

СОГЛАСОВАНО

Председатель экспертного  
совета

\_\_\_\_\_ С.М. Алдошин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ С.Г. Поляков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий  
в научно-технической сфере»**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
«Развитие-НТИ-2020» (6-я очередь)  
в рамках программы «Развитие»**

г. Москва  
2020 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. УСЛОВИЯ КОНКУРСА .....	4
3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	5
4. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК .....	8
5. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ .....	10
6. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА ГРАНТА С ПОБЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА ...	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ...	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ...	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ .....	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СПРАВКА О ПОЛУЧЕННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ПО ПРОШЛЫМ ПРОЕКТАМ, ПОДДЕРЖАННЫМ ФОНДОМ.....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПО ПРОГРАММЕ «РАЗВИТИЕ-НТИ».....	44

## 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 и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы, одобренных президиумом Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию России (Протокол заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24 апреля 2018 г. №1) (далее – дорожные карты, НТИ, соответственно).

1.2. Гранты предоставляются в форме субсидий субъектам малого предпринимательства, отобранным по результатам конкурсного отбора (далее – конкурс), на финансовое обеспечение выполнения НИОКР в рамках реализации инновационных проектов по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции в целях реализации дорожных карт НТИ.

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

1.4. Конкурс ориентирован на поддержку предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию, а также опыт разработки, вывода на рынок и продаж наукоемкой продукции, планирующих проведение НИОКР в целях создания и освоения новых высокотехнологичных рынков, которые будут определять структуру мировой экономики в ближайшие 15-20 лет.

1.5. В рамках конкурса планируется отбор проектов, предполагающих выполнение НИОКР в целях реализации следующих дорожных карт НТИ (лотов):

1. Автонет.
2. Аэронет.
3. Маринет.
4. Нейронет.
5. Энерджинет.
6. Хелснет.
7. Технет.
8. Кружковое движение.

1.6. Заявляемые проекты должны быть ориентированы на приоритетные тематические направления (приложение 5), сформулированные Рабочими группами НТИ по каждой дорожной карте с учетом технологических барьеров. Информация о целях, направлениях и значимых контрольных результатах дорожных карт, а также перечне тематических направлений и технологических барьеров представлена по адресу <http://www.nti2035.ru>.

1.7. Финансовая поддержка предоставляется Фондом в виде безвозмездной и безвозвратной денежной форме (далее – грант), выделяемой на проведение НИОКР, заявителям, отобранным по результатам конкурса.

1.8. Финансирование проекта Фондом реализуется в соответствии с договором (соглашением) о предоставлении гранта на проведение НИОКР (далее – договор гранта).

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

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

2.2. Возможные варианты внебюджетного финансирования проекта:

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

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

2.3. Срок выполнения НИОКР составляет 12/18/24 месяцев(а) с даты заключения договора гранта.

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

- а) заработная плата<sup>1</sup>;
- б) начисления на заработную плату;
- в) спецоборудование (не более 10% от суммы гранта);
- г) материалы, сырье, комплектующие (не более 30% от суммы гранта);
- д) оплата работ соисполнителей (в том числе вузов и научных организаций)<sup>2</sup>;
- е) прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями<sup>2</sup>;
- ж) прочие общехозяйственные расходы (не более 10% от суммы гранта).

---

<sup>1</sup> Средние значения заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на одного сотрудника – не более 75 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного сотрудника не более 100 000 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.

<sup>2</sup> Совокупные расходы на статьи «д» и «е» должны составлять не более 30% от суммы гранта.

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

а) выполнение исследований и разработок в дополнение к работам, выполняемым на средства гранта НИОКР;

б) приобретение машин и оборудования;

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

г) приобретение программных средств;

д) производственное проектирование;

е) обучение и подготовка персонала;

ж) маркетинговые исследования;

и) внедрение современных систем контроля качества, сертификация продукции.

Финансовое обеспечение данных расходов должно быть осуществлено в период выполнения НИОКР в рамках договора гранта.

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

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

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

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

- завершен НИОКР;
- подана заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации и/или за рубежом.

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

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

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

- иметь статус «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП;
- в числе видов экономической деятельности заявителя должен быть вид деятельности, соответствующий ОКВЭД 72.1 (ОК 029-2014 от 01.02.2014 г.) «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»<sup>3</sup>;

---

<sup>3</sup> Отсутствие указанных кодов ОКВЭД не является причиной для недопущения заявителя к участию в конкурсе. Однако, в случае признания предприятия победителем, оно должно вместе с договором гранта представить документы, подтверждающие оформление указанных кодов ОКВЭД.

- руководитель предприятия не должен одновременно участвовать (выступать заявителем (физическое лицо), руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других заявках, а также проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
- научный руководитель проекта не должен одновременно участвовать (выступать заявителем (физическое лицо), руководителем предприятия, научным руководителем проекта) в других заявках, а также проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
- заявитель не должен иметь открытых договоров на получение государственных субсидий с Фондом (в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»).

3.2. На рассмотрении в Фонде от одного заявителя может находиться только одна заявка по одному из лотов, указанных в п. 1.5. В случае подачи нескольких заявок от одного заявителя (на один или несколько лотов) на рассмотрение отправляется заявка, поданная первой.

3.3. Требования к предоставляемой информации:

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

- заявка на участие в конкурсе (заполняется в электронном виде в АС Фонд-М);
- техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта (заполняется в АС Фонд-М), содержащее конкретные технические параметры, определяющие 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 с Приложением «Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями» (заполняется в АС Фонд-М);
- показатели реализации проекта на 5 лет (заполняется в АС Фонд-М согласно [Приложению 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<sup>4</sup>;
- сведения о среднесписочной численности работников за каждый календарный год с года регистрации предприятия, а для предприятий существующих более трех лет – за три последних календарных года по форме<sup>5</sup>;
- бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах предприятия за каждый календарный год с года регистрации предприятия, а для предприятий существующих более трех лет – за три последних календарных года<sup>6</sup>;

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Рекомендуются представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде.

- утвержденный руководителем заявителя бизнес-план проекта (рекомендуемый шаблон в [Приложении 2](#))<sup>7</sup>;
- документы, подтверждающие наличие внебюджетного финансирования для реализации проекта в объеме не менее 30% от суммы запрашиваемого гранта (как минимум, один из документов):
  - протокол общего собрания (решение) учредителей или акционеров малого инновационного предприятия о вложении собственных средств предприятия в реализацию проекта (к решению учредителей также должны быть приложены календарный план, включающий перечень работ, выполняемых в рамках проекта за счет собственных средств и смета затрат собственных средств);
  - договор, предусматривающий перечисление денежных средств инвестора заявителю на реализацию проекта (с обязательным указанием наименования финансируемого проекта, перечнем и стоимостью планируемых к выполнению работ), и документы, подтверждающие платежеспособность инвестора (финансовая отчетность за последний календарный год или выписка с расчетного счета, подтверждающая наличие на расчетном счету инвестора всей суммы, указанной в инвестиционном договоре).
- справка о полученном результате по прошлым проектам, поддержанным Фондом (согласно [Приложению 4](#)), если такая поддержка оказывалась;

3.3.2. Заявителю рекомендуется дополнительно представить следующие документы:

- 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), а также документы на право использование РИД (лицензионные договора, договора отчуждения и пр.);
- документы, подтверждающие наличие у заявителя необходимых лицензий и разрешительных документов (при необходимости);
- документы, подтверждающие квалификацию и опыт коммерциализации инновационной продукции участников заявленной команды (штатное расписание, копии трудовых книжек, дипломов об образовании, сертификатов о повышении квалификации, портфолио реализованных проектов);
- документы, подтверждающие запланированные объемы реализации продукции (договоры о поставке продукции, протоколы, соглашения о намерениях, письма от потенциальных потребителей продукции и иные документы);
- документы, подтверждающие наличие у предприятия материально-технической базы для выполнения НИОКР и дальнейшего производства заявленной

---

<sup>6</sup> Рекомендуется представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде.

<sup>7</sup> Рекомендуется на бизнес-плане поставить согласующую подпись инвестором (при наличии).

инновационной продукции (договоры аренды/собственности лабораторных и производственных площадей, оборудования).

### 3.3.3. Другие обязательные требования:

- заявителем не должны быть нарушены права третьих лиц на 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. 3.3.3, Фонд оставляет за собой право отклонить заявку на конкурс и прекратить финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от получателя гранта выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

## 4. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК

4.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе начинается после окончания срока приема заявок. Срок рассмотрения не может превышать 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;
- проведение выборочного выездного мониторинга;
- 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, 3.2 настоящего Положения, не содержащие обязательные документы согласно п. 3.3.1 снимаются с рассмотрения в конкурсе. Остальные заявки направляются на независимую заочную экспертизу.



4.4. По каждой заявке проводится не менее двух независимых экспертиз согласно критериям, установленным Положением ([Приложение 3](#)). Экспертиза проводится экспертами, зарегистрированными в базе экспертов в АС Фонд-М и обладающими необходимой квалификацией для оценки проектов. Результат оценки заявки оформляется в виде экспертного заключения. Необходимым условием привлечения экспертов является отсутствие личной заинтересованности в результатах проводимой экспертизы.

4.5. Рейтинг заявок на дальнейшее участие в конкурсе формируется по итогам заочной независимой экспертизы путем сложения баллов по каждому критерию.

При этом заявки, получившие низкую оценку (2 и менее балла) у каждого из экспертов по критерию «Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты НТИ», считаются несоответствующими специфике конкурса и не могут быть поддержаны в рамках конкурса.

Результаты заочной независимой экспертизы передаются на рассмотрение экспертному жюри Фонда.

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

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

4.7. Рассмотрение заявок экспертным жюри осуществляется следующим образом:

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

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.

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, данных выездного мониторинга, 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.

4.8. Рекомендации экспертного жюри оформляются протоколом заседания экспертного жюри.

4.9. 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.

4.10. Заявки, рекомендованные экспертным советом Фонда рассматриваются конкурсной комиссией Фонда (состав и положение о деятельности которой утверждаются наблюдательным советом Фонда). Состав конкурсной комиссии Фонда формируется из представителей Фонда, Министерства экономического развития Российской Федерации, иных федеральных органов исполнительной власти, представителей институтов развития, общественных, деловых объединений и 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 Фонда оформляются протоколом рассмотрения заявок и направляются на утверждение в дирекцию Фонда.

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

4.12. 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 6](#)).

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 отдельный 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 прав и получения охранных документов на РИД;
- обеспечить целевое использование полученного гранта на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств Федерального бюджета.

5.6. Грант на проведение НИОКР предоставляется на следующих условиях:

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

б) средства гранта перечисляются авансовым платежом следующим способом:

- после согласования договора (см. раздел 6) заключается договор гранта. Фонд предоставляет грантополучателю средства в размере, определяемом таблицей 1;
- после утверждения Акта о выполнении промежуточного<sup>8</sup> этапа договора гранта грантополучателю перечисляются средства согласно таблице 1.

Табл. 1

Срок исполнения договора гранта, мес.	Количество этапов договора гранта	Стоимость этапа (% от суммы гранта)				Объем привлекаемых внебюджетных средств нарастающим итогом (% от общего объема ВБС по проекту) <sup>9</sup>			
		1 этап	2 этап	3 этап	4 этап	1 этап	2 этап	3 этап	4 этап
12	2	50	50	-	-	≥ 50	100	-	-
18	3	40	30	30	-	≥ 40	≥ 75	100	-
24	4	30	25	25	20	≥ 30	≥ 55	≥ 80	100

в) по результатам выполнения промежуточного этапа договора гранта грантополучатель предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет, финансовый отчет о выполнении этапа за средства гранта и внебюджетные средства (не менее суммы, указанной в таблице 1 по соответствующему этапу) (с приложением первичных платежных бухгалтерских документов) и Акт о выполнении первого этапа договора гранта;

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

<sup>8</sup> Промежуточными этапами являются:

- первый – для всех договоров гранта,
- второй – для договоров гранта с 18 и 24-месячным сроком исполнения,
- третий – для договора гранта с 24-месячным сроком исполнения.

<sup>9</sup> Суммарный объем привлекаемых внебюджетных средств на промежуточных этапах не может быть меньше значения, указанного в таблице, однако может его превышать (до 100 % внебюджетных средств по проекту).

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

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

Приемка Фондом работ может производиться как в заочной, так и в очной форме. При приемке заключительного научно-технического отчета Фонд вправе привлекать к оценке полученных результатов представителей рабочих групп НТИ.

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-razvitie/#documentu>.

5.15. Грантополучатель обязуется ежегодно в срок до 15 апреля предоставлять информацию о показателях реализации проекта (согласно форме, указанной в [Приложении 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 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 отдельный 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<sup>10</sup> (компаний и физических лиц) и приобретение за счет средств гранта и (или)

---

<sup>10</sup> 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



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 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.

5.20. Получатель гранта обязан обеспечить взаимодействие с рабочими группами НТИ, осуществлять регулярный обмен информацией о результатах, полученных в рамках выполняемого договора гранта.

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

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

а) не находятся в процессе ликвидации, реорганизации;  
б) обладают статусом налогового резидента Российской Федерации;  
в) 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. Договор гранта должен содержать следующую информацию:

а) целевое назначение предоставления гранта и его размер;  
б) техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации проекта;  
в) календарный план выполнения НИОКР с Приложением «Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями»;

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

д) плановые показатели реализации проекта;

е) условия перечисления гранта;

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

з) обязательство ведения грантополучателем отдельного учета расходов по НИОКР;

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

к) иные положения.

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

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

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

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

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

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

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



## ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Код	Показатели	Ед. изм.	Частота сбора данных	Плановые показатели
<b>Коллектив предприятия</b>				
КЧ*	Среднесписочная численность сотрудников малого инновационного предприятия (далее – МИП) (как штатных, так и внешних совместителей) <i>Подтверждается данными Формы по КНД 111018 «Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год», поданной МИП в Федеральную налоговую службу</i> <b><u>Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)</u></b>	Чел.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
КЧ*ВП	В том числе количество вновь созданных и (или) модернизируемых высокопроизводительных рабочих мест <i>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).</i> <b><u>Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)</u></b>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
<b>Финансы</b>				
ФВ*	Общая выручка от реализации продукции (услуг) МИП <i>Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу.</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФВ1	В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта <i>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)</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да

ФВ*з	<p>В том числе выручка от реализации продукции (услуг) на зарубежных рынках</p> <p><i>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).</i></p>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФВз1	<p>В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта, на зарубежных рынках</p> <p><i>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).</i></p>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФРГ*	<p>Объем всех налоговых выплат (в том числе выплаты НДС), по которым МИП выступает налоговым агентом) и отчислений во внебюджетные фонды (ПФР, ФСС, ФОМС)</p> <p><i>Подтверждается данными налоговой декларации, поданной в Федеральную налоговую службу и расчетами платежей во внебюджетные фонды.</i></p>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФР1/Ф	<p>Объем израсходованных бюджетных средств на реализацию проекта, представленных Фондом</p> <p><i>Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании гранта, представленных в Фонд</i></p>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФР1/В	<p>Объем израсходованных внебюджетных средств на реализацию проекта</p> <p><i>Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании привлеченных для реализации проекта внебюджетных средств, представленных в Фонд</i></p>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
<b>Интеллектуальная собственность</b>				
И1	<p>Общее количество объектов интеллектуальной собственности, полученных МИП в рамках реализации проекта</p> <p><i>Рассчитывается как суммарное количество поданных заявок на регистрацию РИД и секретов производства (ноу-хау).</i></p>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И1зр	<p>В том числе количество поданных заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации</p> <p><i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и копиями заявок, поданными в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент)</i></p>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
И1зз	<p>В том числе количество поданных за рубежом заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности</p> <p><i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и копиями международных заявок</i></p>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

И1Рр	В том числе количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности в Российской Федерации <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных в Роспатенте охранных документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И1РрХ	В том числе секреты производства (ноу-хау) <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами результата интеллектуальной деятельности (ИКР) и сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями приказов о коммерческой тайне</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И1Рз	В том числе количество полученных за рубежом охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных международных патентов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ИЭ1	В том числе количество результатов интеллектуальной деятельности, созданных в результате проекта и внедренных в хозяйственную деятельность <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТус» информационными картами об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ)</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И*Ф	Стоимость нематериальных активов <i>Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710001 «Бухгалтерский баланс», поданной МИП в Федеральную налоговую службу</i> <b><u>Остаточный показатель (запрашивается значение на конец года и динамика)</u></b>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
<b>Продукция</b>				
Р1	Количество новых или модернизированных продуктов (услуг), созданных в результате выполнения проекта <i>Подтверждается ссылками на сайте МИП и копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
Р1Р	В том числе внесенных в Реестр инновационных продуктов, технологий и услуг, рекомендованных к использованию в Российской Федерации <i>Подтверждается ссылками на сайте <a href="http://innoprod.startbase.ru/">http://innoprod.startbase.ru/</a></i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

<b>Партнеры и коммуникации</b>				
П1П	Количество публикаций в средствах массовой информации, в том числе в Интернет-СМИ о ходе реализации инновационного проекта, а также о полученных результатах, созданных продуктах и услугах <i>Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	<b>Нет</b>
П1Пз	В том числе в иностранных СМИ <i>Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	<b>Нет</b>
П1В	Количество специализированных выставок, на которых демонстрировалась продукция, созданная в результате выполнения проекта <i>Подтверждается копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	<b>Нет</b>
П1Вз	В том числе зарубежных специализированных выставок <i>Подтверждается копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	<b>Нет</b>

**Пояснения по присвоенным кодам:**

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

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

«1» – показатель относится к проекту

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

«/В» – из внебюджетного финансирования,

«/И» – за счет средств Инвестора

«р» – применительно к Российской Федерации,

«з» – применительно к другим странам

Информация о фактических и плановых показателях заполняется в Ас Фонда-М.

## 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, юридический адрес<sup>11</sup>.
- 1.5. Сайт предприятия
- 1.6. Область деятельности предприятия, виды выпускаемой продукции и/или оказываемых услуг.
- 1.7. Фактическая выручка от реализации за последние 3 (три) календарных года в разрезе видов производимой продукции и/или оказываемых услуг с приложением подтверждающих документов (табл. 1):

Табл. 1.

Наименование продукции/оказываемых услуг	Выручка, тыс. рублей		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1			
2			
...			

### 2. НАУЧНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

- 2.1. Научная новизна и обоснование предлагаемых в проекте решений.
- 2.2. Создаваемый коммерческий продукт и его характеристики.  
Основные характеристики продукта, создаваемого в результате выполнения НИОКР (функциональное назначение, основные потребительские качества и параметры продукта).
- 2.3. Имеющийся у коллектива предприятия научный задел по предлагаемому 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).
- 2.4. Планы по созданию и защите интеллектуальной собственности.

### 3. СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТА ДОРОЖНОЙ КАРТЕ:

- 3.1. Наименование дорожной карты Национальной технологической инициативы (далее – НТИ).  
*Требуется привести аргументированное обоснование соответствия проекта указанной дорожной карте.*
- 3.2. Наименование приоритетной тематики дорожной карты НТИ.  
*Рекомендуется привести аргументированное обоснование соответствия проекта указанной приоритетной тематике дорожной карте.*
- 3.3. Соответствие НИОКР направлениям и значимым контрольным результатам дорожной карты НТИ (*требуется указать, на достижение какого значимого контрольного результата дорожной карты направлен выполняемый НИОКР, в также обосновать указанное соответствие*).
- 3.4. Влияние НИОКР на преодоление существующих технологических барьеров в рамках приоритетной тематики дорожной карты НТИ (*рекомендуется указать, какой технологический барьер преодолевается в ходе выполнения НИОКР и в какой степени*).
- 3.5. Влияние НИОКР на развитие нормативно-правовой базы (*в случае влияния, необходимо описать нормативный барьер, указать готовность разработать проект НПА и согласовать его с представителем регулятора с приложением письменного подтверждения*).

### 4. ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ:

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

<sup>11</sup> При наличии нескольких объектов (офисные помещения, лабораторные/производственные помещения и пр.) указывается фактический адрес местонахождения каждого из них.

- 4.2. Конкурентные преимущества создаваемого продукта, сравнение технико-экономических характеристик с отечественными и мировыми аналогами.
- 4.3. Планируемая стоимость продукта. Расчет себестоимости.
- 4.4. Целевые сегменты потребителей создаваемого продукта и оценка платежеспособного спроса.
- 4.5. Описание бизнес-модели проекта. Производственный план и план продаж.
- 4.6. Стратегия продвижения продукта на рынок.

## 5. КОМАНДА ПРОЕКТА:

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

Табл. 2.

№ п/п	ФИО сотрудника <sup>12</sup>	Научная степень или звание	Роль в команде проекта	Квалификация	Опыт реализации проектов по схожей тематике (разработка/коммерциализация)
1.					
2.					
...					

5.2. Опыт команды в реализации подобных проектов.

5.3. Схема привлечения новых специалистов.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

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

Табл. 3.

№	Наименование этапа	Ключевые контрольные точки <sup>13</sup>	Плановый срок
1			
2			

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

## 7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН:

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

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

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

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

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

В таблице 4 представлены основные статьи плана движения денежных средств в группировке по его разделам. Он составляется не по этапам проекта, а по кварталам календарных лет как минимум

<sup>12</sup> Должны быть приведены сведения по всем группам сотрудников, привлекаемых к выполнению инновационного проекта, включая управленческие, научно-технические, инженерно-технические кадры и экономистов.

<sup>13</sup> Включите в список ключевых контрольных точек важные промежуточные результаты (например, завершение подготовительных работ (исследования, техническое задание, эскизный проект и т.д.), завершение тестовых испытаний, создание объектов интеллектуальной собственности и т.п.

Рекомендуется определение не менее 2 контрольных точек для каждого этапа (т.е. не менее 1 контрольной точки в квартал). Оптимальным является наличие 1 контрольной точки в месяц.

с года начала финансирования проекта Фондом по первый послепроектный год. Показатели указываются в рублях.

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

Табл. 4.

Раздел	Основные статьи	1 кв. 202_	2 кв. 202_	201_	.....
Операционная деятельность	<b>Расходные:</b> 1) заработная плата 2) налоги и начисления на заработную плату 3) сырье и материалы 4) арендная плата 5) накладные расходы 6) реклама 7) электроэнергия, вода, тепло 8) налоги: НДС, налог на имущество, на рекламу, на прибыль, акцизы, сборы, единый налог, вмененный налог и др. 9) другие расходы <b>Доходные:</b> 10) общая выручка предприятия 11) объем продаж продукта/услуги, разработанных с использованием средств Фонда (в случае разработки нескольких - отдельно для каждого продукта/услуги)				
Инвестиционная деятельность	<b>Расходные:</b> 12) приобретение и монтаж станков и оборудования 13) покупку мебели и офисной техники 14) приобретение зданий и ремонт помещений 15) приобретение финансовых и инвестиционных активов 16) другие расходы <b>Доходные:</b> 17) продажа станков, оборудования, мебели, офисной техники, зданий и сооружений 18) продажа финансовых и инвестиционных активов				
Финансовая деятельность	<b>Расходные:</b> 19) выплата процентов по кредитам и займам 20) выплата дивидендов 21) возврат кредитов, займов и инвестиций 22) лизинговые платежи 23) другие расходы <b>Доходные:</b> 24) получение кредитов и займов 25) получение инвестиций 26) самофинансирование 27) получение целевого финансирования 28) получение средств при увеличении уставного капитала				
Баланс наличности на начало периода					
Баланс наличности на конец периода					

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

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ****I. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ**

<b>№</b>	<b>Критерии оценки заявок на участие в конкурсе</b>	<b>Максимальное значение в баллах</b>
1.	Соответствие НИОКР дорожной карте НТИ <sup>14</sup>	<b>5</b>
2.	Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений	<b>5</b>
3.	Достижимость запланированных результатов и показателей инновационного проекта	<b>5</b>
4.	Перспективность внедрения, коммерческой реализации создаваемого продукта	<b>5</b>
	<b>Итого максимальный балл</b>	<b>20</b>

**II. СОДЕРЖАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ****1) Критерий «Соответствие НИОКР дорожной карте НТИ»**

<b>№</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
1.1	Соответствие НИОКР целям и задачам дорожной карты НТИ	Оценивается, насколько цели и задачи проекта соответствуют целям дорожной карты, а также насколько результаты проекта привязаны к долгосрочным результатам дорожной карты и позволяют достичь значимых социально-экономических эффектов при их внедрении в долгосрочной перспективе.
1.2	Соответствие ожидаемых результатов НИОКР значимым контрольным результатам дорожной карты	Оценивается, насколько результаты проекта соответствуют значимым ключевым результатам дорожной карты, в том числе оценивается уровень влияния реализации проекта на достижение значимых контрольных результатов дорожной карты.
1.3	Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты	Оценивается аргументация заявителя, насколько результаты НИОКР будут соответствовать указанной в заявке приоритетной тематике дорожной карты НТИ (в соответствии с Приложением 5) и оказывают ли влияние на преодоление существующих технологических барьеров в рамках приоритетной тематики дорожной карты НТИ.

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

<b>№</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
2.1	Оценка качества НИОКР	Определяется уровень новизны (научной, технической, технологической) НИОКР и её результатов, лежащих в основе создаваемого в проекте продукта. Оценивается вероятность успешного выполнения НИОКР. Оценка результатов НИОКР в контексте реализации всего проекта.

<sup>14</sup> Заявки, получившие низкую оценку (2 и менее балла) у каждого из экспертов по критерию «Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты НТИ», считаются несоответствующими специфике конкурса и не могут быть поддержаны в рамках конкурса.



<b>№</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
2.2	Оценка Технического задания на выполнение НИОКР, Календарного плана выполнения НИОКР и Сметы затрат	Оценивается качество предоставленных: ТЗ, КП и Сметы на полноту и корректность заявляемых требований, реалистичность заявленных сроков, достаточность перечня работ, адекватность и обоснованность заявленных затрат.
2.3	Оценка задела и интеллектуальной собственности по тематике НИОКР (и проекта в целом)	Оценивается имеющийся у заявителя научно-технический и практический задел, а также имеющийся и планируемый уровень защиты прав на интеллектуальную собственность.
2.4	Оценка наличия и/или возможности привлечения материально-технической базы необходимой для реализации НИОКР	Анализируется наличие или возможность привлечения материально-технической базы, необходимой для реализации НИОКР, наличия основных средств.

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

<b>№</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
3.1	Оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния предприятия, динамики его развития, возможности внебюджетного софинансирования проекта	Анализируется текущее финансово-экономическое состояние предприятия, динамика его развития. Анализируется наличие инвестора или возможность софинансирования из собственных средств, в объеме, достаточном для достижения поставленных показателей эффективности проекта, наличие подтвержденных средств у инвестора и т.д.
3.2	Оценка опыта, квалификации и укомплектованности команды	Оценка имеющихся управленческих, финансово-экономических, научно-технических и инженерно-технических кадров, а также политики привлечения кадров в проект. Оценка укомплектованности команды на данном этапе реализации проекта, её квалификации и опыта.
3.3	Оценка наличия и/или возможности привлечения материально-технической базы необходимой для реализации проекта	Анализируется наличие или возможность привлечения материально-технической базы, необходимой для реализации проекта, наличия основных средств.

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

<b>№</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
4.1	Оценка коммерческих перспектив продукта и определения целевых сегментов (рынков)	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), в т.ч. потенциальная доля заявителя на предполагаемом рынке.

№	Показатели критерия	Содержание показателя
4.2	Оценка потенциальных конкурентных преимуществ	Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии выявлены преимущества перед аналогами.
4.3	Оценка бизнес-модели и стратегии продвижения продукта	Оценка бизнес-модели создания, развития и продвижения продукта. Оценка основных рисков внедрения и вывода продукта на рынок. Анализируется степень проработки и реалистичность плана продаж.

Рекомендуется оформить  
на бланке участника конкурса  
с указанием даты и исходящего номера

### СПРАВКА О ПОЛУЧЕННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ПО ПРОШЛЫМ ПРОЕКТАМ, ПОДДЕРЖАННЫМ ФОНДОМ

Номер и дата договора гранта <sup>15</sup>			
Тема проекта <sup>16</sup>			
Дата завершения договора гранта <sup>17</sup>			
<i>Достиженные коммерческие результаты по проекту суммарно за период<sup>18</sup></i>			
Наименование инновационной продукции/услуг, созданной за счет полученного гранта	Объем выручки от реализации инновационной продукции/услуг, созданной за счет полученного гранта, план/факт (млн руб.)	Объем выручки от реализации на зарубежных рынках инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта, план/факт (млн руб.) <sup>19</sup>	Основные потребители продукции с указанием наименований и объемов закупок <sup>20</sup>
1.	/	/	
2.	/	/	

Примечание:

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

Руководитель участника конкурса \_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

<sup>15</sup> В случае если компания получала поддержку Фонда несколько раз – необходимо представить информацию в аналогичном формате по каждому из договоров гранта.

<sup>16</sup> В соответствии с договором гранта.

<sup>17</sup> В соответствии с актом сдачи-приемки последнего этапа гранта.

<sup>18</sup> Указываются суммарные значения за период с момента завершения договора гранта и по настоящее время.

<sup>19</sup> Данный пункт может не заполняться, если реализация на зарубежных рынках не производилась.

<sup>20</sup> В случае значительного количества потребителей рекомендуется указывать тех, чья доля в общем объеме выручки, указанном в первом столбце, превышает 10%.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

### Дорожная карта «Автонет»

1. Услуги и решения по оптимизации транспортно-логистических услуг.
2. Прикладные и инфраструктурные решения для мультимодальных транспортно-логистических центров, грузовых терминалов и складов.
3. Агрегация транспортно-логистических услуг (агрегация ставок, агрегация фрахта, интермодальная и мультимодальная агрегация).
4. Сервисы совместного использования транспортных средств (автомобили и альтернативные/индивидуальные виды транспорта).
5. Услуги городской мобильности «по запросу».
6. Услуги на основе телематики для владельцев, собственников, водителей и пассажиров транспортных средств.
7. Построение оптимальных маршрутов мультимодального передвижения.
8. Универсальные платежные системы оплаты услуг мобильности, транспортно-логистических услуг и других автомобильных товаров и сервисов.
9. Электронные компоненты и встроенное программное обеспечение транспортных средств различных уровней автоматизации. Вспомогательные системы активной безопасности (ассистенты) водителя (ADAS), телематические устройства, головные устройства, решения для реализации человеко-машинного интерфейса, системы удаленной диагностики транспортных средств, компоненты систем экомониторинга и дорожной инфраструктуры, видеорегистраторы с функцией контроля скорости и нарушений ПДД, бортовые системы датчиков, основанных на технологии радиовидения.
10. Системы управления движением транспортных средств с высокой степенью автоматизации.
11. Системы связи V2X (автомобиль-автомобиль, автомобиль-инфраструктура, автомобиль - другие участники движения).
12. Картография, ГИС, Навигация.
13. Системы глобального и локального позиционирования. Технологии повышения точности навигации.
14. Системы обеспечения кибербезопасности.
15. Системы электропитания электромобилей и обеспечивающая инфраструктура.
16. Системы видеодетекции, транспортной аналитики и автоматического контроля соблюдения ПДД.
17. Адаптивные автоматизированные системы управления дорожным движением.
18. Комплексные подсистемы интеллектуальных транспортных систем.

### Дорожная карта «Аэронет»

1. Единый комплекс технических средств, включающий: средства обнаружения, идентификации и сопровождения БВС, средства противодействия несанкционированному проникновению БВС в охраняемую зону.
2. Комплексированная (ГНСС + ИНС + СТЗ + магнитная навигационная система) бортовая навигационная система, сохраняющая работоспособность при отсутствии сигналов глобальных навигационных систем, в условиях отсутствия устойчивой связи, включая полеты в высоких арктических широтах. Компоненты систем навигации по имеющимся пространственным 3D данным, обеспечивающие обнаружение и уклонение от препятствий, птиц, животных, людей, других движущихся технических средств.
3. Бортовое устройство, системное программное обеспечение, позволяющее осуществлять координацию полета множества БВС в реальном времени со взаимным оповещением и выдачей команд на автоматическую безопасную смену траектории движения, распределенное хранение данных роум в сетевом режиме, «прозрачное» добавление и удаление узлов беспроводной сети

роя, самоорганизацию сети, назначение приоритетных и командных узлов сети, переназначение задач отдельным БВС, формирование роя, формирование строя, полета роя по маршруту без использования средств связи и глобальных навигационных систем.

4. Система обслуживания БВС, включающая систему привода на посадку, контейнер для хранения, систему быстрой подзарядки АКБ, роботизированную систему снаряжения БВС полезной нагрузкой и её разгрузки, стабилизированную платформу, предназначенную для стабилизации системы привода БВС на посадку, а также для обеспечения посадки БВС вертолетного типа на быстро движущийся по неровной поверхности транспортный объект или на качающуюся палубу корабля.

5. Устройства и системы для обеспечения посадки, и автоматической фиксации БВС на посадочной платформе, в том числе, динамической, автоматического выполнения операций технического обслуживания БВС, дозаправки или подзарядки.

6. Электронные средства, сенсоры, системы обработки данных с элементами ИИ для обеспечения ВВП БВС самолетного типа, включающие поиск и оценку пригодности площадки для посадки.

7. Бортовой аппаратно-программный комплекс для обеспечения проводки водных судов или наземных транспортных средств в условиях Арктики, включая возможность выбора площадки для автономного взлета и посадки.

8. Компоненты технологии и систем беспроводной платформы, защищенной от "перехвата" данных, несанкционированных вторжений в контур управления, а также имеющей электромагнитную совместимость с другими системами БВС, для подключения сенсоров и иных полезных нагрузок, системы подзарядки в полете источников питания беспроводных компонентов и сенсоров. Управление аппаратами и получение от них данных посредством мобильной распределённой гражданской сети 4G и сервисы построенные на этом.

9. Новые аэродинамические схемы БВС самолетного типа, в том числе: с распределенной силовой установкой, с утопленными воздухозаборниками, утилизирующими пограничный слой, энергетические средства увеличения подъемной силы, бесконтактные методы управления пограничным слоем на поверхности БЛА с целью снижения силы сопротивления трения, адаптивное (морфинговое) крыло с гибкой обшивкой. Новые компоновочные схемы БЛА вертолетного типа, в том числе: с тянущими или толкающими винтами, с поворотными винтами, со стопорящимися в полете лопастями несущего винта.

10. Программное обеспечение (ПО) для экспресс-оптимизации аэроупругой конструкции БВС при условии решения сопряженной задачи расчета аэродинамики БВС и деформации его несущей системы, учитывающие конечные деформации; описывающие поведение при закритических сценариях нагружения. ПО для экспресс-анализа аэродинамической компоновки, расчета масс компонентов БВС и полезных нагрузок, технико-экономических показателей БВС при заданных параметрах транспортной операции. ПО для проведения виртуальных испытаний, моделирования жизненного цикла БВС, моделирования ускоренных ресурсных испытаний.

11. Силовые конструкции планера нового типа, в том числе: из композиционных материалов с анизотропными свойствами, в том числе с применением методов топологической оптимизации; новые композиционные материалы, керамические материалы, матричные композиты, конструкции полученные методом формования в сверхпластичном состоянии, методом диффузионной сварки, методом спекания. ПО для топологической оптимизации силовых конструкций, состоящих из металлических материалов, композиционных материалов, материалов с анизотропными свойствами.

12. Компактные подъемные и подъемно-маршевые движители, в том числе, винто-кольцевые с механическим, электрическим, газоструйным и реактивным приводом, эжекторные и струйно-вентиляторные.

13. Гидравлические, мехатронные роботизированные шасси, аэроходные устройства, использующие экранный эффект и эффект воздушной подушки, устройства с аэростатической разгрузкой для обеспечения точной вертикальной (укороченной) посадки, в том числе, на неизвестные динамичные поверхности.

14. Целевые устройства (сенсоры и преобразующая аппаратура) оптического, теплового, гиперспектрального, радиолокационного зондирования поверхности авиационного и космического базирования. Модули определения физического состояния и химического состава окружающей среды.

15. Инфраструктура данных, порталы и сервисы оказания услуг по использованию данных, полученных с БВС и космических средств, назначению задания БВС, оформлению разрешения на вылет, обработке информации, доставки информации пользователю в обработанном виде.

16. БАС для точного земледелия, обработки сельхозугодий, лесов и аквакультур.

17. БАС для сбора, хранения и обработки информации о характеристиках окружающего пространства. Всепогодные БАС длительной продолжительности полетов для работы на суше и над акваториями морей, для поисково-спасательных и изыскательских работ.

18. Бортовой программно-аппаратный комплекс БВС с функцией распознавания образов людей, животных, транспортных средств и потоков, мобильных и стационарных объектов для обеспечения мониторинга, подсчета наблюдаемых объектов и выявления их характерных признаков, а также для выявления признаков чрезвычайных ситуаций.

19. БВС для транспортных почтовых перевозок в пределах региона, собственно БВС, почтоматы, склады, станции обслуживания БВС, системы учета.

20. Высокоэффективные компактные электродвигатели, с высокой удельной мощностью, неохлаждаемые или с воздушным охлаждением, в том числе кольцевые, совмещенные с винто-кольцевым движителем, однополюсные с градиентным намагничиванием и многополюсные.

21. Бортовые источники тока для силовых установок: аккумуляторные батареи, электрохимические, топливные элементы, гибридные. Электрохимические источники тока для применения в беспилотной авиации мощностью 0,25 - 10 кВт с рабочими температурами от -50 до +50С. Электрохимические источники тока для применения в беспилотной авиации мощностью до 300 кВт. Энергетические установки на основе топливных элементов или проточных батарей любой природы. Аккумуляторные батареи (АКБ) и устройства на основе аккумуляторов. Электронные системы управления АКБ.

22. Гибридные силовые установки с электроприводом винтов, использующие для выработки электрической энергии синхронные высокочастотные генераторы постоянного тока с газотурбинным, роторно-поршневым или иным приводом, топливные элементы, электрохимические источники тока и др., комбинирующие любые из перечисленных принципов, инверторы и модули силовой электроники и пр. узлы, элементы, комплектующие и технологии для них.

23. Проекты СУ в целом и отдельных их компонентов: двигателей внутреннего сгорания (ДВС) мощностью 5-350 кВт, турбо-реактивных двигателей (ТРД) тягой до 500 Н, турбогенераторов (ТГ) постоянного тока мощностью 30 кВт, 60 кВт, 100 кВт, 300 кВт, 500 кВт, турбовинтовых двигателей (ТВД) мощностью более 500 кВт, гибридных двигателей, сочетающих различные термодинамические циклы.

24. Системы подзарядки (харвестеры) в полете источников питания беспроводных компонентов и сенсоров.

25. Технологические демонстраторы воздушно-космических летательных аппаратов, МКА и микроспутников, средств довыведения (СВ) грузов на околоземную орбиту.

26. Бортовые системы ориентации, взаимодействия, стыковки и средства связи для МКА массой до 100 кг.

27. Наземный малогабаритный автономный терминал обмена короткими сообщениями через спутники, с характеристиками перспективных LoRa-терминалов, имеющий низкое энергопотребление. Бортовая аппаратура ретрансляции сообщений на наземные станции сопряжения. Сервисная платформа открытой архитектуры, предназначенная для сбора и анализа собранной датчиковой информации.

28. Разработка на основе коммерческих компонентов базовых элементов комплексов бортового оборудования, включая элементы устройств контроля, управления, навигации,

связи, текущей и аварийной регистрации параметров и их послеполётного анализа, обеспечивающих решение всего спектра задач с требуемым уровнем качества, надежности, быстродействия, помехозащищенности.

29. Платформа систем контроля - бортовые программно-аппаратные комплексы контроля технического состояния БВС, включая контроль силовой установки, источников тока, механических и гидравлических устройств, а также контроль образования льда на внешних поверхностях БВС.

30. Платформа интегрированной модульной авионики - бортовые навигационные комплексы с высоким уровнем точности и надёжности навигационного определения во всех условиях эксплуатации за счёт применения широкого спектра перспективных технологий автономной навигации, коррекции навигационного определения, комплексной обработки разнородной навигационной информации, включая навигацию в составе самоорганизующейся группы (роя) БВС, навигацию при отсутствии сигналов глобальных навигационных систем, астроориентацию, ориентацию по картинке местности и карте высот.

31. Платформа бортовой силовой электроники, источников тока и исполнительных систем - комплекты базовых элементов оборудования энергетических и силовых систем БВС с высоким коэффициентом преобразования различных видов энергии, массовой и габаритной эффективностью, повышенной надёжностью, контролепригодностью и адаптивностью управления преобразованием энергии, включая элементы силовой электроники, контроллеров, генераторов тока, аккумуляторных батарей, топливных элементов, сервоприводов, актуаторов, в том числе механических, электромеханических, гидравлических и электрогидравлических.

32. Платформа средств связи и беспроводной передачи данных - помехозащищенные системы связи; системы связи, способные устойчиво работать в арктических широтах; оптические системы связи, работающие в УФ, ИК и видимом диапазонах; антенные решетки с синтезированной апертурой, создаваемые группировкой БВС; беспроводные коммуникационные модули для построения помехозащищенных беспроводных сенсорных сетей, проприетарные протоколы передачи данных для беспроводных сенсорных сетей, самоорганизующиеся сенсорные сети, размещенные на БВС в составе групповой БАС.

33. Широкий типоразмерный ряд силовых установок, высокоэффективных по энергозатратам подъёмных, маршевых и вспомогательных двигателей и движителей, основанных на разных принципах действия, использующих различные виды топлива и питания, устройств хранения и подачи топлива и энергии, в диапазоне эквивалентной мощности от 30 кВт до 2000 кВт, включая электрические двигатели, двигатели внутреннего сгорания (ДВС), роторно-поршневые двигатели (РПД), турбореактивные двигатели (ТРД), газотурбинные (ГТД) и турбовинтовые двигатели (ТВД), их узлы, структурные элементы, системы и подсистемы, методы проектирования, испытаний, оптимизации, технологии производства и послепродажного обслуживания.

34. Платформа распределенных силовых установок с электротягой винтов (вентиляторов) - комплект структурных элементов для распределенной силовой установки: генераторы редукторные и синхронные с приводом от ДВС, РПД, ГТД; редукторы для привода винтов и вентиляторов; биротативные электродвигатели для привода соосных винтов (вентиляторов) с противовращением; тоннельные вентиляторы с механическим и электрическим приводом для отбора пограничного слоя с поверхности БВС, подъемные и подъемно-маршевые двигатели и движители на основе электродвигателей, ГТД, ДВС, ТРД, ТВД; системы отклонения вектора тяги; электрические, газодинамические и механические трансмиссии для привода винтов (вентиляторов), а также их узлы, структурные элементы и подсистемы.

35. Целевое бортовое оборудование БВС для выполнения авиационных работ в приоритетных сегментах рынка Аэронет, включая:

- бортовой аппаратно-программный комплекс для обеспечения проводки водных судов или наземных транспортных средств в условиях Арктики, включая возможность выбора площадки для автономного взлета и посадки;

- сенсоры и преобразующая аппаратура оптического, теплового, гиперспектрального, радиолокационного зондирования поверхности, радиолокационные станции бортового обзора, в том числе, с функцией распознавания образов людей, животных, транспортных средств и потоков, мобильных и стационарных объектов для обеспечения мониторинга, подсчета наблюдаемых объектов и выявления их характерных признаков, а также для выявления признаков чрезвычайных ситуаций;

- магнитомеры, средства измерения тепловых, электромагнитных и иных физических полей, предназначенные для поиска полезных ископаемых;

- средства распыления и точечного внесения биологических и химических агентов в задачах обработки сельско-хозяйственных и лесных угодий.

36. Новые аэродинамические схемы, силовые и формообразующие конструкции, элементы планера и несущей системы, шасси и системы наземного базирования БВС, позволяющие эффективно и надежно решать специфические задачи БАС за счёт уникальных свойств, не применяемых сегодня в пилотируемой авиации, включая:

- структурные элементы, узлы, системы, реализующие энергетические методы управления аэродинамикой БВС, вихревую аэродинамику, плазменные методы управления обтеканием, системы посадки с использованием экранного эффекта, средства управления пограничным слоем, ламинаризации пограничного слоя;

- новые конструктивные элементы и технологии их изготовления - адаптивное крыло, топологически оптимизированные аэроупругие конструкции из конструкционного алюминия, титановых сплавов, композиционных материалов с анизотропными свойствами;

- гидравлические, мехатронные роботизированные шасси, аэроходные устройства, использующие экранный эффект и эффект воздушной подушки, устройства с аэростатической разгрузкой для обеспечения точной вертикальной (укороченной) посадки, в том числе, на динамичные поверхности;

- наземные станции базирования БВС самолетного и вертолетного типа, с точной системой привода на посадку, подсистемами подзарядки аккумуляторных батарей, послеполетного обслуживания и хранения БВС, в том числе групповых БВС.

37. Разработка технологий для сверхлегких ракет - носителей (СЛРН) малых космических аппаратов.

38. Двигатели СЛРН, методы их проектирования и технологии производства, включая комбинированные двигатели и движители для атмосферного участка полета, использующие атмосферный воздух в качестве компонента топливной смеси; теплообменники для охлаждения воздуха на выходе из диффузора воздухозаборника; широкодиапазонные ракетные двигатели для одноступенчатых СЛРН, сопла с внешним расширением и внезапным расширением, эжекторы и резонаторы усилители тяги; ракетные и ракетно-прямоточные двигатели, использующие термодинамические циклы Хамфри и Фикетта-Джакоббса; ракетные двигатели на метане, на унитарных и трехкомпонентных топливах; технологии изготовления камер сгорания и сопел с помощью аддитивных технологий.

39. СЛРН с вытеснительной подачей топлива, с электрическими топливными насосами.

40. СЛРН - силовые и формообразующие конструкции с показателем индекса конструктивного совершенства (отношение массы заправленного топливом и подготовленного к запуску носителя к массе пустой конструкции) не менее 30, в том числе, способные выдерживать перегрузки до 30g.

41. СЛРН - мобильные стартовые площадки.

42. Технологии серийных малых космических аппаратов, в том числе: межорбитальные буксиры с электрореактивными двигателями, двигатели ориентации и двигатели межорбитальных буксиров, электрореактивные и ионные двигатели; компактные бортовые источники энергии; комплексы интегрированной бортовой электроники, построенные на основе коммерческой компонентной базы, оптические системы связи.

43. Элементы топливной системы: безгенераторные турбонасосные агрегаты, системы наддува топливных баков, электропривод насосов горючего и окислителя.



44. Системы, узлы, технологии, услуги, разрабатываемые в рамках Комплексного Интегрированного Проекта «Комплексная услуга по выведению на орбиту малых космических аппаратов».

45. Системы, узлы, технологии, услуги, разрабатываемые в рамках Комплексного Интегрированного Проекта «Грузовые БВС с грузоподъемностью до 200 кг».

46. Системы, узлы, технологии, услуги, разрабатываемые в рамках Комплексного Интегрированного Проекта «Аэротакси».

47. Системы, узлы, технологии, услуги, разрабатываемые в рамках Комплексного Интегрированного Проекта «Транспортный БВС для нерегулярных линий с грузоподъемностью до 3т и дальностью до 1500 км».

48. Системы, узлы, технологии, услуги, разрабатываемые в рамках Комплексного Интегрированного Проекта «Сетевая сервисная структура, эксплуатирующая БАС, осуществляющая сервисное обслуживание БАС, выполняющая авиационные работы, представляющая услуги конечному пользователю, обеспечивающая применение БАС, включающая: станции базирования и обслуживания БВС; роботизированные склады; программно-аппаратные средства получения, хранения и обработки данных, предоставляющие интерфейс с государственными облачными хранилищами данных; программные средства назначения полётных заданий».

49. Алгоритмы, программы и программные платформы, разрабатываемые для сети центров виртуальных испытаний БВС, СЛРН и МКА, имитационного моделирования изделий аэрокосмического назначения, методики, алгоритмы и программы моделирования процессов, происходящих в подсистемах БАС/СЛРН/МКА в процессе их взаимодействия с окружающей средой, а также средств оптимизации конструкций и систем БАС/СЛРН/МКА.

50. Программы, приборы, системы, алгоритмы, протоколы, разрабатываемые для системы организации воздушного движения, обеспечивающей выполнение полетов беспилотной авиацией на регулярной основе, совместно с пилотируемыми ВС в едином ВП, повсеместно: в сельской местности, городах, на промышленных предприятиях с обеспечением необходимого уровня безопасности для людей и собственности в воздухе и на земле.

51. Алгоритмы, программы и программные платформы, разрабатываемые в рамках комплексного интегрированного проекта ГеоХаб, включая:

- Платформа-маркетплейс для коммерциализации пространственных данных и услуг в области геоаналитики и геоконсалтинга (GeoHub.Market);
- Платформа для интеграции пространственных данных (GeoHub.DataFactory);
- Платформа Веб-ГИС (GeoHub.Engine).
- Алгоритмы (GeoHub.Tools):
- нейросетевая обработка данных и машинное обучение (распознавание и классификация объектов на местности);
- блокчейн (земельный и адресный реестр);
- цифровые двойники (измеряемые цифровые модели пространства, объектов и процессов для поддержки принятия решений);
- виртуальная и дополненная реальность (визуализация 3D моделей пространства, объектов и процессов);
- ситуационная осведомленность и предиктивная аналитика;
- интернет вещей и связь 5G (умные системы управления территориями и объектами);
- большие данные (геопространственный анализ на основе комплексирования данных).

#### **Дорожная карта «Маринет»**

1. Средства автономной навигации в мировом океане, включая навигационные, радиолокационные и оптические программно-аппаратные комплексы.

2. Средства сбора оперативных данных об экологической и гидрофизической обстановке в Мировом океане, оснащенные системой оперативной передачи данных.
3. Технологии и средства обнаружения и мониторинга, в т.ч. систем технического зрения, средств визуализации для освоения ресурсов мирового океана.
4. Средства геолого-геофизической разведки на морском дне.
5. Средства подводной беспроводной связи.
6. Средства радиоэлектронной передачи данных судно-берег (навигационная информация, состояние оборудования судна), учитывающие условия судов.
7. Системы сбора, обработки и анализа внешних данных и параметров движения судна.
8. Средства и сервисы прямого взаимодействия участников отрасли при организации перевозок.
9. Лазерные телевизионные системы для подводной робототехники.
10. Эффективные установки преобразования энергии морских и океанических волн, энергии подводных течений.
11. Источники энергии для автономных объектов морской инфраструктуры и морских автономных необитаемых аппаратов и зондов.
12. Принципиально новые эффективные источники питания для судов и морской техники, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ в окружающую среду, в т.ч. системы автономного энергообеспечения судов на основе возобновляемых источников энергии.
13. Новые, в т.ч. нанокompозитные, материалы, применимые при освоении ресурсов мирового океана.
14. Новые типы судов для скоростных морских перевозки пассажиров и грузов.
15. Новое оборудование для судов и морской техники, позволяющее существенно сократить затраты при строительстве и эксплуатации.
16. Технологии производства аквакультур и биоресурсов.
17. Экологичные биотехнологии переработки мусора, обработки балластных вод с целью обеззараживания, переработки нефтесодержащих отходов на судах и в акваториях.
18. Средства для экологического мониторинга и определения загрязнения акваторий.
19. Отказоустойчивые и реконфигурируемые системы управления техническими средствами для управления системами при освоении мирового океана.

#### **Дорожная карта «Нейронет»**

1. Биомаркеры для диагностики болезней центральной нервной системы.
2. Новые биомишени для заболеваний ЦНС (стадии – доклиника, 1, 2 и 3 фазы клинических исследований).
3. Новые лекарственные препараты, действующие на ЦНС, направленные на улучшение эффективности, безопасности и удобства существующих методов лечения.
4. Клеточные технологии для работы с заболеваниями ЦНС.
5. Геномные методы коррекции заболеваний ЦНС.
6. Устройства реабилитации (роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей), в т.ч. с применением виртуальной и дополненной реальности, с функцией обратной тактильной, зрительной и аудио связей.
7. Нейросетевая технология и устройства для создания систем поддержки принятия решений по формированию назначений лечения больным с хроническими заболеваниями (в т.ч. с артериальной гипертензией).
8. Технические средства реабилитации лиц с ограниченными возможностями (протезы верхних и нижних конечностей, ортезы, экзоскелетные конструкции, нейроимпланты, имплантируемые сенсорные устройства и комплексы с ними, программное обеспечение и комплексы с ними) для детей, взрослых и лиц пожилого возраста с поражениями опорно-двигательной системы, другими функциональными нарушениями, интегрированные с нервной системой человека.
9. Разработка медицинских манипуляторов для решения задач высокоточной навигации при выполнении работ с головным мозгом (в т.ч. с глубинными образованиям головного мозга).

10. Устройства (в т.ч. робототехнические) и программные продукты (в т.ч. с применением технологий дополненной и виртуальной реальности), предназначенные для повышения скорости усвоения информации в сфере образования.

11. Робототехнические устройства (сервисные, образовательные) и программные продукты к ним для обучения основам робототехники, работе с нейросетевыми алгоритмами.

12. Устройства кибертренинга, спортивной тренировки с учетом индивидуальных особенностей пользователя и спортсмена.

13. Устройства брейнфитнеса и специализированные программные продукты, игры с применением биологической обратной связи, нейрофидбека, других нейротехнологий.

14. Носимые устройства распознавания эмоционального состояния и стимуляции зон мозга, устройства на стыке нейротехнологий и индустрий красоты и моды.

15. Разработка аппаратного (программно-аппаратного) комплекса для реализации пропорционального управления техническими устройствами на основе обработки ЭМГ сигналов мышц человека, ЭЭГ.

16. Устройства и программные продукты для использования в ходе лечения и реабилитации пациентов с тяжелыми нарушениями речи и движений.

17. Устройства и программные продукты на основе нейроинтерфейсов для одновременного использования большими группами людей, предназначенные для самоидентификации и саморегуляции коллективных интересов, коллективным управлением (в т.ч. системы для нейромаркетинга).

18. Устройства и программные продукты анализа в реальном времени потоков биометрических данных.

19. Программно-аппаратные средства для управления структурой проектного диалога, способные наносить на временную шкалу ключевые вехи обсуждения и выдавать рекомендации ведущему групповой работы.

20. Программно-аппаратные средства для структурирования и протоколирования содержания проектного диалога, способные подбирать нужную концептуальную схему и сохранять схематическое описание смыслов, порождаемых в ходе обсуждения.

21. Устройства и программные продукты со встроенными системами анализа и обработки больших данных для решения задач оптимизации процессов во всех сферах жизни человека за счет алгоритмов глубокого обучения (нейросетевые алгоритмы), в т.ч. для задач промышленности, науки, бизнеса, медицины; для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».

22. Программные продукты разговорного интеллекта с возможностью эффективного дообучения.

23. Программные продукты, способные описывать сценарии по фото и видео, распознавать фото и видео.

24. Программные продукты для анализа больших объемов текстовой информации на основе технологии понимания текстов.

25. Программные продукты оптимизации процессов в сложных постоянно меняющихся условиях на основе глубокого обучения с подкреплением.

26. Аппаратные решения для нейросетевых алгоритмов.

27. Устройства и специализированные программные продукты в сфере индустриального (промышленного) и бытового «Интернета вещей» (IoT) для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».

28. Робототехнические устройства, системы управления для робототехнических устройств, элементная и компонентная база для робототехнических устройств, нейрочипы и нейроморфная электроника.

29. Устройства и технологии нейрореабилитации, реабилитации нейро-когнитивных нарушений (в т.ч. фармацевтической), устройства для энцефалографии (различного типа).

30. Технологии распределенного реестра, включая blockchain (не ICO) для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».

31. Устройства и программные продукты, предназначенные для интеграции пользователя в среду решений на базе IoT с целью обеспечения работы платформенных решений на

основе объединения, обработки и использование потоков данных в рамках такого рода взаимодействий. В частности, в игровой, спортивной, образовательной, медицинской сферах, в области управления ресурсами здоровья человека.

32. Реабилитационные экзоскелеты для плечевого пояса и нижних конечностей с элементами нейроинтерфейсного управления.

33. Гибридные нейрокоммуникационные комплексы на основе полимодальной биометрии.

34. Технологии краудсорсинга, включая специализированные цифровые платформы, агрегаторы, технологии распределенного реестра.

35. Киберспортивные платформы и технологии для применения в образовании и спорте.

36. Устройства и программные продукты в области образования, предназначенные для симуляции функций (в т.ч. механические и роботизированные).

### **Дорожная карта «Энерджинет»**

1. Цифровой РЭС и его компоненты (модель и структура, оборудование, алгоритмы работы защит, телемеханики, телеуправления, средства дистанционного мониторинга и средства учета).

2. Цифровые контроллеры присоединений, средства дистанционного мониторинга качества электроэнергии, средства дистанционного определения состава электроприемников в сетях низкого напряжения.

3. Платформа IoT мониторинга и управления техническим состоянием энергетического оборудования по фактическому состоянию.

4. Программно-технический комплекс адаптивного оптимального управления режимами распределительной электрической сети.

5. Устройство первичного регулирования и управления потоками мощности в микроэнергосистемах с самостоятельной диспетчеризацией.

6. Компактные интерфейсы присоединения активных потребителей, распределенной генерации и микроэнергосистем к сетям общего пользования для контроля и управления потоками между ними (опционально с функцией преобразования уровней напряжения).

7. Цифровая платформа (testbed) моделирования работы микроэнергосистем и энергетического оборудования на основе порождения цифровых двойников с применением результатов измерений на реальных объектах (digital twins).

8. Накопители электроэнергии с низкой стоимостью энергоемкости и большим ресурсом работы (циклирования) для применения в домохозяйствах, объектах социальной и транспортной инфраструктуры, коммерческой недвижимости или промышленных предприятиях.

9. Системы и компоненты систем электроснабжения (0,4/10/20 кВ) микрорайона на постоянном токе.

10. Системы хранения водорода для аккумулирования электроэнергии и крупнотоннажной транспортировки водородного топлива.

11. Цифровая платформа рынков распределенной энергетики и энергетических сервисов Интернета энергии.

12. Системы объединения и согласованного управления (агрегаторы) распределенными энергетическими ресурсами и мощностями.

13. Интерактивные обучающие симуляторы Интернета энергии с элементами AR/VR для популяризации EnergyNet и p2p энергетических рынков.

14. Система управления агрегированными распределенными накопителями электроэнергии, в т.ч. электромобилями.

15. Система аппаратной верификации типа генерирующего оборудования распределенной энергетики.

16. Открытая онтологическая платформа кибербезопасности электроэнергетики.

17. Платформа коллективного проектирования, согласования и сервисная модель эксплуатации цифровых открытых онтологий.

18. Цифровая энергетическая фабрика – система управления жизненным циклом энергетических активов за счет технологии цифровых двойников.

#### **Дорожная карта «Хелснет»**

1. Портативный прибор для персонализированной терапии болевых синдромов.
2. Биосовместимые продукты для экстракорпоральных процедур.
3. Продукты для производства биофотонных препаратов для медицины.
4. Продукты для исследований молекулярных и/или иных биомаркеров для персонализированного подбора терапии заболеваний.
5. Микрофлюидная диагностическая платформа для подбора персонализированной терапии заболеваний.
6. Биомедицинские клеточные продукты для лечения ран, ожогов, трудноизлечимых язвенных дефектов, некроза мягких тканей.
7. Биомедицинский клеточный продукт для восстановления костной ткани.
8. Биополимерные матрицы и устройства для создания биомедицинских клеточных продуктов и трехмерных тканеинженерных конструкций.
9. Заменители сыворотки для культивирования клеток человека для создания биомедицинских клеточных продуктов на основе стабилизированных рекомбинантных ростовых факторов.
10. Биополимеры для усиления биоинтеграции различных имплантатов, а также антиадгезивных материалов.
11. Биомедицинский клеточный продукт на основе клеточной линии из тканей человека, полученных при нормальных родах.
12. Продукт для производства персонализированных лекарственных средств в пероральной форме.
13. Малые биореакторы для производства персонализированных препаратов или биомедицинских клеточных продуктов.
14. Информационная система для обеспечения производства и реализации персонализированных препаратов.
15. Программный продукт для персонализации при назначении лекарственной терапии на основании фармакогенетических данных.
16. Персональное устройство для мониторинга приёма терапии пациентами.
17. Продукты для производства лекарственных средств и/или биомедицинских клеточных продуктов с таргетной доставкой с использованием молекул, селективно взаимодействующих с мишенью, для лечения различных заболеваний, в том числе инфекционных.
18. Гидрогелевые стабилизаторы и среды для биофармацевтических препаратов
19. Устройства и материалы для создания крупных имплантируемых фрагментов тканей человека с использованием аддитивных технологий на базе 3д модели.
20. Материалы для производства биосовместимых имплантатов методом 3Д печати, в том числе с управляемыми механическими свойствами.
21. Алгоритмы для прогнозирования оптимальных белковых фрагментов для иммунизации на основе данных о структуре микроорганизмов.
22. Программно-аппаратный комплекс для оценки состояния опорно-двигательного аппарата, выявления отклонений и формирования автоматизированных заключений с коррекционными рекомендациями.
23. Программно-аппаратный комплекс для автоматизированного определения персонализированных программ питания и оздоровительных мероприятий.
24. Аппаратно-программные комплексы по определению причин и расчета степени снижения работоспособности персонала и связанных с этим экономических потерь предприятий с выработкой комплексных коррекционных программ.
25. Аппаратно-программные решения по оперативному контролю текущего состояния подготовленности спортсменов и коррекции тренировочной программы на различных этапах

спортивной подготовки, как в любительском спорте, фитнесе, так и в спорте высших достижений.

26. Многокомпонентные интеллектуальные системы мониторинга функционального состояния организма и его коррекции (HealthCare management) для увеличения резервов здоровья.

27. Геннотерапевтические продукты, биополимеры и малые молекулы для лечения различных заболеваний.

28. Продукты для персонализированной диагностики, профилактики или терапии социально значимых, инфекционных и орфанных заболеваний.

29. Новые комплексные платформы на основе микрофлюидных технологий для генетически персонифицированной диагностики, профилактики и терапии сахарного диабета

30. Системы для клинической лабораторной диагностики редких врожденных заболеваний на основе данных полногеномного секвенирования.

31. Системы диагностики на основе генетических панелей для секвенирования социально-значимых нозологий, в том числе онкология, сердечно-сосудистые и т.д.).

32. Генетический скрининг патологических состояний с неясной клинической картиной на основе панелей более 100 генов (сочетанные нозологии).

33. Системы экспресс-диагностики патологической микрофлоры, определения генов лекарственной устойчивости, применимые вне лаборатории.

34. Системы диагностики социально значимых заболеваний, а также заболеваний, ассоциированных с возрастом.

35. Диагностические системы для оптимизации назначения антибиотиков при инфекционных заболеваниях с элементами искусственного интеллекта.

36. ИТ-платформы для разработки системы поддержки принятия решений (СППР) для профилактики и лечения возраст-зависимых патологических процессов и заболеваний.

37. Митохондриально-ориентированные терапии для лечения возраст-зависимых ишемических заболеваний.

38. Скрининговая диагностическая платформа для оценки показателей функционального состояния биомаркеров долголетия для проведения исследований в области изучения патогенеза возраст-зависимых процессов и заболеваний.

39. Комплекс портативного оборудования для анализа биологических объектов для образовательных учреждений.

40. Тест-системы, предназначенные для раннего выявления донозологических изменений и реабилитационного потенциала.

41. Биологически-активные препараты на основе отечественного лекарственного растительного сырья, обогащенного микронутриентами, для персонализированной коррекции метаболизма.

42. Система поддержки принятия решений в виде веб-сервиса на основе цифровой модели здоровья человека и свойствах средств коррекции.

43. Средства для диагностики показателей крови с передачей данных дистанционным способом.

44. Средства для диагностики пациентов с нарушениями сна с передачей данных дистанционным способом

45. Средства для диагностики функций дыхания и сатурации с передачей данных дистанционным способом.

46. Средства для диагностики больных с нарушениями и быстрыми изменениями веса с передачей данных дистанционным способом.

47. Аппаратно-программный модуль для использования в телемедицинских приборах для выявления событий, требующих немедленного реагирования по данным ЭКГ и двигательной активности.

48. Система поддержки принятия решений для наблюдения за больными с профессиональными заболеваниями и с высоким риском их развития.

49. Приборы для диагностики признаков профессиональных заболеваний, обеспечивающие наблюдение больных с применением телемедицинских технологий.
50. Система поддержки принятия решений для постановки диагноза и / или формирования назначений лекарственных средств на основе сбора real world evidence.
51. Услуги по мониторингу состояния здоровья пациентов с применением телемедицинских технологий, в том числе по длительному дистанционному мониторингу, реабилитации и ведения пациентов с хроническими неинфекционными и онкологическими заболеваниями.
52. Приборы для экспресс-диагностики жизнеугрожающих событий, обеспечивающие наблюдение больных с применением телемедицинских технологий.
53. Персональные реабилитационные приборы для использования на дому и обеспечивающие наблюдение больных с применением телемедицинских технологий.
54. Система поддержки принятия решений для автоматизированной расшифровки результатов диагностических исследований.
55. Приборы для суточного и многосуточного мониторинга состояния здоровья пациентов с применением телемедицинских технологий.
56. Технические решения, обеспечивающие конфиденциальность и безопасность информации при сборе, хранении, обработке и передаче, включая международный обмен научной и статистической информацией.
57. Устройства и технические решения для обеспечения безопасности бытовой жизни человека в условиях биологической угрозы.

#### **Дорожная карта «Технет»**

1. Программные комплексы и услуги на основе методик цифрового проектирования и оптимизации производственных процессов, оцифровки существующих и перспективных производств.
2. Программный продукт (компоненты виртуальных испытательных полигонов грузовой и легковой автомобильной техники), позволяющий реализовать концепцию виртуальных мультидисциплинарных испытаний автомобилей.
3. Услуги по сравнительному анализу применимости и подбору инженерного программного обеспечения под тип задачи и вычислительные ресурсы на основе баз данных модельных расчетных случаев.
4. Программный продукт, обеспечивающий совместную работу распределенных групп пользователей в режиме реального времени и визуализацию данных полного спектра САХ процессов.
5. Программное обеспечение для проектирования оснастки, изготавливаемой методами аддитивных технологий, для производства изделий методом литья.
6. Программное обеспечение позволяющие существенно увеличить скорость по сравнению с существующими рыночными аналогами при сохранении точности для проектирования новых продуктов и/или моделирования физических параметров материала/изделия в условиях реальной эксплуатации.
7. Программное обеспечение для проектирования, моделирования и/или визуализации производственных процессов для рынков НТИ или высокотехнологичных отраслей промышленности позволяющие снизить использование вычислительных мощностей по сравнению с лучшими существующими рыночными образцами, при сохранении качества расчетов или представления.
8. Программный продукт для автономной оптимизации программ CNC.
9. Программный продукт для топологической оптимизации деталей из полимерных композиционных материалов.
10. Разработка прикладного программного обеспечения подготовки данных для трехмерного моделирования с использованием программного обеспечения с открытым исходным кодом и проведения вспомогательных инженерных расчетов.

11. Разработка программной платформы коллективной интерактивной дистанционной работы групп пользователей с виртуальными прототипами на любых типах систем виртуальной реальности для широкого спектра CAD/CAE данных.

12. Банк автоматизированных методик инженерных расчетов, выполняемых с использованием прикладного программного обеспечения трехмерного моделирования, а также прикладное программное обеспечение для подключения банка к системам управления жизненным циклом изделий предприятия, необходимые для построения цифрового двойника изделий и отработки с его помощью эксплуатационных и аварийных (недостижимых при натуральных испытаниях) режимов работы изделия.

13. Элементы программно-аппаратного комплекса по моделированию процесса спекания и расчета микроструктуры, плотности и качества поверхности изделий из металлических и керамических композиций с высокой точностью и пространственным разрешением, с учетом расположения объекта в рабочей зоне; методика и результаты экспериментальных измерений физических параметров материала/изделия в процессе послойного спекания, для валидации программных комплексов.

14. Опытный образец программно-аппаратного комплекса, обеспечивающего контроль качества изделия, создаваемого аддитивными методами в режиме реального времени, с высоким пространственным разрешением и обратной связью с системой формирования детали.

15. Решения (технологии) для производства с применением аддитивных технологий деталей с дополнительными функциями.

16. Прототип промышленной установки для послойного лазерного и электронно-лучевого синтеза.

17. Программно-аппаратный комплекс для сбора и передачи данных поступающих с промышленного оборудования различных типов, позволяющая снизить издержки предприятия за счет оптимизации использования оборудования или повысить эффективность эксплуатации изделия.

18. Чувствительные элементы (сенсоры) и автономные датчики на их основе для работы в условиях экстремальных температур и давления.

19. Программно-аппаратный комплекс для защищенной передачи информации из точки эксплуатации в центр мониторинга предприятия (сертификация ФСТЭК России).

20. Новые методики и инструменты сертификации функциональных материалов, позволяющие сократить временные затраты на сертификацию конструкций из новых материалов. Новые подходы к созданию и сертификации изделий и оснастки из функциональных материалов, позволяющие сократить временные затраты на налаживание серийного производства и сертификацию конструкций из новых материалов.

21. Оборудование и аппаратно-программный комплекс для производства материалов.

22. Методики и инструменты создания новых материалов или конструкций из них, позволяющие снизить себестоимость производства по сравнению с материалами/конструкциями с аналогичными свойствами.

23. Прототипы промышленных установок получения деталей из термопластичных полимерных композиционных материалов нового поколения (в т.ч. малотоннажного синтеза компонентов полимерных композиционных материалов).

24. Технологии управления жизненным циклом изделий из термопластичного полимерных композиционных материалов.

25. Прототип промышленной установки производства материалов для аддитивных технологий.

26. Сенсор расположения детали с возможностью интеграции в тару.

27. Прототип программно-аппаратного комплекса для автономного роботизированного участка сборки.

28. Программный продукт (компоненты цифровой платформы фабрики будущего).

29. Программные комплексы на основе методик многоуровневого междисциплинарного цифрового проектирования и оптимизации, обеспечивающие автоматизированный поиск



парето-оптимальных решений на каждом из уровней матрицы требований с помощью подключаемых внешних оптимизаторов.

### **Дорожная карта «Кружковое движение»**

1. Технологические платформы для индивидуального мелкосерийного производства и исследования, распространяемые на условиях открытых лицензий (open source/hardware), обеспечивающие снижение себестоимости производства на менее чем в 2 раза по сравнению с имеющимися решениями, в том числе системы цифрового производства, обеспечивающий снижение стоимости оборудования/ПО по сравнению с имеющимися решениями в 1,5-2 раза при сохранении качества и функционала.

2. Установки для работы с новыми материалами в рамках индивидуального мелкосерийного производства, включая их опытное получение и исследование, а также нанесение покрытий, обеспечивающие снижение себестоимости производства на менее чем в 2 раза по сравнению с имеющимися решениями.

3. Программный или аппаратно-программный комплекс, позволяющий производить автоматическую фиксацию результатов технических испытаний программного обеспечения или аппаратно-программных продуктов в рамках инженерных соревнований (в т.ч. включая автоматическое тестирование кода, технологии машинного зрения, удаленного управления и телеметрии и т.д.).

4. Оборудование для изучения принципов организации современных систем ДЗЗ, адаптированные для внедрения в систему среднего, дополнительного, высшего образования.

5. Оборудование для изучения принципов беспроводной связи, в том числе космической, адаптированные для системы образования.

6. Спутниковые технологии, адаптированные для среднего, дополнительного, высшего образования.

7. Оборудование и ПО для изучения технического зрения и создание инженерных продуктов на его основе для среднего, дополнительного, высшего образования.

8. Оборудование для изучения принципов управления транспортными и логистическими потоками в рамках умного города, взаимосвязь объектов логистических потоков (разнонаправленных) с приоритезацией, системы датчиков и распознавания образов и слабого ИИ для совместного решения транспортной задачи не через управление отдельными объектами, а через управление сетью в целом.

9. Оборудование для изучения принципов работы «умного дома» и направления «интернета вещей».

10. Оборудование для моделирования и исследования ключевых параметров, паттернов поведения и сценариев использования, включая анализ поведения реальных пользователей. Системы имитирующие поведение microGRID, включая имитацию альтернативной энергетики, различных видов накопителей энергии, различных потребителей, возможность работы при объединении имитационных стендов в сеть и возможность наблюдения из облака через веб-интерфейс за подобным моделированием. С возможностью использовать комплекс, для проведения удаленных занятий, соревнований и конкурсов на пространственно распределенных площадках.

11. Оборудование для изучения принципов аквапонных систем, позволяющее изучать замкнутые циклы на основе различных типов организмов, контролировать и изменять параметры среды, менять состав фильтрующих элементов, интенсивность и количество организмов в разных стадиях

12. Оборудование и реактивная база для изучения ключевых направлений генной инженерии, синтетической биологии, биохимии, биотехнологии, микробиологии и агробиотехнологии для общего, среднего и дополнительного образования

13. Оборудование и программное обеспечение для изучения и моделирования нейроинтерфейсов, в том числе адаптированное для создания образовательных технологий.

14. Программно-аппаратный комплекс с открытым кодом для реализации AR/VR приложений и открытая библиотека моделей AR/VR, а также технологическая платформа для проведения инженерных соревнований в области VR/AR и распространения разработанных решений.

15. Оборудование и программное обеспечение. Электронная платформа для разработчиков игр, школьников и студентов, которая включает в себя - материалы для начинающих и продвинутых разработчиков, возможность обмена опытом между участниками, площадку для проведения обучающих онлайн-мероприятий, вебинаров, лекций, стримов, формирование сообщества разработчиков социально-полезных и социально значимых игр, площадку для размещения готовых игровых проектов и их продвижения, площадку для получения обратной связи от крупных компаний игровой индустрии, площадку вакансий в игровые и другие компании.

16. Автоматизированная система подбора участников в команды для реализации проектов (система умного нетворкинга/знакомств) на основе анализа больших данных. Программное обеспечение для реализации человеко-машинного взаимодействия.

17. Технологические решения для «внутреннего рынка» и инфраструктуры «Кружкового движения»: поиск компонентов и исполнителей работ, логистика.

18. Создан инфраструктурный и аналитический сервис для «Кружкового движения», имеющий функционал интеграции различных кружков в единую рекомендательную систему, система создания сайтов и инфраструктуры конкретного кружка, обеспечения возможностей обмена информацией между кружками, рекомендательной системы.

19. Создан сервис по автоматизации формирования команды на основе данных, агрегированных в системе из различных БД, имеющих функционал рекомендации членов недоукомплектованной команды согласно компетенциям, необходимым для реализации проекта, рекомендация индивидуальному участнику, команд, обладающих схожими интересами и имеющими запрос на компетенции участника, формирования сообществ по интересам; управления правами доступа к фактическим результатам бывших и действительных членов команд; мониторинга динамики личной и групповой образовательных траекторий и образовательных результатов; обладающих набором политик управления правами в зависимости от типа программы или мероприятия.

20. Созданы платформа и сервис, позволяющие пользователям реализовывать аналитические приложения на базе датасетов, генерируемых «Кружковым движением», обладающие интеграционными механизмами баз данных различных акторов «Кружкового движения», функционалом системы, позволяющей строить аналитику накопленных данных, в том числе с применением машинного обучения. На базе созданных сервисов созданы экспериментальные прототипы приложений для построения образовательных траекторий учащихся используются участниками «Кружкового движения», подтверждающие функциональности платформы и фиксирующие протоколы взаимодействия с платформой по открытому API.

21. Платформа, обеспечивающая инструментарий для оценки фактических и образовательных результатов, с открытым API, который позволяет интегрировать платформу с другими системами, как в рамках «Кружкового движения», так и за его пределами.

22. Платформа-агрегатор, обеспечивающая технологическим компаниям (включая лидеров НТИ) единую точку доступа к технологическим кружкам в формате заказа проектной деятельности школьными командами, а участникам «Кружкового движения» - единую точку доступа к работе с технологическими заказами от партнеров и получению обратной связи. Платформа обладает открытым API для интеграции с существующими проектами и позволяет коллективную доработку кейсов партнеров силами представителей компаний, методологов и организаторов мероприятий к методической форме адекватной для работы со школьниками и вести совместную коммуникацию всем стейкхолдерам, включая оценку результатов работы кружков. Система обладает способностью создавать динамически изменяющиеся малые рабочие группы, отдельные информационные каналы для

таких групп, отображать общий прогресс работы над задачами и фиксировать экспертную оценку результата выполнения как отдельных задач, так и проекта в целом.

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПО ПРОГРАММЕ «РАЗВИТИЕ-НТИ»**

**Договор (Соглашение) № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
о предоставлении гранта**

**на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

**1. Предмет соглашения.**

1.1. Фонд выделяет Грантополучателю денежные средства (далее – грант) на условиях, указанных в настоящем Соглашении, на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по теме: «\_\_\_\_\_» (Проект № \_\_\_\_, заявка \_\_\_\_\_ в рамках реализации инновационного проекта «\_\_\_\_\_») в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») НТИ «Наименование дорожной карты НТИ»).

1.2. Основанием для заключения соглашения на выполнение данной НИОКР является Протокол заседания дирекции Фонда содействия инновациям от \_\_\_\_\_.

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

1.4. Целевое назначение гранта – грант используется исключительно на финансовое обеспечение расходов, связанных с выполнением НИОКР в рамках реализации инновационного проекта. Предусмотренные соглашением работа выполняется 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 настоящего Соглашения.

**2. Размер гранта и порядок расчетов.**

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

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

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 настоящему 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. Грантополучатель в соответствии с бизнес-планом вкладывает внебюджетные средства в реализацию проекта в объеме \_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей, что подтверждается бухгалтерской отчетностью, предоставляемой Фонду, и отражается в Показателях реализации инновационного проекта, являющихся приложениями к Соглашению. Вложение внебюджетных средств осуществляется пропорционально распределению средств гранта по этапам в сроки, предусмотренные календарным планом выполнения НИОКР. Отчетность по вложению внебюджетных средств предоставляется одновременно с отчетами по этапам календарного плана выполнения НИОКР по утвержденной форме.

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

Перечисление гранта осуществляется на расчетный счет Грантополучателя в кредитной организации.

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

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

2.5. 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.

2.6. 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.

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

### 3. Права и обязанности сторон

3.1. Грантополучатель обязан:

- 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 КП; отчеты о произведенных расходах в соответствии с утвержденной сметой на выполнение НИОКР; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД);

- 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 извещать Фонд об изменении юридического или почтового адреса, правового статуса, банковских реквизитов, телефонов, факсов, назначении нового руководителя предприятия и других изменениях посредством автоматизированной системы «Фонд-М» по адресу <http://online.fasie.ru> (далее – АС Фонд-М).

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](http://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 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://www.fasie.ru/programs/programma-razvitie/#documentu>.

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 и проектному офису НТИ 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.

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 несет ответственность за достоверность отчетных данных и обязуется предоставлять необходимую документацию, подтверждающую данные, указанные в отчетах и Показателях реализации инновационного проекта, при мониторинге финансово-производственной деятельности грантополучателя или по требованию сотрудников Фонда.

3.1.9. 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.

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

3.2.6. Фонд осуществляет мониторинг финансово-производственной и научно-технической деятельности Грантополучателя.

Мониторинг может осуществляться как собственными силами Фонда, так и с привлечением специализированной организации-монитора.

#### 4. 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 договору гранта 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.

#### 5. Порядок приемки выполненных работ

5.1. Предоставление Грантополучателем отчетной документации о выполнении НИОКР осуществляется в соответствии с требованиями технического задания и календарного плана, являющимися неотъемлемой частью 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 и подготовке финансовой отчетности <http://fasie.ru/programs/programma-razvitiye/#documentu>.

5.2. После окончания выполнения работ (этапа работ) Грантополучатель представляет Фонду в АС Фонд-М: 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; РК, ИКРБС, 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-razvitiye/#documentu>) и подписывается усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью со стороны Грантополучателя в АС Фонд-М после согласования со стороны Фонда.

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 отчет 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.

Приемка Фондом работ может производиться как в заочной, так и в очной форме. При приемке заключительного научно-технического отчета Фонд вправе привлекать к оценке полученных результатов представителей рабочих групп НТИ.

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.

## 6. 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 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.

6.3. Грантополучатель обязан обеспечить взаимодействие с рабочими группами НТИ, осуществлять регулярный обмен информацией о результатах, полученных в рамках выполняемого договора гранта.

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

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

6.6. Все условия соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Фонд может требовать расторжения соглашения.

## 7. 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 договору гранта 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 города Москвы.

## 8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Обстоятельствами непреодолимой силы, делающими невозможным надлежащее исполнение обязательств по Соглашению, считаются обстоятельства, принимаемые как таковые действующим законодательством Российской Федерации. В этих случаях действие Соглашения приостанавливается на срок сохранения таких обстоятельств без специального оповещения Сторон.

## 9. 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на выполнение НИОКР по теме: « \_\_\_\_\_ »  
Заявка № \_\_\_\_\_  
Проект № \_\_\_\_\_

1. Наименование НИОКР: « \_\_\_\_\_ »

2. Цель выполнения НИОКР:

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

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

*В разделе должны быть указаны области применения разрабатываемой.*

4. Технические требования к научно-техническому продукту, который должен быть разработан в рамках выполнения НИОКР.

4.1. Основные технические параметры, определяющие функциональные, количественные (числовые) и качественные характеристики научно-технического продукта, полученного в результате выполнения 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 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 продукта или используемых в процессе его разработки и изготовления).

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

6. Отчетность по НИОКР (перечень технической документации, разрабатываемой в процессе выполнения НИОКР<sup>21</sup>).

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.

12/18/24 месяцев

---

<sup>21</sup> При оформлении отчетной документации рекомендуется руководствоваться принципами и подходами к структуре и содержанию документов, установленными общепринятыми нормативными документами.

## Календарный план выполнения НИОКР<sup>22</sup>

По теме «\_\_\_\_\_»

Заявка № \_\_\_\_\_  
Проект № \_\_\_\_\_

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

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

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

<sup>22</sup> 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.

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

№ этапа	Наименование работ по основным этапам соглашения	Сроки выполнения работ, (мес.)	Стоимость этапа, руб.	Форма и вид отчетности
1		6	(40% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу, РК, ИКРБС.
2		6	(30% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу, ИКРБС.
3		6	(30% от суммы гранта)	Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта Акт о выполнении НИОКР по соглашению, ИКРБС, ИКР ИКСПО и ИКСИ (в случае наличия на дату окончания договора)
	ИТОГО:		100% суммы гранта	

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

№ этапа	Наименование работ по основным этапам соглашения	Сроки выполнения работ, (мес.)	Стоимость этапа, руб.	Форма и вид отчетности
1		6	(30% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу, РК, ИКРБС.
2		6	(25% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу, ИКРБС.
3		6	(25% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу, ИКРБС.
4		6	(20% от суммы гранта)	Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта Акт о выполнении НИОКР по соглашению, ИКРБС, ИКР ИКСПО и ИКСИ (в случае наличия на дату окончания договора)
	ИТОГО:		100% суммы гранта	



Состав работ, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями

по теме «\_\_\_\_\_»

Заявка № \_\_\_\_\_  
Проект № \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень работ календарного плана, выполняемых соисполнителями и сторонними организациями <sup>23</sup>
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.**

---

<sup>23</sup> Стоимость работ соисполнителей и сторонних организаций не может превышать 30% суммы гранта.

Допустимые направления расходов средств гранта (смета)

по теме «\_\_\_\_\_»

Заявка № \_\_\_\_\_

Проект № \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование статей расходов	Допустимый размер, в % от суммы гранта
1	Заработная плата <sup>24</sup>	Ограничений нет
2	Начисление на заработную плату <sup>25</sup>	Ограничений нет
3	Материалы, сырье, комплектующие	Не более 30
4	Оплата работ соисполнителей и сторонних организаций	Не более 30
5	Прочие общехозяйственные расходы	Не более 10

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

<sup>24</sup> Среднее значение заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на одного работника - 75 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного работника не более 100 000 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.

<sup>25</sup> Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм.

Перечень прочих общехозяйственных расходов  
по теме «\_\_\_\_\_»  
Заявка № \_\_\_\_\_  
Проект № \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень прочих общехозяйственных расходов <sup>26</sup>
1	Командировки
2	Аренда оборудования
3	Аренда помещения и коммунальные услуги
4	Бухгалтерское обслуживание
5	Приобретение канцелярских товаров
6	Оплата услуг связи (кроме сотовой связи)
7	Услуги банков по обслуживанию банковского счета
8	Транспортные услуги по доставке сырья, материалов, комплектующих

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

<sup>26</sup> Общий размер прочих общехозяйственных расходов не может превышать 10% суммы гранта.

Адреса и банковские реквизиты сторон:

ФОНД:  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение  
«Фонд содействия развитию малых форм  
предприятий в научно-технической сфере»  
(Фонд содействия инновациям)  
119034, г. Москва, 3-ий Обыденский  
переулок, д. 1, строение 5  
Тел: +7 (495) 231-19-01, Факс: +7 (495) 231-  
19-02  
ИНН:7736004350, КПП:770401001  
л/с 21956002260 в Межрегиональном  
операционном УФК  
р/с 40501810000002002901  
в Операционном департаменте Банка России  
г. Москва  
БИК 044501002

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:  
*Полное наименование грантополучателя*  
*(Сокращенное наименование*  
*грантополучателя)*  
(юридический адрес)  
(фактический адрес)  
Тел: \_\_\_\_ (раб.)  
ИНН: \_\_\_\_, КПП: \_\_\_\_  
Банк  
к/с:  
р/с:  
БИК

Генеральный директор  
Фонда содействия инновациям  
Поляков С.Г.

ЭП

*Должность руководителя*  
*Сокращенное наименование*  
*грантополучателя*

ФИО

ЭП