месяцев с даты окончания проекта
 - ✓ начало коммерциализации разработанного(доработанного) решения (**получение выручки от реализации решения (прав на решение) в размере не менее 50% от суммы полученного гранта в течении первого года после окончания реализации проекта**).
 - ✓ достижение заявленных плановых значений показателей реализации проекта
- решение соответствует одному или нескольким приоритетным направлениям поддержки

Приоритетные направления поддержки (1/2)

1. Инженерное ПО (CAD, CAM, CAE, EDA, PLM / PDM, AEC BIM, CDE, TDM и др.)
2. Системы управления (MES, АСУ ТП, SCADA, ECM, EAM)
3. Системы планирования ресурсов предприятия (ERP)
4. Системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)
5. Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, в том числе в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS)
6. Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием
7. Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных
8. Средства управления базами данных
9. Системы виртуализации и гиперконвергентные системы
10. Средства разработки программного обеспечения и создания приложений
11. Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров
12. Новые коммуникационные интернет-технологии

Приоритетные направления поддержки (2/2)

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		голосовые сообщения и другие информационные взаимодействия, с использованием технологий ИИ			
9.	Системы виртуализации и гиперконвергентные системы	<p>Виртуализация устройств и отказ от реального оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адаптивная виртуализация (объединение множества физических машин в одну виртуальную машину, либо в несколько виртуальных машин) для увеличения вычислительной мощности взамен суперкомпьютерам - универсальное отказоустойчивое программно-определяемое хранилище данных для любых видов данных – блочное, файловое и объектное - поддержка программно-определяемой сети со встроенными функциями защиты - функциональность Live Migration - функциональность глобального пула данных (Global Pool) для подсистемы программно-определяемой СХД - интегрированное резервное копирование - защищенная гиперконвергентная инфраструктура корпоративного уровня - миграция виртуальных машин между узлами кластера и автоматический запуск в случае отказа оборудования - обеспечение работы с удаленными рабочими столами - обслуживание нескольких организаций, подразделений в рамках одной системы с защитой данных (мультитенантность решений) - мониторинг цифрового опыта (DEM) - инфраструктура как код (IaC) - автоматизация сетевых доступов (предоставление релевантных данных набору требуемых сетевых устройств) - виртуализация автоматизированных рабочих мест на базе инфраструктур виртуальных рабочих столов и программных приложений (VDI) с доступом по технологии «тонкий клиент» - аппаратная графика на виртуальных машинах в режиме совместного доступа (отечественный аналог технологии NVIDIA Virtual GPU / GRID) 	<p>Средства виртуализации: программы, которые должны обеспечивать доступ к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированному от аппаратной реализации</p> <p>Системы контейнеризации и контейнеры:</p> <p>системы, в которых ядро операционной системы должно поддерживать несколько изолированных экземпляров пространства пользователя</p>	<p>Приоритет 1-го порядка</p>	<p>Поддержка внедрения</p>
			Системы контейнеризации и контейнеры:	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

Критерии и методика оценки заявок (1/3)

№ п/п	Критерий оценки	Диапазон оценки	Категория критерия	Вес
1	Реализуемость и применимость Решения	да / нет	отсекающий	-
2	Соответствие Проекта направлениям государственной поддержки			
3	Стадия реализации Проекта			
4	Решение, разрабатываемое (дорабатываемое) в рамках Проекта, является отечественным			
5	Соответствие Сметы проекта базовым требованиям			
6	Наличие необходимых лицензий и сертификатов для реализации Проекта			
7	Отсутствие недостоверной информации в Заявке			
8	Оценка годового оборота Участника конкурсного отбора	0, 100	оценочный	5%
9	Наличие у Участника конкурсного отбора и у ключевых членов команды необходимого для реализации Проекта опыта и компетенций	0, 50, 100		15%
10	Наличие у Участника конкурсного отбора необходимой инфраструктуры, технологий и технических инструментов разработки ПО / ПАК	0, 50, 100		10%
11	Оценка Сметы проекта	0, 50, 100		15%
12	Оценка Календарного плана проекта	0, 50, 100		15%
13	Научно-технический потенциал Проекта	0, 50, 100		15%
14	Рыночный потенциал и стратегия продвижения Решения на рынке	0, 50, 100		15%
15	Наличие льготных условий предоставления Решения образовательным учреждениям	0, 100		10%

$КС_1$ – корректирующий коэффициент соответствия Решения группе Приоритетных направлений.

$$КС_1 = \begin{cases} 1 \text{ группа Приоритетных направлений} = 1,50 \\ 2 \text{ группа Приоритетных направлений} = 1,00 \end{cases}$$

1 группа Приоритетных направлений – Проект предусматривает разработку (доработку) Решения, соответствующего направлению, входящему в 1 группу Приоритетных направлений;

2 группа Приоритетных направлений – Проект предусматривает разработку (доработку) Решения, соответствующего направлению, входящему во 2 группу Приоритетных направлений.

$КС_2$ – корректирующий коэффициент соответствия приоритетам государственной поддержки в части объема финансирования Проекта.

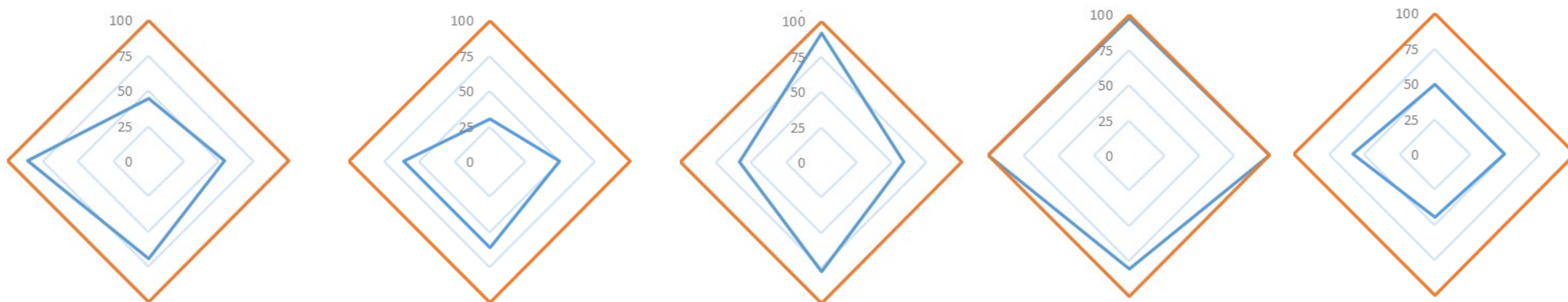
$$КС_2 = \begin{cases} \text{Тип объема софинансирования 1} = 1,00 \\ \text{Тип объема софинансирования 2} = 1,10 \\ \text{Тип объема софинансирования 3} = 1,20 \end{cases}$$

Тип объема софинансирования 1 – софинансирование в размере не менее 50% и менее 60% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта;

Тип объема софинансирования 2 – софинансирование в размере не менее 60% и менее 70% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта;

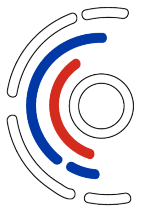
Тип объема софинансирования 3 – софинансирование в размере не менее 70% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта.

Тип критериев	Влияние на оценку заявки
Отсекающие	Если по такому критерию по итогам внешней экспертизы ответ «нет» – принимается решение об отклонении заявки
Балльные	Определяется сумма баллов по каждому из критериев и в общем по всем критериям по заявке. Рассчитывается общий средний балл заявки



Для того, чтобы «выйти» на Грантовый комитет

оценка Заявки по результатам экспертизы должна быть не менее 60 баллов



Российский фонд развития
информационных технологий

Спасибо за внимание



Konkurs_razrabotka@rfrit.ru



rfrit.ru