|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 «СТАРТ»**

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

**(Очередь III)**

г. Москва

2020 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3](#_Toc33030746)

[2. УСЛОВИЯ КОНКУРСа «старт-ЦТ» 4](#_Toc33030747)

[3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ 5](#_Toc33030752)

[3.1. Требования к участникам Конкурса «Старт-ЦТ». 5](#_Toc33030753)

[3.2. Иные обязательные требования для участникам Конкурса «Старт-ЦТ»: 7](#_Toc33030756)

[4. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК 7](#_Toc33030757)

[5. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ 9](#_Toc33030758)

[6. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА ГРАНТА С ПОБЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА 13](#_Toc33030759)

[Приложение 1.](#_Toc33030760)[КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСе
«СТАРТ-ЦТ» И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ 16](#_Toc33030761)

[Приложение 2.](#_Toc33030766)[СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА 18](#_Toc33030767)

[Приложение 3.](#_Toc33030768)[Показатели развития малого инновационного
предприятия 21](#_Toc33030769)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ РАЗРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РАМКАХ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ) В 2020 ГОДУ](#_Приоритетные_направления_поддержки)……………………………………………………………………………………………….26

[Приложение 5.](#_Toc33030770)[ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПО КОНКУРСУ «СТАРТ-ЦТ» 41](#_Toc33030771)

**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 (далее – грантополучатель) на финансовое обеспечение выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в рамках реализации инновационных проектов.

1.2. Под инновационными проектами в контексте 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 «Цифровые технологии» в рамках программы «Старт» (далее - Конкурс) реализуется в рамках мероприятий федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и ориентирован на создание новых и поддержку существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги, имеющих значительный потенциал коммерциализации, в целях развития высокотехнологичных областей.

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

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

1.6. В рамках Конкурса отбираются проекты по направлениям развития следующих высокотехнологичных областей (лотам) (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 года №554):

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

1.7. Проекты должны предусматривать разработку или развитие отечественного программного обеспечения, соответствующего одному из приоритетных направлений, представленных в [Приложении 4](#_Приоритетные_направления_поддержки) к Положению.

1.8. Максимальный объем предоставляемого Фондом гранта по Конкурсу «Цифровые технологии» в рамках программы «Старт» (далее – Старт-ЦТ) составляет
3 млн. рублей.

1.9. Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru> (далее – АС Фонд-М) путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов.

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 «СТАРТ-ЦТ».**

2.1. В ходе реализации проекта в рамках конкурса «Старт-ЦТ» проводятся прикладные научные исследования и экспериментальные разработки (например, разработка и изготовление прототипа продукта, его испытания), которые позволят проверить реализуемость заложенных в НИОКР научно-технических подходов и решений для снятия научно-технических рисков реализации проекта в целом, а также позволят оценить возможность создания на последующих стадиях реализации проекта продукта, востребованного на рынке.

2.2. По результатам выполнения договора гранта грантополучателем должна быть создана интеллектуальная собственность, права на которую должны быть оформлены согласно Гражданскому кодексу Российской Федерации на предприятие – грантополучатель[[1]](#footnote-1). Одновременно руководитель предприятия должен быть трудоустроен в штат предприятия на основное место работы.

Плановые показатели реализации проекта представлены в [Приложении 3](#_Показатели_развития_малого_1) к Положению.

2.3. Объем предоставляемого Фондом гранта составляет до 3 млн рублей.

2.4. Срок выполнения НИОКР составляет 12 месяцев[[2]](#footnote-2) с даты заключения договора гранта.

Данный срок может быть уменьшен, но не более чем до 6 месяцев, в случае выполнения предприятием всех предусмотренных договором гранта работ, достижения заявленных показателей развития предприятия и соблюдения требований конкурса.

В случае возникновения технических проблем при выполнении НИОКР, невыполнения в срок своих обязательств сторонними организациями или соисполнителями проекта, необходимости проведения дополнительных исследований и испытаний, а также из-за обстоятельств непреодолимой силы, делающими невозможным своевременное исполнение обязательств по договору гранта, возможно изменение сроков выполнения работ по согласованию с Фондом при условии предоставления исполнителем убедительного обоснования причин.

2.5. Гранты предприятиям предоставляются в два этапа в соответствии с календарным планом выполнения НИОКР.

2.6. Средства грантового финансирования могут быть использованы для финансового обеспечения расходов на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта по следующим допустимым направлениям расходов:

а) заработная плата[[3]](#footnote-3);

б) начисления на заработную плату;

в) материалы, сырье, комплектующие (не более 20% от суммы гранта);

г) оплата работ соисполнителей и сторонних организаций (не более 25% от суммы гранта);

д) прочие общехозяйственные расходы (не более 5% от суммы гранта).

На сайте Фонда представлены обязательные требования к расходованию средств гранта <http://fasie.ru/programs/programma-start/#perechen_rashodov> и подготовке финансовой отчетности <http://fasie.ru/programs/programma-start/#otchetnost>.

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

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

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

2.10. В случае недостижения плановых показателей реализации проекта (согласно [Приложению 3](#_Показатели_развития_малого_1)), 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. Требования к участникам Конкурса «Старт-ЦТ».**

3.1.1. В конкурсе могут принимать участие физические лица и юридические лица-субъекты малого предпринимательства (далее – заявители):

а) Заявители – физические лица не должны одновременно участвовать (выступать руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время, кроме грантополучателей второго года программы УМНИК. Научный руководитель, входящий в состав проектной команды, также не должен одновременно участвовать (выступать руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время.

б) Заявитель – юридическое лицо (далее – предприятие) должно соответствовать 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», а также удовлетворять следующим требованиям:

* дата регистрации предприятия составляет не более 2-х лет до даты подачи заявки на конкурс;
* в числе видов экономической деятельности предприятия-заявителя должен быть вид деятельности, соответствующий 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);
* иметь статус «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП;
* руководитель предприятия не должен одновременно участвовать (выступать руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
* научный руководитель проекта не должен одновременно участвовать (выступать руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
* предприятие ранее не должно было получать финансовую поддержку Фонда.

3.1.2. Требования к предоставляемой информации:

а) 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 количественные (числовые) и качественные характеристики результатов НИОКР;
* допустимые направления расходов средств гранта (смета) с перечнем прочих общехозяйственных расходов (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 3](#_Показатели_развития_малого_1));
* выписка (сведения) из Единого государственного реестра юридических лиц, выданная не ранее, чем за 180 календарных дней до даты подачи заявки на участие в конкурсе[[5]](#footnote-5) (только для юридических лиц);
* сведения о среднесписочной численности работников за последний календарный год по форме[[6]](#footnote-6) (только для юридических лиц);
* бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах предприятия за последний календарный год (только для юридических лиц).

б) Заявки, не содержащие документов, указанных в п.3.1.2 (п.п. «а») и (или) не соответствующие требованиям п.3.1.1, снимаются с рассмотрения в конкурсе.

в) Заявителю рекомендуется дополнительно представить следующие документы:

* основные публикации за последние 2-3 года, относящиеся к тематике заявленного проекта;
* документы, подтверждающие права заявителя на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД) 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 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 заинтересованность в создаваемом продукте (письма заинтересованности от потенциальных покупателей, соглашения о намерениях в приобретении продукции, созданной в результате выполнения проекта).
* бизнес-план инновационного проекта ([Приложение 2](#_СТРУКТУРА_БИЗНЕС-ПЛАНА_ИННОВАЦИОННО))

**3.2. Иные обязательные требования для участников Конкурса «Старт-ЦТ»:**

* заявителем не должны быть нарушены права третьих лиц на РИД и иные права третьих лиц; должно иметься документально оформленное согласие правообладателей на использование РИД при реализации проекта, а также на представление в Фонд материалов и их использование Фондом для проведения экспертизы;
* заявителем должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе заявки;
* работы, на выполнение которых запрашиваются средства Фонда, не должны финансироваться (ранее или в настоящий момент) из других 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.

В случаях нарушения требований, указанных в п. 3.2, 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.

На рассмотрении в Фонде может находиться только одна заявка от одного заявителя. В случае подачи нескольких заявок от одного заявителя на рассмотрение отправляется заявка, поданная первой.

**4. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК**

4.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе начинается после окончания срока приема заявок. Срок рассмотрения не может превышать 90 рабочих 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;
* рассмотрение заявок экспертным жюри Фонда;
* рассмотрение заявок экспертным советом Фонда;
* рассмотрение заявок конкурсной комиссией Фонда;
* утверждение итогов конкурса дирекцией Фонда.

4.3. Заявки, не соответствующие требованиям, установленным в п. 3.1.1 настоящего Положения, не содержащие обязательные документы согласно п.п. «а» п. 3.1.2 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 Приложения 1 Положения.

Заочная независимая экспертиза проводится экспертами, зарегистрированными в базе экспертов в АС Фонд-М и обладающими необходимой квалификацией для оценки проектов по приведенным в пункте 1.6 Положения высокотехнологичным направлениям. Необходимым условием для экспертов является отсутствие личной заинтересованности в результатах проводимой экспертизы.

По результатам заочной независимой экспертизы заявки делятся на рекомендованные и не рекомендованные к рассмотрению на экспертном жюри. Рекомендованной считается заявка, рейтинг которой по итогам заочной независимой экспертизы равен или превышает установленный дирекцией Фонда уровень. Результат оценки заявки оформляется в виде экспертного заключения.

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

Рассмотрение заявок экспертным жюри осуществляется следующим образом:

а) В состав экспертного жюри, утверждаемого дирекцией Фонда, могут входить сотрудники Фонда, представители экспертного совета Фонда, координаторы заочной независимой экспертизы, специалисты в соответствующих областях науки и техники, представители предпринимательского сообщества, общественных и некоммерческих организаций, образовательных учреждений, федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации.

В состав экспертного жюри приглашаются представители государственных корпораций и иных компаний, подписавших соглашение с Правительством РФ о развитии высокотехнологичных направлений.

б) В состав экспертного жюри не могут быть включены физические лица, заинтересованные в результатах определения победителей конкурса, в том числе физические лица, состоящие в штате организаций, подавших заявки, физические лица, являющиеся участниками (акционерами) этих организаций, членами их органов управления, инвесторами, 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).

в) Экспертное жюри правомочно осуществлять свои функции, если на заседании присутствует не менее половины от общего числа членов экспертного жюри. Члены экспертного жюри могут принимать участие в работе заседания через сеть интернет с использованием видео- и аудиосвязи. Принятие решения членами экспертного жюри путем делегирования ими своих полномочий иным лицам не допускается.

г) Экспертное жюри с учетом результатов заочной независимой экспертизы, анализа результативности прошлой поддержки Фонда и иных факторов (особенности проекта, не отраженные в экспертной анкете – уникальность подхода к решению научной задачи, важность исследований в данной области и т.п.) формирует рекомендации по подведению итогов конкурса.

Рекомендации по заявкам и объему финансирования проектов принимаются большинством голосов от числа присутствующих на заседаниях членов экспертного жюри путем простого голосования.

д) Каждый член экспертного жюри имеет один голос. При равенстве полученных голосов голос председателя экспертного жюри (а в случае его отсутствия – заместителя председателя экспертного жюри) является решающим.

е) Экспертным жюри может быть рекомендовано уменьшение размера гранта.

4.6. Рекомендации экспертного жюри оформляются протоколом заседания экспертного жюри.

4.7. Результаты экспертизы (заочной независимой экспертизы и экспертного жюри) в виде рекомендаций по заявкам и объему финансирования проектов утверждаются экспертным советом Фонда (состав и положение о деятельности которого утверждаются наблюдательным советом Фонда). Решения экспертного совета Фонда оформляются протоколом заседания Экспертного совета Фонда.

4.8. Заявки, рекомендованные экспертным советом Фонда по результатам 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 экспертизы, рекомендаций экспертного совета формирует итоговые рекомендации по поддержке или отклонению заявок. При этом размер гранта может быть уменьшен конкурсной комиссией с учетом рекомендаций экспертизы, экспертного совета Фонда и иных факторов. Рекомендации конкурсной комиссии оформляются протоколом рассмотрения заявок и направляются на утверждение в дирекцию Фонда.

4.9. Окончательные результаты конкурсного отбора утверждаются протоколом заседания дирекции Фонда (состав и реализуемые функции которой определены Уставом Фонда).

4.10. 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 5](#_ПРОЕКТ_ДОГОВОРА)).

5.2. Средства, полученные от Фонда, являются средствами целевого финансирования и используются получателем гранта исключительно 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. Грантополучатель обязан:

* выполнить НИОКР в срок в соответствии с требованиями технического задания и календарного плана;
* 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; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на РИД;
* обеспечить целевое использование полученного гранта на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидии, 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 Положения;

б) средства гранта перечисляются следующим способом:

* + после заключения договора гранта Фонд предоставляет победителю конкурса средства в размере 50% от величины гранта;
	+ после утверждения Акта о выполнении первого этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 50% от величины гранта;

в) по результатам выполнения первого этапа договора гранта грантополучатель предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет, финансовый отчет о выполнении этапа (с приложением первичных платежных бухгалтерских документов) и Акт о выполнении первого этапа договора гранта;

г) финансирование второго этапа производится Фондом после сдачи – отчетности о выполнении первого этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения первого этапа договора гранта;

д) по результатам выполнения второго этапа договора гранта грантополучатель предоставляет в Фонд заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, финансовый отчет о выполнении второго этапа (с приложением первичных платежных бухгалтерских документов), Акта о выполнении второго этапа договора гранта, Акт о выполнении НИОКР и отчет о целевом использовании средств гранта;

5.7. Отчетная документация оформляется в соответствии с обязательными требованиями Фонда, указанными на официальном сайте <http://fasie.ru/programs/programma-start/#otchetnost>, и представляется Фонду в электронном виде 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 согласования Фондом документов по заключительному этапу НИОКР, подписания Акта о выполнении НИОКР и утверждения отчета о целевом использовании средств гранта.

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

В случае существенного нарушения сроков предоставления отчетной документации по очередному этапу работ Фонд прекращает оплату работ по договору гранта.

В случае отсутствия подтверждения целевого использования средств гранта, Фонд вправе потребовать от грантополучателя возврата средств гранта, в объеме расходов, не имеющих подтверждения целевого назначения.

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

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

Грантополучатель обязуется предоставлять по запросу необходимую документацию, относящуюся к договору гранта (включая первичные бухгалтерские документы), и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта и выполнения иных условий договора 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 научно-технический 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 по договору гранта.

Фонд вправе прекратить финансирование по проекту в связи с утратой грантополучателем статуса «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП.

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-start/#otchetnost>.

5.15. Грантополучатель обязуется ежегодно в срок до 15 апреля предоставлять информацию о показателях реализации проекта (согласно форме, указанной в [Приложении 3](#_Показатели_развития_малого_1)) в течение всего срока действия договора гранта, а также в течение 5 лет после его завершения (в электронном виде в АС Фонд-М).

5.16. Права на 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 РИД, полученные при выполнении договора гранта, принадлежит грантополучателю.

При этом, при подаче 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, финансируемых из средств Фонда, по договору гранта допускается включение в состав правообладателей юридических и физических лиц, являющихся соисполнителями работ по договору гранта.

При этом в договоре, заключаемом между получателем гранта и соисполнителем работ, должны быть четко определены условия совместного использования РИД, на которые получены правоохранные документы, а также обязательства соисполнителя по предоставлению права использования РИД Российской Федерации, при возникновении необходимости истребования такого права со стороны Российской Федерации.

Подача заявки на получение правоохранных документов от имени физических лиц не допускается.

5.17. Грантополучатель в процессе выполнения договора гранта обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения исключительных прав на 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[[7]](#footnote-7) (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. Грантополучатель обязан давать ссылку о полученной поддержке Фондом в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в информационных, справочных и рекламных материалах по продукции (в т. ч. в руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах, на образцах инновационной продукции), созданной с использованием результатов НИОКР, проводимых в рамках договора гранта.

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

6.1. Для всех этапов Программы 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) имеют статусы «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП;

г) 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;

д) в отношении предприятия не должно быть возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);

е) 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;

ж) 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.

и) в отношении которых ранее не устанавливались факты неисполнения существенных условий договора гранта, заключенного с Фондом.

6.2. Физические лица – победители конкурса **«Старт-ЦТ»** должны в срок не более 30-и календарных дней с даты утверждения результатов конкурса зарегистрировать юридическое лицо, соответствующее критериям отнесения к субъектам малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», с которым заключается договор гранта. Созданное предприятие должно удовлетворять требованиям п. 3.1.1 Положения, а также следующим требованиям:

* физические лица (руководитель и/или другие члены проектной команды), подавшие на конкурс заявку, утвержденную к финансированию, должны иметь суммарную долю в уставном капитале предприятия не менее 51%;
* физическое лицо, подавшее на конкурс заявку, утвержденную к финансированию, должно являться руководителем предприятия.

В течение 5 рабочих дней с даты регистрации предприятия в Фонд должны быть представлены следующие документы:

* выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, выданная ФНС России;
* учредительные документы юридического лица.

6.3. 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 реализации проекта и перечень прилагаемых документов;

з) обязательство ведения грантополучателем раздельного учета расходов по проекту;

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

к) иные положения.

Проект договора гранта представлен в [Приложении 5](#_ПРОЕКТ_ДОГОВОРА) к Положению.

6.4. Победитель конкурса должен направить документы для оформления договора гранта на согласование в АС Фонд-М путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов.

Для победителей – юридических лиц, установлен 10-дневный срок с момента публикации результатов конкурса на размещение документов системе.

Обязательные требования к оформлению договора гранта представлены на сайте Фонда по адресу <http://fasie.ru/programs/programma-start/#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 в случае, если победителем конкурса является юридическое лицо;
* 60 календарных дней с даты размещения итогов конкурса в случае, если победителем конкурса является физическое лицо.

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

6.6. 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.

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

Приложение 1

# КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ «СТАРТ-ЦТ» И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

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

| **№** | **Критерии оценки заявок на участие в конкурсе** | **Максимальное значение критерия в баллах** |
| --- | --- | --- |
| 1. |  Новизна разработки и эффективность предлагаемых в проекте решений | 5 |
| 2. |  Достижимость запланированных результатов и показателей 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 в проекте решений»**

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Соответствие НИОКР направлениям развития высокотехнологичных областей | Оценивается соответствие проекта выбранному направлению развития высокотехнологичных областей, а также направленность проекта на достижение конкретного результата выбранной дорожной карты[[8]](#footnote-8). |
| 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 продукта  | Оценивается необходимость проведения НИОКР по проекту, проводится анализ уровня научно-технической, технологической новизны разработки, лежащей в основе создаваемого продукта. |
| 1.4 | Оценка потенциальных конкурентных преимуществ  | Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии есть преимущества перед аналогами. |
| 1.5 | 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.  |

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

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Оценка достижимости результатов и соответствия сметы затрат целям 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. |
| 2.2 | Оценка технических рисков | Оценка вероятности достижения заявленных параметров, оценка рисков копирования технологий. |
| 2.3 | Оценка потенциала, квалификации и укомплектованности команды  | 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. |

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

| **№** | **Показатели критерия** | **Содержание показателя** |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | Оценка коммерческих перспектив продукта и определения целевых сегментов | Оценивается наличие и правильность выбора целевых потребительских сегментов (рынков), их объемы, динамика и потенциал развития.Оценивается востребованность и коммерческие перспективы продукта в выбранных сегментах (рынках). |
| 3.2 | Оценка потенциальных конкурентных преимуществ  | Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии выявлены преимущества перед аналогами. |
| 3.3 | Оценка бизнес-модели и стратегии продвижения продукта | Оценивается полнота и жизнеспособность бизнес-модели создания, развития и продвижения продукта. |

Приложение 2

# СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

**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, почтовый адрес, сайт.

1.5. Документально подтвержденное наличие основных средств и необходимых площадей для реализации проекта (или подтвержденная возможность их привлечения), в том числе НИОКР[[9]](#footnote-9).

1.6. Область деятельности предприятия, виды выпускаемой продукции и/или оказываемых услуг, фактическая выручка от реализации за последние три года (табл.1).

Табл. 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид производимой продукции или оказываемой услуги** | **Выручка за \_\_\_\_\_\_ год** | **Выручка за \_\_\_\_\_\_\_ год** | **Выручка за \_\_\_\_\_\_\_ год** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| Выручка от реализации продукции, созданной за счет средств гранта |  |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |

1.7. Описание опыта продаж продукции, созданной в результате выполнения НИОКР на предыдущем этапе Программы с приложение подтверждающих документов (договоры, акты и т.п.) (табл. 2).[[10]](#footnote-10)

Табл. 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование продукции** | **Номера контракта и сроки выполнения** | **Клиенты** | **Сумма продаж** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

**2. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:**

2.1. Научно-техническая новизна и обоснование предлагаемых в инновационном проекте решений.

2.2. Основные характеристики продукта, создаваемого в рамках реализации проекта (функциональное назначение, основные потребительские качества и параметры продукта).

2.3. Соответствие применяемых в инновационном продукте решений направлениям развития высокотехнологичных областей и результатам дорожной карты по направлениям развития высокотехнологичных областей[[11]](#footnote-11).

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

2.4. Соответствие проекта приоритетным направлениям поддержки разработки программного обеспечения в рамках направлений развития высокотехнологичных областей (сквозных цифровых технологий).

*Рекомендуется привести аргументированное обоснование соответствия заявляемого проекта одному из приоритетных направлений поддержки разработки отечественного программного обеспечения в рамках направлений развития высокотехнологичных областей (сквозных цифровых технологий).*

2.5. Имеющийся у коллектива предприятия научный задел по предлагаемым НИОКР, полученные ранее результаты (публикации по теме проекта, протоколы испытаний, в т.ч. указываются документы, подтверждающие право предприятия-заявителя на интеллектуальную собственность по тематике проекта).

2.6. Планы по созданию и защите интеллектуальной собственности.

**3. ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ:**

3.1. Объем и емкость рынка продукта, анализ современного состояния и перспектив развития отрасли, в которой реализуется инновационный проект.

3.2. Конкурентные преимущества создаваемого продукта, сравнение технико-экономических характеристик с аналогами, в том числе мировыми.

3.3. Целевые сегменты потребителей (рынки) создаваемого продукта и оценка их емкости.

3.4. Потенциальные клиенты (заказчики)[[12]](#footnote-12).

3.5. Описание бизнес-модели проекта, плана продаж[[13]](#footnote-13).

3.6. Стратегия продвижения продукта на рынок.

**4. КОМАНДА ПРОЕКТА:**

4.1. Количество сотрудников, направление их деятельности и их квалификация (табл. 3).

Табл. 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **ФИО сотрудника[[14]](#footnote-14)** | **Научная степень или звание** | **Роль в проекте** | **Опыт и квалификация** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

4.2. Опыт реализации научно-технических проектов, в том числе в рамках реализации программ Фонда, роль в проектах, полученные результаты и показатели развития предприятия[[15]](#footnote-15).

4.3. Необходимость привлечения новых специалистов.

**5. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА:**

5.1. Возможные типы и источники рисков, меры по их уменьшению.

5.2. План реализации проекта, с указанием этапов, конкретных получаемых результатов, временных интервалов и необходимых средств (план составляется как на период финансирования проекта Фондом, так и после окончания данного периода) (табл. 4)[[16]](#footnote-16).

Табл. 4.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование этапа реализации инновационного проекта** | **Сроки этапа** | **Стоимость этапа** | **Качественные результаты** | **Количественные результаты** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**6. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН:**

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

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

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

**ВАЖНО! Бизнес-план согласуется инвестором (при наличии) и утверждается (в обязательном порядке) руководителем предприятия-заявителя.**

Приложение 3

# Показатели развития малого инновационного предприятия[[17]](#footnote-17)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **Частота сбора данных** | **Плановые показатели** |
| **Старт-ЦТ** |
| Среднесписочная численность сотрудников малого инновационного предприятия (далее – МИП) (штатных)*Подтверждается данными Формы по КНД 111018 «Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год», поданной МИП в Федеральную налоговую службу* | Чел. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Да(Не менее 1 чел.) |
| 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).* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Нет |
| 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 |
| 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 | Нет |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | Нет |
| 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).* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Да(Не менее 1 шт.) |
| 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 | Да(Не менее 1 шт.) |
| 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 |
| В том числе количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) 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 |
| 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 |
| В том числе количество полученных за рубежом охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) *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 |
| 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 |
| Количество поданных заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с договором патентной кооперации (PCT)*Подтверждается копиями PCT заявок* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Нет |
| Стоимость нематериальных активов *Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710001 «Бухгалтерский баланс», поданной МИП в Федеральную налоговую службу* | руб. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Нет |
| 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 |
| 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/*](http://innoprod.startbase.ru/) | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Нет |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| В том числе зарубежных специализированных выставок*Подтверждается копиями документов* | Шт. | ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным | Нет |

Информация о фактических и плановых показателях заполняется в АС Фонд-М.

Приложение 4

# 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 5

# ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПО КОНКУРСУ «СТАРТ-ЦТ»

**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), именуемое в дальнейшем – «Фонд», в лице заместителя генерального директора Микитася Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности от 01.03.2020 г., с одной стороны, и *Полное наименование грантополучателя* (*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 Соглашении, на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по теме: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (Проект № \_\_\_\_\_, заявка \_\_\_\_\_\_\_\_ в рамках реализации инновационного проекта “**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**”).

1.2. Основанием для заключения Cоглашения на выполнение НИОКР является Протокол заседания дирекции Фонда содействия инновациям №\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.3. Исполнение Cоглашения 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 исключительно на финансовое обеспечение расходов, связанных с выполнением НИОКР в рамках реализации инновационного проекта. Предусмотренные Cоглашением работы выполняются Грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимися неотъемлемой частью 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 Соглашения.

1. Размер гранта и порядок расчетов.

2.1. Общая сумма Гранта составляет: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**) рублей \_\_ копеек в том числе:

20\_\_ год – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**) рублей \_\_ копеек

20\_\_ год – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**) рублей \_\_ копеек

Первый платеж по Соглашению равен стоимости первого этапа и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_\_ копеек.

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

2.2. 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.

2.3. 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 Грантополучателем исключительно на выполнение НИОКР и не включаются в налогооблагаемую базу для исчисления и уплаты налога на прибыль. Фонд не оплачивает понесенные Грантополучателем затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

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

2.4. Расходы, предусмотренные 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.

2.5. 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.

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

1. Права и обязанности Сторон.

3.1. Грантополучатель обязан:

- выполнить НИОКР в срок в соответствии с требованиями технического задания (далее – ТЗ) и календарного плана (далее – КП), являющихся приложениями к Соглашению;

- 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; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее - РИД);

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

- обеспечить достижение плановых показателей реализации инновационного проекта, утвержденных в приложении к Соглашению.

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

3.1.2. Грантополучатель обязуется предоставлять по запросу необходимую документацию, относящуюся к работам и расходам по Соглашению, в том числе первичные бухгалтерские документы, подтверждающие расходование средств гранта, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта и выполнения иных условий Соглашения.

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

3.1.4. 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.

3.1.5. 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.

3.1.6. 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, 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» от 31.10.2017 № 22-165 (далее – Приказ) Грантополучатель обязан:

3.1.6.1. 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 автоматизированной системе «Фонд-М» по адресу <http://online.fasie.ru> (далее – АС Фонд-М).

3.1.6.2. В 30-дневный срок с даты окончания НИОКР (ее этапа) и сдачи отчета в Фонд, заполнить в электронном виде на сайте [www.rosrid.ru](http://www.rosrid.ru) и 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 в 30-дневный срок с момента завершения НИОКР представить итоговую ИКРБС с присвоенным ФГАНУ «ЦИТиС» регистрационным номером в электронном виде в АС Фонд-М.

3.1.6.3. По достижении запланированного результата интеллектуальной деятельности, подать заявку в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (далее – ФИПС) на оформление интеллектуальной собственности, а также заполнить на сайте [www.rosrid.ru](http://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 машин.

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

Полный перечень инструкций и регламентов по работе в ЕГИСУ НИОКР и АС Фонд-М по оформлению информационных карт размещен на сайте Фонда <http://fasie.ru/programs/programma-start/#otchetnost>.

Грантополучатель обязан до окончания действия Соглашения представить ИКР с присвоенным ФГАНУ «ЦИТиС» регистрационным номером в электронном виде в АС Фонд-М.

3.1.6.4. В 15-дневный срок с даты получения из ФИПС свидетельства (патента) о государственной регистрации или отказа в регистрации РИД, созданного(ых) в результате выполнения НИОКР, заполнить в электронном виде на сайте [www.rosrid.ru](http://www.rosrid.ru) и направить в электронном виде в ФГАНУ «ЦИТиС» Форму направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (далее – 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 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-М.

ИКСПО оформляется Грантополучателем в обязательном порядке, даже в случае получения патента/свидетельства после окончания действия Соглашения.

3.1.6.5. В 15-дневный срок с даты начала использования Грантополучателем зарегистрированного РИД в производстве, заполнить в электронном виде на сайте [www.rosrid.ru](http://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 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 Соглашения, либо в течение 5 лет после окончания действия Соглашения.

3.1.7. В течение всего срока действия соглашения, а также в течение 5 лет после выполнения работ по Соглашению Грантополучатель ежегодно в срок до 15 апреля предоставляет Фонду информацию о показателях реализации инновационного проекта в электронном виде в АС Фонд-М.

В случае существенного невыполнения Грантополучателем плановых показателей реализации инновационного проекта Фонд 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.

3.1.8. 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.

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

3.2. Фонд вправе:

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

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

3.2.3. 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.

3.2.4. Фонд вправе прекратить финансирование по проекту в связи с утратой Грантополучателем статуса «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП.

3.2.5. Фонд и/или уполномоченное Фондом лицо (организация) вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого использования средств гранта по Соглашению.

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

1. Права Сторон на результаты НИОКР, полученные при выполнении Соглашения.

4.1. Исключительные права на 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 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 Соглашению от имени физических лиц, а также включение в состав правообладателей юридических и физических лиц, не являющихся Грантополучателем по Соглашению.

4.2. Грантополучатель в процессе выполнения Соглашения обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на 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.

4.3. Грантополучатель обязан осуществлять практическое применение (внедрение) РИД, вести работу, направленную на вовлечение результатов НИОКР в хозяйственный оборот (осуществление практического применения (внедрения) РИД).

4.4. В соответствии с п. 3.1.6.3 Соглашения Грантополучатель обязан представлять Фонду (в электронном виде) сведения о созданных в процессе выполнения НИОКР РИД.

4.5. 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.

1. 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 Соглашения, на основании отчетных материалов.

Допустимые направления расходов средств гранта и предельные ограничения по каждому направлению (смета) представлены в приложении к Соглашению.

На сайте Фонда представлены требования к расходованию средств гранта <http://fasie.ru/programs/programma-start/#perechen_rashodov> и подготовке финансовой отчетности <http://fasie.ru/programs/programma-start/#otchetnost>.

5.2. После окончания выполнения работ (этапа работ) Грантополучатель представляет Фонду подписанные со своей стороны Акт о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР), отчет о целевом использовании средств гранта, научно-технический отчет о выполненных НИОКР (по очередному этапу НИОКР), отчет о расходах, произведенных при выполнении этапов НИОКР в соответствии с утвержденной сметой, отчет о расходовании внебюджетных средств[[18]](#footnote-18), ИКР, 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 (<http://fasie.ru/programs/programma-start/#otchetnost>) и подписывается усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью со стороны Грантополучателя в АС Фонд-М. Отчетная документация представляется Фонду в АС Фонд-М, в том числе Информационные карты, зарегистрированные в ФГАНУ «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 Соглашением, Фонд вправе привлекать независимых экспертов.

5.4. Заключительный отчёт по НИОКР принимается только после представления Грантополучателем в АС Фонд-М документов, подтверждающих совершение им действий, необходимых для признания за ним и получения прав на 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 АС Фонд-М.

5.6. На основании представленных документов Стороны подписывают:

* для очередного этапа КП – Акт о выполнении НИОКР по этапу;
* для заключительного этапа КП – Акт о выполнении НИОКР по этапу, Акт о выполнении НИОКР по соглашению, Отчет о целевом использовании средств гранта.

Датой выполнения очередного этапа КП считается дата подписания Фондом Акта о выполнении НИОКР по этапу.

Датой выполнения НИОКР по Соглашению считается дата подписания Фондом Акта о выполнении НИОКР по соглашению.

1. Особые условия.

6.1. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются дополнительными соглашениями между Фондом и Грантополучателем.

6.2. Грантополучатель обязан разместить на своем Интернет-сайте информацию о реализации инновационного проекта с указанием ссылки на адрес официального сайта Фонда <http://fasie.ru/>. Грантополучатель обязан указывать на финансовую поддержку Фондом реализации инновационного проекта в целях реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» 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 инновационного проекта.

6.3. В целях реализации п. 6.2 Грантополучатель имеет право использовать логотип Фонда.

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

6.5. Все условия Соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Фонд может требовать расторжения Соглашения и возврата средств гранта фактически перечисленных по Соглашению.

1. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров.

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по 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 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 Соглашению.

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

7.6. 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 расходах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных инновационным проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения Грантополучателем других принятых на себя обязательств по Соглашению.

7.7. Споры, связанные с исполнением Соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются на разрешение в Арбитражный суд г. Москвы.

1. 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.

1. Срок действия Соглашения.

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

Соглашение составлено и заключено в форме электронного документа и подписано 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.
5. Дополнение к Договору (Соглашению).

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, в т.ч. указана технологическая задача дорожной карты, на решение которой направлен НИОКР, и приоритетное направление поддержки разработки программного обеспечения, которому соответствует проект.*

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

*В разделе должны быть указаны области применения разрабатываемой продукции.*

4. Технические требования к научно-техническому продукту (макету, прототипу, лабораторному образцу, опытному образцу), который должен быть разработан в рамках текущего этапа выполнения НИОКР.

4.1. Основные технические параметры, определяющие функциональные, количественные (числовые) и качественные характеристики научно-технического продукта, полученного в результате выполнения текущего этап НИОКР.

4.1.1. Функции, выполнение которых должен обеспечивать разрабатываемый научно-технический продукт;

*Указываются основные функциональные возможности научно-технического продукта.*

4.1.2. Количественные параметры, определяющие выполнение научно-техническим продуктом своих функций;

*Указываются характеристики, показатели эффективности его применения, пять - семь параметров в числовом выражении.*

4.1.3. Входные воздействия, необходимые для выполнения научно-техническим продуктом заданных функций;

*Указываются сигналы, информационные данные, механические воздействия и т.п.* 4.1.4. Выходные реакции, обеспечиваемые научно-техническим продуктом в результате выполнения своих функций.

*Указываются сигналы, информационные данные, действия и т.п.*

4.2. Конструктивные требования к научно-техническому продукту, который должен быть получен в результате выполнения текущего этап НИОКР.

4.2.1. Требования к конструкции и составным частям научно-технического продукта;

*Указывается, из какого материала, а также из каких составных частей он должен состоять, необходимо описать назначение каждой его составной части, всей конструкции.*

4.2.2. Требования к массогабаритным характеристикам научно-технического продукта;

4.2.3. Вид исполнения, товарные формы;

*Описывается внешний вид научно-технического продукта.*

4.2.4. Требования к мощностным характеристикам научно-технического продукта – по потребляемой/производимой энергии *(если применимо)*;

4.2.5. Требования к удельным характеристикам научно-технического продукта– на единицу производимой продукции – для машин и аппаратов *(если применимо)*;

4.2.6. Требования к аппаратной части программных комплексов *(если применимо)*;

4.2.7. Условия эксплуатации, использования научно-технического продукта *(при необходимости – например, функционирование при определённой температуре, влажности окружающей среды, атмосферном давлении, в условиях, незащищенных от атмосферных воздействий, специальных средах и т.п.).*

4.3. 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.*

5. Перечень основных категорий комплектующих и материалов (входящих в состав разрабатываемого научно-технического продуктаили 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. Отчетность по НИОКР (перечень технической документации, разрабатываемой в процессе выполнения текущего этапа НИОКР)

*Для аппаратных комплексов предоставляются:*

*- научно-технические отчеты;*

*- рабочая конструкторская документация (для проектов с объемом бюджетного финансирования менее 5 млн. рублей – эскизная конструкторская документация на прототип), включая:*

* *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 (при необходимости);*

*- 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, изготовленной в соответствии с разработанной технологией;*

*- протоколы испытаний продукции, изготовленной в соответствии с разработанной технологией.*

7. Сроки проведения НИОКР.

12 месяцев

**Календарный план выполнения НИОКР[[19]](#footnote-19)**

По теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_ -й этап проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование работ по основным этапам соглашения | Сроки выполнения работ, (мес.) | Стоимость этапа,руб. | Форма и вид отчетности |
| 1 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (50% от суммы гранта) | Промежуточный научно-технический отчет, ИКРБС.Финансовый отчет.Акт о выполнении НИОКР по этапу, РК |
| 2 |  | 6 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (50% от суммы гранта) | Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, ИКРБС. Финансовый отчет.Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта.Акт о выполнении НИОКР по соглашению.ИКР.ИКСПО и ИКСИ (в случае наличия на дату окончания соглашения) |
|  | ИТОГО: | 12 | 100% суммы гранта |  |

Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями

по теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_ -й этап проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень работ календарного плана, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями[[20]](#footnote-20)  |
| 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 проекта)

по теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_ -й этап проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование статей расходов | Допустимый размер, в % от суммы гранта |
| 1 | Заработная плата[[21]](#footnote-21) | Ограничений нет |
| 2 | Начисление на заработную плату[[22]](#footnote-22) | Ограничений нет |
| 3 | Материалы, сырье, комплектующие  | Не более 20 |
| 4 | Оплата работ соисполнителей и сторонних организаций  | Не более 25 |
| 5 | Прочие общехозяйственные расходы  | Не более 5 |

**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[[23]](#footnote-23)

по теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_ -й этап проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень прочих общехозяйственных расходов[[24]](#footnote-24) |
| 1 | Расход №1 |
| 2 | Расход №2 |
| 3 | Расход №3 |
| 4 | Расход №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.**

Адреса и банковские реквизиты Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **Фонд:**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям) | **Грантополучатель:**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХХХХХ"(ООО "ХХХХХХХХ") |
| *ИНН/КПП*: 7736004350/770401001 |  |
| *Адрес*:119034, г. Москва, 3-ий Обыденский переулок, д. 1, стр. 5*Тел*: +7 (495) 231-19-01,*Факс*: +7 (495) 231-19-02 |  |
| *Банковские реквизиты:*Межрегиональное операционное УФК (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере л/с 21956002260) Операционный департамент Банка России г. Москва, р/с 40501810000002002901, БИК 044501002 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель генерального директора Микитась А. В.**ЭП** | Руководительфио.**ЭП** |

1. В качестве подтверждения должны быть представлены 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). [↑](#footnote-ref-1)
2. Срок выполнения НИОКР может быть изменен по решению Фонда. [↑](#footnote-ref-2)
3. 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-3)
4. Отсутствие указанных кодов ОКВЭД не является причиной для недопущения предприятия к участию в конкурсе. Однако, в случае признания предприятия победителем, оно должно вместе с договором гранта представить документы, подтверждающие оформление указанных кодов 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 6 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. 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-7)
8. В случае отсутствия дорожной карты по направлению развития высокотехнологичной области следует оценивать соответствие проекта результату дорожной карты по развитию сквозной цифрой технологии. [↑](#footnote-ref-8)
9. В зависимости от стадии реализации проекта указывается наличие базы для реализации НИОКР и для организации производства. [↑](#footnote-ref-9)
10. Обязательно для 3-го этапа программы «Старт» (Конкурс «Старт-ЦТ-3») [↑](#footnote-ref-10)
11. В случае отсутствия дорожной карты по направлению развития высокотехнологичной области следует указать результат дорожной карты по развитию сквозной цифрой технологии. [↑](#footnote-ref-11)
12. Рекомендуется приложить документы, подтверждающие наличие договоренностей (соглашения о намерениях, предварительные договора, комфортные письма и пр.). [↑](#footnote-ref-12)
13. План продаж должен содержать планируемые стоимостные характеристики готового продукта *(приводится калькуляция себестоимости, указывается плановая цена (при необходимости - цены для различных категорий потребителей и/или различных комплектаций) реализации продукции по завершении разработки).* [↑](#footnote-ref-13)
14. Должны быть приведены сведения по всем группам сотрудников, привлекаемых к выполнению инновационного проекта, включая управленческие, научно и инженерно-технические кадры и экономистов. [↑](#footnote-ref-14)
15. Необходимо указать реквизиты договоров. [↑](#footnote-ref-15)
16. План реализации проекта должен включать:

	* План организации производства по годам реализации проекта (*включает аренду или приобретение производственных помещений, приобретение или аренда оборудования, получение разрешительных документов, производственная кооперация и т.д.*);
	* План организации продаж продукции по годам реализации проекта (*включает проведение маркетинговых исследований, организацию рекламы, заключение договоров на поставку продукции, начало поставки и т.д.*). [↑](#footnote-ref-16)
17. Методика расчета показателей развития МИП представлена в разделе «Документы» <http://fasie.ru/programs/programma-start/#documentu> [↑](#footnote-ref-17)
18. Для 2-го и 3-го этапа Программы (Конкурсы «Старт-ЦТ-2» и «Старт-ЦТ-3») [↑](#footnote-ref-18)
19. При заполнении Календарного плана необходимо руководствоваться следующими положениями:

	* Необходимо описать работы (НИОКР), раскрывающие тему проекта (исследование, разработка, тестирование, испытания, анализ, доработка и т.д.) и обеспечивающие достижение требований ТЗ.
	* Каждый этап – не менее 3-5 работ.
	* Если предусмотрены в смете работы сторонних организаций или соисполнителей, их работы необходимо указать в КП в тех же формулировках, как в смете (скопировать и вставить).
	* Работы на этапах не должны повторяться.
	* Коммерциализация, внедрение, сертификация, подача и оформление ИС, оформление отчетов, разработка сайта компании, участие в конференциях и пр. из средств гранта не оплачивается и не должно быть в календарном плане. [↑](#footnote-ref-19)
20. Стоимость работ соисполнителей и сторонних организаций не может превышать 25% суммы гранта. [↑](#footnote-ref-20)
21. Среднее значение заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на одного работника – 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 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-21)
22. Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм. [↑](#footnote-ref-22)
23. Общий размер прочих общехозяйственных расходов не может превышать 5% суммы гранта. [↑](#footnote-ref-23)
24. Перечень возможных статей расхода:

	* Командировки;
	* Аренда оборудования;
	* Аренда помещения и коммунальные услуги;
	* Бухгалтерское обслуживание;
	* Приобретение канцелярских товаров;
	* Оплата услуг связи (кроме сотовой связи);
	* Услуги банков по обслуживанию банковского счета;
	* Транспортные услуги по доставке сырья, материалов, комплектующих. [↑](#footnote-ref-24)