|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель экспертного совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.М. Алдошин«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  | УТВЕРЖДАЮГенеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Поляков«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе «Цифровые технологии»**

**в рамках программы «Развитие»**

**(Очередь III)**

(в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»)

г. Москва

2020 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие положения 3](#_Toc49852342)

[2. Условия конкурса 4](#_Toc49852343)

[3. Участники конкурса и требования к представляемой информации 5](#_Toc49852344)

[4. Порядок рассмотрения заявок 8](#_Toc49852345)

[5. Порядок и условия финансирования проектов 10](#_Toc49852346)

[6. Порядок заключения договора гранта с победителем конкурса 15](#_Toc49852347)

[ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» 21](#_Toc49852349)

[СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА 24](#_Toc49852350)

[КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ 28](#_Toc49852351)

[СПРАВКА О ПОЛУЧЕННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ПО ПРОШЛЫМ ПРОЕКТАМ, ПОДДЕРЖАННЫМ ФОНДОМ 31](#_Toc49852352)

[Приоритетные направления поддержки разработки отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных направлений) 30](#_Toc49852353)

[ПРОЕКТ ДОГОВОРА 48](#_Toc49852354)

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия предоставления федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Фонд) грантов субъектам малого предпринимательства на финансовое обеспечение выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в целях ускорения технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, внедрения цифровых технологий и платформенных решений.

Конкурс проводится в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

1.2. Под инновационными проектами в контексте настоящего Положения (далее – проект) понимается комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»).

1.3. Конкурс ориентирован на поддержку развитых предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж наукоемкой продукции на рынке, но ощущают необходимость проведения дополнительных НИОКР, позволяющих повысить эффективность работы путем диверсификации разрабатываемых видов продукции, создания и освоения новых рынков сбыта.

1.4. Проект должен предусматривать разработку ИТ-решения, соответствующего одному из классов программного обеспечения, утвержденных протоколом заседания президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 августа 2020 г. № 17, представленных в [Приложении 6](#_Приоритетные_направления_поддержки) к Положению:

* системы управления базами данных;
* системы виртуализации и гиперковергентные системы;
* средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных;
* системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением в части CAD, CAM, CAE, EDA, PLM и др.;
* системы управления процессами организации (MES, АСУ ТП (SCADA), ECM, ЕАМ);
* система планирования ресурсов предприятия (ERP);
* система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM);
* системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS);
* серверное коммуникационное ПО (серверы мессенджеров, аудио- и видео-конференций);
* офисные приложения;
* операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров;
* системы распознавания (искусственный интеллект);
* робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием;
* платформы для онлайн-здравоохранения;
* платформы для онлайн-образования;
* системы управления контентом, коммуникационные и социальные сервисы.

1.5. Конкурс проводится по следующим направлениям развития высокотехнологичных областей (лотам):

* искусственный интеллект;
* новые коммуникационные интернет-технологии;
* новые производственные технологии;
* робототехника и сенсорика;
* интернет вещей;
* технологии виртуальной и дополненной реальностей;
* технологии распределенных реестров.

1.6. Финансовая поддержка предоставляется в виде безвозмездной и безвозвратной денежной форме (далее – грант), выделяемой на проведение НИОКР, заявителям, отобранным по результатам конкурсного отбора (далее – конкурс).

1.7. Финансирование проектов реализуется в соответствии с договором (соглашением) о предоставлении гранта на проведение НИОКР (далее – договор гранта).

1.8.  Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу: http://online.fasie.ru путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов и (или) в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

Все вложенные документы должны быть составлены на русском языке, хорошо читаемы, отсканированы в цвете и сохранены в формате PDF. Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично – один файл должен содержать один полный документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа. Заявки, поступившие на бумажном носителе, не рассматриваются и не возвращаются.

### 2. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

 2.1. Объем предоставляемого Фондом гранта составляет до 20 млн рублей при условии софинансирования проекта из внебюджетных средств (собственных и/или привлеченных) в размере не менее 30% от суммы гранта.

2.2. Возможные варианты внебюджетного финансирования проекта:

* привлечение внебюджетных средств частного инвестора;
* вложение собственных средств предприятия.

Допускается использование как одного из предложенных вариантов, так и их комбинация (при этом суммарный объем внебюджетных средств должен составлять не менее 30% от суммы гранта).

2.3. Срок выполнения НИОКР составляет 12/18/24 месяцев(а) с даты заключения договора гранта[[1]](#footnote-1).

2.4. Средства гранта могут быть использованы для финансового обеспечения расходов на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта в соответствии со сметой расходов средств гранта:

а) заработная плата[[2]](#footnote-2);

б) начисления на заработную плату;

в) материалы, сырье, комплектующие (не более 30% от суммы гранта);

г) оплата работ соисполнителей (в том числе вузов и научных организаций)[[3]](#footnote-3);

д) прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями;

е) прочие общехозяйственные расходы (не более 10% от суммы гранта).

2.5. Внебюджетные (собственные и/или привлеченные) средства могут быть использованы для финансового обеспечения расходов, необходимых для реализации проекта, в том числе по следующим направлениям:

а) исследования и разработки;

б) приобретение машин и оборудования;

в) приобретение новых технологий (включая приобретение прав на патенты, лицензии);

г) приобретение программных средств;

д) производственное проектирование;

е) обучение и подготовка персонала;

ж) маркетинговые исследования;

и) внедрение современных систем контроля качества, сертификация продукции.

Финансовое обеспечение данных расходов должно быть осуществлено в период с даты опубликования протокола заседания Дирекции Фонда о результатах конкурса на сайте официальном сайте Фонда в сети интернет www.fasie.ru до даты окончания действия договора гранта.

2.6. Гранты предоставляются в пределах субсидии, предоставляемой Фонду из средств федерального бюджета.

2.7. Перечисление средств гранта грантополучателю осуществляется на расчетный счет, открытый в кредитной организации, в сроки, установленные договором гранта.

2.8. Полученные средства гранта в случае их использования не по целевому назначению подлежат возврату в Фонд.

2.9. По результатам выполнения договора гранта грантополучателем должны быть достигнуты следующие результаты:

* создана научная и(или) научно-техническая продукция;
* подана заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации и/или за рубежом.

2.10. В случае недостижения плановых показателей реализации проекта (согласно [Приложению 1](#_ПОКАЗАТЕЛИ_РЕАЛИЗАЦИИ_ИННОВАЦИОННОГ)), предусмотренных договором гранта, и (или) нарушений условий договора гранта, Фонд вправе потребовать возврата средств гранта.

### 3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

3.1. В конкурсе могут принимать участие юридические лица, соответствующие критериям отнесения к субъекту малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее – заявители, предприятия), удовлетворяющие следующим требованиям:

* иметь статус «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП;
* в числе видов экономической деятельности заявителя должен быть вид деятельности, соответствующий код ОКВЭД 72.1 «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук» и как минимум один из ОКВЭД 26.2 «Производство компьютеров и периферийного оборудования», 26.3 «Производство коммуникационного оборудования», 62.01 «Разработка компьютерного программного обеспечения», 63 «Деятельность в области информационных технологий» (ОК 029-2014 от 01.02.2014 г. ред. от 12.02.2020)[[4]](#footnote-4);
* руководитель предприятия не должен участвовать в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время, в качестве руководителя предприятия, научного руководителя проекта;
* научный руководитель проекта не должен одновременно участвовать (выступать руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
* заявитель не должен иметь открытых договоров на получение государственных субсидий с Фондом (в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»).

3.2. На рассмотрении в Фонде от одного заявителя может находиться только одна заявка по одному из лотов, указанных в п. 1.4. В случае подачи нескольких заявок от одного заявителя (на один или несколько лотов) к рассмотрению принимается заявка, поданная первой.

3.3. Требования к предоставляемой информации:

3.3.1. Для участия в конкурсе заявитель должен представить следующие документы:

* заявка на участие в конкурсе (заполняется в электронном виде в АС Фонд-М);
* техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта (заполняется в АС Фонд-М), содержащее конкретные технические параметры, определяющие функциональные, количественные (числовые) и качественные характеристики продукции;
* смета расходов средств гранта (заполняется в АС Фонд-М);
* календарный план выполнения НИОКР за счет средств гранта в рамках реализации проекта (заполняется в АС Фонд-М);
* показатели реализации проекта на 5 лет (заполняется в АС Фонд-М согласно [Приложению 1](#_ПОКАЗАТЕЛИ_РЕАЛИЗАЦИИ_ИННОВАЦИОННОГ));
* оригинал, в том числе в форме электронного документа, подписанного электронной цифровой подписью, выписки из Единого государственного реестра юридических лиц, выданная не ранее, чем за 90 календарных дней до даты подачи заявки на участие в конкурсе[[5]](#footnote-5);
* сведения о среднесписочной численности работников за каждый календарный год с года регистрации предприятия, а для предприятий существующих более трех лет – за три последних календарных года по форме, утвержденной Федеральной налоговой службой;;
* бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах предприятия за каждый календарный год с года регистрации предприятия, а для предприятий существующих более трех лет – за три последних календарных года[[6]](#footnote-6);
* утвержденный руководителем заявителя бизнес-план проекта (рекомендуемый шаблон в [Приложении 3](#_СТРУКТУРА_БИЗНЕС-ПЛАНА_ИННОВАЦИОННО))[[7]](#footnote-7);
* документы, подтверждающие наличие внебюджетного финансирования для реализации проекта в объеме не менее 30% от суммы запрашиваемого гранта (как минимум, один из документов):
* протокол общего собрания (решение) учредителей или акционеров малого инновационного предприятия о вложении собственных средств предприятия в реализацию проекта (к решению учредителей также должны быть приложены календарный план выполнения работ и смета затрат собственных средств);
* договор, предусматривающий перечисление денежных средств инвестора заявителю на реализацию проекта (с обязательным указанием наименования финансируемого проекта), и документы, подтверждающие платежеспособность инвестора (финансовая отчетность за последний календарный год или выписка с расчетного счета, подтверждающая наличие на расчетном счете инвестора всей суммы, указанной в инвестиционном договоре);
* справка о полученном результате по прошлым проектам, поддержанным Фондом (согласно [Приложению 5](#_СПРАВКА_О_ПОЛУЧЕННОМ)), если такая поддержка оказывалась.

3.3.2. Заявителю рекомендуется дополнительно представить следующие документы:

* документы, подтверждающие права заявителя на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации, предусмотренные Гражданским кодексом Российской Федерации по тематике проекта (положение о коммерческой тайне и приказ о введении на предприятии режима коммерческой тайны (для секрета производства (ноу-хау)); патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы (или зарегистрированные заявки на их получение); свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем);
* документы, подтверждающие наличие у заявителя необходимых лицензий и разрешительных документов (при необходимости);
* документы, подтверждающие квалификацию и опыт коммерциализации инновационной продукции участников заявленной команды (штатное расписание, копии трудовых книжек, дипломов об образовании, сертификатов о повышении квалификации, портфолио реализованных проектов);
* документы, подтверждающие запланированные объемы реализации продукции (договоры о поставке продукции, протоколы, соглашения о намерениях, письма от потенциальных потребителей продукции и иные документы);
* документы, подтверждающие наличие у предприятия материально-технической базы для выполнения НИОКР и дальнейшего производства заявленной инновационной продукции (договоры аренды/собственности лабораторных и производственных площадей, оборудования).

3.3.3. Другие обязательные требования:

* заявителем не должны быть нарушены права третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности и иные права третьих лиц; должно иметься согласие правообладателей на представление в Фонд материалов и их использование Фондом для проведения экспертизы и для обнародования;
* заявителем должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе заявки;
* работы, на выполнение которых запрашиваются средства Фонда, не должны ранее финансироваться из других бюджетных источников;
* региональные представители Фонда не могут занимать руководящие должности и получать финансирование на предприятии;
* заявляемый проект в соответствии с уставом Фонда должен быть направлен на реализацию технологий гражданского назначения и не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа;
* заявитель в течение срока конкурсного отбора не может являться получателем средств из федерального и(или) бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации в целях реализации заявляемого на конкурс Фонда проекта, а также не может иметь действующих соглашений о получении других мер поддержки за счет средств федерального и(или) бюджета субъекта Российской Федерации в целях реализации заявляемого на конкурс Фонда проекта, в том числе не может являться получателем льготного кредита на реализацию проекта, предоставляемого на условиях постановления Правительства Российской Федерации №1598 от 05.12.2019 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий в рамках поддержки проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы на основе внедрения отечественных продуктов, сервисов, платформенных решений, созданных на базе «сквозных» цифровых технологий, с применением льготного кредитования».

В случаях нарушения требований, указанных в п. 3.3.3, Фонд оставляет за собой право отклонить заявку на конкурс и прекратить финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от получателя гранта выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

### 4. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК

4.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе начинается после окончания срока приема заявок. Срок рассмотрения не может превышать 60 календарных дней с момента окончания срока приема заявок.

4.2. Процедура рассмотрения заявок определяется Порядком проведения экспертизы проектов и экспертизы ежегодных и итоговых отчетов о реализации проектов, профинансированных Фондом (утверждён протоколом заседания наблюдательного совета ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», от «12» декабря 2017 г. № 23) и включает следующие стадии:

* проведение экспертизы на соответствие формальным требованиям Положения;
* проведение независимой заочной экспертизы;
* проведение выборочного выездного мониторинга;
* рассмотрение заявок экспертным жюри Фонда;
* рассмотрение заявок экспертным советом Фонда;
* утверждение заявок экспертным советом Фонда
* рассмотрение заявок конкурсной комиссией Фонда;
* утверждение итогов конкурса дирекцией Фонда.

4.3. Заявки, не соответствующие требованиям, установленным в п. 3.1, 3.2 настоящего Положения, не содержащие обязательные документы согласно п. 3.3.1 снимаются с рассмотрения в конкурсе. Остальные заявки направляются на независимую заочную экспертизу.

4.4. По каждой заявке проводится не менее двух независимых экспертиз согласно критериям, установленным Положением ([Приложение 4](#_КРИТЕРИИ_ОЦЕНКИ_ЗАЯВОК_1)). При существенном расхождении мнений экспертов может быть проведена дополнительная экспертиза.

Заочная независимая экспертиза проводится экспертами, зарегистрированными в базе экспертов в АС Фонд-М и обладающими необходимой квалификацией для оценки проектов по приведенным в пункте 1.5 Положения направлениям развития высокотехнологичных областей. Результат оценки заявки оформляется в виде экспертного заключения. Необходимым условием привлечения экспертов является отсутствие личной заинтересованности в результатах проводимой экспертизы.

4.5. Рейтинг заявок формируется по итогам заочной независимой экспертизы:

по каждому экспертному заключению итоговый балл формируется путем суммирования баллов по каждому критерию;

среднее значение в баллах при оценке заявок экспертами определяется как среднее арифметическое значение балльных оценок всех экспертных заключений по заявке.

Результаты заочной независимой экспертизы передаются на рассмотрение экспертному жюри Фонда.

Минимальное среднее значение в баллах при оценке заявок экспертами, необходимое для получения гранта составляет 8 баллов.

4.6. Фонд вправе проводить выборочный выездной мониторинг заявителей для удостоверения соответствия фактических данных материалам заявки. Для проведения выездного мониторинга Фонд может привлекать сотрудников Фонда, специализированную организацию или региональных представителей Фонда.

Результаты выездного мониторинга в виде отчетов выносятся на рассмотрение экспертного жюри Фонда.

4.7. Рекомендованные к рассмотрению по результатам заочной независимой экспертизы заявки, рассматриваются экспертным жюри.

Рассмотрение заявок экспертным жюри осуществляется следующим образом:

а) В состав экспертного жюри могут входить сотрудники Фонда, представители экспертного совета Фонда, координаторы экспертиз, специалисты в соответствующих областях науки и техники, представители государственных корпораций и иных компаний, подписавших соглашение с Правительством РФ о развитии высокотехнологичных направлений, представители предпринимательского сообщества, общественных и некоммерческих организаций, образовательных учреждений, органов государственной власти Российской Федерации.

б) Членами экспертного жюри не могут быть физические лица, лично заинтересованные в результатах определения победителей конкурса, в том числе физические лица, состоящие в штате организаций, подавших заявки, физические лица, являющиеся участниками этих организаций, членами их органов управления, кредиторами участников конкурса (за исключением представителей организаций, являющихся участниками соглашений о намерении, заключенных между Правительством Российской Федерации и государственными корпорациями и компаниями с государственным участием в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений).

Состав экспертного жюри Фонда утверждается Дирекцией Фонда.

в) Экспертное жюри с учетом результатов заочной экспертизы, данных выездного мониторинга предприятий-заявителей, анализа результативности прошлых контрактов заявителей и иных факторов, формирует рекомендации по подведению итогов конкурса. Решение по определению победителей конкурса принимается большинством голосов от числа присутствующих на заседаниях членов экспертного жюри путем голосования. При равенстве голосов голос председателя экспертного жюри (а в случае его отсутствия – заместителя председателя экспертного жюри) является решающим. Рекомендации экспертного жюри оформляются протоколом экспертного жюри.

4.8. Результаты экспертизы (заочной независимой экспертизы и экспертного жюри) в виде рекомендаций по заявкам и объему финансирования проектов утверждаются экспертным советом Фонда. Состав экспертного совета утверждается Наблюдательным советом Фонда. Решения экспертного совета Фонда оформляются протоколом заседания Экспертного совета Фонда.

4.9. Заявки, рассмотренные экспертным советом Фонда по результатам независимой экспертизы, рассматриваются конкурсной комиссией Фонда (состав и положение о деятельности которой утверждаются наблюдательным советом Фонда). Состав конкурсной комиссии Фонда формируется из представителей федеральных органов исполнительной власти, организаций – участников соглашений о намерении между Правительством Российской Федерации и государственными корпорациями и компаниями с государственным участием в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений, автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика», иных лиц, являющихся специалистами в сфере научно-технической, производственно-технологической, инвестиционной деятельности, и представителей иных организаций.

Конкурсная комиссия Фонда с учетом результатов независимой экспертизы, рекомендаций экспертного жюри, рекомендаций экспертного совета и иных факторов формирует итоговые рекомендации по финансированию отобранных заявок. Перечень рекомендованных экспертным советом Фонда проектов и размера гранта по отдельным проектам может быть скорректирован конкурсной комиссией на основании: текущего финансово-экономического состояния заявителя; планируемых заявителем показателей реализации инновационного проекта; информации о достижении/недостижении заявителем показателей по ранее поддержанным Фондом проектам; иных факторов и критериев, установленных в настоящем Положении.

Рекомендации конкурсной комиссии оформляются протоколом рассмотрения заявок и направляются на утверждение в дирекцию Фонда.

4.10. Окончательные результаты конкурсного отбора утверждаются дирекцией Фонда.

4.11. Результаты конкурса размещаются на сайте Фонда по адресу [www.fasie.ru](http://www.fasie.ru) не позднее чем через десять дней с даты подписания дирекцией Фонда протокола об утверждении результатов конкурса.

### 5. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ

5.1. Предусмотренная договором гранта работа выполняется получателем гранта в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимися неотъемлемой частью договора гранта ([приложение № 7](#_ПРОЕКТ_ДОГОВОРА)).

5.2. Средства, полученные от Фонда, в соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации являются средствами целевого финансирования и используются получателем гранта на выполнение НИОКР. Фонд не оплачивает понесенные получателем гранта затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

5.3. В соответствии со ст. 146 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, поскольку в результате выполнения НИОКР не происходит передача права собственности на результаты НИОКР, то выполнение НИОКР по договору гранта не является объектом налогообложения НДС.

5.4. В соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации гранты, полученные из Фонда на выполнение НИОКР, являются средствами целевого финансирования и не включаются в налогооблагаемую базу для исчисления и уплаты налога на прибыль.

При этом грантополучатель обязан вести раздельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках договора гранта.

5.5. Получатель гранта обязан:

- качественно и в срок выполнить НИОКР;

- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах работ и НИОКР в целом в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения работ; отчеты о произведенных расходах в соответствии с утвержденной сметой на выполнение НИОКР; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД);

- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств Федерального бюджета.

5.6. Грант на проведение НИОКР предоставляется на следующих условиях:

а) с победителем конкурса заключается договор гранта, отвечающий условиям п. 6 настоящего Положения;

б) средства гранта перечисляются авансовым платежом следующим способом:

- после согласования договора (см. раздел 6) заключается договор гранта и Фонд предоставляет грантополучателю средства в размере, определяемом таблицей 1;

- после утверждения Акта о выполнении промежуточного[[8]](#footnote-8) этапа договора гранта грантополучателю перечисляются средства согласно таблице 1.

Табл. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Срок исполнения договора гранта, мес.** | **Количество этапов договора гранта** | **Стоимость этапа (% от суммы гранта)** | **Объем привлекаемых внебюджетных средств нарастающим итогом (% от общего объема ВБС по проекту)[[9]](#footnote-9)** |
| **1 этап** | **2 этап** | **3 этап** | **4 этап** | **1 этап** | **2 этап** | **3 этап** | **4 этап** |
| 12 | 2 | 50 | 50 | - | - | ≥ 50 | ≥100 | - | - |
| 18 | 3 | 30 | 35 | 35 | - | ≥ 30 | ≥ 65 | ≥100 | - |
| 24 | 4 | 25 | 25 | 25 | 25 | ≥ 25 | ≥ 50 | ≥ 75 | ≥100 |

в) по результатам выполнения промежуточного этапа договора гранта грантополучатель предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет, финансовые отчеты по промежуточному этапу о расходовании средств гранта и внебюджетных средств (не менее суммы, указанной в таблице 1 по соответствующему этапу) (с приложением первичных платежных бухгалтерских документов) и Акт о выполнении первого этапа договора гранта;

г) финансирование последующего этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении предыдущего этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта о выполнении предыдущего этапа договора гранта;

д) по результатам выполнения заключительного этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, финансовые отчеты по заключительному этапу о расходовании средств гранта и внебюджетных средств (на оставшуюся сумму вложения внебюджетных средств) (с приложением первичных платежных бухгалтерских документов), Акт о выполнении заключительного этапа договора гранта, Акт о выполнении НИОКР и отчет о целевом использовании средств гранта.

5.7. Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями Фонда, указанными на официальном сайте <http://fasie.ru/programs/programma-razvitie/#documentu>, и представляется Фонду в АС Фонд-М.

В случае мотивированного отказа Фонда от приемки работ по договору гранта (этапу договора гранта), Фонд размещает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления в АС Фонд-М.

5.8. Договор гранта считается исполненным после утверждения Фондом заключительного научно-технического отчета о выполнении НИОКР, подписания Акта о выполнении НИОКР и утверждения отчета о целевом использовании средств гранта.

5.9. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

В случае отсутствия отчета по очередному этапу работ Фонд прекращает оплату работ.

При нецелевом использовании денежных средств, Фонд вправе потребовать от грантополучателя возврата гранта в объеме нецелевого использования.

5.10. Фонд вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого использования гранта.

Фонд осуществляет контроль за ходом выполнения работ и целевым использованием гранта как собственными силами Фонда, так и с привлечением специализированной организации-монитора.

Получатель гранта обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к работам и затратам по договору гранта, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта.

5.11. Грантополучатель обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполненных НИОКР.

5.12. Договор гранта может быть прекращен досрочно по взаимному соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

Фонд может прекратить действие договора гранта в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения грантополучателем условий договора гранта: отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении, невозможности достижения грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения грантополучателем других принятых на себя обязательств.

5.13. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327, и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 «Об утверждении форм направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, требований к заполнению указанных форм, порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» грантополучатель обязан заполнять и направлять на регистрацию сведения о НИОКР по утвержденным Приказом формам направления сведений в федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее – ФГАНУ «ЦИТиС»).

Указанные сведения подаются через сайт [www.rosrid.ru](http://www.rosrid.ru).

5.14. Грантополучатель обязан в установленные сроки представлять Фонду по утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 формам электронные копии форм направления сведений, зарегистрированные в ФГАНУ «ЦИТиС»:

* форму направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе (РК) – в 30-дневный срок с даты начала НИОКР;
* форму направления реферативно-библиографических сведений о результатах научно-исследовательской (ИКРБС) – в 30-дневный срок с даты окончания НИОКР или ее этапа (по каждому этапу);
* форму направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности (ИКР) – в 15-дневный срок с даты получения из Роспатента зарегистрированного Уведомления о поступлении заявки;
* форму направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности при ее наличии на момент сдачи отчетности (ИКСПО) – в 15-дневный срок с даты получения грантополучателем патента/свидетельства о государственной регистрации или отказа в регистрации РИД;
* форму направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности при ее наличии на момент сдачи отчетности (ИКСИ) – в 15-дневный срок с даты начала использования (ввода в эксплуатацию, продажи/уступки прав и т.п.) грантополучателем зарегистрированного РИД в производстве.

Порядок и обязательные требования по оформлению указанных форм представлены на сайте Фонда: <http://fasie.ru/programs/programma-razvitie/#documentu>.

5.15. Грантополучатель обязуется ежегодно в срок до 15 апреля предоставлять информацию о показателях реализации проекта (согласно форме, указанной в [Приложении 1](#_ПОКАЗАТЕЛИ_РЕАЛИЗАЦИИ_ИННОВАЦИОННОГ)) в течение всего срока действия договора гранта, а также в течение 5 лет после его завершения (в электронном виде в АС Фонд-М).

Кроме того, по запросу Фонда или уполномоченного Фондом лица Грантополучатель дополнительно предоставляет информацию о введении объектов, полученных за счет средств Фонда, в хозяйственный оборот, а также печатную форму показателей реализации инновационного проекта.

5.16. Права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные при выполнении договора гранта, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные при выполнении договора гранта, принадлежит грантополучателю.

Не допускается подача заявки на получение патента/свидетельства на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении работ по договору гранта от имени физических лиц, а также включение в состав правообладателей юридических и физических лиц, не являющихся грантополучателем по договору гранта.

5.17. Грантополучатель в процессе выполнения договора гранта обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) - подавать заявки на выдачу патентов, на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, вводить в отношении соответствующей информации режим сохранения тайны и принимать иные подобные меры.

При этом грантополучатель ведет раздельный учет затрат на создание интеллектуальной собственности за счет всех источников финансирования и отражает права на результаты, полученные при выполнении работ по проекту за счет всех источников финансирования, в составе нематериальных активов предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете.

5.18. В процессе выполнения договора гранта запрещены сделки на приобретение за счет средств гранта и (или) внебюджетных средств товаров и услуг у аффилированных лиц[[10]](#footnote-10) (компаний и физических лиц) и приобретение за счет средств гранта и (или) внебюджетных средств товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг.

5.19. Получатель гранта обязан давать ссылку о поддержке Фондом в информационных, справочных и рекламных материалах (в т. ч. в руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) по продукции, созданной с использованием результатов НИОКР, проводимых в рамках договора гранта. Также получатель гранта должен давать ссылку о поддержке в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

### 6. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА ГРАНТА С ПОБЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА

6.1. Заключение договоров гранта на проведение НИОКР с победителями конкурса осуществляется с юридическими лицами – субъектами малого предпринимательства, которые отвечают следующим требованиям:

а) не находятся в процессе ликвидации, реорганизации;

б) обладают статусом налогового резидента Российской Федерации;

в) не являются российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении таких юридических лиц, в совокупности превышает 50 процентов;

г) в отношении организации не введена процедура банкротства либо ее деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

д) не имеют неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

е) не имеют просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед федеральным бюджетом.

ж) в отношении организации в течение года, предшествующего году проведения конкурсного отбора, не установлен факт неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения условий договора о предоставлении гранта;

з) зарегистрированы на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;

и) не получают средства из федерального бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1 Правил предоставления субсидии из федерального бюджета федеральному государственному бюджетному учреждению "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" на осуществление грантовой поддержки проектов малых предприятий по разработке и внедрению цифровых платформ и технологий для них, направленных на развитие информационной инфраструктуры, и на осуществление государственной поддержки юридических лиц в целях финансового обеспечения проектов по разработке, применению и коммерциализации "сквозных" цифровых технологий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 года № 554.

К организации могут устанавливаться дополнительные требования Фондом по решению президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.6.2. Договор гранта должен содержать следующую информацию:

а) целевое назначение предоставления гранта и его размер;

б) техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта;

в) календарный план выполнения НИОКР с Приложением «Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями»;

г) допустимые направления расходов средств гранта (смета) с перечнем прочих общехозяйственных расходов и предельные ограничения по каждому направлению расходов;

д) плановые показатели реализации проекта;

е) условия перечисления гранта;

ж) порядок, сроки предоставления отчета о выполнении проекта и перечень прилагаемых документов;

з) обязательство ведения грантополучателем раздельного учета расходов по НИОКР;

и) условие о согласии предприятия на осуществление Фондом проверок соблюдения целей, условий и порядка предоставления гранта;

к) иные положения.

6.3. Победитель конкурса в 10-дневный срок с момента публикации результатов конкурса должен направить документы для оформления договора гранта на согласование в АС Фонд-М путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов.

Обязательные требования к оформлению договора гранта представлены на сайте Фонда по адресу http://fasie.ru/programs/programma-razvitie/#documentu. При наличии замечаний со стороны Фонда победитель конкурса обязуется представить документы на повторное согласование не позднее 3-х рабочих дней.

В случае невозможности заключения договора гранта со стороны победителя конкурса, последний должен незамедлительно уведомить Фонд в письменном виде о причинах отказа от заключения договора гранта.

Общий срок согласования не должен превышать 30 календарных дней с даты размещения итогов конкурса.

6.4. В случаях нарушения п. 6.3 Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора гранта.

6.5. После согласования договора гранта и приложений к нему (технического задания на выполнение НИОКР и календарного плана выполнения НИОКР отделом сопровождения проектов, реквизитов – отделом финансирования проектов) документы направляются на утверждение руководству Фонда. После утверждения договор гранта подписывается усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью со стороны Фонда и направляется на подписание победителю конкурса.

6.6. В случае, если подписанный Фондом договор гранта не будет подписан победителем конкурса в течение 3 рабочих дней, Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора гранта.

Приложение № 1

### Показатели реализации инновационного проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **Частота сбора данных** | **Плановые показатели** |
| **Коллектив предприятия** |
| КЧ\* | Среднесписочная численность сотрудников МИП*Подтверждается данными Формы по КНД 111018 «Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год», поданной МИП в Федеральную налоговую службу****Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)*** | Чел. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| КЧ\*ВП | В том числе количество вновь созданных и (или) модернизируемых высокопроизводительных рабочих мест*Рассчитывается исполнителем договора (соглашения). Согласно утверждённой приказом Росстата методике, к высокопроизводительным рабочим местам относятся все замещенные рабочие места предприятия, на которых среднемесячная заработная плата работников превышает среднюю заработную плату работников по отрасли и по региону. Информацию о средней заработной плате работников по отрасли в конкретном регионе рекомендуется запрашивать у регионального подразделения Росстата или органов государственной власти, отвечающих за социально-экономическое развитие региона (как правило, министерство экономики региона).****Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)*** | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| **Финансы** |
| ФВ\* | Общая выручка от реализации продукции (услуг) МИП*Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу.* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ФВ1 | В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта*Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг)* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Да** |
| ФВ\*з | В том числе выручка от реализации продукции (услуг) на зарубежных рынках*Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг).* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ФВз1 | В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта, на зарубежных рынках*Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг).* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ФРГ\* | Объем всех налоговых выплат (в том числе выплаты НДФЛ, по которым МИП выступает налоговым агентом) и отчислений во внебюджетные фонды (ПФР, ФСС, ФОМС) *Подтверждается данными налоговой декларацией, поданной в Федеральную налоговую службу и расчетами платежей во внебюджетные фонды.* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ФР1/Ф | Объем израсходованных бюджетных средств на реализацию проекта, представленных Фондом*Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании гранта, представленных в Фонд* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ФР1/В | Объем израсходованных внебюджетных средств на реализацию проекта*Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании привлеченных для реализации проекта внебюджетных средств, представленных в Фонд* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Да** |
| **Интеллектуальная собственность** |
| И1 | Общее количество объектов интеллектуальной собственности, полученных МИП в рамках реализации проекта*Рассчитывается как суммарное количество поданных заявок на регистрацию РИД и секретов производства (ноу-хау).**Количество полученных охранных документов прибавляются только в случае, если заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности была подана раннее 2014 года, а охранный документ получен в рассматриваемый период)* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Да** |
| И1Зр | В том числе количество поданных заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации*Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и копиями заявок, поданными в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент)* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| И1Зз | В том числе количество поданных за рубежом заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности *Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и копиями международных заявок* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| И1Рр | В том числе количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности в Российской Федерации*Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных в Роспатенте охранных документов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| И1РрХ | В том числе секреты производства (ноу-хау)*Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями приказов о коммерческой тайне* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| И1Рз | В том числе количество полученных за рубежом охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности *Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных международных патентов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| Иpct | В том числе количество поданных заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности за рубежом, в соответствии с договором о патентной кооперации (PCT)*Подтверждается* *копией первой страницы заявки PCT с отметкой Роспатента о получении и/или иных подтверждающих документов.* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| ИЭ1 | В том числе количество результатов интеллектуальной деятельности, созданных в результате проекта и внедренных в хозяйственную деятельность*Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТиС» информационными картами об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ)* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| И\*Ф | Стоимость нематериальных активов *Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710001 «Бухгалтерский баланс», поданной МИП в Федеральную налоговую службу****Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)*** | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| **Продукция** |
| Р1 | Количество новых или модернизированных продуктов (услуг), созданных в результате выполнения проекта*Подтверждается ссылками на сайте МИП и копиями документов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| Р1Р | В том числе внесенных в Реестр инновационных продуктов, технологий и услуг, рекомендованных к использованию в Российской Федерации*Подтверждается ссылками на сайте http://innoprod.startbase.ru/* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| **Партнеры и коммуникации** |
| П1П | Количество публикаций в средствах массовой информации, в том числе в Интернет-СМИ о ходе реализации инновационного проекта, а также о полученных результатах, созданных продуктах и услугах*Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| П1Пз | В том числе в иностранных СМИ*Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| П1В | Количество специализированных выставок, на которых демонстрировалась продукция, созданная в результате выполнения проекта*Подтверждается копиями документов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |
| П1Вз | В том числе зарубежных специализированных выставок*Подтверждается копиями документов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | **Нет** |

**Пояснения по присвоенным кодам:**

Первый символ – группа показателей (Ф – финансы; И – интеллектуальная собственность)

«\*» – показатель относится к МИП в целом (а не только к проекту)

«1» – показатель относится к проекту

«/Ф» – из бюджетного финансирования, полученного от Фонда,

«/В» – из внебюджетного финансирования,

«/И» – за счет средств Инвестора

«р» – применительно к Российской Федерации,

«з» – применительно к другим странам

Информация о фактических и плановых показателях заполняется в системе Фонда-М по адресу <http://online.fasie.ru>.

Приложение № 2

|  |  |
| --- | --- |
| *Рекомендуется оформить на бланке участника конкурса с указанием даты и исходящего номера* | В Фонд содействия инновациям |

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ»

на право заключения с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» договора (соглашения) о предоставлении гранта малым инновационным предприятиям на выполнение НИОКР в целях обеспечения развития и внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается наименование лота)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – предприятие)

*(наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в Положении о порядке и условиях предоставления грантов малым инновационным предприятиям на финансовое обеспечение выполнения НИОКР по теме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Сообщаем следующую необходимую информацию:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Необходимая информация (актуализированная на момент предоставления заявки)** | **Сведения малого инновационного предприятия** |
|  | **Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:***(на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)* |  |
|  | **Регистрационные данные:**Дата, место и орган регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя, *(на основании Свидетельства о государственной регистрации),* Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) и доля их участия (для акционерных обществ с большим количеством участников – выписка из реестра акционеров отдельным документом)ОГРНИННКППОКВЭД |  |
|  | **Контактные данные:**Юридический адресПочтовый адресКонтактный телефонE-mailWeb-сайтФИО руководителя и номер его мобильного телефона. |  |
|  | **Банковские реквизиты:** наименование обслуживающего банка; расчетный счет;корреспондентский счет;код БИК, ИНН/ КПП банка. |  |
|  | **Среднесписочная численность** сотрудников, человек:- за 2017 г.- за 2018 г.- за 2019 г.(по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу) |  |
|  | **Выручка** от реализации товаров (работ, услуг), рублей:- за 2017 г.- за 2018 г.- за 2019 г. (по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу) |  |
|  | **Основная область деятельности предприятия** |  |
|  | **Тема НИОКР** |  |
|  | **Наименование лота** |  |
|  | **Наименование приоритетного направления разработки отечественного программного обеспечения** |  |
|  | **Запрашиваемая сумма гранта**, млн. рублей |  |
|  | **Объем внебюджетных средств**, привлекаемых для выполнения НИОКР, млн. рублей |  |
|  | **Срок выполнения НИОКР,** мес.(12,18 или 24 мес.) |  |

**Подавая заявку на конкурс, подтверждаю, что предприятие отвечает следующим требованиям:**

* не находится в процессе ликвидации, реорганизации;
* обладает статусом налогового резидента Российской Федерации;
* зарегистрировано на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей";
* не является российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении таких юридических лиц, в совокупности превышает 50 процентов;
* в отношении организации не введена процедура банкротства либо ее деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
* не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;
* не имеет просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед федеральным бюджетом;
* не получает средства из федерального бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1 Правил предоставления субсидии из федерального бюджета федеральному государственному бюджетному учреждению "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" на осуществление грантовой поддержки проектов малых предприятий по разработке и внедрению цифровых платформ и технологий для них, направленных на развитие информационной инфраструктуры, и на осуществление государственной поддержки юридических лиц в целях финансового обеспечения проектов по разработке, применению и коммерциализации "сквозных" цифровых технологий (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 года № 554);
* в отношении организации в течение года, предшествующего году проведения конкурсного отбора, не установлен факт неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения условий договора о предоставлении гранта.

**Руководитель участника конкурса** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

 (подпись)

 М.П.

Приложение №3

### СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА[[11]](#footnote-11)

**1. УЧАСТНИК ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:**

1.1. Название проекта.

1.2. Фирменное наименование предприятия (полное и сокращенное).

1.3. Распределение уставного капитала.

1.4. Сведения о месте нахождения, юридический адрес[[12]](#footnote-12).

1.5. Сайт предприятия

1.6. Область деятельности предприятия, виды выпускаемой продукции и/или оказываемых услуг.

1.7. Фактическая выручка от реализации за последние 3 (три) календарных года в разрезе видов производимой продукции и/или оказываемых услуг с приложением подтверждающих документов (табл. 1):

Табл. 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование продукции/оказываемых услуг | Выручка, тыс. рублей |
| 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 9 месяцев 2020 года |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**2. НАУЧНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:**

2.1. Научная новизна и обоснование предлагаемых в проекте решений.

2.2. Создаваемый коммерческий продукт и его характеристики.

Основные характеристики продукта, создаваемого в результате выполнения НИОКР (функциональное назначение, основные потребительские качества и параметры продукта).

2.3. Методы и способы решения поставленных задач для получения ожидаемых характеристик.

2.4. Имеющийся у коллектива предприятия научный задел по предлагаемому НИОКР, полученные ранее результаты (в т.ч. указываются документы, подтверждающие право предприятия-заявителя на интеллектуальную собственность по тематике проекта).

2.5. Планы по созданию и защите интеллектуальной собственности, в том числе по подаче международных заявок в соответствии с договором о патентной кооперации (PCT).

**3. СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ И НАПРАВЛЕНИЮ РАЗРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:**

3.1. Соответствие применяемых в инновационном продукте решений направлениям развития высокотехнологичных областей и результатам дорожной карты по направлениям развития высокотехнологичных областей[[13]](#footnote-13).

*Рекомендуется привести аргументированное обоснование соответствия применяемых в инновационном продукте решений направлениям развития высокотехнологичных областей указать, достижению каких целевых показателей и результатов соответствующей дорожной карты (карт) способствует реализуемый проект, а также обосновать указанное соответствие.*

3.2. Соответствие проекта приоритетным направлениям поддержки разработки программного обеспечения в рамках направлений развития высокотехнологичных областей (сквозных цифровых технологий)[[14]](#footnote-14).

*Рекомендуется привести аргументированное обоснование соответствия заявляемого проекта приоритетному направлению поддержки разработки отечественного программного обеспечения в рамках высокотехнологичных направлений (сквозных цифровых технологий).*

**4. ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ:**

4.1. Объем и емкость рынка продукта, анализ современного состояния и перспектив развития отрасли, в которой реализуется инновационный проект (*если рынок новый, необходимо представить его описание*).

4.2. Конкурентные преимущества создаваемого продукта, сравнение технико-экономических характеристик с отечественными и мировыми аналогами.

4.3. Планируемая стоимость продукта. Расчет себестоимости.

4.4. Целевые сегменты потребителей создаваемого продукта и оценка платежеспособного спроса.

4.5. Описание бизнес-модели проекта. Производственный план и план продаж.

4.6. Стратегия продвижения продукта на рынок.

**5. КОМАНДА ПРОЕКТА:**

5.1. Количество сотрудников, в том числе занятых выполнением НИОКР, направление их деятельности и их квалификация с приложением подтверждающих документов (табл. 2).

Табл. 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО сотрудника[[15]](#footnote-15) | Тип трудоустройства (в штате/по совместительству) | Роль в команде проекта | Квалификация | Опыт реализации проектов по схожей тематике (разработка/коммерциализация) |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

5.2. Опыт команды в реализации подобных проектов.

5.3. Организационная структура управления. Схема привлечения новых специалистов.

**6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:**

6.1. Календарный план реализации проекта (план составляется как на период выполнения НИОКР, финансируемой Фондом, так и на весь срок реализации инновационного проекта в течение 5 лет после завершения НИОКР) (Табл.3).

Табл. 3.

| № | Наименование этапа | Ключевые контрольные точки[[16]](#footnote-16) | Плановый срок | Объем привлекаемого внебюджетного софинансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |

6.2. Наличие основных средств и необходимых площадей (с приложением фотоматериалов) для реализации проекта, в том числе для выполнения НИОКР.

**7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН:**

*(финансовый план должен четко отражать экономическую деятельность предприятия, из него должно ясно следовать, что эта деятельность эффективна и полученные от Фонда средства позволяют успешно провести НИОКР и выйти на выпуск новой продукции)*

7.1. Общий объем финансирования проекта, в том числе объем внебюджетных инвестиций или собственных средств, источники средств и формы их получения.

7.2. Ранее привлеченное финансирование на реализацию проекта из бюджетных и внебюджетных источников (с указанием этих источников).

7.3. Основные плановые экономические показатели (расходы на производство, прибыль, чистая прибыль, рентабельность выпускаемого продукта) к концу реализации проекта.

7.4. Поквартальный план движения денежных средств с учётом затрат на НИОКР *(Таблица 4 составляется не по проекту, а по деятельности предприятия в целом.)*.

В табл. 4 представлены основные статьи плана движения денежных средств в группировке по его разделам. Он составлен не по этапам проекта, а по кварталам календарных лет с года начала финансирования проекта Фондом по первый послепроектный год. Показатели указаны в рублях.

7.5. Возможные моменты, типы и источники рисков, меры по их уменьшению.

Табл. 4.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел** | **Основные статьи** | **1 кв. 202\_**  | **2 кв. 202\_**  | **201\_**  | **……** |
| Операционная деятельность | **Расходные:**1. заработная плата
2. налоги и начисления на заработную плату
3. сырье и материалы
4. арендная плата
5. накладные расходы
6. реклама
7. электроэнергия, вода, тепло
8. налоги: НДС, налог на имущество, на прибыль, акцизы, сборы, единый налог, вмененный налог и др.
9. другие расходы

**Доходные:**1. общая выручка предприятия
2. объем продаж продукта/услуги, разработанных с использованием средств Фонда (в случае разработки нескольких - отдельно для каждого продукта/услуги)
 |  |  |  |  |
| Инвестиционнаядеятельность | **Расходные:**1. приобретение и монтаж оборудования
2. покупку мебели и офисной техники
3. приобретение зданий и ремонт помещений
4. приобретение финансовых и инвестиционных активов
5. другие расходы

**Доходные:**1. продажа станков, оборудования, мебели, офисной техники, зданий и сооружений
2. продажа финансовых и инвестиционных активов
 |  |  |  |  |
| Финансовая деятельность | **Расходные:**1. выплата процентов по кредитам и займам
2. выплата дивидендов
3. возврат кредитов, займов и инвестиций
4. лизинговые платежи
5. другие расходы

**Доходные:**1. получение кредитов и займов
2. получение инвестиций
3. самофинансирование
4. получение целевого финансирования
5. получение средств при увеличении уставного капитала
 |  |  |  |  |
| Баланс наличности на начало периода |  |  |  |  |
| Баланс наличности на конец периода |  |  |  |  |

Приложение №4

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

1. **Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость**

| **№** | **Критерии оценки заявок на участие в конкурсе** | **Максимальное значение в баллах**  |
| --- | --- | --- |
| 1. |  Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений | 5 |
| 2. |  Достижимость запланированных результатов и показателей инновационного проекта | 5 |
| 3. | Перспективность внедрения, коммерческой реализации продукта, создаваемого в рамках проекта | 5 |

1. **Содержание критериев оценки заявок на участие в конкурсе**

**1) Критерий «Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений»**

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Соответствие НИОКР высокотехнологичному направлению  | Оценивается соответствие проекта выбранному направлению развития высокотехнологичных областей, а также направленность проекта на достижение конкретного результата выбранной дорожной карты[[17]](#footnote-17)  |
| 1.2 | Соответствие НИОКР приоритетным направлениям поддержки разработки отечественного программного обеспечения | Оценивается соответствие проекта выбранному направлению поддержки разработки отечественного программного обеспечения в рамках направлений развития высокотехнологичных областей (сквозных цифровых технологий). |
| 1.3 | Оценка новизны разработки | Проводится анализ уровня научно-технической, технологической новизны разработки, лежащей в основе создаваемого продукта.  |
| 1.4 | Оценка задела и интеллектуальной собственности по тематике проекта | Оценивается имеющийся у заявителя научно-технический и практический задел, а также имеющийся и планируемый уровень защиты прав на интеллектуальную собственность. Оцениваются планы по зарубежному патентованию, перспективы подачи международных заявок в соответствии с договором о патентной кооперации (PCT).  |

**2) Критерий «Достижимость запланированных результатов и показателей инновационного проекта»**

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Оценка достижимости результатов НИОКР | Оценивается наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения требуемых качественных и технических характеристик результатов НИОКР. Оценивается соответствие заявляемого объема необходимых работ сложности решаемой задачи и запрашиваемому объему финансирования. Оценивается проработка технологии и существующих заделов, а также риски копирования технологии. |
| 2.2 | Оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния предприятия  | Анализируется текущее финансово-экономическое состояние предприятия, динамика его развития, влияние проекта на перспективы развития предприятия  |
| 2.3 | Оценка возможности внебюджетного софинансирования проекта | Анализируется наличие инвестора или возможность софинансирования проекта из собственных средств. Оценивается объем привлекаемого внебюджетного софинансирования, а также наличие подтвержденных средств у инвестора и(или) предприятия-заявителя и т.д.  |
| 2.4 | Оценка потенциала, квалификации и укомплектованности команды | Проводится оценка имеющихся управленческих, научно-технических, инженерно-технических кадров и экономистов, а также политики привлечения кадров в проект. Оценка укомплектованности команды на данном этапе реализации проекта, их квалификации и опыта. Оценка предпринимательского опыта членов команды. |
| 2.5 | Оценка технического обеспечения для реализации проекта | Анализируется наличие материально-технической базы необходимой для реализации как НИОКР, так и проекта в целом, наличия основных средств и реалистичность производственного плана. |

**3) Критерий «Перспективность внедрения, коммерческой реализации создаваемого продукта»**

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | Оценка проведенного анализа рынка сбыта. Оценка определения целевых сегментов | Анализируется степень проработки спроса на выбранном рынке (сегменте рынка) сбыта, реалистичность плана продаж. Оценивается наличие и правильность выбора целевых потребительских сегментов, их платежеспособность, а также динамика и потенциал их развития. Учитывается наличие подтверждения востребованности создаваемого продукта (с заявленными техническими и стоимостными параметрами) потенциальными потребителями. |
| 3.2 | Преимущества предлагаемого продукта по сравнению с существующими аналогами | Анализируются преимущества создаваемого продукта по сравнению с мировыми и российскими аналогами по техническо-экономическим характеристикам. Оценивается реалистичность и обоснованность заявляемых характеристик, их соотношение с аналогами. |
| 3.3 | Оценка бизнес-модели, схемы распространения продукта, способов стимулирования продаж, рисков внедрения и вывода создаваемого продукта на рынок | Оценивается обоснованность и жизнеспособность представленной бизнес-модели создания, развития и продвижения продукта. Анализируется степень проработки системы сбыта продукта, стратегии продвижения продукта. Оцениваются основные риски внедрения и вывода продукта на рынок, а также барьеры проникновения на целевой рынок в будущем, возможность их преодоления. |

Приложение № 5

|  |  |
| --- | --- |
| *Рекомендуется оформить на бланке участника конкурса с указанием даты и исходящего номера* | В Фонд содействия инновациям |

# СПРАВКА О ПОЛУЧЕННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ПО ПРОШЛЫМ ПРОЕКТАМ, ПОДДЕРЖАННЫМ ФОНДОМ

|  |  |
| --- | --- |
| Номер и дата договора гранта[[18]](#footnote-18) |  |
| Тема проекта[[19]](#footnote-19) |  |
| Дата завершения договора гранта[[20]](#footnote-20) |  |
| *Достигнутые коммерческие результаты по проекту суммарно за период*[[21]](#footnote-21) |
| Наименование инновационной продукции/услуг, созданной за счет полученного гранта | Объем выручки от реализации инновационной продукции/услуг, созданной за счет полученного гранта, план/факт (млн.руб.) | Объем выручки от реализации на зарубежных рынках инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта, план/факт (млн.руб)[[22]](#footnote-22) | Основные потребители продукции с указанием наименований и объемов закупок[[23]](#footnote-23) |
| 1. |  / |  / |  |
| 2. |  / |  / |  |

Примечание:

1. Информация, указанная во втором и третьем столбцах должна соответствовать показателям развития МИП, заполняемым ежегодно в АС «Фонд-М».
2. К справке по каждому проекту необходимо приложить заполненные таблицы МИП за последний отчетный год, которые необходимо выгрузить из раздела «Ежегодный отчет - показатели развития МИП» АС «Фонд-М».

**Руководитель участника конкурса** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

 (подпись)

 М.П.

Приложение 6

#

# Приоритетные направления поддержки разработки отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных направлений) в 2020 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Класс программного обеспечения**  | **Приоритетные направления поддержки** |
|  | **Системы управления базами данных** | * развитие функциональности до требований стандарта SQL:2016
* расширения по обеспечению in-memory вычислений, кластеризации и отказоустойчивости
* поддержка развития отечественных noSQL СУБД
* разработка средств секционирования (partitioning)
* разработка средств сегментирования (sharding)
* разработка средств миграции с зарубежных СУБД производства Oracle, IBM, Microsoft
* массивно-параллельная система управления базами данных нового поколения
* программное решение для построения отказоустойчивого кластера на базе СУБД общего назначения
* разработка высокопроизводительной интеллектуальной компонентной системы хранения и конкурентной обработки данных
* решение класса DAM (Database Activity Monitoring) для автоматического мониторинга и аудита операций с базами данных
* решение класса DB Vault для обеспечения защиты данных в БД от внутренних угроз безопасности
* адаптация к облачной среде функционирования
* разработка средства резервного копирования и обеспечения отказоустойчивости
* развитие публичных облачных хранилищ данных
* контейнерное хранилище
* аварийное восстановление как услуга DRaaS (Disaster Recovery-as-a-Service)
* разработка инструментов и услуг облачного тестирования
 |
|  | **Системы виртуализации и гиперковергентные системы** | * создание решений для программно-определяемых центров обработки данных на основе стандартного оборудования как универсальных строительных блоков
* развитие виртуализации устройств и отказ от реального оборудования
* 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
* поддержка стандартов мониторинга следующего поколения – Prometheus и Grafana
* функциональность Live Migration
* функциональность глобального пула данных (Global Pool) для подсистемы программно-определяемой СХД
* подсистема интегрированного резервного копирования
* поддержка технологий контейнеризации на отечественном аппаратном обеспечении
* поддержка технологий виртуализации на отечественном аппаратном обеспечении
* поддержка аппаратных средств виртуализации в составе отечественного аппаратного обеспечения
* развитие защищенной гиперконвергентной инфраструктуры корпоративного уровня
* возможность миграции виртуальных машин между узлами кластера и автоматически запуск в случае отказа оборудования
* возможность обслуживание нескольких организаций, подразделений в рамках одной системы с защитой данных (мультитенантность решения)
* мониторинг цифрового опыта (DEM)
* инфраструктура как код (IaC)
* автоматизация сетевых доступов (предоставление релевантных данных набору требуемых сетевых устройств)
 |
|  | **Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных** | * системы выявления уязвимостей в технологиях искусственного интеллекта
* системы выявления информационных атак с использованием технологий искусственного интеллекта
* системы резервного копирования и аварийного восстановления облачных и гибридных сред
* системы визуального анализа событий информационной безопасности
* системы прогнозирования рисков информационной безопасности
* системы аудита данных, прав доступа и действий сотрудников
* системы защиты сред виртуализации и контейнеризации
* идентификация, аутентификация и контроль доступа в сложные системы Privileged access management (PAM)
* системы контроля за персональной/конфиденциальной информацией и активностью пользователей в информационных системах для блокирования их утечек
* системы выявления уязвимостей в приложениях, методами статического и динамического анализа написанных предприятиями, и приложениях интернета вещей
* системы выявления уязвимостей и обеспечения безопасности в системах интернета вещей и (или) распределенных реестров
* системы бессигнатурного обнаружение атак и угроз на различных уровнях
* системы защиты облачных сервисов
* системы мониторинга зон безопасности и анализа вторжений на границе систем Secure access service edge (SASE) и zero-trust network access (ZTNA)
* системы автоматического выявления уязвимостей в приложениях, написанных предприятиями, и приложениях на базе технологий интернета вещей и (или) распределенных реестров
* системы типа SIEM или SOC – управление инцидентами и событиями безопасности
* системы автоматизированного поиска и категорирования конфиденциальной и персональной информации (DCAP и eDiscovery системы - data-centric audit and protection) для автоматизированного аудита файловой системы, поиска нарушений прав доступа и отслеживания изменений в критичных данных
* брокеры безопасного доступа в облако (CASB, Cloud Access Security Broker)
* брандмауэр в качестве услуги (FWaaS)
* сервисы идентификации и контроля доступа в качестве услуг (IDaaS)
* сетевые песочницы (решения, позволяющие обезопасить внутреннюю сеть организации от еще неизвестных вредоносных компьютерных программ, а также выявить целевые атаки на инфраструктуру)
* программно-определяемая среда безопасности (SDS)
* квантово-криптографические и криптографические СЗИ
 |
|  | **Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением в части CAD, CAM, CAE, EDA, PLM и др.** | * архитектурное проектирование сложных систем
* 1D-анализ и моделирование
* расчет, проектирование и изготовление изделий из композиционных материалов
* имитационное моделирование производственных и логистических процессов.
* анализ рисков и надежности технических систем
* автоматизация послепродажного обслуживания
* развитие технологии виртуальной и дополненной реальность VR/AR
* бионическое проектирование (Топологическая оптимизация конструкций)
* проектирование радиоэлектронной аппаратуры и микроэлектроники (EDA):
* проектирование конструкции и топологии печатных плат:
* гибко-жесткие и керамические
* тонкопленочная электроника
* проектирование СВЧ устройств
* проектирование и моделирование микросборок и многокристальных модулей уровня «Система в Корпусе»
* проектирование программной эмуляции аппаратных платформ (СБИС) (Синтез и верификация)
* проектирование микроэлектронных механических систем (МЭМС)
* обмен данными. Импорт-экспорт 3D-моделей. Цифровизация бумажной конструкторской и технологической документации
* управление нормативно-справочной информацией (мастер-данными)
* развитие инструментов управления НСИ на уровне предприятие/корпорация, корпорация/отрасль (министерство)
* создание единой базы и системы управления информацией об отечественной элементной базе (ЭКБ)
* развитие систем инженерных расчётов:
* расчеты прочности
* расчёты при проектировании в приборостроении
* гидро-газодинамические расчёты.
* мультифизические расчеты FSI (Fluid-Structure Interaction);
* расчет междисциплинарных взаимодействий (CAE/CFD)
* обработка материалов на оборудовании с ЧПУ (CAM)
* использование искусственного интеллекта при проектировании маршрута обработки
* проектирование многокоординатной обработки в контексте станка с ЧПУ
* верификация управляющей программы в контексте станка
* развитие высокоскоростных и высокопроизводительных схемы обработки
* подготовка производства и изготовление печатных плат на оборудовании с ЧПУ
* развитие специализированных программных средств для решения задач геометрической и параметрической оптимизации
* создание программных средств для моделирования:
* металлургических процессов
* тепловых состояний космической техники
* электромагнитных процессов
* процессов деформирования и разрушения композиционных материалов
* создание программных средств для решения задач:
* роторной динамики
* сейсмических воздействий
* развитие модульной интеграционной платформы для создания технологий суперкомпьютерных (цифровых) двойников
* создание интеграции с Единой базой верификационных / валидационных данных
* развитие комплексной системы суперкомпьютерного сквозного моделирования, создание и внедрение на её базе сквозных расчётных технологий и технологий цифровых испытаний, в том числе с применением технологий машинного обучения и многокритериальной оптимизации
* развитие средств пре- и постпроцессинга
* пространственно-временная СУБД для работы с треками перемещений
* интеграция с отечественным прикладным ПО

портирование на отечественные аппаратные платформы |
|  | **Системы управления процессами организации** (MES, АСУ ТП (SCADA), ECM, ЕАМ) | * осуществляется автоматическое управление отдельными производственными установками (Advanced Process Control – APC). Обеспечивает более стабильное соблюдение задаваемых извне режимов
* выполняется динамическая оптимизация на краткосрочном горизонте времени и управление установками на одном или нескольких переделах
* решение для автоматизированного перевода плана добычи/производства в оперативный план горных работ и управления планом в интеграции с системами диспетчеризации
* создание BI-контента на данных MDC/SCADA и смежных систем для предоставления информации руководству, в том числе информации о прямой производственной себестоимости продуктов, изделий, сравнительной информации по эффективности работы аналогичных цехов, заводов, предприятий, компаний
* создание облачного решения с доступом для авторизованных пользователей из любой точки мира, не требующее инсталляции на серверах заказчика с максимально облегченным процессом поиска, конфигурирования и подключения производственного оборудования
* использование фактических данных со станков и другого производственного оборудования о протекании технологического процесса обработки изделия и поиск отклонений от эталонного технологического процесса
* предсказание отказов основных узлов станка (на базе методов ML) с использованием данных о вибрации, температуре подшипников и других параметров, которые можно получить с систем ЧПУ и других датчиков, установленных на оборудовании
* автоматический контроль времени использования и нагрузки на инструмент для последующей идентификации степени износа для выдачи максимально точных рекомендаций по замене инструмента. В т.ч. и использованием методов машинного обучения;
* разработка роботизированных систем автоматизации бизнес-процессов (RPA)
* реализация сценариев, использующих данные, собираемые системой MDC/SCADA в автоматическом режиме (без ручного ввода):
* прослеживаемость изделий,
* оперативный контроль производства с автоматическим подсчетом изготовленных изделий
* автоматический поиск узких мест на производстве
* автоматическое формирование нормативов времени на выполнение операций для облегчения последующего внедрения планирования производства

- развитие отечественных систем цифрового проектирования систем, математического моделирования и управления жизненным циклом изделия/продукции- поддержка PLM/BIM в части создания ПО библиотек стандартных элементов для построения цифровых двойников линейной (протяженной) инфраструктурысистемы управления производственными процессами MES * создание MES «тяжелого класса»
* переход на 3-звенную архитектуру: web-клиент – сервер приложения – сервер БД
* переход на импортонезависимый технологический стек разработки ПО.
* обеспечение функционирования на различных, в первую очередь отечественных, платформах (Astra Linux, Альт Линукс, Windows, MacOS и т.п.).
* поддержка сервис-ориентированной архитектуры.

системы управления корпоративным контентом (ECM)* внедрение технологий искусственного интеллекта для автоматического определения типов документов и их дальнейшей маршрутизации
* модернизация ПО для возможности использования совместно с технологиями контейнеризации
* модернизация ПО для возможности запуска в публичных и частных облаках с автоматической балансировкой вычислительных ресурсов
* внедрение технологии распределённых реестров для доверенного обмена документами между контрагентами
* создание комплексных систем управления корпоративным контентом (ECM) с функциями корпоративного обучения (e-Learning)
* использование технологии распределенных реестров в технологиях определения юридической значимости документов
* разработка геоинформационных технологий для мониторинга и управления процессами (geospatial technology)
* интеграция с отечественным прикладным ПО
* портирование на отечественные аппаратные платформы

системы управления активами ЕАМ* эффективное осуществление риск-ориентированного управления производственными активами
* применение методов предиктивного анализа на основе искусственного интеллекта и методов обработки "Больших данных" в реальном времени с устройств промышленного интернета вещей (IoT) для повышения оперативности и качества управляющих воздействий
* роботизированная автоматизация процессов
* управление потоком создания ценности VSM (Value Stream Management)
 |
|  | **Система планирования ресурсов предприятия (ERP)** | * развитие интегрированного рекомендательного функционала в ERP
* создание импортонезависимой ERP-системы «тяжёлого класса»
* отраслевая облачная миниERP
* доработка популярной ERP-системы для эксплуатации на отечественном процессоре, расширить возможности применения отечественных ОС и СУБД
* переход на импортонезависимый технологический стек
* разработка универсального тонкого клиента и поддержка сервис-ориентированной архитектуры (SOA)
* переход на 3-звенную архитектуру: web-клиент – сервер приложения – сервер БД
* обеспечение функционирования на различных, в первую очередь отечественных, платформах (Astra Linux, Альт Линукс, Windows, MacOS и т.п.).
* интеграция с отечественным прикладным ПО
* портирование на отечественные аппаратные платформы
* роботизация процессов (RPA) в ERP
* использование гетерогенной среды хранения информации (SQL, noSQL, объектное хранилище) в ERP
* снижение нагрузки на транзакционную БД ERP за счёт использования электронных архивов, обеспечивающих юридическую значимость объектов хранения
 |
|  | **Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)**  | * расширение интеграции с онлайн кассами и ОФД, национальной системой маркировки
* учет иностранной специфики для зарубежных рынков, расширение количества интеграций с западными продуктами и сервисами
* расширение возможностей двунаправленной интеграций с мессенджерами и голосовыми интерфейсами, чат-боты и применение нейросетей (искусственного интеллекта)
* интеграция инструментов стратегического и оперативного планирования и контроля процессов взаимодействия с клиентами
* интеграции с розничными точками продаж
* интеграция с отечественным прикладным ПО
* портирование на отечественные аппаратные платформы
* развитие систем проверки контрагентов
* разработка версии CRM для мобильных платформ
* расширение функционала управления взаимодействия с клиентами с использованием геоинформационных технологий
 |
|  | **Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS)**  | * создание хранилища неструктурированных данных (проектная документация, технологические регламенты, инструкции, записи в журналах и производственных система) для реализации решений на базе искусственного интеллекта - ML, NLP
* обеспечение сбора данных в режиме реального времени с устройств IIoT (датчики и установки различного типа) и реализации на этих данных решений на базе искусственного интеллекта
* разработка и адаптация инструментов захвата изменений данных (CDC) для отечественных СУБД, функционирующих в гетерогенной среде СУБД
* разработка прикладных технических инструментов:
* провижен - автоматизация настройки бизнес решения, снижения затрат на внедрение
* мультитанантность - разграничение данных для разных заказчиков в одной инсталляции
* биллинг - автоматизированное выставление счетов за использование SaaS, ВааS, DBaaS, MWaaS, PaaS
* инструменты продвинутой визуализации используются для создания 2D и 3D моделей физических активов с целью интеграции с производственными данными и управления производственными активами в том числе на основе цифровых двойников
* развитие средств предиктивной (Predictive) и дополненной (Augmented) аналитики, в том числе интеграция с инструментами продвинутой обработки данных (Data Science), автоматическая обработка и интерпретация данных с использованием ИИ
* модернизация ПО с целью запуска системы на операционных системах отечественной разработки;
* функции интеграции в ИТ-ландшафт крупных предприятий (мониторинг, отказоустойчивость, совместимость с платформами виртуализации, возможность развертывания в нескольких средах – dev, test, prod и др.)
* переход на отечественные компоненты ПО;
* платформы для глубокого обучения, позволяющие строить, обучать и использовать глубокие нейронные сети и осуществлять для них предобработку и постобработку обучающих данных
* системы управления основными данными MDM/MDG
* системы распознавания на основе технологий компьютерного зрения
* портирование на отечественные аппаратные платформы
* нейросетевое прогнозирование запросов к реляционной СУБД
* верификация схемы данных средствами искусственной нейронной сети
* разработка механизмов хранения, обработки и поиска многопараметрических биометрических данных в СУБД общего назначения
 |
|  | **Серверное коммуникационное ПО (серверы мессенджеров, аудио- и видео-конференций)** | * платформа с открытым API для корпоративных чат-ботов и микро-приложений, обеспечивающих контролируемый доступ к корпоративным системам – российский аналог облачной службы Microsoft Azure Bot Services для развертывания в корпоративной сети
* углубление и расширение функционала единого сервера для ВКС, унифицированных коммуникаций и корпоративного мессенджинга, полноценного аналога мировых лидеров
* реализация совместной групповой онлайн-работы с документами, включая поддержку мобильных платформ и интеграцию с отечественными офисными пакетами
* поддержка процессоров серверов c архитектурой ARM
* интеграция с отечественным прикладным ПО
* портирование на отечественные аппаратные платформы
* развитие технологий для снижения требований к пропускной способности каналов связи и повышения качества передачи голоса, видео и контента
* поддержка бесшовной замены имеющегося иностранного парка систем ВКС
* создание систем ВКС с максимальным эффектом присутствия (3d, AR, VR)
* реализация унифицированных коммуникаций как услуги UCaaS (Unified communications as a service)
* создание роботизированных систем голосового обслуживания
 |
|  | **Офисные приложения**  | * реализация / улучшение средств интеграции с приложениями и информационными системами
* развитие отечественных продуктов-аналогов MS Project и MS Visio
* реализация отечественных механизмов по миграции макросов для офисных приложений
* реализация / улучшение функционала совместной работы рабочих групп
* реализация / улучшение функционала аналитической обработки данных, интерактивных элементов ввода и управления документами
* поддержка работы как десктопных так и серверных версий на российских процессорах (Байкал, Эльбрус)
* расширение аналитических возможностей табличных редакторов для работы со сводными таблицами и внешними многомерными данными
* создание средств трансляции макросов и автоматизации Microsoft Office на средства не имеющие лицензионных ограничение по распространению
* использование технологий «искусственного интеллекта» для организации поиска на естественном языке в больших массивах документов
* разработку утилит автоматической трансформации документов и электронных таблиц в формат документов долговременного архивного хранения (pdf/A)
* реализация / улучшение функционала систем доступа к корпоративной почте, файлам/документам и корпоративным системам с клиентских мобильных и настольных систем под управлением российских ОС
 |
|  | **Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров** | * разработка корпоративного каталога включая систему контроля и учета пользователей, сетевых ресурсов, управление объектами с использованием системных политик, графические инструменты администрирования, клиентские и серверные компоненты, средства интеграции с другими корпоративными каталогами, включая Microsoft Activе Directory
* разработка системы управления конфигурациями
* разработка системных библиотек и средств разработки, облегчающие разработку прикладных приложений (middleware и фреймворки) для отечественных ОС и аппаратных платформ
* разработка утилит и драйверов, критичных для функционирования программного обеспечения на отечественных аппаратных платформах;
* создание программно-определяемых систем серверной виртуализации, сетей и хранилищ
* разработка платформы управления мобильными устройствами и приложениями
 |
|  | **Системы распознавания (Искусственный интеллект)** | * разработка технологии распознавания речи, в том числе в сложных акустических условиях (голосовой коктейль, удаленный микрофон, окружающий шум)
* разработка технологии бесконтактной мультимодальной аутентификации личности
* разработка комбинированной с технологией распознавания речи речевой биометрии
* разработка технологии «антиспуфинга», выявления подделок биометрических данных (голоса, изображения лица, поведения)
* разработка нейротехнологии поддержания естественного диалога, не требующей программирования/настройки скриптов
* разработка технологии семантического анализа и аннотирования звучащей речи
* создание автоматизированных диалоговых систем на основе баз знаний
* разработка нейросетевых алгоритмов для обнаружения и ликвидации атак в системах биометрической аутентификации с использованием лицевой биометрии в некооперативном режиме
* разработка нейросетевых алгоритмов для определения на карте траектории движения объекта на базе видеоряда, полученного с камер, установленных в помещении
* разработка нейросетевых алгоритмов для систем распознавания личности, использующий силуэт человека в качестве базового дифференциатора
* разработка нейросетевых алгоритмов для определения типа, возраста и других параметров лесных массивов на базе фотоснимков (таксация леса)
* разработка система обработки запросов на русском языке (Natural Language Processing, NLP) для идентификации и извлечения намерений пользователей и настраиваемых именованных сущностей на базе механизмов нечеткого поиска
* разработка систем распознавания и синтеза речи в реальном времени, основанных на новейших алгоритмах, кратно снижающих зависимость от предоставленных для обучения данных
* разработка нейросетевых алгоритмов для детектирования и классификации событий с распределённых оптоволоконных систем мониторинга протяжённых объектов
* системы умного дома/умного офиса для управления голосом
 |
|  | **Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием** | разработка робототехнических комплексов:* программное обеспечение для управления робототехническими комплексами
* программное обеспечение для проектирования и тестирования робототехнических комплексов (в том числе симуляторы)

разработка систем управления робототехническим оборудованием:* операционная система реального времени для управления сложным технологическим оборудованием
* модули интерактивного управления робототехническим и сложным технологическим оборудованием
* симуляторы сложных технологических объектов и их окружения с поддержкой интеграции систем управления реального времени
* программные надстройки и модули для планирования, оптимизации и визуализации работы робототехнического и сложного технологического оборудования
* системы планирования и управления матричным производством
* системы управления высокого уровня для управления робототехническим и сложным технологическим оборудованием
* централизованные и децентрализованные системы управления роем робототехнических комплексов
* вспомогательные ассистенты и системы помощи водителю
* системы управления на основе человеко-машинных интерфейсов реального времени
* виртуальные ассистенты и системы управления на основе смешанной, дополненной и виртуальной реальности для сложных робототехнических комплексов
 |
|  | **Платформы для онлайн-здравоохранения** | * системы самодиагностики с использованием технологии ИИ для формирования рекомендаций по ведению здорового образа жизни
* технологии бесконтактного взаимодействия медицинских и фармацевтических работников с пациентами (телемедицина, электронные рецепты и др.), в целях снижения вероятности заражения инфекционными заболеваниями
* технологии непрерывной биометрической верификации для целей безопасности телемедицины, технология распознавания речи для целей оптимизации работы врача
* системы персонализированной медицины, позволяющие на основе технологий Big Data и искусственного интеллекта формировать индивидуальные рекомендации для пациента, в том числе с использованием принципов доказательной медицины
* системы поддержки принятия врачебных решений с использованием технологий ИИ, в т.ч. в вопросах лекарственной терапии и радиологии на основе обезличенных датасетов
* технологическая платформа доступа к цифровым базам данных и базам знаний с обезличенными верифицированными результатами инструментальной диагностики, лабораторных исследований и сопутствующими им клиническими данными
* платформы обучения врачей с использованием технологии VR/AR для различных нозологий и специальностей
* информационные системы прогнозирования развития заболеваемости на основе адаптивной многофакторной интеллектуальной модели, в том числе для инфекционных заболеваний
* системы поддержки принятия решений в инструментальной диагностике и контроля качества исследования на основе технологий искусственного интеллекта
* системы медицины спорта высших достижений, в т.ч. с использованием технологии ИИ
* приборы IoMT (The Internet of Medical Things), позволяющие в режиме real-time замерять основные показатели состояния здоровья (температура тела, сердечные сокращения, артериальное давление, сахар и др.), в том числе путем анализа голоса пациента
 |
|  | **Платформы для онлайн-образования**  | * программное обеспечение для массового создания мультимедийных интерактивных онлайн-курсов (МИОК) без навыков программирования в средах виртуального проектирования, конструирования и моделирования, для различных уровней базового образования, в том числе в 3D для виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR)
* плееры 3D-МИОК с контентом для VR и AR
* плееры МИОК с встроенным функциями искусственного интеллекта (ИИ) на основе применения готовых программных модулей: распознавание и синтез речи, семантически анализ текстов, речевое общение, прокторинг, распознавание эмоций по речевому и зрительному каналу, автоматизированный перевод МИОК и т.д.
* лингвистические тренажеры для обучения иностранным языка в диалоге "партнером" - носителем языка с ИИ
* технологические тренажеры для подготовки по военным и рабочим специальностям на основе 3D-МИОК с контентом в VR, AR, 360
* платформы для электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) с использованием 3D-МИОК с ИИ и платформы для акселерации стартап-проектов (АСП), разрабатывающих прикладные решения на базе сквозных цифровых технологий
* система для обеспечения дистанционного образовательного процесса с возможностью мгновенного поиска и использования образовательного контента по заданной тематике, с функциями оценки вовлеченности учеников в образовательный процесс, аналитическим модулем оценки поведения участников
 |
|  | **Системы управления контентом, коммуникационные и социальные сервисы**  | * программное обеспечение для автоматического выявления недостоверной информации в текстовых сообщениях, изображениях (картинках), видеоконтенте, касающихся публичных политических и социальных событий, в том числе на основе:

- анализа в режиме реального времени потока данных, выявления цепочек распространения инфоповодов, идентификации инфоповодов, в том числе распространяемых ботами (бот-сетями);- сбора, хранения и каталогизации материалов, признанных недостоверными или носящих экстремистский и иной противоправный характер (тексты, фото, видео, аудио);- предоставления российским социальным сетям возможности доступа в режиме реального времени в закрытом контуре к образам данных материалов с целью их идентификации на своих площадках и организации автоматического информирования пользователей* программное обеспечение для выявления проявлений преднамеренных оскорблений, травли, угроз и пр. (кибербуллинг) в сети Интернет на основе автоматического анализа коммуникационных сред (социальные сети, мессенджеры, многопользовательские игры)
* программное обеспечение для таргетированной автогенерации контента по заданной тематике с учетом профилирования пользователей (групп пользователей, сообществ в социальных сетях), авторских сценариев и устройств просмотра (смарт-ТВ, планшеты/смартфоны, ПК/ноутбуки)
* система интеллектуального динамического анализа видеопотока (тональность, содержание, встроенная реклама и пр.)
* голосовой онлайн-переводчик, переводчик, интегрированный с мессенджером, обеспечивающий перевод (в том числе голосовой) сообщений в режиме реального времени
* программное обеспечение для поиска видео в сети Интернет по отдельным видеофрагментам и подбора видео по аналогичной тематике
* программное обеспечение для проведения многопользовательских онлайн-конференций (до 100 человек и более), интегрированное с офисным программным обеспечением
* рекомендательный сервис по построению траектории карьерного развития на основе профилирования пользователей (с их согласия) по цифровому следу на образовательных интернет-платформах и сервисах
* нейронная сеть, позволяющая в автоматическом режиме проводить оценку профессиональных качеств и компетенций кандидатов на вакансии на основе открытых резюме, обеспечивающая выбор оптимального соотношения «соискатель-вакансия» с формированием (при необходимости) соискателю рекомендаций для достижения соответствия требованиям работодателя
* программное обеспечение для формирования тематических сообществ (подбор собеседников по интересам, потребностям) в социальных сетях и иных коммуникационных сервисах: наука, образование, профессиональная деятельность, волонтёрство, творчество, спорт и пр.
* коммуникационный сервис (мессенджер), ориентированный на коммерческое взаимодействие пользователей (ИП, самозанятые) с функцией смарт-контрактов и системой электронных взаиморасчетов
* коммуникационный хаб, объединяющий учетные записи пользователей в различных коммуникационных интернет-сервисах и предоставляющий сквозной доступ для общения с одной площадки с использованием разных соцсетей и мессенджеров
* программное обеспечение (система) голосового помощника на основе искусственного интеллекта, способная отвечать на вопросы на основе интеллектуального анализа содержимого поисковой выдачи
* облачная игровая платформа с набором адаптированных игр, обеспечивающая возможность для пользователей играть на различных устройствах (браузер ПК, смартфоны, игровые консоли, VR-устройства) в терминальном режиме
* программное обеспечение для автогенерации VR-моделей на основе реальных офлайн-объектов
* мобильный сервис дополненной реальности, позволяющий получать информацию об объектах при наведении на них камеры смартфона
* электронный энциклопедический ресурс, формируемый на основе данных из разрозненных источников, в том числе с ссылками на контент из внешних ресурсов с оценкой их соответствия пользовательским запросам с учётом контекста вопроса и получения обратной связи для корректировки выдачи
 |

Приложение № 7

### ПРОЕКТ ДОГОВОРА

**Договор (Соглашение) №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_**

**о предоставлении гранта
на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**

г. Москва “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям), далее именуемое «Фонд», в лице генерального директора Полякова Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «*Полное наименование грантополучателя*» (ООО «*Сокращенное наименование грантополучателя*»), именуемое в дальнейшем "Грантополучатель", в лице *должность* *руководителя*\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_*Ф.И.О. руководителя*\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона» заключили настоящий Договор (Соглашение), именуемый в дальнейшем соглашение, о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1 Фонд выделяет Грантополучателю денежные средства (далее – грант) на условиях, указанных в настоящем соглашении, на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по теме: “*Наименование НИОКР*” (Проект № \_\_\_, заявка в рамках реализации инновационного проекта “\_\_\_\_\_\_\_”)

1.2. Основанием для заключения соглашения на выполнение данной НИОКР является Протокол заседания Дирекции Фонда от \_\_ \_\_\_\_\_\_ 202\_ г. № \_\_.

1.3. Исполнение соглашения осуществляется за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых из средств Федерального бюджета, на основании Федерального закона Российской Федерации о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

1.4. Целевое назначение гранта – грант используется на финансовое обеспечение расходов, связанных с выполнением НИОКР в рамках реализации инновационного проекта и предусмотренных сметой расходов гранта при выполнении НИОКР. Предусмотренная соглашением работа выполняется Грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимися неотъемлемой частью настоящего соглашения.

 1.5. Грантополучатель обязуется в сроки, указанные в календарном плане, выполнить НИОКР и представить Фонду документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных работ и целевое использование средств гранта.

 Содержание и сроки выполнения основных этапов НИОКР определяются календарным планом работ, являющимся неотъемлемой частью настоящего соглашения.

2. Размер гранта и порядок расчетов

2.1. Размер гранта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек

в том числе:

202\_ год – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек

202\_ год – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек

202\_ год – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек

 2.2. Первый платеж по соглашению равен стоимости первого этапа и составляет – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек.

В случае отказа Грантополучателя от исполнения принятых на себя по настоящему соглашению обязательств по выполнению НИОКР перечисленные денежные средства должны быть возвращены Фонду в месячный срок с момента сообщения об отказе от исполнения НИОКР на основании Соглашения о расторжении договора (соглашения) о предоставлении гранта.

2.3. Для финансового обеспечения последующих этапов НИОКР, Фонд предоставляет Грантополучателю денежные средства при условии выполнения соответствующего этапа НИОКР в соответствии с календарным планом, являющимся неотъемлемой частью соглашения, и подписания Сторонами Акта о выполнении этапа НИОКР.

Перечисление гранта осуществляется на расчетный счет Грантополучателя в кредитной организации

2.4. Средства, полученные от Фонда, в соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации и п.4.1. настоящего соглашения, являются средствами целевого финансирования и используются Грантополучателем на выполнение НИОКР. Фонд не оплачивает понесенные Грантополучателем затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

 2.5. Фонд и Грантополучатель ежегодно подтверждают условия выполнения и стоимость работ на соответствующий финансовый год.

 2.6. Расходы, предусмотренные настоящим соглашением, оплачиваются из средств Фонда, сформированных за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых из средств Федерального бюджета, на основании Федерального закона Российской Федерации о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

2.7. В соответствии со ст. 146 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, поскольку в результате выполнения НИОКР не происходит передача права собственности на результаты НИОКР, то выполнение НИОКР по соглашению не является объектом налогообложения НДС.

 2.8. В соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации гранты, полученные из Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на выполнение НИОКР, являются средствами целевого финансирования и не включаются в налогооблагаемую базу для исчисления и уплаты налога на прибыль.

 При этом Грантополучатель обязан вести раздельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках настоящего соглашения.

2.9. Стоимость НИОКР может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного соглашением объема работ и иных условий исполнения соглашения.

3. Права и обязанности Сторон

 3.1. Грантополучатель обязан:

- качественно и в срок выполнить НИОКР;

- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах работ и НИОКР в целом в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения НИОКР; отчеты о произведенных расходах в соответствии с утвержденными допустимыми направлениями расходов средств гранта (сметой) на выполнение НИОКР и направлениями расходов внебюджетных средств; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД);

- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств Федерального бюджета.

3.1.1. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

 В случае отсутствия отчета по очередному этапу работ Фонд прекращает оплату работ.

При нецелевом использовании денежных средств, Фонд вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объеме нецелевого использования.

 3.1.2. В случае невыполнения Грантополучателем очередного этапа работ, а также при отсутствии отчета за все выполненные к моменту прекращения действия соглашения работы, Фонд вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объеме фактически перечисленных средств по соглашению.

 3.2. Фонд вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого использования гранта по настоящему соглашению.

 Фонд осуществляет контроль за ходом выполнения работ и целевым использованием гранта.

Грантополучатель обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к работам и затратам по настоящему соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта.

 3.3. Грантополучатель обязуется в случае нарушения по его вине сроков завершения очередного этапа работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд.

 3.4. Грантополучатель обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполненных НИОКР.

 3.5. Соглашение может быть прекращено досрочно по взаимному соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

3.6. Фонд может прекратить действие соглашения в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения Грантополучателем условий соглашения:

 отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения Грантополучателем других принятых на себя обязательств.

 3.7. При уменьшении соответствующими государственными органами в установленном порядке бюджетных субсидий Фонду, Стороны согласовывают новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения НИОКР.

 3.8. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать Фонд об изменении юридического или почтового адреса, правового статуса, банковских реквизитов, телефонов, факсов, назначении нового руководителя предприятия и других изменениях.

3.9. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 и приказом генерального директора Фонда «Об утверждении регламентов работы с формами направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в ЕГИСУ НИОКР» (далее – Приказ) Грантополучатель обязан:

3.9.1. В 30-дневный срок с даты начала НИОКР заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить Форму направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе (далее - РК) в федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее - ФГАНУ ЦИТиС ), а также не позднее 50 календарных дней с даты начала НИОКР представить РК с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.2. В 30-дневный срок с даты окончания НИОКР (ее этапа) и сдачи отчета в Фонд, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru направить формы направления реферативно-библиографических сведений о результатах НИОКР по утвержденной Приказом форме (далее - ИКРБС) в ФГАНУ ЦИТиС с приложением отчета.

ИКРБС заполняется и направляется на регистрацию в ФГАНУ ЦИТиС по окончании каждого этапа работы с приложением отчета.

Грантополучатель обязан до окончания договора представить итоговую ИКРБС с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.3. По достижении запланированного результата интеллектуальной деятельности (далее – РИД), подать заявку в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (далее - ФИПС) на оформление интеллектуальной собственности, а также заполнить на сайте www.rosrid.ru и направить в электронном виде в ФГАНУ ЦИТиС форму направления сведений о созданном (ых) РИД (далее – ИКР):

в 15-дневный срок с даты получения из ФИПС «уведомления о поступлении заявки» на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, селекционное достижение;

 в 15-дневный срок с даты подачи заявки на государственную регистрацию базы данных, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных маши.

Направление ИКР во ФГАНУ ЦИТиС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений о созданном (ых) РИД условиям договора (соглашения).

Полный перечень инструкций и регламентов по работе в ЕГИСУ и ИС Фонд-М по оформлению информационных карт размещен на сайте Фонда <http://www.fasie.ru/programs/programma-razvitie/#documentu>

Грантополучатель обязан до окончания договора представить ИКР с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером в электронном виде в АС.

3.9.4. В 15-дневный срок с даты получения из ФИПС свидетельства (патента) о государственной регистрации или отказа в регистрации результата(ов) интеллектуальной деятельности, созданного (ых) в результате выполнения НИОКР, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить в электронном виде в ФГАНУ ЦИТиС Форму направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) с приложением соответствующих документов, установленных Приказом.

Направление ИКСПО во ФГАНУ ЦИТиС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений о состоянии правовой охраны РИД условиям договора (соглашения).

Грантополучатель обязан предоставить ИКСПО с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером в Фонд не позднее 20 календарных дней с даты присвоения указанного регистрационного номера в электронном виде в АС Фонд.

ИКСПО оформляется Грантополучателем в обязательном порядке, даже в случае получения патента/свидетельства после окончания действия договора (соглашения).

3.9.5. В 15-дневный срок с даты начала использования Грантополучателем зарегистрированного результата (ов) интеллектуальной деятельности в производстве, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить в электронном виде в ФГАНУ ЦИТиС Форму направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (далее - ИКСИ) с приложением соответствующих документов, установленных Приказом.

Направление ИКСИ во ФГАНУ ЦИТиС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений об использовании РИД условиям договора (соглашения).

Грантополучатель обязан предоставить ИКСИ с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером в Фонд не позднее 20 календарных дней с даты присвоения указанного регистрационного номера в электронном виде в АС Фонд-М.

ИКСИ оформляется Грантополучателем в обязательном порядке, в период действия договора (соглашения), либо в течение 5 лет после окончания действия договора (соглашения).

3.10. Грантополучатель обязуется предоставлять Фонду информацию о показателях реализации инновационного проекта (Приложение №1 к Дополнению к договору (соглашению)) в течение всего срока действия данного договора.

3.11. В течение всего срока действия соглашения, а также в течение 5 лет после выполнения работ по Договору гранта Грантополучатель ежегодно в срок до 15 апреля предоставляет Грантодателю информацию о показателях реализации инновационного проекта по прилагаемой форме в электронном виде в автоматизированной системе «Фонд-М» по адресу <http://online.fasie.ru> (далее — АС Фонд-М).

В случае существенного невыполнения Грантополучателем плановых показателей реализации инновационного проекта Грантодатель может прекратить или уменьшить финансирование по проекту, а также потребовать от Грантополучателя возврата средств гранта, фактически перечисленных по соглашению.

Кроме того, по запросу Фонда или уполномоченного Фондом лица Грантополучатель дополнительно предоставляет информацию о введении объектов, полученных за счет средств Фонда, в хозяйственный оборот.

3.12. Грантополучатель обязуется не приобретать за счет средств гранта и (или) внебюджетных средств товары и услуги, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.

3.13. Грантополучатель обязуется не заключать сделки на приобретение за счет средств гранта и (или) внебюджетных средств товаров и услуг у аффилированных компаний.

4. Права Сторон на результаты НИОКР, полученные при выполнении настоящего соглашения

 4.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) (право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау)), полученные при выполнении настоящего соглашения, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации и принадлежат Грантополучателю.

Не допускается подача заявки на получение патента/свидетельства на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении работ по договору гранта от имени физических лиц, а также включение в состав правообладателей юридических и физических лиц, не являющихся Грантополучателем и Исполнителем по договору гранта.

 4.2. Грантополучатель в процессе выполнения соглашения обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности - подавать заявки на выдачу патентов, на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, вводить в отношении соответствующей информации режим сохранения тайны и принимать иные подобные меры.

 При этом Грантополучатель ведет раздельный учет затрат на создание интеллектуальной собственности за счет всех источников финансирования и отражает права на результаты, полученные при выполнении работ по проекту за счет всех источников финансирования, в составе нематериальных активов предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете.

 4.3. Грантополучатель обязан незамедлительно уведомить Фонд о созданных при реализации настоящего соглашения охраноспособных объектах интеллектуальной собственности, а также информировать Фонд, если результаты НИОКР, полученные по настоящему соглашению, будут использованы в дальнейшем:

 при получении заявок на выдачу охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, ноу-хау и охранных документов;

 при заключении сделок, касающихся прав на объекты интеллектуальной собственности и другие результаты научно-технической деятельности;

 при фактическом использовании объектов интеллектуальной собственности и других результатов научно-технической деятельности в лицензионных договорах (соглашениях) с зарубежными партнерами.

 4.4. Грантополучатель обязан осуществлять практическое применение (внедрение) результатов интеллектуальной деятельности, вести работу, направленную на вовлечение результатов исследований в хозяйственный оборот (осуществление практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности).

4.5. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, Грантополучатель обязан представлять Фонду на бумажном и электронном носителях по утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 формам учетных документов сведения о созданных в процессе выполнения НИОКР результатах интеллектуальной деятельности (РИД), способных к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели, промышленного образца, селекционного достижения или имеющих правовую охрану как база данных, топология интегральных микросхем или применении (внедрении), об использовании РИД и о его практическом применении.

 4.6. Сведения, касающиеся результатов работ по соглашению, договорную и отчетную документацию Фонд представляет по запросам в уполномоченные государственные органы контроля и надзора, направляет на экспертизу, использует при составлении отчетности, публикует на официальных государственных сайтах и в электронных системах.

 4.7. Вознаграждение авторам созданных и использованных объектов интеллектуальной собственности и лицам, содействовавшим их использованию, выплачивается Грантополучателем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Порядок приемки выполненных работ

 5.1. Предоставление Грантополучателем отчетной документации о выполнении НИОКР осуществляется в соответствии с требованиями технического задания и календарного плана, являющимися неотъемлемой частью настоящего соглашения, на основании отчетных материалов.

 Порядок приемки отчетности, включая процедуру, функции каждого участника процесса приемки и допустимые сроки определяются соответствующими регламентами Фонда.

Допустимые направления расходов средств гранта и предельные ограничения по каждому направлению (смета) представлены в приложении к Договору (Соглашению). Требования к расходованию средств гранта и подготовке финансовой отчетности представлены на сайте Фонда по адресу http://fasie.ru/.

 5.2. После окончания выполнения работ (этапа работ) Грантополучатель представляет Фонду научно-технический отчет о выполненных НИОКР (по очередному этапу НИОКР), отчет о расходах, произведенных при выполнении этапов НИОКР в соответствии с утвержденной сметой, ИКР, отчет о расходовании привлеченных для реализации проекта внебюджетных средств, ИКСПО (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), ИКСИ (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), зарегистрированные в установленном порядке в ЕГИСУ НИОКР. а также другие сведения, относящиеся к реализации проекта.

Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями Фонда и предоставляется Грантополучателем Фонду в электронной системе, в том числе Информационные карты, зарегистрированные в ЦИТИС – РК, ИКРБС, ИКР, ИКСПО и ИКСИ.

5.3. Представленный Грантополучателем отчет о выполнении НИОКР направляется Фондом на экспертизу для оценки полноты и качества выполненных работ и соответствия их требованиям соглашения. Для проверки соответствия качества выполняемых работ требованиям, установленным настоящим соглашением, Фонд вправе привлекать независимых экспертов.

 5.4. Заключительный отчёт по НИОКР принимается только после представления Грантополучателем в Фонд документов, подтверждающих совершение им действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) – ИКР с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером.

 5.5. В случае мотивированного отказа Фонда от приемки работ по соглашению (этапу НИОКР), Фонд размещает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления в электронной системе.

 5.6. На основании представленных документов Стороны подписывают двухсторонний Акт о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР) и Отчет о целевом использовании средств гранта с использованием усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписи. После подписания со стороны Фонда документы (в том числе отчетные) направляются на подписание Грантополучателю.

Датой вступления в силу документов (Акта о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР) и Отчета о целевом использовании средств гранта) является дата подписания документов первой стороной (Фондом). В случае, если документы не будут подписаны Грантополучателем в течение 7 календарных дней, документы направляются на повторное согласование сотрудникам Фонда.

Датой выполнения НИОКР по соглашению (очередного этапа НИОКР) считается дата подписания Фондом Акта о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР).

6. Особые условия

 6.1. Изменения и дополнения к настоящему соглашению оформляются в электронной системе дополнительными соглашениями между Фондом и Грантополучателем и подписываются усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью.

 6.2. Грантополучатель обязан указывать на финансовую поддержку Грантодателем реализации инновационного проекта при опубликовании любой информации о результатах, полученных в ходе реализации инновационного проекта, в средствах массовой информации, в том числе в сети «Интернет», а также при демонстрации результатов реализации проекта (материалов о результатах) на выставочно-ярмарочных мероприятиях.

6.3. Все условия соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Фонд может требовать расторжения соглашения и возврата средств гранта, фактически перечисленных по соглашению.

7. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров

 7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

 7.2. Лицо, подписавшее соглашение, имеет на это право в соответствии с уставными документами предприятия и несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.3. При несоблюдении предусмотренных настоящим соглашением сроков выполнения этапов и сроков предоставления отчетности Грантополучатель обязуется уплатить Фонду неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от стоимости дебиторской задолженности по настоящему соглашению за каждый день просрочки. Порядок начисления и взыскания неустойки определяется соответствующим регламентом, утверждаемым Фондом.

7.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от обязательства по настоящему соглашению.

 7.5. Споры, связанные с исполнением настоящего соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются на разрешение в Арбитражный суд города Москвы.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

 8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему соглашению в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством порядке, которые возникли после заключения соглашения и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему соглашению отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение соглашения в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9. Срок действия соглашения

 9.1 Срок действия соглашения устанавливается с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до исполнения Сторонами своих обязательств.

Настоящее соглашение составлено и заключено в форме электронного документа и подписано усовершенствованной усиленными квалифицированными электронными подписями Сторон, в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06.04.2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Приложения к Соглашению:

1. Техническое задание на выполнение НИОКР.
2. Календарный план выполнения НИОКР с приложением «Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями».
3. Допустимые направления расходов средств гранта (смета) с перечнем прочих общехозяйственных расходов.
4. Показатели реализации инновационного проекта.**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение НИОКР

по теме: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_

Проект №\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Наименование НИОКР: “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

2. Цель выполнения НИОКР:

*В разделе должны быть указаны основные научно- технические проблемы, на решение которых направлено выполнение НИОКР.*

3. Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.):

*В разделе должны быть указаны области применения разрабатываемой продукции и категории потенциальных потребителей.*

4. Технические требования к научно-техническому продукту (изделию и т.п.).

4.1. Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и функциональные характеристики продукции

*В разделе должны быть указаны:*

*- функции, выполнение которых должна обеспечивать разрабатываемая продукция;*

*- количественные параметры (характеристики, показатели эффективности применения), определяющие выполнение продукцией своих функций;*

*- входные воздействия (сигналы, информационные данные, механические воздействия и т.п.), необходимые для выполнения продукцией заданных функций;*

*- выходные реакции (сигналы, информационные данные, действия и т.п.) обеспечиваемые продукцией в результате выполнения своих функций.*

4.2 Требования по патентной охране.

*В ходе выполнения работы должны быть проведены мероприятия, обеспечивающие охрану прав предприятия на интеллектуальную собственность в соответствии с частью четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации.*

4.3 Конструктивные требования.

*В разделе должны быть указаны:*

*- структурное деление продукции (в случае, если продукция состоит из нескольких отдельных конструктивных единиц);*

*- массогабаритные характеристики;*

*- вид исполнения, товарные формы (при необходимости);*

*- требования к аппаратной части программных комплексов;*

*- условия эксплуатации (при необходимости – например, функционирование в условиях, незащищенных от атмосферных воздействий, специальных средах и т.п.);*

5. Перечень основных категорий материалов, сырья и комплектующих (входящих в состав разрабатываемого продукта (изделия) или используемых в процессе его разработки и изготовления).

*Указываются основные категории приобретаемых за средства Фонда комплектующих (электро-радио компоненты, сенсорные элементы, приводные элементы и т.п.), материалов (металлы, пластмассы, химические материалы и т.п.) и лицензионных программных средств.*

6. Перечень специального оборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований:

7. Планируемые стоимостные характеристики разрабатываемой продукции:

*Указывается плановая цена реализации продукции по завершении разработки*

8. Отчетность по НИОКР (перечень технической документации, разрабатываемой в процессе выполнения НИОКР[[24]](#footnote-24)).

*Для аппаратных комплексов предоставляются:*

*- научно-технические отчеты;*

*- рабочая конструкторская документация (для проектов с объемом бюджетного финансирования менее 5 млн. рублей - конструкторская документация на прототип);*

*- сборочные чертежи продукции;*

*- спецификации на продукцию;*

*- схемы продукции функциональные и электрические принципиальные;*

*- чертежи основных узлов (при необходимости);*

*- технические условия;*

*- инструкция по эксплуатации;*

*- программы и методики испытаний продукции;*

*- протоколы испытаний продукции.*

*Для программных комплексов предоставляются:*

*- научно-технические отчеты;*

*- алгоритмы работы программы;*

*- программные документы (при необходимости);*

*- описание программы;*

*- инструкция для пользователя;*

*- инструкция для системного программиста (при необходимости);*

*- программы и методики испытаний (тестирования) программы;*

*- протоколы испытаний (тестирования) программы.*

*Для разрабатываемых технологий предоставляются:*

*- научно-технические отчеты;*

*- технические условия на продукт, изготавливаемый по технологии;*

*- документация на разработанное технологическое оборудование;*

*- технологическая документация (технологические схемы, карты и т.п.);*

*- программы и методики испытаний продукции;*

*- протоколы испытаний продукции.*
9. Сроки проведения НИОКР.

12/18/24 месяцев

Календарный план выполнения НИОКР

По теме “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.”

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_

Проект №\_\_\_\_\_\_\_\_

Далее необходимо выбрать один из трех вариантов в зависимости от срока выполнения работ:

* 1. В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 12 месяцев (два этапа проекта, по шесть месяцев каждый)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование работ по основным этапам соглашения | Сроки выполнения работ[[25]](#footnote-25), (мес.) | Стоимость этапа,руб. | Форма и вид отчетности |
| 1 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (50% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу. |
| 3 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (50% от суммы гранта) | Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств. Акт о выполнении НИОКР по этапу. Отчет о целевом использовании средств гранта.Акт о выполнении НИОКР по соглашению.  |
|  | ИТОГО: |  | 100% суммы гранта |  |

* 1. В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 18 месяцев (три этапа проекта, по шесть месяцев каждый)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование работ по основным этапам соглашения | Сроки выполнения работ, (мес.) | Стоимость этапа,руб. | Форма и вид отчетности |
| 1 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (30% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта. Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу.  |
| 2 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (35% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу.  |
| 3 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (35% от суммы гранта) | Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств. Акт о выполнении НИОКР по этапу. Отчет о целевом использовании средств гранта.Акт о выполнении НИОКР по соглашению.  |
|  | ИТОГО: |  | 100% суммы гранта |  |

* 1. В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 24 месяца (четыре этапа проекта, по шесть месяцев каждый):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование работ по основным этапам соглашения | Сроки выполнения работ, (мес.) | Стоимость этапа,руб. | Форма и вид отчетности |
| 1 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (25% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу.  |
| 2 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (25% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу.  |
| 3 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (25% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет.Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу,  |
| 4 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (25% от суммы гранта) | Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет о расходовании средств гранта.Финансовый отчет о расходовании внебюджетных средств.Акт о выполнении НИОКР по этапу. Отчет о целевом использовании средств гранта.Акт о выполнении НИОКР по соглашению.  |
|  | ИТОГО: |  | 100% суммы гранта |  |

Приложение к календарному плану выполнения НИОКР

Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями

по теме “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_

Проект №\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень работ календарного плана, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями[[26]](#footnote-26)  |
| 1 | Работа №1 |
| 2 | Работа №2 |
| 3 | Работа №3 |
| 4 | Работа №4 |

**Подписывая настоящий документ, подтверждаем ознакомление с информацией о том, что согласно положению о конкурсе в процессе выполнения соглашения за счет средств гранта и (или) внебюджетные средства запрещены сделки с аффилированными лицами и приобретение товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.**

|  |  |
| --- | --- |

Допустимые направления расходов средств гранта (смета)

по теме “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_

Проект №\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование статей расходов | Допустимый размер, в % от суммы гранта |
| 1 | Заработная плата[[27]](#footnote-27) | Ограничений нет |
| 2 | Начисление на заработную плату[[28]](#footnote-28) | Ограничений нет |
| 3 | Материалы, сырье, комплектующие  | Не более 30 |
| 4 | Оплата работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями (в том числе вузов и научных организаций)  | Не более 30 |
| 5 | Прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями; |  |
| 6 | Прочие общехозяйственные расходы  | Не более 10 |

**Подписывая настоящий документ, подтверждаем ознакомление с информацией о том, что согласно положению о конкурсе в процессе выполнения соглашения за счет средств гранта и (или) внебюджетные средства запрещены сделки с аффилированными лицами и приобретение товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.**

Перечень прочих общехозяйственных расходов

по теме “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_

Проект №\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень прочих общехозяйственных расходов[[29]](#footnote-29) |
| 1 | Командировки |
| 2 | Аренда оборудования |
| 3 | Аренда помещения и коммунальные услуги |
| 4 | Бухгалтерское обслуживание |
| 5 | Приобретение канцелярских товаров |
| 6 | Оплата услуг связи (кроме сотовой связи) |
| 7 | Услуги банков по обслуживанию банковского счета |
| 8 | Транспортные услуги по доставке сырья, материалов, комплектующих |

**Подписывая настоящий документ, подтверждаем ознакомление с информацией о том, что согласно положению о конкурсе в процессе выполнения соглашения за счет средств гранта и (или) внебюджетные средства запрещены сделки с аффилированными лицами и приобретение товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.**

Адреса и банковские реквизиты сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| ФОНД:Федеральное государственное бюджетное учреждение«Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»(Фонд содействия инновациям)119034, г. Москва, 3-ий Обыденский переулок, д. 1, строение 5Тел: +7 (495) 231-19-01, Факс: +7 (495) 231-19-02ИНН:7736004350, КПП:770401001л/с 21956002260 в Межрегиональном операционном УФК р/с 40501810000002002901в Операционном департаменте Банка России г. МоскваБИК 044501002 | ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:*Полное наименование грантополучателя (Сокращенное наименование грантополучателя)*(юридический адрес)(фактический адрес)Тел: \_\_\_\_(раб.)ИНН:\_\_\_, КПП:\_\_\_\_Банкк/с: р/с: БИК |
| Генеральный директор Фонда содействия инновациямПоляков С.Г.**ЭЦП** | *Должность руководителя**Сокращенное наименование грантополучателя**ФИО***ЭЦП** |

1. Сроки реализации НИОКР могут быть скорректированы на этапе оформления договора гранта с победителем конкурса. [↑](#footnote-ref-1)
2. Средние значения заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на одного сотрудника – не более 100 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного сотрудника не более 120 000 рублей в месяц. При этом среднее значение за отчетный период сохраняется. При расчете средней заработной платы за отчетный период учитываются фактически отработанные месяцы отчетного периода с фактическим начислением заработной платы.. [↑](#footnote-ref-2)
3. Совокупные расходы на статьи «г» и «д» должны составлять не более 30% от суммы гранта. [↑](#footnote-ref-3)
4. Отсутствие указанных ОКВЭД не является причиной для недопущения предприятия к участию в конкурсе. Однако, в случае признания предприятия победителем, оно должно вместе с договором гранта предоставить документы, подтверждающие оформление указанных ОКВЭД. При наличии у предприятия кода ОКВЭД 62 «Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги» оформление кодов 62.01, 26.2, 26.3 или 63 не является обязательным. [↑](#footnote-ref-4)
5. Если участниками малого инновационного предприятия являются юридические лица и их суммарная доля превышает 49 процентов, необходимо дополнительно представить документы по каждому участнику:

	* Выписка из ЕГРЮЛ, выданная не ранее чем за 3 мес. до даты подачи заявки;
	* Сведения о среднесписочной численности работников за последние три года;
	* Бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах предприятия за последние три года. [↑](#footnote-ref-5)
6. Рекомендуется представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде. [↑](#footnote-ref-6)
7. Рекомендуется на бизнес-плане поставить согласующую подпись инвестором (при наличии). [↑](#footnote-ref-7)
8. Промежуточными этапами являются:

- первый – для всех договоров гранта,

- второй – для договоров гранта с 18 и 24-месячным сроком исполнения,

- третий – для договора гранта с 24-месячным сроком исполнения. [↑](#footnote-ref-8)
9. Суммарный объем привлекаемых внебюджетных средств на промежуточных этапах не может быть меньше значения, указанного в таблице, однако может его превышать. [↑](#footnote-ref-9)
10. Об основаниях аффилированности см. определение аффилированного лица, указанное в ст. 4 Закона РСФСР «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» от 22 марта 1991 года № 948-1 и определение группы лиц, указанное в ст. 9 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции» [↑](#footnote-ref-10)
11. Бизнес-план должен быть согласован инвестором (при наличии) и утвержден руководителем предприятия-заявителя. [↑](#footnote-ref-11)
12. При наличии нескольких объектов (офисные помещения, лабораторные/производственные помещения и пр.) указывается фактический адрес местонахождения каждого из них. [↑](#footnote-ref-12)
13. В случае отсутствия дорожной карты по направлению развития высокотехнологичной области следует указать результат дорожной карты по развитию сквозной цифрой технологии. [↑](#footnote-ref-13)
14. Перечень и описание указанных приоритетных направлений представлен в Приложении 6 к настоящему Положению. [↑](#footnote-ref-14)
15. Должны быть приведены сведения по всем группам сотрудников, привлекаемых к выполнению проекта, включая управленческие, научно-технические, инженерно-технические кадры и экономисты. [↑](#footnote-ref-15)
16. Включите в список ключевых контрольных точек важные промежуточные результаты (например, завершение подготовительных работ (исследования, техническое задание, эскизный проект и т.д.), завершение тестовых испытаний, создание объектов интеллектуальной собственности, начало реализации продукции, выход на зарубежный рынок и т.п.).

Рекомендуется определение не менее 2 контрольных точек для каждого этапа (т.е. не менее 1 контрольной точки в квартал). Оптимальным является наличие 1 контрольной точки в месяц. [↑](#footnote-ref-16)
17. В случае отсутствия дорожной карты по направлению развития высокотехнологичной области следует оценивать соответствие проекта результату дорожной карты по развитию сквозной цифрой технологии. [↑](#footnote-ref-17)
18. В случае если компания получала поддержку Фонда несколько раз – необходимо представить информацию в аналогичном формате по каждому из договоров гранта. [↑](#footnote-ref-18)
19. В соответствии с договором гранта. [↑](#footnote-ref-19)
20. В соответствии с актом сдачи-приемки последнего этапа гранта. [↑](#footnote-ref-20)
21. Указываются суммарные значения за период с момента завершения договора гранта и по настоящее время. [↑](#footnote-ref-21)
22. Данный пункт может не заполняться, если реализация на зарубежных рынках не производилась. [↑](#footnote-ref-22)
23. В случае значительного количества потребителей рекомендуется указывать тех, чья доля в общем объеме выручки, указанном в первом столбце, превышает 10%. [↑](#footnote-ref-23)
24. При оформлении отчетной документации рекомендуется руководствоваться принципами и подходами к структуре и содержанию документов, установленными общепринятыми нормативными документами. [↑](#footnote-ref-24)
25. Здесь и далее сроки реализации НИОКР могут быть скорректированы на этапе оформления договора гранта с победителем конкурса. [↑](#footnote-ref-25)
26. Стоимость работ соисполнителей и сторонних организаций не может превышать 30% суммы гранта. [↑](#footnote-ref-26)
27. Среднее значение заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на каждого работника - 100 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на каждого работника не более 120 000 рублей в месяц. При этом среднее значение за отчетный период сохраняется. При расчете средней заработной платы за отчетный период учитываются фактически отработанные месяцы отчетного периода с фактическим начислением заработной платы. [↑](#footnote-ref-27)
28. Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм. [↑](#footnote-ref-28)
29. Общий размер прочих общехозяйственных расходов не может превышать 10% суммы гранта. [↑](#footnote-ref-29)