

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Департамента науки и  
технологий Министерства образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_ / С.Ю. Матвеев /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**по проведению конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации**  
**федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным**  
**направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020**  
**годы»**  
**Мероприятие 1.1, очередь 5**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
управления программами и конкурсными  
процедур Министерства образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_ /О.А. Лесина/

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента науки и  
технологий Министерства образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_ /М. Ш. Минцаев/

Москва, 2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
2	ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	4
3	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА.....	4
4	РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ .....	5
5	ВОЗВРАТ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.....	5
6	РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.....	5
7	ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.....	5
8	ВСКРЫТИЕ, РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ .....	9
9	ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ.....	13
10	ТРЕБОВАНИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ.....	15
11	ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА	16
12	ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ .....	21
13	РЕКОМЕНДАЦИИ И ФОРМЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА САЙТЕ ПРОГРАММЫ.....	30

## 1 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Программа** - федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426.

**Мероприятие Программы** - структурный элемент Программы, объединяющий работы по решению одной из основных ее задач, в рамках реализации которого осуществляется финансирование работ и проектов.

**Конкурсная комиссия** - созданный Организатором конкурса коллегиальный орган, осуществляющий рассмотрение и оценку заявок на участие в конкурсе, определение победителя (победителей) конкурса. Конкурсная комиссия действует на основании Положения о конкурсной комиссии, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации. Персональный состав конкурсной комиссии определяется приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

**Участник конкурса** - юридическое лицо, в том числе государственное (муниципальное) учреждение (за исключением казенного учреждения), подавшее заявку на участие в конкурсе и соответствующее требованиям, установленным в конкурсной документации.

**Субсидия** - денежные средства, предоставляемые получателю из бюджета Российской Федерации для финансирования затрат в рамках реализации мероприятий Программы.

**Соглашение о предоставлении субсидии** – договор, заключенный Организатором конкурса с участником конкурса, заявка на участие в конкурсе которого получила по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которой присвоен первый порядковый номер.

**Получатель субсидии** – участник конкурса, с которым заключено соглашение о предоставлении субсидии.

**Официальный сайт** - сайт Министерства образования и науки Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу <http://минобрнауки.рф>.

**Сайт Программы** - специализированный сайт Программы в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <http://fcpir.ru>, на котором размещена информация о ходе реализации Программы.

**Портал регистрации заявок на участие в конкурсе** - информационная система в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <http://konkurs2014.fcpir.ru>, предназначенная для подготовки заявок на участие в конкурсе путем заполнения электронных форм в режиме удаленного авторизованного доступа.

## **2 ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ**

2.1 Конкурсный отбор на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» является открытым и проводится в соответствии с Положением о проведении конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» и Правилами предоставления субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03 октября 2015 г. № 1060.

2.2 Организатор конкурса - Министерство образования и науки Российской Федерации (далее - Минобрнауки России)

Местонахождение Организатора конкурса: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, к. 4.

Почтовый адрес Организатора конкурса: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

e-mail: konkurs@fcntp.ru, shashkin-ap@mon.gov.ru

Контактные телефоны: 8(499)702-85-40; 8 (629) 629-46-83

2.3 Организатор конкурса вправе внести изменения в объявление о проведении конкурса и конкурсную документацию в течение первой половины установленного срока подачи заявок на участие в конкурсе.

Юридические лица, заинтересованные принять участие в конкурсе, самостоятельно следят за актуальностью информации о конкурсе, включая публикацию на официальном сайте Организатора конкурса и Сайте Программы изменений, вносимых в объявление о проведении конкурса и конкурсную документацию.

2.4 Организатор конкурса вправе отказаться от проведения конкурса в течение первой половины установленного срока подачи заявок на участие в конкурсе.

2.5 Организатор конкурса вправе установить специальные требования к Участникам конкурса. Перечень таких требований определяется в конкурсной документации.

## **3 ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА**

3.1 Участником конкурса может быть юридическое лицо, в том числе государственное (муниципальное) учреждение (за исключением казенного учреждения), подавшее заявку на участие в конкурсе и соответствующее требованиям, установленным в конкурсной документации.

3.2 Если Участник конкурса является бюджетным или автономным учреждением, не находящимся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, то такой Участник конкурса представляет в составе заявки на участие в конкурсе письменное согласие государственного органа или государственной организации, осуществляющих функции и полномочия учредителей указанного учреждения, на его участие в конкурсе в соответствии с условиями конкурса (на бланке такого государственного органа или государственной организации).

3.3 Участник конкурса должен соответствовать следующим требованиям:

3.3.1 непроведение ликвидации<sup>1</sup> Участника конкурса и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника конкурса банкротом и об открытии конкурсного производства;

3.3.2 неприостановление деятельности Участника конкурса в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе;

---

<sup>1</sup>... прекращение юридического лица без перехода в порядке универсального правопреемства его прав и обязанностей к другим лицам (ст.61 ГК РФ642).

3.3.3 отсутствие у Участника конкурса задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника конкурса по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник конкурса считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято.

3.3.4 отсутствие у Участника конкурса просроченной задолженности по денежным обязательствам перед Российской Федерацией.

3.4 Участник конкурса вправе подать более одной заявки на участие в конкурсе по одному и тому же лоту.

## **4 РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

4.1 Любой Участник конкурса вправе направить в письменной форме или в форме электронного документа Организатору конкурса на почтовый адрес или адрес электронной почты, указанные в объявлении о проведении конкурса и конкурсной документации, запрос о разъяснении положений конкурсной документации.

4.2 В запросе указываются:

- наименование конкурса и организатор конкурса;
- наименование организации, направившей запрос и её местонахождение;
- пункт конкурсной документации, требующий разъяснения;
- вопросы, требующие разъяснения;
- способ получения разъяснения (почтовой, факсимильной связью, по электронной почте) с указанием соответствующего почтового адреса, номера факса, адреса электронной почты для направления ответа.

Запрос должен быть подписан руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

4.3 В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления указанного запроса Организатор конкурса обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений конкурсной документации.

4.4 Начало срока предоставления Участникам конкурса разъяснений положений конкурсной документации – с даты размещения объявления о проведении конкурса на Официальном сайте и на Сайте Программы.

4.5 Окончание срока предоставления Участникам конкурса разъяснений положений конкурсной документации - не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса.

## **5 ВОЗВРАТ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

5.1 Представленные Участниками конкурса заявки на участие в конкурсе (включая отдельные документы, входящие в состав заявок на участие в конкурсе) Участникам конкурса не возвращаются.

## **6 РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

6.1 Все расходы, связанные с участием в конкурсе, включая расходы, связанные с подготовкой, предоставлением заявки на участие в конкурсе, несут Участники конкурса.

## **7 ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

7.1 Подготовка заявки на участие в конкурсе

7.1.1 Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена в электронном виде путем

заполнения интерактивных форм и размещения сканированных копий документов, в том числе указанных в подпунктах 8) - 9) пункта 7.2.1 конкурсной документации, в виде файлов на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://konkurs2014.fcpir.ru>.

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие этому требованию, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

7.1.2 Интерфейс интерактивных форм на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе не поддерживает возможность отображения таблиц, графиков и рисунков.

В случае необходимости, Участник конкурса может, помимо заполнения интерактивных форм на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, подготовить поясняющие и обосновывающие материалы, а также копии документов, подтверждающих указанные в заявке на участие в конкурсе сведения о квалификации, в виде электронного документа в текстовом формате (\*.doc, \*.pdf) с обоснованием, таблицами, графиками и рисунками и разместить их в виде файлов на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе.

7.1.3 Суммарный размер файлов заявки на участие в конкурсе, размещаемых на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, не должен превышать 50 Мб<sup>2</sup>.

7.1.4 Копии документов, представляемые в составе заявки на участие в конкурсе, если такие требования установлены в конкурсной документации, должны быть заверены печатью (при наличии печати) и подписью Участника конкурса.

7.1.5 Заявке на участие в конкурсе, подготовленной с использованием Портала регистрации заявок на участие в конкурсе, присваивается уникальный системный номер.

7.1.6 После завершения процедуры подачи заявки на участие в конкурсе на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе внесение изменений в конкурсную заявку Участником конкурса невозможно.

## 7.2 Подача заявки на участие в конкурсе

7.2.1 Участник конкурса подает заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе в запечатанном конверте в срок и по адресу Организатора конкурса, которые установлены в объявлении о проведении конкурса.

Заявка должна содержать следующие документы:

- 1) Опись документов (форма 1);
- 2) Заявка на участие в конкурсе (форма 2);
- 3) Сведения об организации (форма 3);
- 4) Пояснительная записка (форма 4);
- 5) Соглашение о предоставлении субсидии (форма 5);
- 6) Обоснование стоимости (форма 7);
- 7) Сведения о квалификации (форма 8);
- 8) Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Участника конкурса (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника конкурса без доверенности (далее в настоящем пункте - руководитель). В случае если от имени Участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность (форма 9) на осуществление действий от имени Участника конкурса, заверенную печатью (при наличии

---

<sup>2</sup> Для выполнения данного требования участникам конкурса рекомендуется готовить электронные копии документов с соблюдением следующих характеристик:

- изображение черно-белое;
- допустимый формат – PDF;
- разрешение сканирования не более 150 точек на дюйм (DPI).

Комментарий: при подготовке электронных копий документов достаточно задать следующие параметры сканирования:

- разрешение сканирования – 150 точек на дюйм (DPI)
- цветность сканирования – черно-белое (НЕ оттенки серого)
- формат файла – PDF

печати) Участника конкурса и подписанную руководителем или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

9) Оригинал документа, содержащего согласие государственного органа или государственной организации, осуществляющих функции и полномочия учредителей Участника конкурса, на его участие в конкурсе в соответствии с условиями конкурса (на бланке такого государственного органа или государственной организации) или письмо (на бланке Участника конкурса) с обязательством представить указанный документ (форма 10), если поданная Участником конкурса заявка на участие в конкурсе будет признана победившей<sup>3</sup>.

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие требованиям, указанным в подпунктах 1) - 8) пункта п. 7.2.1, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

7.2.2 Документы по формам 1 - 5, 7, 8, подготовленные на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, должны быть выведены на печать из формы, сгенерированной на Портале. При печати такого документа на нем автоматически проставляется уникальный сгс-код.

7.2.3 Поясняющие и обосновывающие материалы, размещенные в виде файлов в формате (\*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, выводить на печать и включать в состав заявки на участие в конкурсе на бумажном носителе не требуется.

7.2.4 Заявка на участие в конкурсе, а также вся документация, связанная с заявкой на участие в конкурсе, должны быть написаны на русском языке.

Исключением являются случаи, когда в соответствии с конкурсной документацией требуется представление сведений на английском языке.

Наименования публикаций, изобретений, программного обеспечения, технологий, марки приборов и оборудования и т.п., в написании которых используются иностранные языки, указываются в документах заявки на участие в конкурсе на языке оригинала.

7.2.5 Все суммы, указанные в заявке на участие в конкурсе, должны быть выражены в российских рублях.

7.2.6 Запрашиваемый объем финансирования из федерального бюджета для выполнения работ не должен превышать предельный размер субсидии, в том числе в пределах одного финансового года, указанный в объявлении о проведении конкурса.

Если запрашиваемый объем финансирования из федерального бюджета уменьшен по отношению к предельному размеру субсидии, уменьшение должно быть пропорционально предельным размерам субсидии каждого финансового года. Допустимое отклонение от данного требования не должно превышать 5 %.

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие требованиям, установленным пунктом 7.2.6, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

7.2.7 В случае если в пункте 1.1 Формы 2 «Заявка на участие в конкурсе» имеются расхождения между обозначением размера субсидии прописью и цифрами, то Комиссией принимается к рассмотрению размер субсидии, указанный прописью.

7.2.8 Участник конкурса несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных им в заявке на участие в конкурсе, и актуальность документов, представленных им в заявке на участие в конкурсе.

7.2.9 Все документы заявки на участие в конкурсе, формой которых предусмотрено наличие подписи и печати, должны быть скреплены печатью (при наличии печати) организации Участника конкурса и заверены подписью руководителя организации Участника конкурса или лицом, им уполномоченным.

Применение факсимильных подписей в документах заявки на участие в конкурсе не

---

<sup>3</sup> Включается в заявку на участие в конкурсе в случае, если Участник конкурса является бюджетным или автономным учреждением, не находящимся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

допускается.

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие требованиям, установленным пунктом 7.2.9, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

7.2.10 Все документы заявки на участие в конкурсе, указанные в п. 7.2.1, должны быть представлены в виде одного единого тома, или в виде нескольких отдельных томов.

Все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы. Нумерация листов заявки на участие в конкурсе (тома заявки) должна быть сквозной. Номер рекомендуется проставлять ручкой или простым карандашом в правом нижнем углу страницы. При нумерации документов заявки на участие в конкурсе, содержащих собственную нумерацию, номер рекомендуется проставлять ручкой или простым карандашом на обороте страницы в левом нижнем углу.

7.2.11 Все документы заявки на участие в конкурсе, указанные в п. 7.2.1, должны быть прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки на участие в конкурсе или тома заявки на участие в конкурсе. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью уполномоченного представителя Участника конкурса, скрепленной печатью (при наличии печати) Участника конкурса.

**При несоблюдении требований, установленных пунктом 7.2.11, заявка на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией, и не допускается конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

7.2.12 На конверт с заявкой на участие в конкурсе на бумажном носителе Участник конкурса наклеивает сгенерированную на Портале наклейку с надписью следующего содержания:

<p>Министерство образования и науки Российской Федерации Заявка на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно- технологического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.1, __ очередь Шифр _____. Уникальный системный номер заявки _____. Не вскрывать до __ часов __ минут московского времени «__» _____ 2017 г.</p>
--

7.2.13 Конверт с заявкой на участие в конкурсе должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без разрушения его целостности.

Если конверт с заявкой на участие в конкурсе запечатан или маркирован с нарушением требований настоящей конкурсной документации, Организатор конкурса не несет ответственности перед Участником конкурса в случае утери документов заявки.

7.2.14 Каждый поступивший конверт с заявкой на участие в конкурсе регистрируется уполномоченным лицом Организатора конкурса в журнале для регистрации заявок на участие в конкурсе с указанием порядкового номера, даты и времени поступления конверта с заявкой на участие в конкурсе и уникального системного номера, сформированного на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе.

7.2.15 По требованию Участника конкурса, представившего конверт с заявкой на участие в конкурсе, уполномоченное лицо Организатора конкурса, осуществлявшее регистрацию заявок на участие в конкурсе, выдает расписку в получении конверта с заявкой на участие в конкурсе с указанием порядкового номера, даты и времени получения и уникального системного номера заявки, сформированного на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе.

7.2.16 Ответственность за своевременность поступления на конкурс заявки на участие в конкурсе, отправленной в адрес Организатора конкурса почтовым отправлением, несёт направивший такую заявку Участник конкурса.

7.2.17 Заявки на участие в конкурсе, поступившие в адрес Организатора конкурса после

окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса, считаются опоздавшими, и не принимаются Организатором конкурса.

### **7.3 Изменение заявки на участие в конкурсе**

7.3.1 Участник конкурса вправе изменить поданную им заявку на участие в конкурсе в любое время до окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса.

7.3.2 Изменение заявки на участие в конкурсе, подача которой на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе была произведена Участником конкурса, возможно только путем заполнения Участником конкурса новой заявки на участие в конкурсе на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе.

При этом, такой заявке на участие в конкурсе присваивается новый уникальный системный номер.

7.3.3 Участник конкурса подает измененную заявку на участие в конкурсе в соответствии с требованиями, установленными в п. 7.2 конкурсной документации.

### **7.4 Отзыв заявок на участие в конкурсе**

7.4.1 Участник конкурса вправе отозвать свою заявку на участие в конкурсе в любое время до окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса.

7.4.2 Письменное уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подаётся Участником конкурса по адресу Организатора конкурса с указанием регистрационного номера заявки на участие в конкурсе. Уведомление должно быть скреплено печатью (при наличии печати) Участника конкурса и подписано уполномоченным представителем Участника конкурса.

К уведомлению об отзыве заявки на участие в конкурсе должен быть приложен документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего отзыв заявки на участие в конкурсе, действовать от имени Участника конкурса.

Если уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подано с нарушением установленных требований, заявка на участие в конкурсе такого Участника конкурса считается не отозванной.

7.4.3 Уведомления об отзыве заявок на участие в конкурсе регистрируются в журнале регистрации заявок на участие в конкурсе. По требованию Участника конкурса, представившего уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе, уполномоченное лицо Организатора конкурса, осуществлявшее регистрацию заявок на участие в конкурсе, выдаёт расписку в получении уведомления об отзыве заявки на участие в конкурсе с указанием даты и времени получения и регистрационного номера уведомления.

## **8 ВСКРЫТИЕ, РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

### **8.1 Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе**

8.1.1 Конкурсная комиссия осуществляет вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе (включая конверты с изменениями заявок на участие в конкурсе) во время, в срок и в месте, указанные в объявлении о проведении конкурса.

8.1.2 Результаты вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе (включая конверты с изменениями заявок на участие в конкурсе) оформляются протоколом, который подписывается всеми присутствующими членами конкурсной комиссии, и размещается на официальном сайте Организатора конкурса и на Сайте Программы в течение одного рабочего дня со дня подписания такого протокола.

### **8.2 Рассмотрение заявок на участие в конкурсе**

8.2.1 Конкурсная комиссия рассматривает заявки на участие в конкурсе в срок, не превышающий 10 (десять) рабочих дней со дня окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

При рассмотрении заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия устанавливает соответствие участников конкурса и поданных ими заявок на участие в конкурсе требованиям, указанным в конкурсной документации. Если заявка на участие в конкурсе и (или) подавший ее участник конкурса не соответствуют требованиям, указанным в конкурсной документации, заявка не допускается к участию в конкурсе.

8.2.2 Тема научных исследований (проекта), сформулированная в заявке на участие в конкурсе, должна совпадать с наименованием лота, указанным в объявлении о проведении конкурса и в настоящей конкурсной документации.

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие этому требованию, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

8.2.3 Требования к перечню разрабатываемых научных и научно-технических результатов, к научно-техническим результатам и их техническим характеристикам, разрабатываемой документации, выполняемым работам при проведении научных исследований должны соответствовать Требованиям к работам и их результатам (Раздел 12).

**Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие этому требованию, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.**

8.2.4 Результаты рассмотрения заявок на участие в конкурсе оформляются протоколом, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении заявок на участие в конкурсе, и размещается на официальном сайте Организатора конкурса и на Сайте Программы в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания такого протокола.

### 8.3 Оценка заявок на участие в конкурсе

8.3.1 Оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется в срок, не превышающий 90 (девяносто) рабочих дней со дня окончания рассмотрения заявок на участие в конкурсе, в целях выявления Участника конкурса, предложившего лучшие условия выполнения исследований.

8.3.2 Оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется в соответствии со следующими критериями:

#### Критерий «Качество научного проекта»

№ п/п	Показатели критерия	Содержание критерия	Баллы
1	Обоснованность достижения цели проекта	Обоснованность достижения заданных научных результатов: - наличие, полнота обзора возможных методов решения задач проекта, обоснованность использования выбранных методов для получения требуемых результатов; – наличие и обоснованность предложенного плана выполнения работ и мероприятий для достижения заданных научных результатов.	От 0 до 15
2	Задел по теме проекта	Научно-технический задел коллектива исполнителей по теме проекта (результаты завершенных работ в предметной области проекта, подтвержденные публикациями, отзывами заказчиков, благодарностями, рекомендательными письмами и т.п.)	От 0 до 15
3	Достижение значений показателей результативности предоставления субсидии	Соответствие/превышение предложенными значениями показателей результативности предоставления субсидии установленных значений	От 0 до 10

**Критерий «Квалификация, опыт работы и научные достижения ключевых исполнителей проекта»**

№ п/п	Показатели критерия	Содержание критерия	Баллы
1	Квалификация ключевых исполнителей проекта	<p>Ученые степени и звания ключевых исполнителей, в том числе руководителя проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– почетные звания, награды и премии ключевых исполнителей за результаты научной деятельности, в том числе в предметной области проекта;</li> <li>– руководство и/или участие ключевых исполнителей в реализации крупных научных, научно-технических проектов, (включая международные) в предметной области проекта;</li> <li>- опыт участия ключевых исполнителей в качестве официальных экспертов и представителей России в международных организациях, специализирующихся в предметной области проекта;</li> <li>- наличие у ключевых исполнителей сертификатов о повышении квалификации в предметной области проекта, выданных ведущими международными организациями, научными центрами и университетами.</li> </ul>	От 0 до 15
2	Опыт работы ключевых исполнителей	<p>Опыт участия ключевых исполнителей в выполнении научно-исследовательских работ, в том числе в международных проектах, в предметной области проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– опыт участия ключевых исполнителей в организации, проведении научных мероприятий в предметной области проекта, в том числе в международных научных конференциях, подтвержденный ссылками на материалы СМИ о проведении научного мероприятия;</li> <li>– обоснованность количества и сбалансированность состава коллектива исполнителей проекта, наличие в нем специалистов, необходимых для успешной реализации проекта.</li> </ul>	От 0 до 15
3	Научные достижения ключевых исполнителей	<p>Количество, уровень научных публикаций в предметной области проекта (статьи, монографии, опубликованные доклады на научных конференциях и их цитируемость), ключевых исполнителей за 3 предшествующих года в изданиях, включенных в базы данных WEB of Science или Scopus;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– результаты интеллектуальной деятельности (количество поданных заявок на получение патента (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец,</li> </ul>	От 0 до 10

		программу для ЭВМ, количество полученных патентов, свидетельств) в предметной области проекта ключевых исполнителей за 3 предшествующих года.	
--	--	---	--

### Критерий «Затраты на выполнение проекта»

№ п/п	Показатели критерия	Содержание критерия	Баллы
1	Размер субсидии	Снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером.	От 0 до 10
2	Соответствие запрашиваемого размера субсидии планируемым работам	Соответствие запрашиваемого размера субсидии характеру, объему и уровню сложности планируемых работ.	От 0 до 10

8.3.3 Определение победителя конкурса осуществляется конкурсной комиссией с учетом результатов экспертизы заявок на участие в конкурсе, проведенной с привлечением специалистов (экспертов) в соответствующих областях наук.

8.3.4 Для оценки заявок по всем показателям критериев: «Качество научного проекта» (кроме показателя «Достижение значений показателей результативности предоставления субсидии»); «Квалификация, опыт работы и научные достижения ключевых исполнителей проекта» и «Затраты на выполнение проекта» (кроме показателя «Размер субсидии») заявке выставляется значение от 0 до указанного в п. 8.3.2 максимального значения баллов.

8.3.5 Оценка заявок на участие в конкурсе по показателю «Достижение значений показателей результативности предоставления субсидии» осуществляется исходя из условия:

- соответствие предложенных значений показателей результативности предоставления субсидии установленным значениям - 1 балл;
- превышение установленного значения показателя 10.2.3 (не менее чем на одну единицу за срок реализации проекта) - 5 баллов;
- превышение установленного значения 10.2.3 (не менее чем на одну единицу за срок реализации проекта) и показателя 10.2.4 (не менее чем на 1% за срок реализации проекта) в совокупности - 10 баллов.

8.3.6 Оценка заявок на участие в конкурсе по показателю критерия «Размер субсидии» осуществляется исходя из условия:

- отсутствие снижения запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером – 0 баллов;
- снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере до 5 процентов включительно – 2 балла;
- снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 5 до 10 процентов включительно – 4 балла;
- снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 10 до 15 процентов включительно – 6 баллов;
- снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 15 до 20 процентов включительно – 8 баллов.
- снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 20 до 25 процентов включительно – 10 баллов.

8.3.7 Итоговая оценка заявки в баллах определяется простым сложением баллов по каждому критерию. Итоговая сумма баллов не может превышать 100.

8.3.8 На основании результатов оценки заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсе присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла заявки на участие в конкурсе.

Победившей признается заявка на участие в конкурсе, получившая по итогам оценки

максимальный итоговый балл, и которой присвоен первый порядковый номер.

8.3.9 Конкурсная комиссия с учётом результатов оценки заявок на участие в конкурсе вправе определить несколько заявок на участие в конкурсе победившими в конкурсе, если в объявлении о проведении конкурса было предусмотрено право Организатора конкурса заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

8.3.10 Конкурсная комиссия определяет победителей конкурса из числа Участников конкурса, заявки которых по результатам оценки получили более 50 процентов максимального количества баллов по каждому из критериев: «Качество научного проекта», «Квалификация, опыт работы и научные достижения ключевых исполнителей проекта».

8.3.11 Конкурсная комиссия вправе не определять победителя конкурса в случае, если по результатам оценки заявок на участие в конкурсе будет определено, что все заявки на участие в конкурсе получили менее 50 процентов максимального количества баллов по каждому из критериев: «Качество научного проекта», «Квалификация, опыт работы и научные достижения ключевых исполнителей проекта».

В этом случае в протокол оценки заявок на участие в конкурсе вносится информация о признании конкурса несостоявшимся.

8.3.12 Результаты оценки заявок на участие в конкурсе оформляются протоколом, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в оценке заявок. Протокол с результатами оценки заявок на участие в конкурсе размещается на официальном сайте Организатора конкурса и на Сайте Программы в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его подписания Организатором конкурса.

8.3.13 В случае, если не подано ни одной заявки или все заявки Участников конкурса признаны не соответствующими требованиям и условиям, предусмотренным конкурсной документацией, конкурс признается несостоявшимся.

В случае, если конкурс признается несостоявшимся (признается несостоявшимся в отношении отдельного лота) в связи с тем, что по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе была подана только одна заявка в отношении соглашения, или подано несколько заявок от одного Участника конкурса на участие в конкурсе в отношении каждого соглашения, и эта заявка (заявки) была признана соответствующей требованиям и условиям, предусмотренным конкурсной документацией, соглашение заключается с таким Участником конкурса в сроки, установленные п.9.1 конкурсной документации.

## **9 ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ**

9.1 С теми Участниками конкурса, заявки на участие в конкурсе которых признаны победившими, Организатор конкурса в срок, не превышающий 20 (двадцать) дней с даты размещения на официальном сайте Организатора конкурса и на Сайте Программы протокола оценки заявок на участие в конкурсе, заключает Соглашение.

9.2 Участник конкурса, с которым заключается Соглашение, обязан до окончания срока, указанного в п. п.9.1 конкурсной документации, представить Организатору конкурса на бумажном носителе:

9.2.1 два экземпляра Соглашения о предоставлении субсидии (форма 5), подписанных лицом, исполняющим обязанности исполнительного органа организации-получателя субсидии;

9.2.2 оригинал выписки из Единого государственного реестра юридических лиц, полученную Участником конкурса не ранее 6 (шести) месяцев до дня размещения на официальном сайте Организатора конкурса объявления о проведении конкурса, или нотариально заверенную копию такой выписки;

9.2.3 смету расходов средств субсидии на проведение исследований (выполнение проекта) с распределением средств субсидии по статьям расходов (форма 6), подписанную лицом, исполняющим обязанности исполнительного органа организации-получателя субсидии;

9.2.4 оригинал документа, содержащего согласие государственного органа или государственной организации, осуществляющих функции и полномочия учредителей

Участника конкурса, на его участие в конкурсе в соответствии с условиями конкурса<sup>4</sup>;

9.2.5 заверенная печатью (при наличии печати) Участника конкурса выписка из Статрегистра.

9.3 В случае не выполнения Участником конкурса, с которым заключается Соглашение, требования, установленного в п.9.2 конкурсной документации, право заключения Соглашения предоставляется Участнику конкурса, чья заявка на участие в конкурсе получила следующий порядковый номер после заявки на участие в конкурсе, получившей по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которой присвоен первый порядковый номер в рейтинге.

9.4 Победитель конкурса вправе отказаться от заключения Соглашения. В таком случае право заключения Соглашения предоставляется Участнику конкурса, чья заявка на участие в конкурсе получила следующий порядковый номер после заявки на участие в конкурсе, получившей по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которой присвоен первый порядковый номер в рейтинге.

---

<sup>4</sup> Представляется в случае, если в состав заявки на участие в конкурсе, поданной Участником конкурса, было включено письмо с обязательством представить документ, содержащий согласие государственного органа или государственной организации, осуществляющих функции и полномочия учредителей Участника конкурса, на его участие в конкурсе в соответствии с условиями конкурса.

## 10 ТРЕБОВАНИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ

### ПО ЛОТУ 1

#### 10.1 Общие требования

10.1.1 Участник конкурса принимает на себя обязательства по выполнению требований по достижению значений показателей результативности предоставления субсидии при выполнении исследований (проекта), указанные в настоящем разделе Конкурсной документации.

10.1.2 Предложения Участника конкурса могут превышать (улучшать) требования Конкурсной документации, установленные в п. 10.2 Конкурсной документации, но должны быть не меньше (не хуже) последних.

10.1.3 При планировании значений показателей результативности предоставления субсидии при выполнении исследований (проекта), необходимо обеспечить выполнение требований по достижению показателей результативности, установленных в п.10.2 Конкурсной документации для каждого года выполнения исследований (проекта).

**10.2 Получатель субсидии при выполнении исследований (проекта) должен выполнить требования по достижению значений показателей результативности предоставления субсидии, не хуже:**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	
			2017 год	2018 год
10.2.1	Рекомендации по определению и корректировке научно-технологических приоритетов исследований и разработок	-	+	+
10.2.2	Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок	-	+	+
10.2.3	Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	единиц	-	1
10.2.4	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проекта, не менее	процентов	35	40
10.2.5	Средний возраст исследователей – участников проекта, не более	лет	44	43

## **11 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА**

### **11.1 Требования к Пояснительной записке**

#### **11.1.1 Общие требования**

Текст Пояснительной записки (далее – ПЗ) должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

Если в ПЗ принята специфическая терминология, то в конце ПЗ должен быть приведен перечень принятых терминов с соответствующими разъяснениями.

В тексте ПЗ не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы);
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр;
- применять сокращения слов, кроме установленных правилами орфографии, пунктуации;
- употреблять математические знаки без цифр, например (меньше или равно), (больше или равно), (не равно), а также знаки № (номер), % (процент);
- применять индексы стандартов (ГОСТ, ОСТ, СТП, СТСЭВ) без регистрационного номера.

Если в ПЗ принята особая система сокращения слов и наименований, то в конце ПЗ приводят перечень принятых сокращений. Небольшое количество сокращений можно расшифровать непосредственно в тексте при первом упоминании, например, Пояснительная записка (ПЗ).

Обозначения и написание единиц физических величин должны соответствовать ГОСТ 8.417-81 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы физических величин».

Ссылки на стандарты (кроме стандартов предприятий), технические условия и другие документы допускаются при условии, что они полностью и однозначно определяют соответствующие требования. Ссылаться следует на документ в целом или на его разделы и приложения. Ссылки на подразделы, пункты, таблицы и иллюстрации не допускаются.

При ссылках на стандарты и технические условия указывают только их обозначения. При ссылках на другие документы указывают наименование документа. При ссылке на раздел или приложение указывают его номер и наименование, при повторных ссылках – только номер.

#### **11.1.2 Требования к содержанию разделов ПЗ**

##### **11.1.2.1 Тема**

Тема научных исследований (проекта), должна совпадать с наименованием лота, указанным в объявлении о проведении конкурса и в настоящей конкурсной документации (Раздел 12 «ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ»)

##### **11.1.2.1 Ключевые слова**

Под **ключевыми словами** понимаются наиболее существенные для выражения содержания документа полнозначные слова и словосочетания, обладающие назывной (номинативной) функцией.

В пояснительной записке необходимо указать не менее 10 ключевых слов, разделенных запятыми, на русском и английском языках.

Ключевые слова должны отражать терминологическую область проекта.

При переводе ключевых слов необходимо учитывать возможность несовпадения англоязычной и русскоязычной терминологии.

##### **11.1.2.2.1 На русском языке**

##### **11.1.2.2.2 На английском языке**

Указываются ключевые слова, характеризующие планируемый результат. Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов (словосочетаний) в именительном падеже, которые обеспечивают возможность проведения проверки патентной чистоты планируемого результата и информационного поиска. Ключевые слова печатаются прописными буквами в строку через запятые.

##### **11.1.2.3 Цель (цели)**

Цели проекта, предлагаемого к реализации - формирование системы международного

научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить идентичность российской научной сферы и государственные интересы в условиях интернационализации науки и повысить эффективность российской науки за счет взаимовыгодного международного взаимодействия

#### **11.1.2.4 Описание проблемы, обоснование актуальности исследований**

В описании проблемы могут быть указаны:

- характеристики проблемы как отражение определённых общественных потребностей;
- описание общего научно-технического, технологического состояния той или иной отрасли экономики, имеющей обозначенную проблему;
- сравнительная характеристика состояния (уровня научно-технологического развития) в аналогичной отрасли экономики (науки) других стран с примерами (описанием опыта) решения указанной проблемы;
- описание негативных последствий описываемой проблемы, тормозящих то или иное направление технологического развития.

Обоснование актуальности предлагаемого проекта исследований и разработок в рамках Программы должно быть приведено на основе:

- анализа современных тенденций развития соответствующей области (направления) науки и техники;
- обоснования значимости решаемой задачи с точки зрения преодоления технических, технологических, ресурсных, экологических и др. ограничений на соответствующих направлениях развития экономики страны;
- обоснования конкурентных позиций отечественных производителей;
- обоснования необходимости проведения исследований в отсутствие возможностей воспользоваться существующими решениями, методами, технологиями;
- обоснования целесообразности самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований (в сравнении с возможностью закупки за рубежом прообразов или аналогов тех технических средств или технологий, в которых будут реализованы результаты исследований);
- обоснования уникальности предполагаемых исследований (разработок);
- описания состояния исследований (исследованности проблемы) в данной области в России и за рубежом, анализа (оценки) существующих технических (технологических) решений.

Необходимо сослаться на результаты исследований по прогнозированию развития научно-технологической сферы, подтвердить, что направленность предлагаемого проекта входит в научно-технологические российские и мировые приоритеты (обязательно дать ссылку на исследование).

Должен быть сделан вывод о современных тенденциях развития данной области науки и техники, о соответствии им предлагаемого проекта, а также о месте последнего в спектре работ данного направления и его преимуществах по сравнению с другими подходами.

К числу обоснований актуальности предлагаемой тематики и необходимости проведения работ в рамках Программы относится также и обоснование новизны предлагаемого проекта, инновационной составляющей предполагаемых к разработке и последующей реализации научных и научно-технических результатов, технических и технологических решений.

Признаками научной новизны, в частности являются:

- постановка новых научных и научно-технических задач;
- применение новых методов, инструментов, аппарата исследования;
- возможность получения результата, способного к правовой охране.

#### **Публикации по теме исследований, в том числе зарубежные**

Приводятся сведения:

- о публикациях (от 3-х до 5-ти) в рецензируемой печати по тематике предлагаемого проекта, которые наиболее полно, по мнению инициатора проекта, отражают мировой уровень в области разработки и общественного обсуждения нормативных и законодательных государственных актов в сфере научно-технологического развития, и авторами которых являются ведущие отечественные и зарубежные специалисты в

данной области, с указанием следующих сведений о приведенных публикациях:

- Фамилия первого автора,
- Год опубликования,
- Название статьи,
- Научный журнал,
- Импакт-фактор журнала,
- URL ссылка на краткое резюме статьи на сайте журнала или в электронной библиотеки с бесплатным доступом,
- DOI – цифровой идентификатор документа.

#### **11.1.2.5 Задачи и возможные пути их решения**

Должна быть четко сформулирована задача (задачи), подлежащая решению в ходе предлагаемых исследований, и достаточно полно описаны подходы для решения ставящейся задачи.

В формулировке задач исследований должна прослеживаться последовательность и направленность в достижении цели.

Наряду с описанием предлагаемых подходов, порядка действий, хода работ и т.п., должен присутствовать анализ их выбора в сравнении с существующими теориями, методами, подходами и т.п.

#### **11.1.2.6 Ожидаемые результаты**

Указывается перечень научных результатов, планируемых к получению при выполнении проекта, в соответствии с Разделом 12 «ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ».

#### **11.1.2.7 Сведения об исполнителях проекта**

Должно быть приведено описание состава исполнителей проекта, включая Участника конкурса и его возможных соисполнителей.

Указываются полные наименования и местонахождение других организаций, планируемых к привлечению для выполнения предлагаемых исследований.

Должны быть указаны предпосылки привлечения той или иной организации: наличие кадровых, инфраструктурных, производственных, логистических, финансовых и других ресурсов, необходимых для выполнения исследований.

Должна быть обоснована необходимость (целесообразность) привлечения к выполнению исследований учреждений высшего профессионального образования, молодых учёных, преподавателей, специалистов, аспирантов, студентов и др. представителей высшей школы, участия в работе коллективов ведущих научных школ.

При этом нужно логично связывать специфику работ по предлагаемому проекту и особенности их ресурсного обеспечения.

#### **Имеющийся у Участника конкурса и его соисполнителей научно-технический задел по теме исследований**

В разделе должны быть представлены обобщенные сведения о:

- наличии и содержании положительных результатов ранее проведённых аналогичных исследований, разработок и т.п. в предметной области проекта, со ссылкой на сведения о квалификации коллектива (ключевых специалистов) Участника конкурса и его соисполнителей (со ссылкой на форму 8), подтвержденных публикациями, положительными отзывами заказчиков, благодарностями, рекомендательными письмами;

- наличие методического опыта; научно-технического задела, кадров необходимой квалификации (со ссылкой на форму 8).

#### **11.1.2.8 Мероприятия по информированию общественности о ходе и результатах выполнения исследований**

Указываются планируемые мероприятия по информированию общественности о ходе и результатах выполнения исследований, в том числе:

- размещение информации о ходе выполнения и результатах исследований на официальном сайте организации;

- организация и участие в семинарах, выставках и т.п. с докладами о ходе выполнения и результатах исследований.

## **11.2 Требования к содержанию разделов Требований к работам и их результатам**

Требования к перечню разрабатываемых научных результатов, разрабатываемой документации, выполняемым работам при проведении научных исследований установлены в Разделе 12 «ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ».

## **11.3 Требования к обоснованию стоимости исследований (проекта)**

### **11.3.1 Обоснование стоимости выполнения работ за счет средств федерального бюджета**

Для обоснования стоимости работ, проводимых в рамках планируемых исследований за счет средств субсидии, Участником конкурса представляется Смета расходов.

Рекомендуется планировать Смету расходов средств субсидии на выполнение исследований по следующим статьям затрат:

1) расходы на оплату труда работников (включая расходы на оплату страховых взносов на ФОТ), в том числе:

- суммы, начисленные по тарифным ставкам, должностным окладам, сдельным расценкам или в процентах от выручки в соответствии с принятыми у налогоплательщика формами и системами оплаты труда;

- начисления стимулирующего и (или) компенсирующего характера, связанные с режимом работы и условиями труда, в том числе надбавки к тарифным ставкам и окладам за работу в ночное время, работу в многосменном режиме, за совмещение профессий, расширение зон обслуживания, за работу в тяжелых, вредных, особо вредных условиях труда, за сверхурочную работу и работу в выходные и праздничные дни, производимые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- суммы платежей (взносов) работодателей по договорам обязательного страхования, суммы взносов работодателей, уплачиваемых в соответствии с Федеральным законом «О дополнительных страховых взносах на накопительную часть трудовой пенсии и государственной поддержке формирования пенсионных накоплений», а также суммы платежей (взносов) работодателей по договорам добровольного страхования (договорам негосударственного пенсионного обеспечения), заключенным в пользу работников со страховыми организациями (негосударственными пенсионными фондами), имеющими лицензии, выданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, на ведение соответствующих видов деятельности в Российской Федерации;

- расходы на оплату труда работников, не состоящих в штате организации-участника конкурса, за выполнение ими работ по заключенным договорам гражданско-правового характера (включая договоры подряда), за исключением оплаты труда по договорам гражданско-правового характера, заключенным с индивидуальными предпринимателями;

2) расходы на материалы, в частности, следующие расходы:

- на приобретение сырья и (или) материалов, используемых при выполнении работ;

- на приобретение комплектующих изделий, подвергающихся монтажу, и (или) полуфабрикатов, подвергающихся дополнительной обработке;

- на другие производственные и хозяйственные нужды (проведение испытаний, контроля, содержание, эксплуатацию основных средств и иные подобные цели);

- на приобретение инструментов, приспособлений, инвентаря, приборов, лабораторного оборудования, спецодежды и других средств индивидуальной и коллективной защиты, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и другого имущества, не являющихся амортизируемым имуществом;

- на приобретение топлива, воды, энергии всех видов, расходуемых на технологические цели, выработку всех видов энергии, отопление зданий, а также расходы на производство и (или) приобретение мощности, расходы на трансформацию и передачу энергии;

3) расходы на оборудование для выполнения научных исследований, включающие расходы на приобретение и изготовление специального исследовательского (экспериментального) оборудования, специальных приспособлений и инструментов, приборов, аппаратов, стендов, установок и других материалов и устройств, необходимых для выполнения исследовательских (экспериментальных) работ, включая расходы на проектирование,

транспортировку и установку этого оборудования.

Не допускается включение затрат на приобретение серийных изделий, не являющихся объектами исследования (испытаний), и серийной, в том числе импортной, вычислительной техники, не относящейся к специальному оборудованию для научных и экспериментальных работ;

4) расходы на оплату работ, выполняемых соисполнителями по договорам включают в себя стоимость работ по договорам на выполнение исследований - для получателя субсидии, выступающего в качестве заказчика составной части исследований.

5) Прочие прямые расходы, непосредственно связанные с выполнением исследований, в том числе:

- расходы на командировки;
- расходы на услуги центров коллективного пользования;
- подготовка специальной научно-технической информации;
- проведение научно-технических экспертиз;
- затраты на оплату пользования платными патентными и другими информационными ресурсам;
- затраты на проведение испытаний, в том числе по оценке качества закупаемых материалов и комплектующих (сырья, полуфабрикатов, готовых изделий), предназначенных для изготовления моделей, макетов, экспериментальных образцов, а также для использования в качестве объекта исследований.

б) Накладные и общехозяйственные расходы, связанные с реализацией планируемых исследований. К ним относят расходы по обслуживанию оборудования научной организации, задействованного для выполнения проекта, управленческие и общехозяйственные расходы, связанные непосредственно с работами по проекту:

- затраты на оплату труда административно-управленческого персонала (АУП), включая страховые взносы от суммы заработной платы АУП;
- затраты по оплате услуг связи (включая Интернет) и электронной почты;
- затраты по арендной плата за помещения и коммунальные услуги (при обосновании необходимости);
- затраты по оплате информационных, консультационных, юридических и аудиторских услуг;
- затраты по оплате услуг банков;
- затраты на содержание и обслуживание вычислительной техники, множительной и другой оргтехники задействованной при выполнении исследований.

Обоснование затрат по статьям приводится в виде пояснений к Смете расходов в произвольной форме.

#### **11.4 Требования к План-графику исполнения обязательств при проведении исследований**

План-график представляет собой календарный план работ по предполагаемому проекту, в котором указаны: наименования этапов; содержание выполняемых работ и мероприятий; перечень документов, разрабатываемых на этапах; сроки и стоимость планируемых работ. План-график должен впоследствии стать составной частью Соглашения.

В зависимости от требований к количеству этапов исследований в календарном году, установленных в конкурсной документации, Участник конкурса самостоятельно формулирует содержание этапов исследований, объединяя рекомендованные ГОСТ 15.101-98 с учетом характера и целевого назначения исследований.

## **12 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ**

Получатель субсидии при проведении исследований должен выполнить следующие требования:

### **ПО ЛОТУ 1**

#### **ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ**

при проведении исследований по лоту:

**«Формирование системы международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить идентичность российской научной сферы и государственные интересы в условиях интернационализации науки и повысить эффективность российской науки за счет взаимовыгодного международного взаимодействия»**

**Шифр: 2017-14-573-0004**

#### **1 Цель выполнения исследований**

Определение целей, задач и разработка системного подхода к развитию международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции (далее – МНТС) Российской Федерации на основе исследования внешних и внутренних факторов современного научно-технологического развития и определения роли и места МНТС в системе ответа на большие вызовы, определенные Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР).

#### **2 Состав научных результатов исследований**

2.1 Проект Концепции МНТС.

2.2 Сводный доклад о современном состоянии программ МНТС ведущих и развивающихся странах мира.

2.3 Сводный доклад и электронная версия аналитических материалов, отражающие современное состояние МНТС Российской Федерации, включая:

- аналитическую информацию о перспективных направлениях и формах научно-технического и инновационного сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями;
- возможности развития научно-исследовательской инфраструктуры;
- информацию о балансе трансфера прав на технологии и иные результаты интеллектуальной деятельности, экспорта высокотехнологичных продуктов (товаров, услуг);
- информацию по реализации совместных проектов, договоров, соглашений в научной и (или) научно-технической сфере и банк первичных документов.

2.4 Проект плана мероприятий по реализации МНТС на 2019-2025 гг. (далее – проект Плана) и предложения по развитию МНТС, с учётом задач, поставленных в СНТР.

2.5 Технико-экономическое обоснование мероприятий проекта Плана.

#### **3 Характеристики научных результатов**

Общие требования:

- Проект Концепции и проект Плана мероприятий по реализации МНТС на 2019-2025 гг. должны быть соотнесены с СНТР, Концепцией внешней политики, Стратегией национальной безопасности и иными стратегическими документами Российской Федерации;
- при выполнении работ необходимо учитывать результаты анализа направлений научно-технологического развития в Российской Федерации и в мире, полученные в 2015-2018 гг. при выполнении работ по мероприятию 1.1 «Проведение

исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технологической сферы»;

- составы экспертов, приглашенных к участию в публичных консультациях и экспертных обсуждениях Концепции МНТС и проекта Плана, должны быть согласованы с Минобрнауки России;
- актуализация сводных материалов к докладам должна проводиться в 2018 году по запросу Минобрнауки России, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- актуализация предложений по инструментариям МНТС должна проводиться в 2018 году по запросу Минобрнауки России, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- актуализация содержания электронной версии аналитических материалов по результатам анализа современного состояния МНТС должна проводиться по запросу Минобрнауки России в 2018 году, но не реже одного раза в год.

3.1 Структура проекта Концепции МНТС должна обеспечить разработку целеполагающего документа, содержащего в себе системы взглядов и принципов МНТС. Структура проекта Концепции МНТС должна быть согласована Минобрнауки России.

3.1.1 Тезаурус проекта Концепции МНТС должен определять ключевые понятия МНТС и содержать, при необходимости, ссылки на нормативные и иные стратегические документы Российской Федерации.

3.1.2 К участию в открытых публичных консультациях и экспертных обсуждениях проекта Концепции МНТС и (или) её составных частей должны быть привлечены представители МИД России, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, прочих заинтересованных ведомств, фондов поддержки научно-технической и инновационной деятельности, российских научных организаций и вузов, в том числе через публичное размещение в электронной системе. При необходимости экспертные обсуждения могут проводиться в рамках рабочих групп, сформированных из числа приглашенных участников.

3.1.3 Экспертная апробация проекта Концепции должна быть обеспечена в том числе через его публичное размещение в электронной системе, доступ к которой осуществляется открыто для всех научных и образовательных организаций государственного сектора науки.

3.1.4 Должно быть проведено не менее 3-х заседаний по обсуждению проекта Концепции МНТС или её составных частей, в том числе не менее 1 заседания для обсуждения проекта Концепции МНТС после корректировок. На таких обсуждениях должны быть представлены аналитические материалы и инфографика, отражающие основные положения проекта Концепции МНТС.

3.1.5 Корректировка проекта Концепции МНТС на основе предложений и рекомендаций по результатам открытых публичных экспертных обсуждений должна включать работы по формированию финальной версии проекта Концепции МНТС и подготовки документа к утверждению.

3.1.6 Проект Концепции МНТС должен быть представлен в виде готового документа в соответствии с утвержденной структурой.

3.1.7 Проект Концепции МНТС должен быть согласован с Минобрнауки России.

3.1.8 Проект Концепции МНТС разрабатывается в рамках выполнения индикатора «Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок» (Приложение 3 к Соглашению о предоставлении субсидии).

3.2 Результаты анализа современного состояния программ МНТС в ведущих и развивающихся странах мира должны быть представлены в виде отдельного сводного доклада, включающего краткий свод основных положений и особенностей концепций МНТС ведущих и развивающихся стран мира.

3.2.1 Анализ стратегических документов международного научно-технического сотрудничества, принятых в развитых странах Европы, АТР (включая США и Канаду), Латинской Америки, странах БРИКС, должен проводиться по документам стран Европы (не менее 5), стран АТР (не менее 4), стран Латинской Америки и стран БРИКС (не менее 3), находящихся в открытом доступе.

3.3 Анализ роли, форм и перспектив научной дипломатии.

3.4. Результаты анализа современного состояния МНТС должны быть представлены в виде сводного доклада и электронной версии аналитических материалов, соответствующих требованиям, установленным пунктом 2.3.

3.4.1 Анализ современного состояния МНТС должен включать в себя:

- анализ мировых трендов научно-технологического развития;
- анализ результатов проведенных работ по определению перспективных направлений исследований и разработок в Российской Федерации и текущего состояния отечественного научно-технологического развития по этим направлениям;
- анализ мировых лидеров научно-технологического развития по перспективным направлениям исследований и разработок в разрезе университетов, научно-исследовательских организаций и высокотехнологичных компаний;
- определение целевых стран для МНТС;
- определение критериев и принципов выбора тематических приоритетов и организационных форм МНТС в разрезе выявленных целевых стран с учётом объективных показателей;
- анализ текущего состояния МНТС с целевыми странами, объединениями стран и международными организациями с акцентом на перспективные направления исследований и разработок и страны-приоритеты внешней политики Российской Федерации;
- оценку задач научного и научно-технического и инновационного сотрудничества с каждой из стран, исходя из предложенных перспективных направлений.

3.4.2 Определение критериев и принципов выбора тематических приоритетов сотрудничества и целевых стран МНТС должно быть основано, в том числе, на обобщении доступных данных:

- наукометрических данных, в том числе, международных систем научного цитирования (для выявления перспективных областей);
- патентных ландшафтов и патентной информации, для выявления потенциальных рынков, имеющих барьеры выхода на них и (или) возможностей кооперации, в том числе на взаимовыгодной финансовой основе в сфере технологического трансфера;
- объемов экспорта и импорта высокотехнологичной продукции (товаров, услуг) для выявления приоритетов кооперации в сфере инноваций;
- нормативного и технического регулирования;
- политических и стратегических документов, определяющих вызовы и приоритеты каждой из стран, их сопоставление с «большими вызовами» и приоритетами научно-технологического развития СНГ;
- исследовательской, инженерной и производственной инфраструктуры и возможности взаимовыгодной кооперации в сфере ее использования и (или) развития.

3.4.3 Анализ должен включать в себя также:

- оценку эффективности действующих форм и инструментов МНТС на базе не менее 7 стран, не менее 2 объединений и не менее 1 международных организаций, перечень которых согласован с Минобрнауки России;
- проработку действующей нормативно-правовой базы МНТС, выявление проблем и барьеров, препятствующих эффективному МНТС;
- анализ МНТС в разрезе научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- целесообразность формализации и актуализации международных соглашений по исследовательской инфраструктуре с учетом лучших практик международных исследовательских коллабораций;
- анализ потребностей и возможностей расширения доступа к исследовательским инфраструктурам в странах БРИКС с учетом позиций партнеров стран БРИКС и

- действующего положения по Международной Рабочей группы БРИКС по исследовательской инфраструктуре и Деклараций Министров стран БРИКС;
- анализ применяемых инструментов поддержки международной мобильности научных кадров;
  - оценку роли российской научной диаспоры за рубежом в сфере МНТС;
  - анализ баланса трансфера прав на технологии и иные результаты интеллектуальной деятельности, экспорта высокотехнологичных продуктов (товаров, услуг);
  - анализ ограничений и рисков, связанных с МНТС;
  - рассмотрение состояния МНТС не менее чем в 10 регионах Российской Федерации;
  - рассмотрение состояния МНТС в образовательных и научных организациях России (не менее чем в 50 организациях, согласованных с Минобрнауки России).

3.4.4 Разработанные алгоритмы обработки и хранения данных должны предусматривать обработку и хранение типов данных, получаемых по результатам анализа современного состояния МНТС, возможность геоинформационного представления данных и возможность актуализации электронной версии аналитических материалов.

3.5 Проект Плана и разработанные предложения по развитию МНТС должны учитывать задачи, определенные в СНТР и иных стратегических документах Российской Федерации.

3.5.1 Проект Плана должен включать следующие разделы:

- мероприятия по актуализации и формализации международных соглашений в соответствии с результатами анализа текущего состояния МНТС;
- мероприятия по развитию механизмов реализации международных много- и двусторонних программ и проектов и участия в них российских ученых и исследовательских групп;
- план развития крупных международных научных проектов на территории страны и мероприятия по привлечению к участию в них зарубежных ученых и исследовательских групп;
- мероприятия по совершенствованию нормативно-правового регулирования МНТС;
- мероприятия по координации мер поддержки МНТС на уровне федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих выход Российской Федерации на глобальные рынки знаний и технологий;
- мероприятия по координации механизмов поддержки МНТС на уровне субъектов Российской Федерации;
- мероприятия по развитию инструментов международной мобильности научных кадров;
- мероприятия по расширению доступа к исследовательским инфраструктурам в странах БРИКС.

3.5.2 Требования к проекту Плана:

- к проекту Плана должен прилагаться перечень межправительственных и межведомственных комиссий, комитетов, рабочих групп и иных структур, осуществляющих координацию МНТС, соответствующая информация должна быть включена в электронную базу данных с локализацией таких организаций;
- актуализация проекта Плана должна быть выполнена на основании предложений, поступивших в ходе открытых публичных экспертных обсуждений;
- должно быть проведено не менее 2-х заседаний по обсуждению проекта Плана, в том числе не менее 1 заседания для обсуждения проекта Плана после корректировок;
- должно быть дано обоснование показателей оценки эффективности реализации МНТС, в том числе показателей, подлежащих мониторингу, и целевых показателей (возможные индикаторы кооперации, участия в рынках технологий, продуктов и (или) услуг);
- проект Плана и его концепция должны быть предварительно согласованы с Минобрнауки России.

3.5.3 Предложения по направлениям интеграции российской науки в мировое научное, технологическое и экономическое пространство должны включать обоснованные (с указанием возможных преимуществ) предложения по:

- формализации и актуализации международных соглашений по исследовательской инфраструктуре;
- расширению спектра международных партнеров в научно-технологической и инновационной сферах Российской Федерации;
- участию Российской Федерации в международных организациях и ассоциациях;
- участием российских организаций в международных системах научно-технологического прогнозирования;
- участием российских исследователей в международных системах научно-технической экспертизы;
- интернационализации профессиональной среды (создание и участие в сетевых объединениях, в том числе виртуальных);
- совершенствованию механизмов информационного обмена с зарубежными партнерами в научно-технической сфере.

3.5.4 Предложения по использованию инструментов МНТС в сфере высшего образования должны быть направлены на вовлечение студентов, аспирантов и преподавателей вузов в международную научную деятельность и обеспечивать получение необходимых (недостающих) компетенций и (или) дополнительных инфраструктурных или финансовых ресурсов.

3.5.5 Предложения по формированию модели научной дипломатии как разновидности публичной дипломатии должны быть разработаны с учётом результатов проведенного анализа и содержать конкретные мероприятия и инструменты.

3.5.6 Предложения по открытому использованию международных многосторонних площадок для выхода на глобальные рынки знаний и технологий, в том числе таких, как Союзное государство России и Белоруссии, ЕАЭС, Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), БРИКС, Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС), Форум «Азия — Европа» (АСЕМ), Восточноафриканское сообщество (ВАС), Диалог по сотрудничеству в Азии (ДСА), Диалоговое партнерство Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и др., должны включать предложения по направлениям и формам участия Российской Федерации в разработке технологических стандартов, способствующих повышению её роли в формировании новых рынков.

3.5.7 Апробация предложений по расширению доступа к исследовательским инфраструктурам БРИКС должна соответствовать Дорожной карте сотрудничества по исследовательским инфраструктурам стран БРИКС.

Предложения по развитию МНТС разрабатывается в рамках выполнения индикатора «Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок» (Приложение 3 к Соглашению о предоставлении Субсидий).

3.6 Технико-экономическое обоснование плана мероприятий по реализации МНТС должно быть разработано на период 2019-2025 гг.

## **4 Состав и содержание работ**

### **4.1 Разработка проекта Концепции МНТС.**

4.1.1 Конкретизация целей и задач государственной политики в сфере МНТС.

4.1.2 Разработка и утверждение структуры проекта Концепции МНТС.

4.1.3 Разработка тезауруса для проекта Концепции МНТС.

4.1.4 Разработка системы показателей эффективности и мониторинга для оценки МНТС.

4.1.5 Разработка проекта Концепции МНТС в соответствии с утвержденной структурой.

4.1.6 Разработка предложений для Минобрнауки России по формированию экспертных групп с участием представителей МИД России, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, прочих заинтересованных ведомств, фондов поддержки научно-технологической и

инновационной деятельности, научных организаций и вузов, принимающих активное участие в международном научно-техническом сотрудничестве.

4.1.7 Экспертная апробация проекта Концепции МНТС и (или) ее составных частей.

4.1.8 Корректировка проекта Концепции МНТС на основе предложений и рекомендаций по результатам открытых публичных экспертных обсуждений.

4.2 Подготовка сводного доклада о современном состоянии программ МНТС ведущих и развивающихся стран мира.

4.2.1 Актуализация сводных материалов к докладам (по запросу Минобрнауки России).

4.2.2 Анализ стратегических документов в сфере международного научно-технического сотрудничества, принятых:

- в развитых странах Европы;
- в странах АТР (в том числе США и Канаде);
- в странах Латинской Америки;
- в странах БРИКС.

4.2.3 Анализ роли, форм и перспектив научной дипломатии.

4.3 Подготовка сводного доклада о современном состоянии МНТС, включая анализ перспективных направлений и форм научно-технического сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями, в том числе в сфере развития научно-исследовательской инфраструктуры.

4.3.1 Анализ мировых трендов и лидеров научно-технологического развития по перспективным направлениям исследований и разработок, в том числе обобщения доступных данных:

- наукометрических данных, в том числе, международных систем научного цитирования (для выявления перспективных областей);
- патентных ландшафтов и патентной информации, для выявления потенциальных рынков, имеющих барьеров выхода на них и (или) возможностей кооперации, в том числе на взаимовыгодной финансовой основе в сфере технологического трансфера;

4.3.2 Определение целевых стран МНТС Российской Федерации, целей и задач МНТС в разрезе групп стран:

- промышленно-развитые;
- развивающиеся;
- приоритетные с точки зрения приграничного и регионального развития,

на основе обобщения доступных данных:

- объемов экспорта и импорта высокотехнологичной продукции (товаров, услуг) для выявления приоритетов кооперации в сфере инноваций;
- нормативного и технического регулирования;
- политических и стратегических документов, определяющих вызовы и приоритеты каждой из стран, их сопоставление с «большими вызовами» и приоритетами научно-технологического развития СНГ;
- исследовательской, инженерной и производственной инфраструктуры и возможности взаимовыгодной кооперации в сфере ее использования и (или) развития.
- принадлежности к политическим и экономическим межгосударственным союзам и объединениям, политических и стратегических документов каждой из стран;
- исследовательской инфраструктуры и возможности взаимовыгодной кооперации в сфере ее использования и (или) развития.

4.3.3 Разработка критериев и принципов выбора тематических приоритетов сотрудничества в отношении целевых стран.

4.3.4 Анализ текущего состояния МНТС с отдельными странами, объединениями стран и международными организациями с акцентом на перспективных направлениях исследований и разработок и странах-приоритетах внешней политики Российской Федерации.

4.3.5 Оценка эффективности действующих форм и инструментов МНТС.

4.3.6 Анализ действующей нормативно-правовой базы МНТС в Российской Федерации и выявление барьеров, препятствующих эффективному МНТС.

4.3.7 Анализ и оценка положительного и отрицательного влияния глобальных вызовов на МНТС.

4.3.8 Анализ МНТС в разрезе фундаментальных и прикладных исследований, инновационной деятельности.

4.3.9 Анализ целесообразности формализации и актуализации международных соглашений по исследовательской инфраструктуре.

4.3.10 Анализ потребностей и возможностей расширения доступа к исследовательским инфраструктурам стран БРИКС.

4.3.11 Анализ применяемых инструментов поддержки международной мобильности научных кадров.

4.3.12 Оценка роли российской научной диаспоры за рубежом в сфере МНТС.

4.3.13 Анализ баланса трансфера прав на технологии и иные результаты интеллектуальной деятельности, экспорта высокотехнологичных продуктов (товаров, услуг).

4.3.14 Анализ ограничений и рисков, связанных с МНТС.

4.3.15 Анализ состояния МНТС в регионах Российской Федерации.

4.3.16 Подготовка сводного доклада о современном состоянии МНТС, в том числе предложений по перспективным направлениям и формам научно-технического сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями, включая развитие научно-исследовательской инфраструктуры.

4.3.17 Разработка алгоритмов обработки и хранения данных результатов анализа современного состояния МНТС и согласование алгоритмов с Минобрнауки России.

4.3.18 Апробация алгоритмов обработки и хранения данных результатов анализа современного состояния МНТС.

4.3.19 Формирование электронной базы данных результатов проведенных исследований по определению перспективных направлений научно-технического и инновационного сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами и международными организациями и текущего состояния отечественного научно-технологического развития по выявленным перспективным направлениям исследований и разработок.

4.4 Разработка проекта Плана и предложения по развитию МНТС с учетом задач, поставленных в СНТР.

4.4.1 Разработка проекта Плана, включая предложения по:

4.4.1.1 актуализации и формализации международных соглашений в соответствии с результатами анализа текущего состояния МНТС;

4.4.1.2 развитию механизмов реализации международных много- и двусторонних программ и проектов и участия в них российских ученых и исследовательских групп;

4.4.1.3 развитию крупных международных научных проектов на территории страны и мероприятия по привлечению к участию в них зарубежных ученых и исследовательских групп;

4.4.1.4 совершенствованию нормативно-правового регулирования МНТС;

4.4.1.5 координации механизмов поддержки МНТС на уровне субъектов Российской Федерации;

4.4.1.6 развитию инструментов международной мобильности научных кадров;

4.4.1.7 расширению доступа к исследовательским инфраструктурам в странах БРИКС.

4.4.2 Подготовка предложений по направлениям интеграции российской науки в мировое научно-техническое и научно-технологическое пространство, включая предложения по:

4.4.2.1 формализации и актуализации международных соглашений по исследовательской инфраструктуре;

4.4.2.2 участием российских организаций в международных системах научно-технологического прогнозирования;

4.4.2.3 участию российских исследователей в международных системах научно-технической экспертизы;

4.4.2.4 совершенствованию механизмов информационного обмена с зарубежными партнерами в научно-технической сфере.

4.4.3 Подготовка предложений по использованию инструментов МНТС в сфере высшего образования с целью вовлечения студентов, аспирантов и преподавателей вузов в международную научную, научно-техническую и инновационную деятельность.

4.4.4 Разработка предложений по формированию модели научной дипломатии как разновидности публичной дипломатии.

4.4.5 Разработка предложений по участию российской научной диаспоры в МНТС Российской Федерации.

4.4.6 Подготовка предложений по открытому использованию международных многосторонних площадок для выхода на глобальные рынки знаний и технологий, в том числе таких, как Союзное государство России и Белоруссии, ЕАЭС, Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), БРИКС, Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС), Форум «Азия – Европа» (АСЕМ), Восточноафриканское сообщество (ВАС), Диалог по сотрудничеству в Азии (ДСА), Диалоговое партнерство Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и др., включая предложения по направлениям и формам участия Российской Федерации в разработке технологических стандартов, способствующих повышению ее роли в формировании новых рынков.

4.4.7 Разработка предложений по участию Российской Федерации в межправительственных и межведомственных комиссиях, комитетах, рабочих группах и иных структурах, осуществляющих координацию МНТС.

4.4.8 Разработка предложений по форматам заключения международных договоров о научно-техническом сотрудничестве, связанных с проведением научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

4.4.9 Апробация предложений по расширению доступа к исследовательским инфраструктурам БРИКС.

4.4.10 Актуализация предложений по инструментариям МНТС (по запросу Заказчика).

4.4.11 Экспертная апробация проекта Плана реализации МНТС и его составных частей.

4.4.12 Актуализация проекта Плана на основе предложений и рекомендаций по результатам проведения открытых публичных экспертных обсуждений.

4.5 Разработка технико-экономического обоснования проекта Плана.

## **5 Требования к документации**

5.1 Промежуточные и заключительный отчеты об исследованиях, оформленные в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 и требованиями Минобрнауки России.

5.2 Перечень отчетной документации, подлежащей оформлению при выполнении работ, определяется настоящими требованиями и нормативными актами Минобрнауки России.

5.3 Отчетная документация представляется Минобрнауки России или уполномоченной им организации в виде и количестве, определенными нормативными актами Минобрнауки России.

## **6 Требования к патентным исследованиям и регистрации результатов интеллектуальной деятельности**

Не предъявляются.

## **7 Этапы работ и сроки их выполнения**

Наименование этапов, содержание выполняемых работ и мероприятий, перечень документов, разрабатываемых на этапах проведения исследований, сроки исполнения и объемы финансирования по этапам приведены в Плане-графике исполнения обязательств (Приложение № 2 к Соглашению о предоставлении субсидии).

## **8 Порядок выполнения и оценки результатов исследований**

8.1 Работы должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 15.101-98.

8.2 Оценка исполнения обязательств в части выполненных работ и полученных результатов осуществляется в порядке, установленном нормативными актами Минобрнауки России.

8.3 По итогам оценки исполнения обязательств в части выполненных работ и полученных результатов по Соглашению о предоставлении субсидии отчетные материалы подлежат опубликованию на официальном сайте федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» <http://fcprir.ru>, с учетом положений части IV Гражданского кодекса Российской Федерации, Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федеральными законами от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».

## **2 РЕКОМЕНДАЦИИ И ФОРМЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА САЙТЕ ПРОГРАММЫ**

### **13.1 Пояснения к таблицам с показателями результативности предоставления субсидии**

#### **13.2 Формы документов:**

Форма 1. Опись документов

Форма 2. Заявка на участие в конкурсе:

Форма 3. Сведения об организации

Форма 4. Пояснительная записка

Форма 5. Соглашение о предоставлении субсидии

Форма 6. Смета расходов на проведение исследований (выполнение проекта)

Форма 7. Обоснование стоимости

Форма 8. Сведения о квалификации

Форма 9. Доверенность представителю участника конкурса

Форма 10. Письмо-обязательство Участника конкурса