

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

_____/ С.Ю. Матвеев /
«__» _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель министра
образования и науки
Российской Федерации

_____/ Г.В. Трубников /
«__» _____ 2018 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 1

Москва, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
2	ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ	3
3	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА	4
4	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА.....	5
5	РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	5
6	РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	5
7	ПОДГОТОВКА, ПОДАЧА, ОТЗЫВ И ВОЗВРАТ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	5
8	ВСКРЫТИЕ, РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.....	6
9	ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ	8
10	ТРЕБОВАНИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ	8
11	ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ.....	8
	ПРИЛОЖЕНИЯ К КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	17

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.

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 – признанный победителем участник конкурса, с которым заключено соглашение о предоставлении субсидии.

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.

Консорциум – временное объединение юридических лиц - научных и (или) образовательных организаций; инжиниринговых центров; предприятий реального сектора экономики; финансово-кредитных организаций; фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также иных лиц, созданное для проведения исследований и формирования аналитических материалов для подготовки к утверждению научно-технической программы.

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://start.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 с последующими изменениями.

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 (495) 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, и если его заявка на участие в конкурсе будет признана победившей, то такой Участник конкурса предоставляет 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), к моменту заключения соглашения о предоставлении субсидии.

3.3 Участник конкурса должен соответствовать следующим требованиям:

3.3.1 отсутствует решение о ликвидации Участника конкурса или реорганизации, приводящей к прекращению деятельности организации;

3.3.2 отсутствует решение арбитражного суда о признании Участника конкурса банкротом и открытии конкурсного производства;

3.3.3 отсутствует решение о приостановлении деятельности Участника конкурса в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

3.3.4 размер задолженности Участника конкурса по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов Участника конкурса по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3.3.5 Участник конкурса не имеет просроченной задолженности по возврату в бюджет соответствующего уровня бюджетной системы Российской Федерации субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед бюджетом соответствующего уровня бюджетной системы Российской Федерации;

3.3.6 сведения об Участнике конкурса отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

3.3.7 сведения о лице, исполняющем обязанности единоличного исполнительного органа Участника конкурса, отсутствуют в реестре дисквалифицированных лиц;

3.3.8 доля участия в уставном (складочном) капитале Участника конкурса иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория,

включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень¹ государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны), в совокупности не превышает 50 (пятьдесят) процентов.

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

Заявки на участие в конкурсе, не отвечающие требованиям, установленным в п.п.3.1-3.4 конкурсной документации, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.

4 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА

4.1 Рекомендации по структуре, содержанию и полноте описания составных частей проекта приведены в Приложении 1, которое является неотъемлемой частью конкурсной документации.

5 РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1 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.

5.2 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.

5.3 В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления указанного запроса Организатор конкурса обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений конкурсной документации.

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

5.5 Окончание срока предоставления Участникам конкурса разъяснений положений конкурсной документации - не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса.

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, ПОДАЧА, ОТЗЫВ И ВОЗВРАТ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

7.1 Требования и условия подготовки, подачи, отзыва и возврата заявки на участие в конкурсе приведены в Порядке подготовки и подачи заявки на участие в конкурсе (Приложение 2 к конкурсной документации).

7.2 Формы документов, представляемых в составе Заявки на участие в Конкурсе, и пояснения к

¹Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 13 ноября 2007г. № 108н.

таблице с показателями результативности предоставления субсидии приведены в Приложении 5, которое является неотъемлемой частью конкурсной документации.

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 1 (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.

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 требованиям, установленным в п.п.3.1-3.4 и 8.2.2 конкурсной документации, не допускаются конкурсной комиссией к участию в конкурсе.

8.2.3 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 30 (тридцать) 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 с критериями, представленными в Приложении 6 к конкурсной документации.

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 критериям (кроме критериев «Достижение значений показателей результативности предоставления субсидии» и «Размер субсидии») по ним выставляется значение от 0 до указанного в таблице Приложения 6 к Конкурсной документации максимального значения баллов.

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

- соответствие предложенных значений показателей результативности предоставления субсидии установленным значениям, приведенных в Приложении 4 к Конкурсной документации - 1 балл;
- превышение установленного значения показателя результативности 2.1, приведенного в Приложении 4 к Конкурсной документации, не менее чем на одну единицу за срок реализации

проекта - 3 балла;

– превышение установленного значения показателя результативности 2.1, приведенного в Приложении 4 к Конкурсной документации, не менее чем на одну единицу за срок реализации проекта и показателя 2.2, приведенного в Приложении 4 к Конкурсной документации, не менее чем на 1% за срок реализации проекта в совокупности - 5 баллов.

8.3.6 Оценка заявок на участие в конкурсе по критерию «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 – 1 балл;

– снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 5 до 10 процентов включительно – 3 балла;

– снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером в размере от 10 до 15 процентов включительно – 5 баллов;

– снижение запрашиваемого размера субсидии по сравнению с установленным предельным размером свыше 15 процентов – 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: «Обоснованность достижения цели проекта», «Оценка выбранных технологий», «Задел по теме проекта», «Квалификация, опыт 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: «Обоснованность достижения цели проекта», «Оценка выбранных технологий», «Задел по теме проекта», «Квалификация, опыт 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 Порядок заключения соглашения приведен в Приложении 3 к конкурсной документации.

10 ТРЕБОВАНИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ

10.1. Требования по достижению значений показателей результативности предоставления субсидии приведены в Приложении 4 к конкурсной документации.

11 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:

«Проведение исследований и формирование аналитических материалов для подготовки к утверждению научно-технической программы «Интеллектуальные транспортные системы»»
Шифр: 2018-14-573-0001

1 Цель выполнения исследований

Разработка комплекта информационно-аналитических материалов и проекта научно-технической программы полного инновационного цикла «Интеллектуальные транспортные системы» (далее – Программа) в целях реализации приоритета научно-технологического развития Российской Федерации, определенного подпунктом «е» пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 (далее – Стратегия).

2 Задачи исследований

2.1 Анализ перечня выполненных исследований и разработок, их результатов в рамках направлений реализации Программы (раздел 3).

2.2 Формирование и технико-экономическое обоснование перечня ключевых технологий, обеспечивающих комплексное развитие транспортных систем, анализ потенциальных рынков и потребителей для указанных технологий. Определение технологий, готовых к использованию и (или) близкие к стадии использования, а также направлений, в которых отсутствуют необходимые технологические решения, готовые к использованию, и которые требуют проведения исследований и разработок в целях их создания либо приобретения прав на созданные решения за рубежом, с указанием стран и научных и производственных организаций, сотрудничество с которыми целесообразно.

2.3 Определение барьеров, препятствующих переходу на новые технологии, формирование перечня мер, в том числе нормативного и технического регулирования, по их устранению.

2.4 Сбор и интеграция предложений инициативных научно-технических проектов, включая предложения, поступившие в рамках реализации программных мероприятий 1.2 - 1.4, 2.1 и 2.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».

2.5 Выбор проектов, требующих международной кооперации.

3 Перечень технологий, на применение и развитие которых должны быть направлены мероприятия Программы и проекты в ее составе

3.1 Сквозные технологии:

- прогнозирование и моделирование (в т.ч. транспортно-экономический баланс, транспортное планирование, имитационное моделирование);
- логистические технологии (в т.ч. перевозочные, терминально-складские, интермодальные и др.);
- доступность транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры для инвалидов и других маломобильных групп населения;
- снижение негативного воздействия транспортной деятельности на окружающую среду;
- энергетические технологии (в т.ч. возобновляемые источники энергии, технологии хранения и передачи энергии, газомоторные технологии, энергоэффективность);
- производственные технологии (в т.ч. аддитивные технологии, композиционные материалы, новые производственные процессы);
- управление транспортными средствами и потоками, подъемно-транспортным оборудованием (в т.ч. беспроводная связь, когнитивные технологии и др.);
- беспилотные технологии» (в т.ч. нейронные сети, алгоритмы распознавания, методики принятия решений)

3.2 Транспортные технологии:

- технологии автомобильного транспорта;
- технологии «бездорожного» транспорта;
- технологии железнодорожного транспорта;
- технологии воздушного транспорта;
- технологии водного транспорта;
- технологии трубопроводного транспорта.

4 Состав результатов исследований

4.1 Обосновывающие аналитические материалы.

4.2 Оценка потенциала рынков (секторов экономики), на которых могут быть востребованы результаты Программы по соответствующим направлениям.

4.3 Описание и результаты анализа существующей практики формирования и реализации научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла в сфере приоритета научно-технологического развития Российской Федерации, определенного подпунктом «е» пункта 20 Стратегии, в ведущих зарубежных странах (G7, БРИКС).

4.4 Проект Программы, представляющей собой скоординированный по задачам, ресурсам на реализацию и срокам комплекс мероприятий/проектов, направленный на достижение следующих целей:

- обеспечение связанности территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем;
- формирование единого транспортного пространства России на базе сбалансированного развития эффективной транспортной инфраструктуры;
- формирование перспективных стандартов транспортного обслуживания, основанных на достижениях в области техники и технологий, цифровизации экономики, прогнозируемых моделируемых социальных процессах;
- доступность и конкурентоспособность транспортных услуг в объемах и качестве, необходимом для удовлетворения потребностей населения и инновационного развития экономики страны;
- сбалансированное социально-экономическое развитие регионов, преодоление диспропорций в региональном развитии;
- интеграция в мировое транспортное пространство и реализация транзитного потенциала страны;
- формирование новых рынков занятости в сфере транспорта, обеспечение качественного и количественного баланса технологического развития и компетенций рынка труда;

4.5 Перечень проектов в составе Программы, направленных на комплексное решение следующих социально-экономических и научно-технических задач:

- сбалансированное социально-экономическое развитие регионов, преодоление диспропорций в региональном развитии;
- формирование единого транспортного и логистического пространства России на базе сбалансированного развития эффективной транспортной инфраструктуры;
- обеспечение исполнения социальных транспортных стандартов;
- интеграция в мировое транспортное пространство и реализация транзитного потенциала страны;
- повышение скорости перемещения пассажиров и доставки грузов;
- обеспечение безопасности транспортных средств и организации их движения, объектов транспортной инфраструктуры;
- обеспечение экологичности и энергоэффективности транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры;
- создание цифровой инфраструктуры для обмена данными с транспортными средствами;
- обеспечение развития новых моделей рынка техники и технологий, возникающих в перспективных транспортных системах;
- снижение стоимости владения транспортным средством.

4.6 Перечень и методика расчета показателей (индикаторов) достижения целей и решения задач Программы и проектов в ее составе.

4.7 Анализ перспективных технологий, развитие которых предполагается в рамках Программы и проектов в ее составе.

4.8 Матрица «технологии – рынки» с указанием потребителей и научно-технических проектов, анализом имеющихся научно-технических заделов, в том числе зарубежного опыта, выполненных НИОКР и понесенных затрат;

4.9 Прогноз ожидаемых результатов Программы и проектов в ее составе.

4.10 Перечень и обобщенная характеристика мер государственного регулирования для Программы и проектов в ее составе.

4.11 Финансово-экономическое обоснование ресурсов, необходимых для реализации Программы и проектов в ее составе.

4.12 Оценка рисков реализации Программы, в том числе недостижения целевых показателей, а также описание механизмов управления рисками и мер по их минимизации.

4.13 Методика оценки эффективности Программы, включая эффективность государственных расходов на научную, научно-техническую и инновационную деятельность.

4.14 Оценка потребности в трудовых ресурсах для реализации Программы и проектов в ее составе, включая потребность в инженерно-технических кадрах.

4.15 Предложения по методологии корректировки Программы и проектов в ее составе с учетом возможного изменения приоритетных направлений исследований и изменения величины финансирования.

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

На первом этапе, до 1 июня 2018 года, разрабатывается проект Программы и проектов в ее составе.

На втором этапе, до 1 сентября 2018 года, осуществляется корректировка Программы в соответствии с Федеральным бюджетом на 2019 год и плановый период 2020-2021 годы. На третьем этапе, до 31 декабря 2019 года, осуществляется мониторинг реализации Программы и проектов в ее составе.

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://fcpr.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».

ПО ЛОТУ 2 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ

при проведении исследований по лоту:

«Проведение исследований и формирование аналитических материалов для подготовки к утверждению научно-технической программы «Развитие инновационной социальной, прежде всего жилищной инфраструктуры для обеспечения целевой мобильности участников научно-технологического развития Российской Федерации»»

Шифр: 2018-14-573-0002

1 Цель выполнения исследований

Разработка комплекта информационно-аналитических материалов и проекта научно-технической программы полного инновационного цикла «Развитие инновационной социальной, прежде всего жилищной инфраструктуры для обеспечения целевой мобильности участников научно-технологического развития Российской Федерации» (далее – Программа) в целях реализации направления государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, определенного подпунктом «е» пункта 31 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 (далее – Стратегия).

2 Задачи исследований

2.1 Анализ перечня выполненных исследований и разработок, их результатов в рамках направлений реализации Программы (раздел 3).

2.2 Определить технологии, готовые к использованию и (или) близкие к стадии использования, а также разработчиков и правообладателей на такие технологии или их отдельные составляющие.

2.3 Определить направления, в которых отсутствуют технологические решения, готовые к использованию, и которые требуют проведения исследований и разработок в целях их создания либо приобретения прав на созданные решения за рубежом, указать страны, научные и производственные организации, сотрудничество с которыми целесообразно.

2.4 Обеспечить сопоставление экономических параметров технологий на ближайшую и среднесрочную перспективу, выделить необходимый комплекс решений и сформировать потенциальный пакет технологий, обеспечивающий возможность быстрого создания

инновационной социальной, в том числе жилищной инфраструктуры для различных объемов поселения (до 300, до 700-1000, более 2000, 5000 и 10000 человек).

2.5 Определить потенциальный рынок предложенного пакета технологий в рамках стран ЕврАзЭС и иных регионов, выделить направления и модели правовой охраны в предлагаемых странах.

2.6 Проанализировать национальное, международное и зарубежное законодательство и техническое регулирование с целью выявления барьеров в использовании предлагаемых технологий или формирования стимулов для активного перехода на них.

2.7 Скоординировать отдельные научные и научно-технические проекты, определить субъекты, в которых возможна апробация технологических решений по направлениям Программы.

2.8 Сбор и интеграция предложений инициативных научно-технических проектов в рамках программных мероприятий 1.2 - 1.4, 2.1 и 2.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».

3 Перечень направлений технологий, являющихся объектами исследований

3.1 Технологии цифрового проектирования и производства индивидуальных домов, включая внутренние инженерные системы, включая унификацию и типизацию объемно-планировочных и конструктивных решений индивидуальных жилых домов, проектируемых и реализуемых по технологиям строительной печати.

3.2 Световая и цифровая инфраструктура поселка, включая наружное освещение и подсветку зданий, интеллектуальные системы наружного освещения с использованием устройств управления, функционирующих в беспроводных сетях с наиболее низким энергопотреблением.

3.3 Системы парковки традиционных транспортных средств и обеспечения их безопасности, предполагающая:

- создание схемы малых зон размещения коллективных парковок в шаговой доступности, оснащенных системами мониторинга автотранспорта, его технического состояния на основе телематических данных;
- программно-аппаратные комплексы парковочных систем с доступом в данные зоны на основе биометрических параметров;
- автоматического использования статистических телематических данных о перемещениях транспортных средств и их уровне загрузки для создания локального парка коллективного пользования транспортных средств;
- скоординированного управления перемещениями на основе интеллектуальных транспортных систем.

3.4 Технологии эффективного сооружения внутренних проездов и тротуаров, сопутствующей инженерной и цифровой инфраструктуры, адаптированной для движения беспилотных средств на территории для доставки малых грузов (книги, продукты питания), и создание интеллектуальных систем наблюдения для мониторинга движения беспилотных транспортных средств на основе технического зрения с использованием методов Deep Learning (Глубокого обучения), с активной системой обмена данными между элементами инженерной инфраструктуры и беспилотных аппаратов.

3.5 Декоративные растения и инженерные системы их жизнеобеспечения, предполагающие непрерывное озеленение пространства путем подбора видового состава декоративных растений, обеспечивающего всесезонную эстетичность и интеллектуальные системы ухода за растениями.

3.6 Экологически и экономически эффективные системы индивидуального и коллективного энергообеспечения, включая ее генерацию и накопление для различных природных и климатических зон, в том числе интеллектуальные системы управления распределенными энергоресурсами, системами энергоснабжения и жизнеобеспечения зданий, учитывающие взаимосвязи технологических переменных разнородных систем.

3.7 Экологически и экономически эффективные технологии сбора и утилизации бытовых отходов, предполагающие отказ от селективного сбора и переход к автоматизированному разделению потоков и их переработку на отдельных установках.

3.8 Архитектурные решения, включающие облик, архитектурно-планировочные и конструктивные решения, функциональных эко-поселков для эффективной работы в сфере науки, технологий и инноваций, предполагающие формирование интегрированной жилой среды и реализации эффективной градостроительной политики на принципах малоэтажного жилищного строительства – индивидуальных жилых домов с возможностью их трансформации (демографической адаптации) на основе уникальных дизайн-кодов.

3.9 Обоснованные функциональные пространственные решения и планировки, внутренняя навигация и техническая безопасность, включая организацию жилой среды на базе отдельной транспортно-пешеходной структуры, системы мусороудаления, непрерывной системы озеленения, торгово-сервисной и социальной инфраструктуры.

4 Состав результатов исследований

4.1 Обосновывающие аналитические материалы

4.2 Проект научно-технологической программы

4.3 Финансово-экономическое обоснование затрат на предлагаемые к разработке решений и технологий, в том числе сопоставление с имеющимися аналогами.

4.4 Оценка возможностей правовой охраны результатов планирующихся разработок и (или) приобретения прав на разработанные и планируемые к интеграции в Программу решения

4.5 Перечень требований к земельным участкам с учетом климатических и иных особенностей для развертывания полигонов апробации решений.

4.6 Перечень документов технического регулирования, изменение которых необходимо для устранения барьеров и (или) создания стимулов перехода к новым технологиям.

4.7 Координация и интеграция результатов инициативных научно-технических проектов, выполненных для целей формирования технологий по направлениям, указанным в разделе 3.

4.8 Предварительные соглашения с научными и образовательными организациями и субъектами Российской Федерации, готовыми к апробации решений, реализуемых в рамках программы.

4.9 Оценка возможных стран и (или) регионов экспорта разрабатываемых и апробируемых технологий.

4.10 Перечень российских и зарубежных субъектов, осуществляющих строительство, инженерную подготовку территории, оказание услуг по энергообеспечению, производству материалов, комплектующих и инженерных систем и иных составляющих, включенных в программу, которые заинтересованы в апробации и (или) приобретении, масштабировании, включая межрегиональный трансфер и экспорт технологий (продуктов, услуг).

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

На первом этапе, до 1 июня 2018 года, разрабатывается проект Программы и проектов в ее составе.

На втором этапе, до 1 сентября 2018 года, осуществляется корректировка Программы в соответствии с Федеральным бюджетом на 2019 год и плановый период 2020-2021 годы.

На третьем этапе, до 31 декабря 2019 года, осуществляется мониторинг реализации Программы и проектов в ее составе.

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://fcpr.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».

ПО ЛОТУ 3

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ

при проведении исследований по лоту:

«Проведение исследований и формирование аналитических материалов для подготовки к утверждению научно-технической программы «Изучение мирового океана в части элементов исследовательского флота нового поколения»»

Шифр: 2018-14-573-0003

1 Цель выполнения исследований

Разработка комплекта информационно-аналитических материалов и проекта научно-технической программы полного инновационного цикла «Изучение мирового океана в части элементов исследовательского флота нового поколения» (далее – Программы) в целях реализации приоритета научно-технологического развития Российской Федерации, определенного подпунктом е пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 (далее – Стратегия).

2 Задачи исследований

2.1 Анализ перечня выполненных исследований и разработок и их результатов в рамках направлений реализации Программы (раздел 3).

2.2 Определить технологии, готовые к использованию и (или) близкие к стадии использования, а также разработчиков и правообладателей на такие технологии или их отдельные составляющие.

2.3 Определить направления, в которых отсутствуют технологические решения, готовые к использованию, и которые требуют проведения исследований и разработок в целях их создания либо приобретения прав на созданные решения за рубежом, указать страны, научные и производственные организации, сотрудничество с которыми целесообразно.

2.4 Обеспечить сопоставление экономических параметров технологий на ближайшую и среднесрочную перспективу, выделить необходимый комплекс решений и сформировать потенциальный пакет технологий.

2.5 Сбор и интеграция предложений инициативных научно-технических проектов в рамках программных мероприятий 1.2 - 1.4, 2.1 и 2.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».

2.6 Выбор проектов требующих международной кооперации.

3 Перечень направлений технологий, являющихся объектами исследований

3.1 Разработка аппаратных платформ для исследований, включая:

3.1.1 Передвижные судовые платформы для перемещения беспилотных зондов на дальние расстояния, включая их парковку, дозарядку, считывание полученных данных и загрузки

управляющих программ движения таких зондов;

Основные элементы судовых платформ:

- конструктивные компоненты, обеспечивающие пространственное перемещение научно-исследовательского оборудования, его работоспособность и защиту от повреждения в условиях действия негативных факторов внешней среды;

- системы электропитания и генерации энергии, обеспечивающая работоспособность компонентов и аккумулярование электроэнергии (в том числе с использованием альтернативных источников энергии – ветровых систем и солнечной энергии в течение полярного дня);

- навигационная система, выполняющая в режиме реального времени анализ окружающей обстановки, в которой осуществляется движение, планирование маневровых движений с целью предотвращения столкновений (в первую очередь с крупными образованиями льда, другими судами) и стабилизации курса в случае воздействия внешних возмущающих факторов (сильные порывы ветра, волнистость водной поверхности), включая радары, гирокомпасы, средства глобального позиционирования, ультразвуковые приёмопередатчики для мониторинга глубины, определение толщины ледового покрытия, средства технического зрения, алгоритмы формирования курса и планирования маневровых движений, алгоритмы компенсации воздействия внешних возмущающих факторов (волнистость, порывистость ветра) для обеспечения курсовой устойчивости, инерциальные измерительные устройства (датчики ускорения и уклонов);

- противообледенительная система;

- средства радиоэлектронной, в том числе командной связи для двустороннего информационного обмена. Предназначены для приема управляющих команд, поступающих от центра обработки данных и передачи массива данных полученных в результате комплексных исследований (надводных и подводных) экосистемы целевого региона;

- комплекс сенсорного оборудования для проведения надводных исследований, обеспечивающий возможность гидрофизических, гидрохимических, биологических исследований поверхностного слоя океана и приповерхностного слоя атмосферы (в том числе скорости ветра, высоты волнения, температуры воздуха и воды, солёности, флуоресценции хлорофилла и растворенного органического вещества, толщины ледового покрытия, растворенных атмосферных газов включая парниковые), проведения метеорологических наблюдений, как в районе проведения исследований, так и по пути следования к нему;

- радиоэлектронные средства и алгоритмы управления группой исследовательских зондов биоморфного типа, формирующие траекторию для группировки.

3.1.2 Эффективные источники питания беспилотных зондов;

3.1.3 Биоподобные беспилотные зонды, обеспечивающие минимальные энергетические затраты при подводном (надводном) движении для всестороннего подводного исследования экосистемы целевого района, включая:

- приводные компоненты, предназначенные для преобразования электрической энергии в поступательное движение зонда в водной среде, основанных на использовании «умных» материалов, для которых характерна структурная трансформация при наличии внешнего воздействия;

- системы контроля плавучести, обеспечивающие контролируемое изменение плотности зонда с целью регулирования глубины погружения аппарата;

- системы автономного электропитания;

- системы подводной навигации для позиционирования зонда в системе координат, связанной с судовой платформой.

3.1.4 Узлы стыковки и подзарядки подводных (надводных) беспилотных зондов обеспечивающих, в том числе подводный захват зондов, с последующим поднятием и (или) присоединением на борт (к борту, подводной части) судна, устойчивый обмен данными между зондами и судовой платформой;

3.1.5 Система дальней связи в воде, обеспечивающая возможность управления и (или) взаимодействия судовой платформы с беспилотными зондами;

3.1.6 Система надводной дальней связи, обеспечивающая возможность управления и взаимодействия с беспилотными зондами;

3.1.7 Датчики контроля окружающей среды для установки на беспилотные зонды всех типов для проведения гидрофизических, гидрохимических, гидрооптических и биологических исследований, в том числе исследования биоразнообразия экосистемы.

3.2 Разработка программных моделей и решений, включая:

3.2.1 Алгоритм проектирования траекторий беспилотных зондов для получения бесшовной пространственной модели данных различных типов;

3.2.2 Алгоритм сборки, устранения конфликтов при получении данных о надводной и подводной среде, включая акустические, видео, а также иные данные;

3.2.3 Алгоритмы группового управления для решения задач взаимной коммуникации беспилотных зондов и сбора сенсорной информации об окружающей среде в форме самоорганизующейся сети с общим управляющим центром;

3.2.4 Стандарт каталогизации и организации разнородных «больших данных», полученных в ходе морских исследований для обеспечения беспрепятственного доступа к ним различных исследовательских групп, обеспечивающий возможность манипулирования с массивами данных (управление созданием, адресацией и авторизованным доступом к данным);

3.2.5 Алгоритмы машинного обучения и предсказательного моделирования, необходимых для формирования широкого исследовательского инструментария, обеспечивающего выявление новых закономерностей и изучение характеристик экосистем Мирового океана, в том числе Арктического региона;

3.2.6 Система защищенных и устойчивых к помехам команд для управления подводными и (или) надводными беспилотными зондами;

3.2.7 Прототипы интеллектуальных систем обработки разнородных больших данных для решения исследовательских задач различных классов (климат, биоресурсы, течения).

3.3 Взаимодействие с иными системами получения данных, включая:

3.3.1 Технологии и (или) способы получения, первичной обработки данных с орбитальных группировок, совмещения с данными надводного и подводного мониторинга и организации консолидированных массивов данных, необходимых для изучения Мирового океана;

3.3.2 Открытые источники данных о мировом океане и смежных с ними данных – стандарты описания и их интеграция с международными исследовательскими сетями и коллаборациями;

3.3.3 Получение, обработка и консолидация ретроспективных накопленных данных о состоянии мирового океана.

3.4 Организационные механизмы, международное сотрудничество и стандартизация.

3.4.1 Координация в сфере международной стандартизации данных о состоянии мирового океана. Выработка прогрессивных решений в сфере стандартизации исследовательских данных о мировом океане.

3.4.2 Анализ и выделение основных исследовательских задач, «исследовательских фронтов» и центров превосходства в сфере изучения мирового океана.

3.4.3 Технологическая интеграция и выполнение функций генерального конструктора в части аппаратных платформ, сбора и демонстрация экспериментального образца научно-исследовательского комплекса, проверка корректности разработанных методов и алгоритмов функционирования его составных частей и отработки коллективного взаимодействия составляющих его.

3.4.4 Технологическая интеграция данных и выполнение функций генерального конструктора в сфере программных решений и взаимодействия с внешними системами получения данных.

3.4.5 Выработка организационной модели сетевых решений по использованию и получению новых данных вследствие обработки первичных массивов, включая деятельность отдельных ученых («общественная наука») их публикации и визуализации в национальной научно-образовательной сети RUNet.

3.4.6 Формирование дизайн-проекта уникальной научной установки класса «мегасайнс» в сфере изучения Мирового океана, заключение международных соглашений для целей ее создания и подготовка к стадии проектирования.

4 Состав результатов исследований

4.1 Обосновывающие аналитические материалы

4.2 Проект научно-технологической программы.

4.3 Финансово-экономическое обоснование затрат на предлагаемые к разработке решения и технологии, в том числе сопоставление с имеющимися аналогами.

4.4 Оценка возможностей правовой охраны результатов планирующихся разработок и (или) приобретения прав на разработанные и планируемые к интеграции в Программу решения.

4.5 Перечень документов технического регулирования, изменение которых необходимо для устранения барьеров и (или) создания стимулов перехода к новым технологиям.

4.6 Координация и интеграция результатов инициативных научно-технических проектов, выполненных для целей формирования технологий по направлениям, указанным в разделе 3.

4.7 Оценка возможных направлений экспорта разрабатываемых и апробируемых технологий.

4.8 Перечень компаний, заинтересованных в апробации, приобретении, масштабировании разработанных в рамках программы технологий.

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

На первом этапе, до 1 июня 2018 года, разрабатывается проект Программы и проектов в ее составе.

На втором этапе, до 1 сентября 2018 года, осуществляется корректировка Программы в соответствии с Федеральным бюджетом на 2019 год и плановый период 2020-2021 годы.

На третьем этапе, до 31 декабря 2019 года, осуществляется мониторинг реализации Программы и проектов в ее составе.

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://fcpr.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».

ПРИЛОЖЕНИЯ К КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Приложение 1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА.

Приложение 2. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В

КОНКУРСЕ

Приложение 3. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ.

Приложение 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ.

Приложение 5. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.

Приложение 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.

Приложения 1 - 6 являются неотъемлемой частью конкурсной документации