

Соглашение о предоставлении из федерального бюджета гранта на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития

г. Москва

«24» апреля 2024 г.

№ 075-15-2024-543

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление гранта в форме субсидии в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Министерство» в лице временно исполняющего обязанности директора Департамента государственной политики в сфере научно-технологического развития Шашкина Антона Павловича, действующего на основании доверенности от 28.07.2023 № 316-Др, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, именуемое в дальнейшем «Получатель», в лице директора МАРКОВИЧА ДМИТРИЯ МАРКОВИЧА, действующего на основании Устава, далее именуемые «Стороны», в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, протоколом подведения итогов на предоставление гранта в форме субсидии (шифр отбора 23-075-67362-1-0409) от 27 марта 2024 г. № И-23-075-67362-1-0409, решением о порядке предоставления субсидии от 15 апреля 2024 г. № 22-67362-00186-Р Правилами предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. № 1902 (далее - Правила предоставления субсидии), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

I. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является предоставление Получателю из федерального бюджета гранта в форме субсидии (далее - Субсидия) в целях:

1.1.1. достижения результатов ведомственного проекта «Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов» Государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (далее - ведомственный проект)

1.1.2. реализации Получателем мероприятий, направленных на проведение

крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, в рамках результата ведомственного проекта:

1.1.2.1. «Реализованы крупные научные проекты в рамках приоритетных направлений научно-технологического развития, определяемых Российской академией наук»

1.1.3. на финансовое обеспечение затрат Получателя, связанных с выполнением комплекса работ, планов, мероприятий и задач по проведению фундаментальных научных исследований по теме : «Фундаментальные исследования процессов горения и детонации в перспективных технологиях энергетики и двигателестроения» (далее – проект).

II. Финансовое обеспечение предоставления Субсидии

2.1. Субсидия предоставляется на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, в общем размере 300 000 000 (триста миллионов) рублей 00 копеек, в том числе:

2.1.1. в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных Министерству как получателю средств федерального бюджета, по кодам классификации расходов федерального бюджета (далее – коды БК), в следующем размере:

в 2024 году 100 000 000 (сто миллионов) рублей 00 копеек - по коду БК 075 0110 47 3 02 67362 613;

в 2025 году 100 000 000 (сто миллионов) рублей 00 копеек - по коду БК 075 0110 47 3 02 67362 613;

в 2026 году 100 000 000 (сто миллионов) рублей 00 копеек - по коду БК 075 0110 47 3 02 67362 613.

III. Условия и порядок предоставления Субсидии

3.1. Субсидия предоставляется в соответствии с Правилами предоставления субсидии:

3.1.1. на финансовое обеспечение затрат, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, в соответствии с перечнем согласно приложению № 1 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, при условии представления Получателем в Министерство:

3.1.1.1. в срок до заключения Соглашения сведений, подтверждающих соответствие Получателя требованиям, указанным в пункте 14 Правил предоставления субсидии;

3.2. Перечисление Субсидии осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации:

3.2.1. на казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами бюджетных и автономных учреждений;

3.2.2. в соответствии с планом-графиком перечисления Субсидии,

установленном в приложении № 2 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения;

3.2.2.1. Перечисление Субсидии в 2025–2026 гг. осуществляется в размере, не превышающем 30 процентов размера Субсидии на соответствующий год, не позднее 10 рабочего дня следующего за днем принятия Министерством решения о предоставлении гранта на соответствующий год. Оставшаяся часть Субсидии перечисляется после подписания акта приемки работ (акта исполнения обязательств) за предшествующий год, представленного Получателем в Министерство;

3.3. Условием предоставления Субсидии является согласие Получателя на осуществление Министерством проверок соблюдения Получателем порядка и условий предоставления Субсидии, в том числе в части достижения результатов предоставления Субсидии, а также органами государственного финансового контроля проверок в соответствии со статьями 268.1 и 269.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации. Выражение согласия Получателя на осуществление указанных проверок осуществляется путем подписания настоящего Соглашения.

IV. Взаимодействие Сторон

4.1. Министерство обязуется:

4.1.1. обеспечить предоставление Субсидии в соответствии с разделом III настоящего Соглашения;

4.1.2. осуществлять проверку представляемых Получателем документов, указанных в пунктах 3.1.1.1, 4.2.2.1 и 4.2.2.2 настоящего Соглашения, в том числе на соответствие их Правилам предоставления субсидии, в течение 10 рабочих дней со дня их получения от Получателя;

4.1.3. обеспечивать перечисление Субсидии на счет Получателя, указанный в разделе VIII настоящего Соглашения, в соответствии с пунктом 3.2 настоящего Соглашения;

4.1.4. устанавливать:

4.1.4.1. значения результатов предоставления Субсидии и характеристик результатов предоставления субсидий (показателей, необходимых для достижения результатов предоставления Субсидии) (далее - характеристики), согласно приложению № 3 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения;

4.1.4.2. план мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольные точки) согласно приложению № 4 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения

4.1.5. осуществлять оценку достижения Получателем значений результатов предоставления Субсидии, характеристик, плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек), установленных в соответствии с пунктом 4.1.4 настоящего Соглашения на основании:

4.1.5.1. отчета о достижении значений результатов предоставления

Субсидии согласно приложению № 5 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного(ых) в соответствии с пунктом 4.3.4.2 настоящего Соглашения;

4.1.5.2. отчета о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек) согласно приложению № 6 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.4.3 настоящего Соглашения.

4.1.6. принимать отчеты, указанные в пунктах 4.1.5.1, 4.1.7.1.1 настоящего Соглашения, не позднее 30 рабочего дня, следующего за днем их представления Получателем в соответствии с пунктами 4.3.4.1, 4.3.4.2 настоящего Соглашения.

4.1.6.1. принимать отчеты за четвертый квартал и за год, указанные в пунктах 4.1.5.1, 4.1.7.1.1 настоящего соглашения, не позднее 30 рабочего дня, следующего за днем их представления Получателем в соответствии с пунктами 4.3.4.1, 4.3.4.2 настоящего Соглашения, с учетом экспертного заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», подготовленного в соответствии с абзацем 4 подпункта «е» пункта 31 Правил предоставления субсидии с учетом положений постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», на отчетные материалы, представленные Получателем в соответствии с пунктом 4.1.7.1.4.1 настоящего Соглашения.

4.1.7. осуществлять контроль за соблюдением Получателем порядка и условий предоставления Субсидии, установленных Правилами предоставления субсидии и настоящим Соглашением, путем проведения плановых и (или) внеплановых проверок:

4.1.7.1. по месту нахождения Министерства на основании:

4.1.7.1.1. отчета(ов) о расходах Получателя, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, согласно приложению № 7 к настоящему Соглашению, являющейся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного(ых) в соответствии с пунктом 4.3.4.1 настоящего Соглашения;

4.1.7.1.2. отчета о достижении значений результатов предоставления Субсидии согласно приложению № 5 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в

соответствии с пунктом 4.3.4.2 настоящего Соглашения;

4.1.7.1.3. отчета о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек) согласно приложению № 6 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.4.3 настоящего Соглашения.

4.1.7.1.4. иных отчетов:

4.1.7.1.4.1. дополнительные отчеты для проведения мониторинга реализации проекта:

4.1.7.1.4.1.1. отчёта о выполненных научно-исследовательских работах по проекту, оформленного в соответствии с требованиями к оформлению, приведенными в Приложении № 19 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.4.4.1 настоящего Соглашения;

4.1.7.1.4.1.2. аналитической справки, составленной по формам согласно приложению № 11 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленной в соответствии с пунктом 4.3.4.4.2 настоящего Соглашения;

4.1.7.1.5. иных документов, представленных Получателем по запросу Министерства в соответствии с пунктом 4.3.4 настоящего Соглашения.

4.1.7.2. по месту нахождения Получателя путем документального и фактического анализа операций, связанных с использованием Субсидии, произведенных Получателем;

4.1.8. в случае установления Министерством факта неисполнения Получателем обязательств, установленных настоящим Соглашением, направлять Получателю претензию о невыполнении обязательств настоящего Соглашения;

4.1.8.1. претензия о невыполнении обязательств настоящего Соглашения оформляется согласно приложению № 13 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

4.1.9. в случае установления Министерством, или получения от органа государственного финансового контроля информации о факте нарушения Получателем условий, установленных Правилами предоставления субсидии и (или) настоящим Соглашением, в том числе недостижения значений результатов предоставления Субсидии, направлять Получателю требование об обеспечении возврата Субсидии в федеральный бюджет в размере и в сроки, определенные в указанном требовании;

4.1.10. в случае, если Получателем не достигнуты характеристики за отчетный год, установленные в соответствии с пунктом 4.1.4.1 настоящего Соглашения, направлять Получателю требование об уплате штрафных санкций:

4.1.10.1. требование об уплате штрафных санкций оформляется согласно приложению № 14 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения. Размер штрафных санкций определяется по формуле, приведенной в приложении № 8 к настоящему Соглашению,

являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения;

4.1.11. рассматривать предложения, документы и иную информацию, направленную Получателем, в том числе в соответствии с пунктом 4.4.1 настоящего Соглашения, в течение 15 рабочих дней со дня их получения и уведомлять Получателя о принятом решении;

4.1.12. направлять Получателю разъяснения по вопросам, связанным с исполнением настоящего Соглашения, в течение 15 рабочих дней со дня получения обращения Получателя в соответствии с пунктом 4.4.2 настоящего Соглашения;

4.1.13. обеспечивать согласование с Получателем новых условий настоящего Соглашения в случае уменьшения Министерству ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств на предоставление Субсидии, приводящего к невозможности предоставления Субсидии в размере, определенном пунктом 2.1 настоящего Соглашения, в том числе размера и (или) сроков предоставления Субсидии в течение 15 рабочих дней со дня такого уменьшения.

4.1.14. по завершении финансового года после принятия отчетов, установленных пунктом 4.3.4 настоящего Соглашения, направлять Получателю Акт об исполнении обязательств по настоящему Соглашению, согласно приложению № 12 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения в срок не позднее 30 рабочего дня со дня принятия указанных отчетов.

4.2. Министерство вправе:

4.2.1. принимать решение об изменении условий настоящего Соглашения в соответствии с пунктом 7.3 настоящего Соглашения, в том числе на основании информации и предложений, направленных Получателем в соответствии с пунктом 4.4.1 настоящего Соглашения, включая изменение размера Субсидии;

4.2.2. принимать в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации;

4.2.2.1. решение об использовании остатка Субсидии, не использованного на начало очередного финансового года, на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, не позднее 30 рабочего дня со дня получения от Получателя документов, подтверждающих наличие и объем неисполненных обязательств, источником финансового обеспечения которых является указанный остаток;

4.2.2.2. решение об использовании средств, поступивших Получателю в текущем финансовом году от возврата дебиторской задолженности, возникшей от использования Субсидии (далее - средства от возврата дебиторской задолженности), на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, не позднее 30 рабочего дня со дня получения от Получателя информации об использовании средств от возврата дебиторской задолженности с указанием причин ее образования.

4.2.3. запрашивать у Получателя документы и информацию, необходимые для осуществления контроля за соблюдением Получателем порядка и условий

предоставления Субсидии, установленных Правилами предоставления Субсидии и настоящим Соглашением, в соответствии с пунктом 4.1.7 настоящего Соглашения;

4.2.4. осуществлять иные права в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Правилами предоставления гранта:

4.2.4.1. принимать решение о продлении предоставления гранта на срок до 2 лет в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Министерства как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, в соответствии с пунктом 6 Правил предоставления субсидии.

4.3. Получатель обязуется:

4.3.1. представлять в Министерство сведения, в соответствии с пунктом 3.1.1.1 настоящего Соглашения;

4.3.2. представить в Министерство в срок до 1 февраля года следующего за годом предоставления Субсидии документы, установленные пунктом 4.2.2.1 настоящего Соглашения, а также в срок не позднее 10 рабочего дня со дня поступления в текущем финансовом году Получателю средств от возврата дебиторской задолженности, но не позднее срока, установленного бюджетным законодательством Российской Федерации, документы, установленные пунктом 4.2.2.2 настоящего Соглашения;

4.3.3. не приобретать за счет Субсидии иностранную валюту, за исключением операций, определенных в Правилах предоставления субсидии;

4.3.4. представлять в Министерство:

4.3.4.1. отчет о расходах Получателя, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, в соответствии с пунктом 4.1.7.1.1 настоящего Соглашения, ежеквартально и ежегодно не позднее 30-го рабочего дня, следующего за отчетным периодом (кварталом, годом);

4.3.4.2. отчет о достижении значений результата(ов) предоставления Субсидии в соответствии с пунктом 4.1.5.1 настоящего Соглашения ежеквартально и ежегодно не позднее 30-го рабочего дня, следующего за отчетным периодом (кварталом, годом);

4.3.4.3. отчет о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек) в соответствии с пунктом 4.1.5.2 настоящего Соглашения ежеквартально, не позднее 10 рабочего дня, следующего за отчетным периодом;

4.3.4.4. дополнительные отчеты для проведения мониторинга реализации проекта:

4.3.4.4.1. отчет о выполненных научно-исследовательских работах по проекту в соответствии с пунктом 4.1.7.1.4.1.1 настоящего Соглашения не позднее 31 января года, следующего за отчетным годом;

4.3.4.4.2. аналитическую справку в соответствии с пунктом 4.1.7.1.4.1.2 настоящего Соглашения не позднее 31 января года, следующего за отчетным годом;

4.3.5. направлять по запросу Министерства документы и информацию, необходимые для осуществления контроля за соблюдением порядка и

условий предоставления Субсидии в соответствии с пунктом 4.2.3 настоящего Соглашения, в течение 15 рабочих дней со дня получения указанного запроса;

4.3.6. в случае получения от Министерства требования в соответствии с пунктом 4.1.9 настоящего Соглашения:

4.3.6.1. устранять факт(ы) нарушения условий, установленных при предоставлении Субсидии, в сроки, определенные в указанном требовании;

4.3.6.2. возвращать в федеральный бюджет Субсидию в размере и в сроки, определенные в указанном требовании;

4.3.7. уплатить в федеральный бюджет штрафные санкции, в случае принятия Министерством решения о применении к Получателю штрафных санкций в соответствии с пунктом 4.1.10 настоящего Соглашения, в срок, установленный Министерством в уведомлении о применении штрафных санкций;

4.3.8. возвращать в федеральный бюджет:

4.3.8.1. неиспользованный остаток Субсидии в случае отсутствия решения, принимаемого Министерством в соответствии с пунктом 4.2.2.1 настоящего Соглашения в срок не позднее 1 июня года, следующего за отчетным;

4.3.8.2. средства от возврата дебиторской задолженности в случае отсутствия решения, принимаемого Министерством в соответствии с пунктом 4.2.2.2 настоящего Соглашения, в срок до 35 рабочего дня со дня поступления средств от возврата дебиторской задолженности;

4.3.9. обеспечивать полноту и достоверность сведений, представляемых в Министерство в соответствии с настоящим Соглашением;

4.3.10. выполнять иные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Правилами предоставления субсидии, в том числе:

4.3.10.1. включать в договоры (соглашения) с лицами, являющимися поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), в целях исполнения обязательств по настоящему Соглашению, согласия на осуществление проверок поставщиков (подрядчиков, исполнителей) Министерством и уполномоченным органом государственного финансового контроля.

4.3.11. обеспечить достижение значений результатов предоставления Субсидии, характеристик, устанавливаемых в соответствии с пунктом 4.1.4.1 настоящего Соглашения, и соблюдение сроков их достижения;

4.3.12. обеспечить реализацию плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек), устанавливаемого в соответствии с пунктом 4.1.4.2 настоящего Соглашения;

4.3.13. обеспечивать государственный учет сведений о результатах научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения по результатам реализации проекта за отчетный период в срок не позднее 31 января года, следующего за отчетным годом, в том числе отчета о выполненных научно-исследовательских работах по

проекту и информации о результатах интеллектуальной деятельности (далее – РИД), созданных при выполнении работ по проекту, сведений о состоянии их правовой охраны и использовании РИД, в соответствии с Положением о Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее – ЕГИСУ НИОКТР), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», по формам и в порядке, утвержденным Министерством, посредством размещения соответствующей информации в ЕГИСУ НИОКТР.

4.3.14. выполнить проект в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании на выполнение проекта (приложение № 9 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения), составом работ и сроками, согласно Плану-графику исполнения обязательств по выполнению работ (приложение № 10 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения).

4.3.15. направлять Субсидию на финансовое обеспечение затрат, определенных в приложении № 1 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

4.4. Получатель вправе:

4.4.1. направлять в Министерство предложения о внесении изменений в настоящее Соглашение в соответствии с п. 7.3 настоящего Соглашения, в том числе в случае установления необходимости изменения размера Субсидии с приложением информации, содержащей финансово-экономическое обоснование данного изменения;

4.4.2. обращаться в Министерство в целях получения разъяснений в связи с исполнением настоящего Соглашения.

4.4.3. направлять в очередном финансовом году неиспользованный остаток Субсидии, полученной в соответствии с настоящим Соглашением (при наличии), на осуществление выплат в соответствии с целями, указанными в разделе I настоящего Соглашения, в случае принятия Министерством соответствующего решения в соответствии с пунктом 4.2.2.1 настоящего Соглашения;

4.4.4. направлять в текущем финансовом году поступившие Получателю средства от возврата дебиторской задолженности на осуществление выплат в соответствии с целями, указанными в разделе I настоящего Соглашения, в случае принятия Министерством соответствующего решения в соответствии с пунктом 4.2.2.2 настоящего Соглашения.

4.4.5. осуществлять иные права в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Правилами предоставления субсидии:

4.4.5.1. возмещать за счет средств Субсидии затраты (части затрат), произведенных Получателем из собственных средств в текущем финансовом году до поступления средств Субсидии на лицевой счет Получателя, при

условии представления в Министерство документов, подтверждающих оплату Получателем таких затрат;

4.4.5.2. подать предложение о продлении предоставления Субсидии на срок до 2 лет путем направления в Министерство предложения о заключении дополнительного соглашения к Соглашению с обоснованием необходимости продления предоставления Субсидии в соответствии с пунктом 32 Правил предоставления субсидии.

V. Ответственность Сторон

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

5.2. Иные положения об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств по настоящему Соглашению:

5.2.1. В случае недостижения значений результата предоставления Субсидии средства в объеме, пропорциональном величине недостижения значений результата предоставления Субсидии, подлежат возврату в федеральный бюджет не позднее 10-го рабочего дня со дня получения требования Министерства.

5.2.2. В случае установления факта нарушения условий, установленных при предоставлении Субсидии, выявленного, в том числе по итогам проверок, проведенных Министерством и органами государственного финансового контроля, средства в объеме выявленных нарушений подлежат возврату в федеральный бюджет:

5.2.2.1. на основании требования Министерства - не позднее 15-го рабочего дня со дня получения указанного требования Получателем Субсидии;

5.2.2.2. на основании представления и (или) предписания органа государственного финансового контроля - в сроки, установленные в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

VI. Иные условия

6.1. Иные условия по настоящему Соглашению:

6.1.1. Субсидия предоставляется на финансовое обеспечение следующих затрат для достижения результата предоставления Субсидии: оплата труда работников всех участников проекта, а также лиц, привлекаемых к реализации проекта на условиях гражданско-правовых договоров, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты, включая социальные выплаты работникам, участвующим в проекте;

приобретение нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов, необходимых для реализации проекта; оплата командировочных расходов всех участников проекта, а также лиц, привлекаемых к реализации проекта на условиях гражданско-правовых договоров; оплата участия всех участников проекта, а также лиц, привлекаемых к реализации проекта на условиях гражданско-правовых договоров, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах; оплата выполненных работ (оказанных услуг), связанных с осуществлением проекта, по договорам со сторонними организациями, включая расходы на оплату фундаментальных научных исследований и работ; оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих цели предоставления Субсидии.

6.1.2. Получатель обязуется вносить отчетные данные, документацию, включая отчет о выполненных научно-исследовательских работах по проекту, оформленный в соответствии с требованиями к оформлению, приведенными в Приложении № 19 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, и документы, подтверждающие исполнение обязательств по Соглашению и (или) достижение значений показателей результата(ов) предоставления гранта, в электронном виде в информационную систему «Мониторинг реализации научных проектов», размещенную в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://knp.extech.ru/> (далее – ИС КНП), не позднее 31 января года, следующего за отчетным годом. Отчетные данные, документация и документы, подтверждающие исполнение обязательств по Соглашению и (или) достижение значений показателей результата(ов) предоставления гранта, формируемые и (или) размещаемые в ИС КНП в рамках исполнения Получателем обязательств, размещаются в указанной информационной системе в форме pdf-копий документов, подписанных соответствующими уполномоченными лицами, заверенных печатью, или в форме документов, подписанных электронной подписью.

6.1.3. Отчетные данные, документация и документы, подтверждающие исполнение обязательств по Соглашению и (или) достижение значений показателей результата(ов) предоставления гранта, на бумажном носителе подлежат ответственному хранению Получателем и предоставлению по запросу Министерства.

6.1.4. Получатель вправе привлекать на договорной основе к реализации проекта соисполнителей из числа научных и (или) образовательных организаций высшего образования.

6.1.5. В случае получения охраняемых и охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), созданных в рамках выполнения проекта по настоящему Соглашению, исключительное право и право на получение охраняемых документов на РИД, созданные в рамках выполнения проекта по настоящему Соглашению за счет средств гранта,

принадлежат Получателю. При привлечении Получателем за счет средств Субсидии третьих лиц (подрядчиков, исполнителей, поставщиков) к реализации проекта, Получатель обязан урегулировать в контракте (договоре, соглашении) вопрос закрепления за собой прав на соответствующие РИД, которые планируются к созданию третьими лицами.

6.1.6. Условия настоящего Соглашения, связанные с требованиями по наличию публикаций (публикационной активности) в изданиях (научных изданиях), журналах, индексируемых в высокорейтинговых журналах, а также целевыми значениями показателей, связанных с указанной публикационной активностью, применяются с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 19 марта 2022 г. № 414 «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью».

6.1.7. Получатель обязуется обеспечить идентичность отчетной документации и документов, подтверждающих исполнение обязательств по Соглашению и (или) достижению результата предоставления Субсидии и характеристик, в электронном виде и в бумажных версиях.

6.1.8. Получатель имеет возможность возмещения за счет средств Субсидии затрат (части затрат), указанных в пункте 6.1.1 настоящего Соглашения, произведенных Получателем из собственных средств в текущем финансовом году до поступления средств Субсидии на лицевой счет Получателя при условии представления Получателем в Министерство документов, подтверждающих оплату Получателем таких затрат.

6.1.9. Результатом предоставления Субсидии является количество реализованных научных или научно-технических проектов по направлениям, определяемым Российской академией наук, обеспечивающих формирование научного задела для устойчивого и долгосрочного развития Российской Федерации.

6.1.10 Перечень характеристик указан в приложении № 3 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

VII. Заключительные положения

7.1. Споры, возникающие между Сторонами в связи с исполнением настоящего Соглашения, решаются ими, по возможности, путем проведения переговоров с оформлением соответствующих протоколов или иных документов. При недостижении согласия споры между Сторонами решаются в судебном порядке.

7.2. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания лицами, имеющими право действовать от имени каждой из Сторон, но не ранее доведения лимитов бюджетных обязательств, указанных в пункте 2.1 настоящего Соглашения, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Соглашению.

7.3. Изменение настоящего Соглашения , в том числе в соответствии с

положениями пункта 4.2.1 настоящего Соглашения, осуществляется по соглашению Сторон и оформляется в виде дополнительного соглашения к настоящему Соглашению согласно приложению № 15 к настоящему Соглашению, являющимся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

7.3.1. Уведомление об изменении соглашения оформляется согласно приложению № 18 к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

7.4. Изменение настоящего Соглашения в одностороннем порядке возможно в случаях:

7.4.1. внесения изменений в сводную бюджетную роспись, повлекших изменение кодов БК, в соответствии с которыми предоставляется Субсидия;

7.4.2. изменения реквизитов Министерства

7.5. Расторжение настоящего Соглашения осуществляется по соглашению Сторон или в случаях, определенных пунктом 7.6 настоящего Соглашения, в одностороннем порядке.

7.6. Расторжение настоящего Соглашения в одностороннем порядке возможно в случаях:

7.6.1. реорганизации (исключение реорганизации в форме присоединения к Получателю другого юридического лица), ликвидации или прекращения деятельности Получателя;

7.6.2. нарушения Получателем порядка и условий предоставления Субсидии, установленных Правилами предоставления субсидии и настоящим Соглашением;

7.6.3. недостижения согласия Сторон о согласовании новых условий настоящего Соглашения в случае уменьшения Министерством ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств на предоставление Субсидии, приводящего к невозможности предоставления Субсидии в размере, определенном пунктом 2.1 настоящего Соглашения;

7.6.4. принятия Министерством решения о нецелесообразности финансирования проекта за счет средств федерального бюджета на основании заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российской академии наук», содержащего вывод о нецелесообразности финансирования научных тем за счет средств федерального бюджета, подготовленного с учетом положений постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

7.6.5. Дополнительное соглашение о расторжении соглашения в одностороннем порядке оформляется согласно приложению № 16 к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего

Соглашения.

7.6.6. Уведомление о расторжении соглашения оформляется согласно приложению № 17 к настоящему Соглашению, являющимся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

7.7. Расторжение настоящего Соглашения Получателем в одностороннем порядке не допускается.

7.8. Документы и иная информация, предусмотренные настоящим Соглашением, могут направляться Сторонами следующими способами:

7.8.1. путем использования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»;

7.8.2. заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручением представителем одной Стороны подлинников документов, иной информации представителю другой Стороны;

7.9. Настоящее Соглашение заключено Сторонами в форме:

7.9.1. электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон настоящего Соглашения.

VIII. Платежные реквизиты Сторон

| | |
|---|---|
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИТ СО РАН |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОКТМО 45382000 | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ОКТМО 50701000001 |

| | |
|---|--|
| ОГРН 1187746579690 | ОГРН 1025403648786 |
| Место нахождения: 125009, Г.МОСКВА, УЛ. ТВЕРСКАЯ, ДОМ Д. 11, СТР. 1, 4 | Место нахождения: 630090, Новосибирская область, Г. НОВОСИБИРСК, ПР-КТ АКАДЕМИКА ЛАВРЕНТЬЕВА, ДОМ Д.1 |
| ИНН 9710062939 КПП 771001001 | ИНН 5408100040 КПП 540801001 |
| БИК ТОФК 024501901 Банк ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ БАНКА РОССИИ//Межрегиональное операционное УФК г Москва Единый казначейский счет 40102810045370000002 Казначейский счет 03211643000000019503 л/с 03951000750 Межрегиональное операционное управление Федерального казначейства | БИК ТОФК 015004950 Банк СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК по Новосибирской области г. Новосибирск Единый казначейский счет 40102810445370000043 Казначейский счет 03214643000000015100 л/с 20516Ц21420 Управление Федерального казначейства по Новосибирской области |

IX. Подписи Сторон

| | |
|---|--|
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИТ СО РАН |
| _____/А.П. Шашкин | _____/Д.М. МАРКОВИЧ |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00B15D4037CD0868225E12A2600FA77
Владелец: Шашкин Антон Павлович

Действителен: с 18.07.2023 до 10.10.2024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 008BDFAFA8CE07A553BB7A32FF202E
Владелец: Маркович Дмитрий Маркович

Действителен: с 14.11.2023 до 06.02.2025

Перечень затрат, источником финансового обеспечения которых является Субсидия

| | | | |
|---|---|---------------------|------------|
| Наименование Получателя | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | по Сводному реестру | КОДЫ |
| Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агентство, Служба) | ИНН | 001Ц2142 |
| Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) | Ведомственный проект "Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов" | по Сводному реестру | 5408100040 |
| Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой) | | по БК | 00100075 |
| | | по ОКЕИ | 02 |
| | | | 383 |

Раздел 1. Сведения о выплатах, источником финансового обеспечения которых являются средства Субсидии

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|--|------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | итого | в том числе: | | |
| | | | | на 01.01.2025 | на 01.01.2026 | на 01.01.2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Остаток Субсидии на начало года, всего: | 0100 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| потребность в котором подтверждена | 0110 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| подлежащий возврату в федеральный бюджет | 0120 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Поступило средств, всего: | 0200 | x | 300 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| из федерального бюджета | 0210 | x | 300 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 |
| возврат средств по выплатам, произведенным в прошлых отчетных периодах (дебиторской задолженности прошлых лет) | 0220 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| из них: | | | | | | |
| возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято | 0221 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято | 0222 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| проценты по депозитам, предоставленным займам | 0230 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства Субсидии | 0240 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Выплаты по расходам, всего: | 0300 | x | 300 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| выплаты заработной платы персоналу, всего | 0310 | | 73 725 000,00 | 24 750 000,00 | 24 185 000,00 | 24 790 000,00 |
| из них: | | | | | | |
| налог на доходы физических лиц | 0311 | | 9 584 250,00 | 3 217 500,00 | 3 144 050,00 | 3 222 700,00 |
| выплаты персоналу | 0312 | | 64 140 750,00 | 21 532 500,00 | 21 040 950,00 | 21 567 300,00 |

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|---|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | итого | в том числе: | | |
| | | | | на 01.01.2025 | на 01.01.2026 | на 01.01.2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| взносы на обязательное социальное страхование | 0320 | | 16 728 000,00 | 5 560 000,00 | 5 538 000,00 | 5 630 000,00 |
| иные выплаты физическим лицам | 0330 | | 1 090 000,00 | 250 000,00 | 245 000,00 | 595 000,00 |
| закупка работ и услуг, всего | 0340 | | 204 062 000,00 | 67 935 000,00 | 68 057 000,00 | 68 070 000,00 |
| из них: | | | | | | |
| оплата работ и услуг контрагентам | 0341 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| налог на добавленную стоимость | 0342 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 0350 | | 4 395 000,00 | 1 505 000,00 | 1 975 000,00 | 915 000,00 |
| из них: | | | | | | |
| оплата работ и услуг контрагентам | 0351 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| налог на добавленную стоимость | 0352 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением налога на добавленную стоимость и взносов на обязательное социальное страхование, всего | 0360 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта | 0370 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| предоставление средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица | 0380 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| иные выплаты, всего: | 0390 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Возвращено в федеральный бюджет, всего: | 0400 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| израсходованных не по целевому назначению | 0410 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в результате применения штрафных санкций | 0420 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в сумме остатка Субсидии на начало года, потребность в которой не подтверждена | 0430 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято | 0440 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Остаток Субсидии на конец отчетного периода, всего: | 0500 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| требуется в направлении на те же цели | 0510 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| подлежит возврату в федеральный бюджет | 0520 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Справочно: выплаты по расходам за счет процентов, полученных от размещения средств Субсидии на депозитах | 0550 | x | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Раздел 2. Сведения об обязательствах, источником финансового обеспечения которых являются средства Субсидии

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|---|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| | | | итого | в том числе: | | |
| | | | | на 01.01.2025 | на 01.01.2026 | на 01.01.2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Объем обязательств, принятых в целях достижения результата предоставления Субсидии, всего: | 0600 | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| по выплатам заработной платы персоналу | 0610 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по взносам на обязательное социальное страхование | 0620 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по иным выплатам физическим лицам | 0630 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по закупкам работ и услуг, всего | 0640 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по закупкам произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 0650 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по уплате налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением взносов на обязательное социальное страхование, всего: | 0660 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по предоставлению средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта | 0670 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по предоставлению средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица | 0680 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| по иным выплатам, всего: | 0690 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Раздел 3. Сведения о средствах, размещаемых на депозитах, и полученных доходах

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|---|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| | | | итого | в том числе: | | |
| | | | | на 01.01.2025 | на 01.01.2026 | на 01.01.2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Остаток средств Субсидии, размещенных на депозитных счетах на начало года | 0700 | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Поступило средств по депозитным договорам, размещенных на депозитах в прошлых отчетных периодах, всего: | 0710 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| возврат суммы депозита | 0711 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| проценты по депозитам | 0712 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Перечислено на депозит в течение финансового года | 0720 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Возвращено с депозитного счета средств, размещенных в текущем финансовом году, всего: | 0730 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| из них: | | | | | | |
| средств Субсидии | 0731 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| проценты, начисленные по депозитному договору | 0732 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Остаток средств Субсидии, размещенных на депозитных счетах на конец года | 0740 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Справочно: | | | | | | |
| среднедневной остаток средств на депозитном счете | 0750 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| средний процент, предусмотренный договором депозитного счета | 0760 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Раздел 4. Сведения о расходах на организацию предоставления средств государственной поддержки

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|--|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| | | | итого | в том числе: | | |
| | | | | на 01.01.2025 | на 01.01.2026 | на 01.01.2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Выплаты по расходам, всего: | 03000 | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: | | | | | | |
| выплаты заработной платы персоналу | 03100 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| взносы на обязательное социальное страхование | 03200 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| иные выплаты физическим лицам | 03300 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| закупка работ и услуг, всего | 03400 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 03500 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением взносов на обязательное социальное страхование, всего: | 03600 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| иные выплаты, всего: | 03700 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Справочно: выплаты по расходам за счет процентов, полученных от размещения средств Субсидии на депозитах | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Процент от суммы Субсидии | 03800 | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ограничение, установленное Правилами предоставления субсидии, % | 03810 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ограничение, установленное Правилами предоставления субсидии, руб | 03820 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

План-график перечисления Субсидии

| | | | |
|---|---|---------------------|------------------------|
| Наименование Получателя | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | по Сводному реестру | КОДЫ |
| Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)) | ИНН | 001Ц2142 5408100040 |
| Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) | Ведомственный проект "Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов" | по Сводному реестру | 00100075 |
| Вид документа | 0 (первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...») | по БК | 02 |
| Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой) | | по ОКЕИ | 383 |

| Наименование направления расходов | Код строки | Код по бюджетной классификации федерального бюджета | | | | Сроки перечисления Субсидии | | Сумма | |
|--|------------|---|---------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------|
| | | главы | раздела, подраздела | целевой статьи | | вида расходов | не ранее (дд.мм.гггг.) | | не позднее (дд.мм.гггг.) |
| | | | | программной (непрограммной) статьи | направления расходов | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Гранты в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития | 0100 | 075 | 0110 | 47 3 02 | 67362 | 613 | 01.01.2024 | 31.05.2024 | 100 000 000,00 |
| | | | | | | | Итого по коду БК: | | 100 000 000,00 |
| | | | | | | | Всего: | | 100 000 000,00 |

Значения результатов предоставления Субсидии

| | | | |
|---|---|---------------------|------------|
| Наименование Получателя | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | по Сводному реестру | КОДЫ |
| Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | ИНН | 001Ц2142 |
| Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) | | по Сводному реестру | 5408100040 |
| Вид документа | 0 | по БК | 00100075 |
| | (первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...») | | |

| Направление расходов | | Результат предоставления Субсидии | | Единица измерения | | Код строки | Плановые значения результатов предоставления Субсидии по годам (срокам) реализации Соглашения | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|--|-------------------|-------------|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|----|----|
| | | | | | | | на 31.12.2024 | | на 31.12.2025 | | на 31.12.2026 | | |
| наименование | код по БК | тип | наименование | наименование | код по ОКЕИ | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Гранты в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития | 67362 | | Реализованы крупные научные проекты в рамках приоритетных направлений научно-технологического развития, определяемых Российской академией наук | Единица | 642 | 0100 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | в том числе: Доля аспирантов и молодых ученых (до 39 лет) в общей численности участников проекта | Процент | 744 | 0101 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | Количество представленных к защите по результатам исследования диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук | Единица | 642 | 0102 | 0 | 0 | 5 | 5 | 12 | 7 | 7 |

| Направление расходов | | Результат предоставления Субсидии | | Единица измерения | | Код строки | Плановые значения результатов предоставления Субсидии по годам (срокам) реализации Соглашения | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|---|-------------------|-------------|------------|---|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| | | | | | | | на 31.12.2024 | | на 31.12.2025 | | на 31.12.2026 | |
| наименование | код по БК | тип | наименование | наименование | код по ОКЕИ | | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Количество статей по тематике проекта в научных изданиях первого и второго кварталей, индексируемых в международных базах данных, авторами которых являются члены коллектива участников проекта | Единица | 642 | 0103 | 32 | 32 | 64 | 32 | 100 | 36 |

Значения результатов предоставления Субсидии

| | | | |
|---|--|---------------------|------------|
| Наименование Получателя Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) Вид документа | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | по Сводному реестру | КОДЫ |
| | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | ИНН | 001Ц2142 |
| | Ведомственный проект "Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов" | по Сводному реестру | 5408100040 |
| | 0 | по БК | 00100075 |
| | (первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...») | | 02 |

| Направление расходов | | Результат предоставления Субсидии | | Единица измерения | | Код строки | Плановые значения результатов предоставления Субсидии по годам (срокам) реализации Соглашения | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------------------------------|---|-------------------|------|------------|---|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| | | | | | | | на 28.12.2022 | | на 28.12.2023 | | на 27.12.2024 | | на 26.12.2025 | | на 25.12.2026 | |
| | | | | | | | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Гранты в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития | 67362 | Оказание услуг (выполнение работ) | Реализованы крупные научные проекты в рамках приоритетных направлений научно-технологического развития, определяемых Российской академией наук. | Единиц | 9986 | 0100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**План мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольные точки)
на 2024 год**

| | | | |
|---|--|---------------------|------------------|
| Наименование получателя | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | по Сводному реестру | Коды 001Ц2142 |
| Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | ИНН | 5408100040 |
| Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) | Ведомственный проект "Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов" | по Сводному реестру | 00100075 |
| Наименование Субсидии | Гранты в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития | по БК | 02 |
| Вид документа | 0 | по БК | 67362 |

(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...»)

| Результат предоставления Субсидии, контрольные точки | | | Единица измерения | | Плановое значение | Плановый срок достижения (дд.мм.гггг) |
|--|---------------|--|-------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|
| наименование | код | тип | наименование | код по ОКЕИ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Реализованы крупные научные проекты в рамках приоритетных направлений научно-технологического развития, определяемых Российской академией наук. | X304100000 | Оказание услуг (выполнение работ) | Единиц | 9986 | 1 | 27.12.2024 |
| Представлены отчеты получателя о достижении значений результатов предоставления субсидии и о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия за 2 квартал 2024 г. | КТ_0000000005 | Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы) | Единица | 642 | 1 | 09.08.2024 |
| Представлены отчеты получателя о достижении значений результатов предоставления субсидии и о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия за 3 квартал 2024 г. | КТ_0000000006 | Утверждены (одобрены, сформированы) документы, необходимые для оказания услуги (выполнения работы) | Единица | 642 | 1 | 11.11.2024 |

Отчет о достижении значений результатов предоставления Субсидии

по состоянию на «__» _____ 20__ г.

Наименование Получателя

Наименование главного распорядителя средств
федерального бюджета

Наименование структурного элемента государственной
программы (федерального проекта)

Вид документа

Периодичность: месячная, квартальная, годовая

Единица измерения: руб (с точностью до второго знака после запятой)

| |
|---------------------|
| КОДЫ |
| Дата |
| по Сводному реестру |
| ИНН |
| по Сводному реестру |
| по БК |
| Номер соглашения |
| Дата соглашения |
| по ОКЕИ |
| 383 |

1. Информация о достижении значений результатов предоставления Субсидии и обязательствах, принятых в целях их достижения

| Направление расходов | | Результат предоставления Субсидии | | Единица измерения | | Код строки | Плановые значения | | Размер Субсидии, предусмотренный Соглашением | Фактически достигнутые значения | | | | | | Объем обязательств, принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии | | Неиспользованный объем финансового обеспечения (гр. 10 - гр. 17) |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------|------------|------------------------------|---|--|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|--------------|---|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | на отчетную дату | | отклонение от планового значения | | причина отклонения | | | | |
| наименование | код по БК | тип результата | наименование | наименование | код по ОКЕИ | | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | | с даты заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года | в абсолютных величинах (гр. 8 - гр. 11) | в процентах (гр. 13 / гр. 8 × 100%) | код | наименование | обязательств | денежных обязательств | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | | | | | 0100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0200 | | | | | | | | | | | | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | | | | | Всего: | | | | | | | | |

Руководитель (уполномоченное
лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (фамилия, инициалы)

_____ (телефон)

«__» _____ 20__ г.

2. Сведения о принятии отчета о достижении значений результатов предоставления Субсидии

| Наименование показателя | Код по бюджетной классификации федерального бюджета | КОСГУ | Сумма | |
|---|---|-------|--------------------------------|---|
| | | | с начала заключения Соглашения | из них с начала текущего финансового года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Объем Субсидии, направленной на достижение результатов | | | | |
| Объем Субсидии, потребность в которой не подтверждена | | | | |
| Объем Субсидии, подлежащей возврату в бюджет | | | | |
| Сумма штрафных санкций (пени), подлежащих перечислению в бюджет | | | | |

Руководитель (уполномоченное лицо)

_____ (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (фамилия, инициалы)

_____ (телефон)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Отчет о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек)

по состоянию на 1 _____ 20__ г.

Наименование получателя _____

Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета _____
(Министерство, Агенство, Служба, иной орган (организация))

Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) _____

Наименование субсидии _____

Вид документа _____
(первичный - «0», уточненный - «1», «2», «3», «...»)

| |
|---------------------|
| Коды |
| Дата |
| по Сводному реестру |
| ИНН |
| по Сводному реестру |
| по БК |
| по БК |
| Номер соглашения |
| Дата соглашения |

| Результат предоставления Субсидии, контрольные точки | | | Единица измерения | | Значение | | | Срок достижения (дд.мм.гггг.) | | Статус | Причина отклонения |
|--|-----|-----|-------------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------------------------|--------------------------|--------|--------------------|
| наименование | код | тип | наименование | код по ОКЕИ | плановое | фактическое | прогнозное | плановый | фактический (прогнозный) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Результат предоставления Субсидии | | | | | | | | | | | |
| контрольные точки отчетного периода | х | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| контрольные точки планового периода | х | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Результат предоставления Субсидии | | | | | | | | | | | |
| контрольные точки отчетного периода | х | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| контрольные точки планового периода | х | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |

Руководитель (уполномоченное лицо) Получателя _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Исполнитель _____ (должность) _____ (фамилия, инициалы) _____ (телефон)

«__» _____ 20__ г.

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является Субсидия

на «__» _____ 20__ г.

Наименование Получателя _____
 Наименование главного распорядителя средств федерального бюджета _____
 (Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация))
 Наименование структурного элемента государственной программы (федерального проекта) _____

Периодичность: квартальная, годовая
 Единица измерения: рубль (с точностью до второго десятичного знака)

| | |
|---------------------|------|
| | КОДЫ |
| Дата | |
| по Сводному реестру | |
| ИНН | |
| по Сводному реестру | |
| по БК | |
| Номер соглашения | |
| Дата соглашения | |
| по ОКЕИ | 383 |

Раздел 1. Сведения о выплатах, осуществляемых за счет средств Субсидии

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|--|
| | | | объем выплат | | отклонение от планового значения | | причина отклонения | | |
| | | | по плану | фактически | в абсолютных величинах (гр.4 - гр.5) | в процентах (гр.6 / гр.4) x 100% | код | наименование | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Остаток Субсидии на начало года, всего: | 0100 | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| потребность в котором подтверждена | 0110 | x | | | | | | | |
| подлежащий возврату в федеральный бюджет | 0120 | | | | | | | | |
| Поступило средств, всего: | 0200 | x | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| из федерального бюджета | 0210 | x | | | | | | | |
| возврат средств по выплатам, произведенным в прошлых отчетных периодах (дебиторской задолженности прошлых лет) | 0220 | x | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято | 0221 | | | | | | | | |
| возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято | 0222 | | | | | | | | |
| проценты по депозитам, предоставленным займам | 0230 | | | | | | | | |
| иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства Субсидии | 0240 | | | | | | | | |
| Выплаты по расходам, всего: | 0300 | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| выплаты заработной платы персоналу, всего | 0310 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| налог на доходы физических лиц | 0311 | | | | | | | | |
| выплаты персоналу | 0312 | | | | | | | | |
| взносы на обязательное социальное страхование | 0320 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| иные выплаты физическим лицам | 0330 | | | | | | | | |
| закупка работ и услуг, всего: | 0340 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| оплата работ и услуг контрагентам | 0341 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| из них: | | | | | | | | | |
| налог на добавленную стоимость | 0342 | | | | | | | | |
| закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 0350 | | | | | | | | |
| из них: оплата работ и услуг контрагентам | 0351 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| налог на добавленную стоимость | 0352 | | | | | | | | |
| уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением налога на добавленную стоимость и взносов на обязательное социальное страхование, всего: | 0360 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта | 0370 | | | | | | | | |
| предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта | 0380 | | | | | | | | |
| иные выплаты, всего: | 0390 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| Возвращено в федеральный бюджет, всего: | 0400 | | x | | | | | | |
| в том числе: израсходованных не по целевому назначению | 0410 | | x | | | | | | |
| в результате применения штрафных санкций | 0420 | | x | | | | | | |
| в сумме остатка Субсидии на начало года, потребность в которой не подтверждена | 0430 | | | | | | | | |
| в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято | 0440 | | | | | | | | |
| Остаток Субсидии на конец отчетного периода, всего: | 0500 | | x | | | | | | |
| в том числе: требуется в направлении на те же цели | 0510 | | x | | | | | | |
| подлежит возврату в федеральный бюджет | 0520 | | x | | | | | | |
| Справочно: выплаты по расходам за счет процентов, полученных от размещения средств Субсидии на депозитах | 0550 | | x | | | | | | |

Раздел 2. Сведения об обязательствах, источником финансового обеспечения которых являются средства Субсидии

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--|
| | | | объем принятых обязательств | | | отклонение от планового значения | | причина отклонения | | |
| | | | по плану | фактически | | в абсолютных величинах (гр.4 - гр.5) | в процентах (гр.7 / гр.4) x 100%) | код | наименование | |
| | | | | всего | из них подлежащих исполнению в текущем финансовом году | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Объем обязательств, принятых в целях достижения результата предоставления Субсидии, всего: | 0600 | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| по выплатам заработной платы персоналу | 0610 | | | | | | | | | |
| по взносам на обязательное социальное страхование | 0620 | | | | | | | | | |
| по иным выплатам физическим лицам | 0630 | | | | | | | | | |
| по закупкам работ и услуг, всего: | 0640 | | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| по закупкам произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 0650 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| по уплате налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением взносов на обязательное социальное страхование, всего: | 0660 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |
| по предоставлению средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта | 0670 | | | | | | | | |
| по предоставлению средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица | 0680 | | | | | | | | |
| по иным выплатам, всего: | 0690 | | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | | |

Раздел 3. Сведения о средствах, размещаемых на депозитах, и полученных доходах

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | объем размещенных на депозитах средств | | отклонение от планового значения | |
| | | | разрешенных к размещению по плану | фактически | в абсолютных величинах (гр.4 - гр.5) | в процентах (гр.6 / гр.4) x 100% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Остаток средств Субсидии, размещенных на депозитных счетах на начало года | 0700 | х | | | | |
| Поступило средств по депозитным договорам, размещенных на депозитах в прошлых отчетных периодах, всего: | 0710 | | | | | |
| в том числе: | | | | | | |
| возврат суммы депозита | 0711 | | | | | |
| проценты по депозитам | 0712 | | | | | |
| Перечислено на депозит в течение финансового года | 0720 | | | | | |
| Возвращено с депозитного счета средств, размещенных в текущем финансовом году, всего: | 0730 | | | | | |
| из них: | | | | | | |
| средств Субсидии | 0731 | | | | | |
| проценты, начисленные по депозитному договору | 0732 | | | | | |
| Остаток средств Субсидии, размещенных на депозитных счетах на конец года | 0740 | х | | | | |
| Справочно: | | | | | | |
| среднедневной остаток средств на депозитном счете | 0750 | х | | | | |
| средний процент, предусмотренный договором депозитного счета | 0760 | х | х | | х | х |

Раздел 4. Сведения о расходах на организацию предоставления средств государственной поддержки

| Наименование показателя | Код строки | Код направления расходования Субсидии | Сумма | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|
| | | | объем выплат | | отклонение от планового значения | | причина отклонения | |
| | | | по плану | фактически | в абсолютных величинах (гр.4 - гр.5) | в процентах (гр.6 / гр.4) x 100% | код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Выплаты по расходам, всего: | 03000 | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | |
| выплаты заработной платы персоналу | 03100 | | | | | | | |
| взносы на обязательное социальное страхование | 03200 | | | | | | | |
| иные выплаты физическим лицам | 03300 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|--|--|--|--|--|
| закупка работ и услуг, всего: | 03400 | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | |
| закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | 03500 | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | |
| уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением взносов на обязательное социальное страхование, всего: | 03600 | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | |
| иные выплаты, всего: | 03700 | | | | | | | |
| из них: | | | | | | | | |
| Справочно: выплаты по расходам за счет процентов, полученных от размещения средств Субсидии на депозитах | 05500 | | | | | | | |
| Процент от суммы Субсидии | 08000 | | | | | | | |
| Ограничение, установленное Правилами предоставления субсидии, % | 08100 | | x | | | | | |
| Ограничение, установленное Правилами предоставления субсидии, руб | 08200 | | x | | | | | |

Руководитель
(уполномоченное лицо) Получателя

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

Расчет размера штрафных санкций

В случае недостижения характеристик за отчетный год к получателю гранта применяются штрафные санкции в размере (А), который определяется по формуле¹

$$A = 0,1 \frac{V}{M} \sum_{i=1}^n \left(1 - \frac{d_i}{D_i} \right),$$

где V – объем средств гранта, фактически доведенных до Получателя на отчетном этапе (в отчетном году), в рамках настоящего Соглашения;

M – общее количество характеристик, предусмотренных соглашением на отчетном этапе (в отчетном году);

n – количество характеристик, предусмотренных соглашением, достигнутое значение которых ниже целевого значения на отчетном этапе (в отчетном году);

d_i – фактическое значение i-ой характеристики, достигнутое за отчетный этап (год);

D_i – плановое значение i-ой характеристики, предусмотренной соглашением, установленное на отчетный этап (год).

¹ В соответствии с пунктом 40 Правил предоставления субсидии

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проекта

«Фундаментальные исследования процессов горения и детонации в перспективных технологиях энергетики и двигателестроения»

1. Цели проекта

1.1. Прогресс в области теплофизики, химической физики, механики многофазных и реагирующих сред на основе получения принципиально новых фундаментальных знаний о сложных взаимосвязанных физических и химических процессах, определяющих процессы горения и детонации в разнообразных условиях. Выполнение комплексных междисциплинарных фундаментальных исследований процессов горения и детонации в широком спектре научных направлений, получение результатов мирового уровня и создание научных основ для дальнейших прикладных исследований и разработок, направленных на решение актуальных практических задач, связанных с укреплением технологического суверенитета России в области энергомашиностроения и двигателестроения, а также с обеспечением технологической и экологической безопасности, реализацию приоритетов, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

1.2. Получение прорывных научных результатов по следующим направлениям фундаментальных исследований:

изучение процессов тепломассопереноса, структуры течений, устойчивости режимов в многофазных реагирующих системах, методов управления горением и детонацией, в том числе на основе нейросетевых моделей;

развитие современных методов экспериментального исследования высокотемпературных реагирующих потоков применительно к условиям в перспективных камерах сгорания энергоустановок и реактивных двигателей;

разработка кинетических механизмов, верифицированных математических моделей для численного моделирования процессов горения и детонации в сложных системах на основе современных вихреразрешающих подходов, суперкомпьютерных вычислений.

1.3. Формирование научного задела для создания передовых технологий производства энергии и двигателестроения.

2. Задачи проекта

2.1. Исследование физико-химических процессов в многофазных многокомпонентных средах при горении различных видов топлива, формирование научных основ создания перспективных двигателей и высокоэффективных экологически безопасных технологий производства энергии:

- исследование горения водородсодержащих смесей с метаном, аммиаком, устойчивости и структуры пламени в каналах и струях, выработка способов и подходов для управления режимами в перспективных камерах сгорания на гибридных топливах;

- исследование кинетики окисления биотоплив, экологичного авиационного топлива, влияния промотирующих, ингибирующих, углерод-нейтральных энергетических добавок, оксигенатов на горение традиционных и альтернативных топлив применительно к задаче

повышения показателей работы энергосиловых установок, создание баз кинетических данных;

- исследование химической и тепловой структуры пламени суррогатного керосина для моделирования горения авиационного топлива;

- разработка нейросетевой модели управления экологическими и энергетическими показателями факельного горения углеводородов;

- исследование новых композиционных топлив на основе промышленных отходов с добавками компонентов растительного происхождения для использования в разрабатываемых технологиях производства энергии с низким уровнем загрязнения окружающей среды.

2.2. Исследование методов управления режимами детонационного горения в сложных условиях, формирование научных основ создания принципиально новых типов реактивных двигателей и обеспечения пожаро-, взрывобезопасности технологий добычи и использования топлива:

- исследование условий существования непрерывной детонации в кольцевых камерах сгорания и характеристик детонации во вращающемся потоке, в том числе для случая безуглеродного топлива (аммиак, водород) и углеводородного топлива с активными и инертными добавками;

- расчетные и экспериментальные исследования новых способов организации и управления параметрами детонационных процессов, воздействия ударных или детонационных волн на преграды, деформируемые поверхности и струи металлов применительно к созданию основ перспективных технологий динамического воздействия на тела, движущиеся со сверхзвуковыми скоростями, импульсно-детонационной штамповки корпусных деталей и получения микродисперсных порошков металлов;

- исследование процессов, приводящих к аварийным ситуациям, в условиях промышленных технологий производства энергии, добычи, хранения и транспортировки горючих и взрывоопасных веществ (в т.ч. содержащих аммиак, водород, метан, угольную взвесь, продукты пиролиза органических материалов).

3. Результаты, которые должны быть получены при выполнении проекта

3.1. Характеристики режимов горения водородсодержащих топливных смесей:

3.1.1. Новые экспериментальные данные по критическим параметрам воспламенения и устойчивости горения водородсодержащих топливных смесей, проскока пламени, разработанные верифицированные численные модели горения.

3.1.2. Закономерности влияния на структуру пламени диффузионного горения одиночной микроструи водорода добавок метана, гелия, азота и кислорода.

3.1.3. Условия существования ячеистого пламени в метано- и пропановоздушных смесях с добавками водорода, очагового горения, автоколебаний пламени, режимы устойчивого распространения и бифуркаций в плоских каналах «конфузор-диффузор».

3.1.4. Новые экспериментальные данные по окислительной конверсии углеводородов с получением синтез-газа и/или водорода.

3.2. Новые экспериментальные данные по кинетике окисления, характеристикам воспламенения и горения перспективных биотоплив и экологичного авиационного топлива (SAF), разработанная математическая модель и результаты предварительных расчетов.

3.3. Новые экспериментальные данные по химической и тепловой структуре пламени бедных и стехиометрических смесей индивидуальных компонентов суррогатного керосина (метилциклогексан, н-декан, изоцетан и тетралин) с O_2 и Ar, стабилизированных на плоской горелке, результаты расчета профилей концентрации исходных реагентов, основных продуктов горения, а также промежуточных соединений.

3.4. Характеристики процессов воспламенения и горения углеводородного топлива на опытных огневых стендах, условия устойчивого факельного горения и рабочие параметры пограничных режимов работы горелочных устройств, необходимые для формирования корпуса обучающих данных.

3.5. Новые экспериментальные данные о процессах при термической подготовке компонентов традиционных и альтернативных топлив (уголь, биомасса и жидкие топлива на их основе) в условиях варьирования темпа нагрева и способа подвода энергии, разработанные способы совместной термической конверсии композиционных топлив с газовыми гидратами при повышенных скоростях диссоциации последних, математическая модель для описания основных процессов, функциональные связи между интегральными характеристиками, режимными и входными параметрами, определяющие экологические показатели сжигания традиционных и альтернативных топлив, в том числе композиционных, с добавками воды и компонентов растительного происхождения, апробированные подходы для снижения производства вредных продуктов сгорания угольного и композиционного жидкого топлива, сокращения зольных отложений в энергоустановках.

3.6. Результаты исследования рисков возникновения аварийных ситуаций при производстве энергии, при добыче, хранении и транспортировке горючих и взрывоопасных веществ и материалов в промышленных условиях:

3.6.1. Характеристики управляемого электрогидродинамического потока газа в системах охлаждения теплонапряженных элементов энергоустановок.

3.6.2. Влияние добавок угольной взвеси на устойчивость горения и нижний по метану концентрационный предел распространения пламени в метановоздушных смесях.

3.6.3. Результаты численного моделирования условий самовоспламенения при импульсном истечении водорода в атмосферу.

3.6.4. Обоснование выбора упрощенной кинетики процессов пиролиза и горения твердых веществ для вихреразрешающего численного моделирования нестационарных режимов горения в ограниченном объеме.

3.7. Параметры и условия режима непрерывной детонации смесей (пропан+воздух, аммиак+кислород, аммиак+водород+воздух), характеристики детонации во вращающемся потоке.

3.8. Расчетные и экспериментальные данные по управлению динамическим воздействием ударных и детонационных волн на поверхность тел и струи жидкости.

3.9. Новые экспериментальные и численные данные о закономерностях горения метано-водородных топливных смесей в каналах и струях:

3.9.1. Характеристики режима горения истекающей из микросопла струи предварительно перемешанного с метаном водорода в спутном потоке воздуха, истекающего из кольцевой щели.

3.9.2. Эффекты внешнего акустического воздействия и ориентации направления потока относительно вектора ускорения свободного падения на закрученное метан-водород-воздушное пламя.

3.9.3. Критические условия прохождения пламени метано- и пропановоздушных смесей с добавками водорода через малые промежутки между препятствиями в узких каналах модельных камер сгорания, концентрационные пределы устойчивого горения потоков сверхбедных смесей паров углеводородных жидкостей с воздухом.

3.10. Закономерности влияния промотирующих и ингибирующих добавок, оксигенатов на характеристики горения альтернативных топлив:

3.10.1. Влияние промотирующих и ингибирующих добавок на период индукции воспламенения альтернативных топлив, в том числе экологичного авиационного топлива (SAF), на ударной трубе, а также на нагарообразование, условия срыва пламени и

полноту сгорания в широком диапазоне режимных параметров, валидированная математическая модель.

3.10.2. Влияние кислородосодержащих биотопливных добавок (оксигенатов) на образование ПАУ в ламинарном пламени предварительно перемешанных смесей, условия эффективного подавления выхода ПАУ.

3.11. Новые экспериментальные данные по химической и тепловой структуре пламени бедных и стехиометрических предварительно перемешанных смесей суррогатного керосина или керосина ТС-1 с O_2 и Ar, стабилизированных на плоской горелке, рассчитанные профили концентрации исходных реагентов, основных продуктов горения, а также промежуточных соединений, разработанный скелетный химико-кинетический механизм горения суррогатного керосина, состоящего из смеси четырех углеводородов – метилциклогексана, н-декана, изоцетана и тетралина.

3.12. Нейросетевая модель для предсказания характеристик работы горелочных устройств, разработанная на основе результатов экспериментального изучения взаимосвязей основных параметров факельного горения углеводородного топлива (таких как избыток воздуха, интенсивность свечения и температура пламени, газовый состав и т.п.) и сформированного корпуса обучающих данных.

3.13. Разработанные новые виды композиционных жидких топлив на основе промышленных отходов (нефтешламы, отходы углеобогащения) с добавками спиртов, эфиров и др., база данных физико-технических и технологических характеристик, апробированные подходы для снижения производства вредных продуктов сгорания, комбинированные методы термохимической конверсии компонентов композиционных жидких топлив и топливных смесей.

3.14. Условия стабильного теплового режима работы энергоустановок и устойчивости к катастрофическому развитию горения, в том числе при использовании безуглеродных топлив:

3.14.1. Параметры взрывоопасности безуглеродных стехиометрических систем аммиак-водород.

3.14.2. Критические параметры воспламенения углеводородного топлива с добавлением аммиака и проскока пламени, разработанные верифицированные численные модели.

3.14.3. Условия самовоспламенения водорода и водород-метановых смесей при истечении в открытое пространство под давлением выше 200 атм.

3.14.4. Закономерности влияния направления силы тяжести на устойчивость волн горения и нижний концентрационный предел распространения пламени в метановоздушных смесях с добавлением взвеси мелкодисперсного угля.

3.14.5. Расчетные зависимости скорости нестационарного распространения зоны горения от характера заполнения объема горючими объектами различных форм и размеров и от расхода локального источника окислителя.

3.14.6. Результаты исследования эффективности системы охлаждения элементов энергоустановок с помощью электрогидродинамического потока, управляемого газовым разрядом.

3.15. Параметры непрерывной детонации углеводородных и безуглеродных топливно-воздушных смесей в кольцевых камерах сгорания и способ управления цилиндрической детонацией за счет внесения добавок.

3.16. Новые данные об эффектах воздействия ударных или детонационных волн на преграды, деформируемые поверхности и струи металлов.

3.17. Способы управления режимами и характеристиками горения водородсодержащих топливных смесей, в том числе с метаном, аммиаком, в модельных горелочных устройствах и перспективных камерах сгорания на гибридных топливах.

3.18. Закономерности влияния углерод-нейтральных энергетических добавок, биотоплив и оксигенатов на кинетические параметры и характеристики горения

традиционных и перспективных альтернативных видов топлива:

3.18.1. Новые экспериментальные данные и кинетические модели образования ПАУ при горении различных видов топлив с добавками оксигенатов.

3.18.2. База данных с физико-химическими свойствами альтернативных жидких композиционных топлив на основе промышленных отходов, произведенных из идентичного сырья, но с применением различных технологий.

3.18.3. Карта режимов по результатам опытного сжигания на испытательных стендах разработанных альтернативных жидких композиционных топлив с добавками растительного происхождения.

3.18.4. Физико-математическая модель для прогнозирования и оценки показателей сжигания разработанных альтернативных топлив в условиях существующих и перспективных энергетических установок.

3.18.5. База данных с результатами технико-социально-экономических расчетов для энергетических установок при переходе на альтернативные композиционные жидкие топлива и газгидраты со снижением негативного антропогенного воздействия на окружающую среду (включая фактор «углеродного следа» – за счет добавок растительного происхождения).

3.18.6. Зависимости температуры горения и концентрации продуктов от состава смеси паров углеводородных жидкостей и расхода воздуха.

3.18.7. Закономерности влияния добавок горючих и негорючих компонентов (эфир, спирты, вода) на период индукции воспламенения альтернативных топлив (в том числе экологичного авиационного топлива – SAF), а также на нагарообразование, условия срыва пламени и полноту сгорания в условиях модельной камеры сгорания испарительного типа и эффективность горения в экспериментальной модельной камере сгорания высокоэнтальпийной энергосиловой установки в широком диапазоне режимных параметров, расширенная база данных значений периода индукции воспламенения и горельных характеристик альтернативных топлив с учетом полученных расчетно-экспериментальных данных, рекомендации по применению биотоплив, а также смесей топлив с углерод-нейтральными энергетическими добавками в ГТУ и ГТД для авиации и энергетики.

3.19. Новые экспериментальные данные по химической и тепловой структуре диффузионного пламени суррогатного керосина или керосина ТС-1 с O_2 и Ar, стабилизированных на противоточной горелке, рассчитанные профили концентрации исходных реагентов, основных продуктов горения, а также промежуточных соединений в диффузионном пламени суррогатного керосина с обоснованием применимости разработанного скелетного механизма горения суррогатного керосина для описания химической и тепловой структуры предварительно перемешанного и диффузионного пламени авиационного керосина ТС-1.

3.20. Реализованный способ управления экологическими и энергетическими показателями факельного сжигания углеводородного топлива на огневом стенде до 5 МВт с применением разработанной нейросетевой модели с определением её эффективности.

3.21. Методы предупреждения производственных аварийных ситуаций и ослабления последствий воспламенения горючих смесей, содержащих аммиак, водород, метан, продукты пиролиза органических материалов:

3.21.1. Расчетное обоснование эффективных способов применения специальных веществ для подавления распространения горения в объеме, содержащем горючие объекты, в зависимости от расположения очага возгорания и физических параметров, – в условиях возгораний в загроможденных помещениях и грузовых отсеках.

3.21.2. Обоснование эффективности использования электрогидродинамических потоков для тепловой стабилизации блоков управления энергоустановок.

3.21.3. Параметры взрывоопасности безуглеродных обедненных и обогащенных систем аммиак-водород.

3.21.4. Результаты экспериментального и численного исследования истечения в воздух под высоким давлением и последующего воспламенения водорода и водород-метановых смесей в присутствии искусственных преград, условия предотвращения взрывоопасных ситуаций, связанных с разгерметизацией систем хранения водорода и водород-метановых смесей под высоким давлением.

3.21.5. Закономерности влияния добавок водорода на нижний по метану концентрационный предел распространения пламени в метановоздушных смесях, в том числе с добавлением угольной взвеси.

3.22. Результаты экспериментальных и теоретических исследований режимов непрерывной детонации обедненной и обогащенной безуглеродной (аммиак+водород) или пропановоздушной смесей при различных параметрах, детонации во вращающихся водородсодержащих смесях с активными и инертными добавками.

3.23. Новые способы организации и управления параметрами детонационных процессов применительно к перспективным технологиям воздействия на тела, движущиеся со сверхзвуковыми скоростями, импульсно-детонационной штамповки и получения микродисперсных порошков металлов.

4. Требования к составу работ (исследований), выполняемых по проекту

4.1. Должны быть экспериментально и теоретически исследованы режимы горения водородсодержащих (в том числе метано-водородных) топливных смесей, условия устойчивости и структуры пламени.

4.2. Должны быть исследованы на ударно-волновых установках кинетики окисления перспективных биотоплив и экологичного авиационного топлива для прогнозирования режима работы камер сгорания.

4.3. Должна быть исследована химическая и тепловая структура пламени отдельных компонентов суррогатного керосина, предварительно перемешанных с кислородом и аргоном.

4.4. Должны быть экспериментально исследованы процессы воспламенения и горения углеводородного топлива в условиях, приближенных к промышленным, для формирования корпуса обучающих данных разрабатываемой нейросетевой модели.

4.5. Должно быть выполнено комплексное исследование способов снижения негативного антропогенного воздействия на окружающую среду при производстве энергии с использованием традиционных и альтернативных топлив с добавками воды и компонентов растительного происхождения.

4.6. Должны быть исследованы процессы, связанные с риском возникновения аварийных ситуаций при производстве энергии, при добыче, хранении и транспортировке горючих и взрывоопасных веществ и материалов в промышленных условиях.

4.7. Должны быть исследованы условия существования непрерывной детонации в кольцевых камерах сгорания и характеристики детонации во вращающемся потоке, в том числе для случая безуглеродного топлива (аммиак, водород).

4.8. Должны быть выполнены расчетные и экспериментальные исследования применительно к созданию основ перспективных технологий, основанных на управляемом динамическом воздействии ударных и детонационных волн на поверхность тел и струи жидкости.

4.9. Должны быть экспериментально и численно исследованы режимы горения метано-водородных топливных смесей в каналах и струях.

4.10. Должно быть экспериментально и численно исследовано влияние промотирующих и ингибирующих добавок, оксигенатов на устойчивость воспламенения и полноту сгорания альтернативных топлив применительно к задаче повышения показателей работы энергосиловых установок.

4.11. Должна быть экспериментально и теоретически исследована структура пламени предварительно перемешанных бедных и стехиометрических смесей суррогатного керосина или авиационного керосина с кислородом и аргоном и химико-кинетический механизм горения.

4.12. Должны быть исследованы взаимосвязи между основными параметрами факельного горения углеводородного топлива и разработана нейросетевая модель управления режимными параметрами работы горелочных устройств.

4.13. Должны быть разработаны новые виды композиционных жидких топлив на основе промышленных отходов с добавками для использования в перспективных энергоустановках с низким уровнем загрязнения окружающей среды с созданием базы данных физико-технических и технологических характеристик.

4.14. Должны быть экспериментально и теоретически исследованы условия стабильного теплового режима работы энергоустановок и устойчивость к катастрофическому развитию горения и взрыва, в том числе при использовании безуглеродных топлив.

4.15. Должны быть изучены режимы непрерывной детонации углеводородных и безуглеродных топливно-воздушных смесей в кольцевых камерах сгорания и управление цилиндрической детонацией за счет внесения добавок.

4.16. Должны быть исследованы эффекты воздействия ударных или детонационных волн на преграды, деформируемые поверхности и струи металлов.

4.17. Должны быть экспериментально и теоретически исследованы способы управления режимами горения водородсодержащих топливных смесей, в том числе с метаном, аммиаком, в модельных горелочных устройствах и перспективных камерах сгорания на гибридных топливах.

4.18. Должно быть исследовано влияние углерод-нейтральных энергетических добавок, биотоплив и оксигенатов на кинетические параметры и характеристики горения традиционных и перспективных альтернативных видов топлива применительно к энергоустановкам, формирование базы данных.

4.19. Должна быть исследована структура диффузионного пламени суррогатного керосина или авиационного керосина, стабилизированного на противоточной горелке, применительно к проблеме описания горения авиационного топлива.

4.20. Должна быть исследована эффективность разработанной нейросетевой модели управления экологическими и энергетическими показателями сжигания углеводородного топлива на крупномасштабном огневом стенде.

4.21. Должны быть исследованы методы предупреждения производственных аварийных ситуаций и эффективность мер ослабления последствий воспламенения горючих смесей, содержащих аммиак, водород, метан, продукты пиролиза органических материалов.

4.22. Должны быть экспериментально и теоретически исследованы непрерывная детонация безуглеродной или пропановоздушной смесей при различных параметрах,

детонация во вращающихся водородсодержащих смесях с активными и инертными добавками.

4.23. Должны быть изучены новые способы организации и управления параметрами детонационных процессов применительно к перспективным технологиям воздействия на тела, движущиеся со сверхзвуковыми скоростями, импульсно-детонационной штамповки и получения микродисперсных порошков металлов.

5. Требования к выполняемым работам

5.1. Для решения задач проекта работы должны выполняться на передовом мировом научном уровне с использованием хорошо зарекомендовавших себя методов исследования, высокоточных апробированных методик, верифицированных математических моделей и вычислительных кодов.

5.2. Для определения критических параметров воспламенения топливных смесей с добавками водорода, аммиака и проскока пламени в моделях камер сгорания будут применяться методы панорамной оптической диагностики течения, в том числе лазерно-индуцированная флуоресценция гидроксильного радикала, а также верифицированные численные модели (пп. 1.1; 2.1; 3.1).

5.3. Для получения новой детальной информации о кинетике пиролиза и окисления перспективных биотоплив будут использоваться современные методики диагностики, включая прецизионный метод атомно-резонансной абсорбционной спектроскопии (АРАС), методы квадрупольной масс-спектрометрии и лазерно-индуцированной флуоресценции, в том числе с применением пикосекундного лазера будут впервые проведены время-разрешенные измерения сигналов лазерно-индуцированной флуоресценции от разных классов ПАУ (пп. 1.2; 2.2; 3.2).

5.4. В экспериментальных исследованиях кинетики воспламенения и горения биотоплив, а также смесей топлив с углерод-нейтральными и энергетическими добавками (водород, этилен, ацетилен, спирты) в камерах сгорания будут использоваться современные оптические методы диагностики: лазер-доплеровская анемометрия двухфазных потоков Particle Image Velocimetry; лазерно-индуцированная флуоресценция с различными длинами волн возбуждения и регистрации; лазерно-индуцированная инкаандесценция с различными длинами волн нагревающего лазерного излучения; лазерная экстинкция в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной области и др. (пп. 1.2; 2.2; 3.2).

5.5. Численные исследования будут проводиться на высокопроизводительных вычислительных кластерах и при необходимости с использованием: доступа к суперкомпьютерному центру МГУ и Сибирскому суперкомпьютерному центру (Новосибирск); коммерческих программных пакетов (Ansys Fluent и др.); метод крупных вихрей (Large-eddy simulations) для вихреразрешающего моделирования динамики пламени; уникальных вычислительных методик и верифицированных математических моделей, реализованных в программных комплексах, разработанных в организациях-участниках проекта (пп. 1.6; 1.7; 1.8; 2.1; 2.6; 2.7; 2.8; 3.1; 3.5; 3.6; 3.7).

5.6. Исследование химического механизма горения керосина и его суррогатов будет проведено с применением современных экспериментальных методов, таких как зондовая молекулярно-пучковая масс-спектрометрия (МПС) пламен с мягкой ионизацией электронным ударом для идентификации и измерения профилей концентраций в пламенах, стабилизированных на плоских горелках, не только молекул,

но также атомов и радикалов, микротермопарная методика для измерения профилей температуры в пламени, а также методов численного моделирования химической структуры пламени и скорости его распространения, вычисления термохимических параметров веществ и констант скоростей элементарных реакций методами квантовой механики (пп. 1.3; 2.3; 3.3).

5.7. Изучение вибрационного горения водородосодержащих смесей будет осуществляться в плоских каналах (ячейка Хеле-Шоу) с внутренними перегородками, создающими сужающиеся и расширяющиеся сечения канала (конфузор, диффузор) с применением экспериментальных (скоростная фото- и видеосъемка, визуализация температурного поля пламени), теоретических (решение уравнения для фронта пламени с учетом тепловых потерь и растяжения) и численных методов (авторский параллельный трехмерный код для газофазного горения с детальной кинетикой) (пп. 1.1; 2.1; 3.1).

5.8. Исследование закономерностей физико-химических процессов при термической подготовке (испарение, сушка, пиролиз, газификация) компонентов и горении альтернативных композиционных жидких топлив в перспективных энергоустановках с целью обоснования методов снижения антропогенного загрязнения окружающей среды будут проведены с использованием комплекса оптических, термогравиметрических, тепловых методов оценки характеристик термического разложения, зажигания и горения топлив, а также комплекса аналитических подходов для определения свойств композиций (пп. 1.5; 2.5; 3.2).

5.9. Нейросетевая модель управления и оптимизации факельного горения углеводородного топлива будет разработана и апробирована на основе комплексных экспериментальных исследований характеристик факела и показателей сжигания с использованием подходов, включающих линейную регрессию, метод опорных векторных, полносвязных и рекуррентных нейронных сетей и др. (пп. 1.4; 2.4; 3.4).

5.10. В экспериментальных исследованиях инициирования и протекания непрерывной детонации безуглеродных систем аммиак/водород – воздух в кольцевой цилиндрической и радиальной камерах сгорания будет применяться метод фоторегистрации детонационного режима с помощью высокоскоростной (до 750 тыс. кадров в секунду) камеры Photron FASTCAM SA5. Сила тяги и величина удельного импульса должны определяться по измеренным значениям полного и статического давлений на выходе из КС (пп. 1.7; 2.7; 3.6).

5.11. Исследования дефлаграционных режимов для смесей метан/воздух, метан/воздух/угольная взвесь будут проведены в вертикальной ударной трубе длиной до 7 м и диаметром 70 мм, с размерами частиц угля $0\div 200$ мкм при среднеобъемной концентрации угля $50\div 500$ г/м³. Должно быть экспериментально определено влияние силы тяжести и добавок угольной взвеси и водорода на параметры и устойчивость волн горения и нижний по метану концентрационный предел распространения пламени в смесях метан/воздух/уголь с использованием необходимой регистрирующей электронной аппаратуры (пп. 1.6; 2.6; 3.5).

5.12. При численном исследовании новых механизмов управления детонационным горением водородосодержащих смесей с определением параметров вращающейся (непрерывной) детонации и влияния вращения смесей на распространение расходящейся цилиндрической детонационной волны, в том числе в случае добавок озона / пероксида водорода и инертных разбавителей (аргона / гелия) будут

использованы оригинальные программы, реализующие современные численные схемы для расчета нестационарных неоднородных реагирующих потоков на сетках, шаг которых должен обеспечивать корректное разрешение структуры волны детонации (пп. 1.7; 2.7; 3.6).

5.13. Исследование взаимодействия волн импульсно-детонационного горения с поверхностями и жидкометаллическими струями должно проводиться на экспериментальных установках, в которых свойства импульсной детонации используются для термомеханического воздействия на различные среды и объекты, а также для совершения механической работы (установка по дроблению струй жидкостей периодическими ударными и/или детонационными волнами и установка по газовой импульсно-периодической детонационной штамповке) (пп. 1.8; 2.8; 3.7).

6. Требования к разрабатываемой документации

6.1. При выполнении проекта должна быть разработана следующая научная, научно-техническая и иная документация: промежуточный отчет о выполненных научно-исследовательских работах (на первом и втором этапах), заключительный отчет о выполненных научно-исследовательских работах (на третьем этапе), подтверждающие выполнение требований, установленных в разделах 3-5 настоящего технического задания.

6.2. Состав отчетной документации, подлежащей представлению Получателем Минобрнауки России на этапах выполнения работ (исследований, мероприятий), определяется условиями Соглашения о предоставлении гранта и актами Минобрнауки России.

7. Этапы работ и сроки их выполнения

Этапы, состав и содержание выполняемых работ (исследований, мероприятий), перечень документов, разрабатываемых на этапах, и сроки выполнения работ (исследований, мероприятий) приведены в Плане-графике исполнения обязательств при выполнении работ по проекту.

ПЛАН-ГРАФИК
исполнения обязательств при выполнении работ по проекту
«Фундаментальные исследования процессов горения и детонации в перспективных технологиях энергетики и двигателестроения»

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ (исследований, мероприятий) ¹ | Состав разрабатываемых документов |
|---------|--|--|--|
| 1 | Начало: с даты заключения Соглашения. Окончание: 31.12.2024 | 1.1. Экспериментальные и теоретические исследования режимов горения водородсодержащих (в том числе метано-водородных) топливных смесей, условий устойчивости и структуры пламени. | Промежуточный отчет о выполненных научно-исследовательских работах |
| | | 1.2. Исследование на ударно-волновых установках кинетики окисления перспективных биотоплив и экологичного авиационного топлива для прогнозирования режима работы камер сгорания | |
| | | 1.3. Исследование химической и тепловой структуры пламени отдельных компонентов суррогатного керосина, предварительно перемешанных с кислородом и аргоном | |
| | | 1.4. Экспериментальные исследования процессов воспламенения и горения углеводородного топлива в условиях, приближенных к промышленным, для формирования корпуса обучающих данных разрабатываемой нейросетевой модели | |
| | | 1.5. Комплексное исследование способов снижения негативного антропогенного воздействия на окружающую среду при производстве энергии с использованием традиционных и альтернативных топлив с добавками воды и компонентов растительного происхождения | |
| | | 1.6. Исследование процессов, связанных с риском возникновения аварийных ситуаций при производстве энергии, при добыче, хранении и транспортировке горючих и взрывоопасных веществ и материалов в промышленных условиях | |
| | | 1.7. Исследование условий существования непрерывной детонации в кольцевых камерах сгорания и характеристик детонации во вращающемся потоке, в том числе для случая безуглеродного топлива (аммиак, водород) | |
| | | 1.8. Расчетные и экспериментальные исследования применительно к созданию основ перспективных технологий, основанных на управляемом динамическом воздействии ударных и детонационных волн на поверхность тел и струи жидкости | |

¹ Состав выполняемых работ (исследований, мероприятий) должен соответствовать требованиям Раздела 4 технического задания.

| | | | |
|---|--|---|--|
| 2 | <p>Начало: 01.01.2025</p> <p>Окончание: 31.12.2025</p> | <p>2.1. Экспериментальное и численное исследование режимов горения метано-водородных топливных смесей в каналах и струях</p> <p>2.2. Экспериментальное и численное исследование влияния промотирующих и ингибирующих добавок, оксигенатов на устойчивость воспламенения и полноту сгорания альтернативных топлив применительно к задаче повышения показателей работы энергосиловых установок</p> <p>2.3. Экспериментальные и теоретические исследования структуры пламени предварительно перемешанных бедных и стехиометрических смесей суррогатного керосина или авиационного керосина с кислородом и аргоном и химико-кинетического механизма горения</p> <p>2.4. Исследование взаимосвязей между основными параметрами факельного горения углеводородного топлива и разработка нейросетевой модели управления режимными параметрами работы горелочных устройств</p> <p>2.5. Разработка новых видов композиционных жидких топлив на основе промышленных отходов с добавками для использования в перспективных энергоустановках с низким уровнем загрязнения окружающей среды, создание базы данных физико-технических и технологических характеристик</p> <p>2.6. Экспериментальные и теоретические исследования условий стабильного теплового режима работы энергоустановок и устойчивости к катастрофическому развитию горения и взрыва, в том числе при использовании безуглеродных топлив</p> <p>2.7. Изучение режимов непрерывной детонации углеводородных и безуглеродных топливно-воздушных смесей в кольцевых камерах сгорания и управления цилиндрической детонацией за счет внесения добавок</p> <p>2.8. Исследование эффектов воздействия ударных или детонационных волн на преграды, деформируемые поверхности и струи металлов</p> | <p>Промежуточный отчет о выполненных научно-исследовательских работах</p> |
| 3 | <p>Начало: 01.01.2026</p> <p>Окончание: 31.12.2026</p> | <p>3.1. Экспериментальные и теоретические исследования способов управления режимами горения водородсодержащих топливных смесей, в том числе с метаном, аммиаком, в модельных горелочных устройствах и перспективных камерах сгорания на гибридных топливах</p> <p>3.2. Исследование влияния углерод-нейтральных энергетических добавок, биотоплив и оксигенатов на кинетические параметры и характеристики горения традиционных и перспективных альтернативных видов топлива применительно к энергоустановкам, формирование базы данных</p> <p>3.3. Исследование структуры диффузионного пламени суррогатного керосина или авиационного керосина, стабилизированного на противоточной горелке, применительно к проблеме описания горения авиационного топлива</p> <p>3.4. Исследование эффективности разработанной нейросетевой модели управления экологическими и энергетическими показателями сжигания углеводородного топлива на крупномасштабном огневом стенде</p> <p>3.5. Исследование методов предупреждения производственных аварийных ситуаций и эффективности мер ослабления последствий воспламенения горючих смесей, содержащих аммиак, водород, метан, продукты пиролиза органических материалов</p> <p>3.6. Экспериментальные и теоретические исследования непрерывной детонации безуглеродной или</p> | <p>Заключительный отчет о выполненных научно-исследовательских работах</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | пропановоздушной смесей при различных параметрах, детонации во вращающихся водородсодержащих смесях с активными и инертными добавками | |
| | | 3.7. Изучение новых способов организации и управления параметрами детонационных процессов применительно к перспективным технологиям воздействия на тела, движущиеся со сверхзвуковыми скоростями, импульсно-детонационной штамповки и получения микродисперсных порошков металлов | |

Раздел 1.

Примерные формы дополнительной отчетности

Аналитическая справка по Соглашению от «__» ____ 20__ № _____
за 12 месяцев 20__ года

Форма С1

Исполнители проекта

| № п/п | Исполнитель проекта | | | Год рождения | Гражданство | Основное место работы | Должность | Аспирант, ординатор | Вид трудовых отношений с организацией с организацией Получателя, номер и дата договора | Продолжительность работы по проекту в отчетном периоде, мес. | Ученая степень | Количество публикаций (статей) в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в Web of Science | Количество публикаций (статей) в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в Scopus | Общее количество публикаций (статей) в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных | Web of Science ResearcherID | Scopus AuthorID | ORCID | |
|-------|---------------------|-----|----------|--------------|-------------|-----------------------|-----------|---------------------|--|--|----------------|---|---|---|-----------------------------|-----------------|-------|--|
| | Фамилия | Имя | Отчество | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Указания по представлению данных в форме С1

1. В форме указываются все члены коллектива исполнителей проекта, которые приняли участие в работах отчетного года. Представляемые данные об исполнителях, должны соответствовать требованиям пункта 3 Раздела 2 «Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта».

2. Указания по заполнению формы С1:

В графах 2-4 – указываются полностью: фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителей проекта.

В графе 5 – в формате ГГГГ указывается год рождения исполнителя проекта.

В графе 6 – указывается гражданство исполнителей проекта. При наличии нескольких гражданств, указывается каждое из них.

В графе 7 – указывается полное наименование организации по основному месту работы исполнителя проекта.

В графе 8 – указывается должность исполнителя проекта по основному месту работы.

В графе 9 – если исполнителем проекта является аспирант (ординатор) указывается «да».

В графе 10 – указывается наименование, номер и дата документа, устанавливающего в рамках выполнения проекта трудовые отношения исполнителя проекта в организации-Получателе: «трудовой договор», «трудовой договор совместительства», «срочный трудовой договор», «гражданско-правовой договор».

В графе 11 – указывается продолжительность работы исполнителя по проекту в отчетном периоде в месяцах.

В графе 12 – указывается ученая степень исполнителя проекта: «доктор наук», «кандидат наук», «без ученой степени».

В графах 13-15 – указывается при наличии количество публикаций (статей) в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных Web of Science Core Collection и/или Scopus, опубликованных за отчетный период. Если графы 13 и/или 14 и 15 заполнены, то в графах 16-18 обязательно указываются идентификаторы автора, в которые корректно внесены данные из соответствующих международных баз данных.

В графе 16 – указывается при ненулевом значении в графе 13. По данному идентификатору автора в Web of Science Core Collection должны находиться все публикации (статьи), указанные в графе 13. Поиск реализуется через «Author Search» по полю «Web of Science ResearcherID or ORCID Search» или «Advanced Search» по полю «AI».

В графе 17 – указывается при ненулевом значении в графе 14. По данному идентификатору автора в Scopus должны находиться все публикации (статьи), указанные в графе 14. Поиск реализуется через «Advanced» по полю «AU-ID».

В графе 18 – указывается при ненулевых значениях в графах 13 и/или 14 и 15. По данному идентификатору автора Web of Science Core Collection и/или Scopus должны находиться все публикации (статьи), указанные в графах 13-15. Поиск реализуется в Web of Science Core Collection через «Author Search» по полю «Web of Science ResearcherID or ORCID Search» или «Advanced Search» по полю «AI» и в Scopus через «Advanced» по полю «ORCID» или «Authors» по полю «ORCID».

Диссертации на соискание ученых степеней, принятые к защите и защищенные с использованием результатов проекта

| № п/п | Ф.И.О. автора диссертационной работы | Организация | Тема диссертационной работы | Присужденная ученая степень | Наименование и шифр научной специальности | Номер диссертационного совета | Дата защиты диссертации | Связь диссертации с результатами работ |
|-------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Указания по представлению данных в форме С2

1. Представляемые данные о диссертациях, подготовленных и защищенных с использованием результатов проекта, должны соответствовать требованиям пункта 2 Раздела 2 «Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта».

2. Указания по заполнению формы С2:

В графе 2 – указывается полностью фамилия, имя и отчество (при наличии) соискателя.

В графе 3 – полное наименование организации- Получателя, к которой относится исполнитель проекта.

В графе 4 – указывается полное название темы диссертационной работы.

В графе 5 – указывается ученая степень, присужденная соискателю: «Кандидат наук» или «Доктор наук».

В графе 6 – указываются полное наименование научной специальности и ее шифр.

В графе 7 – указывается номер диссертационного совета.

В графе 8 – указывается дата защиты диссертации в формате ДД.ММ.ГГГГ.

В графе 9 – указываются отчетные документы и их разделы, в которые включены результаты работ, используемые в диссертации.

Публикации по результатам выполнения проекта

| № п/п | Название публикации на языке оригинала | Название публикации в Web of Science | Accession Number Web of Science | Название публикации в Scopus | EID (Electronic Identifier) Scopus | Авторы публикации - исполнители проекта | Тип публикации | Название издания | ISSN/ ISBN | Является ли издание переводным | Импакт-фактор издания | CiteScore издания | Дата принятия в печать | Дата опубликования | DOI | Связь с проектом |
|-------|--|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|----------------|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Указания по представлению данных в форме С3

1. Представляемые данные о публикациях должны соответствовать требованиям пункта 1 Раздела 2 «Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта».
2. Указания по заполнению формы С3:

В графе 2 – указывается название публикации на языке оригинала.

В графе 3 – если на дату заполнения формы публикация отображается в Web of Science Core Collection, то название публикации указывается на английском языке в том виде, что в этой базе данных. Если публикации в Web of Science Core Collection на дату заполнения формы нет, но она принята в печать или опубликована в журнале, который индексируется в этой базе данных, то указывается название публикации на английском языке.

В графе 4 – указывается Accession Number при наличии, который можно найти в Web of Science Core Collection внизу страницы публикации после нажатия на «See more data fields». Пример: «WOS:000417194500015» (необходимо указать в таком же формате).

В графе 5 – если на дату заполнения формы публикация уже отображается в Scopus, то название публикации указывается на английском языке в том виде, что в этой базе данных. Если публикации в Scopus на дату заполнения формы нет, но она принята в печать или опубликована в журнале, который индексируется в этой базе данных, то указывается название публикации на английском языке.

В графе 6 – указывается EID (Electronic Identifier) Scopus при наличии, который можно найти в Scopus в URL страницы публикации после «eid=». Пример: «2-s2.0-85036579228» (необходимо указать в таком же формате).

В графе 7 – указываются на русском языке фамилии и инициалы авторов публикации из перечня исполнителей проекта через запятую.

В графе 8 – указывается тип публикации: научная статья, материалы конференции, монография.

В графе 9 – указывается название издания (журнала, сборника) на языке оригинала. Для переводной версии журнала, которая индексируется в Web of Science Core Collection и/или Scopus, оригинальным языком будет английский.

В графе 10 – указывается номер ISSN (International Standard Serial Number) для журнала или номер ISBN (International Standard Book Number) для монографии, по которым находится журнал (с максимально возможно близкими по дате публикациями к отчётному году) или монография в Web of Science Core Collection и/или Scopus.

В графе 11 – указывается «да» или «нет».

В графе 12 – указывается импакт-фактор издания (публикуется в аналитической надстройке «Journal Citation Reports» на платформе Web of Science), последний на дату заполнения формы.

В графе 13 – указывается CiteScore издания (публикуется на странице издания в Scopus; не путать с CiteScoreTracker), последний на дату заполнения формы.

В графе 14 – указывается в формате ДД. ММ.ГГГГ дата принятия публикации в печать.

В графе 15 – указывается в формате ДД. ММ.ГГГГ дата выхода публикации в индексируемом издании.

В графе 16 – указывается код DOI (Digital Identifier of an Object) при наличии, в формате как в примере: «10.1098/rspb.2017.1804»

В графе 17 – указываются отчетные документы и их разделы, в которые включены результаты работ, представленные в публикации.

Заявки на получение охранных документов на РИД, созданные при выполнении проекта

| № п/п | Вид РИД | Наименование созданного РИД | Ф.И.О. авторов - исполнителей проекта | Заявитель | Реквизиты заявки | | | | Связь с проектом |
|-------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-------|------|------------------|
| | | | | | Страна | Вид документа | Номер | Дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Указания по представлению данных в форме С4

1. Представляемые данные о поданных заявках на правовую охрану созданных РИД должны соответствовать требованиям п. 4 Раздела 2 «Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта».

2. Указания по заполнению формы С4:

В графе 2 – указывается вид созданного охраноспособного РИД: «изобретение», «полезная модель», «промышленный образец», «программа для ЭВМ», «база данных», «топология интегральной микросхемы», «селекционное достижение».

В графе 3 – указывается наименование созданного РИД в точном соответствии с поданным заявлением на выдачу охранного документа.

В графе 4 – указываются фамилии, имена и отчества (при наличии) авторов РИД из числа исполнителей проекта.

В графе 5 – указывается наименование организации-заявителя.

В графе 6 – указывается на русском языке название страны, в которой подана заявка на правовую охрану созданного РИД.

В графе 7 – указывается наименование документа, подтверждающего подачу заявки на правовую охрану РИД (уведомление о поступлении заявки, уведомление зарубежного патентного ведомства, уведомление международного патентного ведомства);

В графе 8 – указывается регистрационный номер, присвоенный заявке в патентном органе;

В графе 9 – указывается дата регистрации поступления заявки в формате ДД.ММ.ГГГГ.

В графе 10 – указываются отчетные документы и их разделы, в которых представлены результаты работ по проекту, заявленные на получение правовой охраны.

Полученные охранные документы на РИД, созданные при выполнении проекта

| № п/п | Вид РИД | Наименование созданного РИД | Правообладатель | Реквизиты охранного документа | | |
|-------|---------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|------|
| | | | | Вид документа | Номер | Дата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Указания по представлению данных в форме С5

1. Представляемые данные о полученных охранных документах на созданные РИД должны соответствовать требованиям п. 4 Раздела 2 «Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта».

2. Указания по заполнению формы С5:

В графе 2 – указывается вид созданного РИД, которому предоставлена правовая охрана: «изобретение», «полезная модель», «промышленный образец», «программа для ЭВМ», «база данных», «топология интегральной микросхемы», «секрет производства (ноу-хау)», «селекционное достижение».

В графе 3 – указывается наименование РИД в точном соответствии с охранным документом.

В графе 4 – указывается наименование организации-правообладателя.

В графе 5 – указывается вид полученного охранного документа: «Патент», «Свидетельство о государственной регистрации», «Приказ/распоряжение о введении режима коммерческой тайны».

В графах 6-7 – указываются номер и дата охранного документа в формате ДД.ММ.ГГГГ.

Сведения о соответствии полученных результатов требованиям Технического задания на выполнение проекта и Плана-графика исполнения обязательств по при выполнении проекта

| № п/п | Наименования результатов, запланированных на год | Полученный (достигнутый) результат (описание не более 500 знаков) | Соответствие полученного (достигнутого) результата запланированному | Несоответствие полученного результата запланированному |
|-------|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

Указания по представлению данных в форме С6

1. Представляемые данные должны в явном виде подтверждать соответствие полученных результатов работ требованиям Технического задания на выполнение проекта и Плана-графика исполнения обязательств при выполнении работ по проекту.
2. Указания по заполнению формы С6:

В графе 2 – указывается наименование результата, запланированного для достижения в отчетном году в соответствии с Техническим заданием на выполнение проекта и Планом-графиком исполнения обязательств при выполнении работ по проекту.

В графе 3 – указывается наименование фактически полученного (достигнутого) результата (описание не более 500 знаков).

В графе 4 – приводится оценка соответствия полученного (достигнутого) результата запланированному (Соответствует полностью / Соответствует частично / Не соответствует).

В графе 5 – приводится обоснование полного или частичного несоответствия полученного результата Техническому заданию на выполнение проекта и Плану-графику исполнения обязательств при выполнении работ по проекту за отчетный год (не более 500 знаков). Если полученный результат соответствует запланированному в графе ставится прочерк.

Наименование организации - получателя гранта

Руководитель организации – получателя гранта

Руководитель работ по проекту

Должность _____ Ф.И.О.

Должность _____ Ф.И.О.

М.П.

« ____ » _____ 20__ г.

Раздел 2

Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта

1. Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о статьях по тематике проекта в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных, авторами которых являются члены коллектива участников проекта

1.1. Под статьей понимается письменный труд, доступный для массового ознакомления, прошедший редакционно-издательскую обработку и имеющий выходные данные.

1.2. В значении показателя учитываются статьи, в которых представлены результаты работ (исследований), полученные при выполнении проекта.

1.3. Идентичные по содержанию статьи в разных изданиях, в том числе выполненные на разных языках, признаются одной статьей.

В случае существования оригинальной версии статьи на русском языке и переводной версии статьи на английском языке, данные по международным библиографическим базам данных приводятся для переводной версии.

1.4. В значении показателя учитываются статьи в изданиях, включенных в международные библиографические базы данных Scopus или Web of Science (Core Collection) и принадлежащих к квартилям Q1 или Q2, которые опубликованы или приняты в печать (при наличии документального подтверждения) в отчетном периоде. Дата принятия статьи в печать (дата «accepted») не должна быть ранее даты заключения Соглашения. При этом одна статья учитывается только один раз и только по тому проекту, в котором получены представленные в ней результаты.

1.5. Хотя бы один из авторов статьи должен быть указан в отчетном периоде в списке членов коллектива исполнителей проекта.

1.6. Статья должна содержать ссылку на источник финансовой поддержки проекта Российской Федерацией в лице Минобрнауки России и на номер Соглашения. Ссылка на иные бюджетные источники финансовой поддержки, включая государственные фонды Российской Федерации, не допускается.

1.7. В качестве документов, подтверждающих достигнутое значение показателя, представляются:

а) отчетная форма СЗ Аналитической справки;

б) для статей, принятых в отчетном периоде в печать, но не опубликованных на дату представления отчетной документации:

– текст статьи, направленной в издательство;

– перевод статьи на русский язык;

– копия справки от издательства или копии иных документов (например, переписки с издательством), подтверждающих решение издательства об опубликовании статьи (даты документов должны приходиться на отчетный период);

– скриншот web-страницы сайтов Scopus и(или) Journal Citation Reports (по состоянию на отчетный период) с информацией, подтверждающей принадлежность издания, в котором будет опубликована статья, к квартилям Q1 или Q2 (в случае если в Scopus и Web of Science издание отнесено к разным квартилям, то выбирается наивысший из них);

в) для опубликованных статей:

– копии статей в оригинальном варианте или в гранках;

– копии листов изданий, содержащих выходную информацию о статье (в случае, если выходная информация не содержится в колонтитуле самой статьи);

– скриншот web-страницы сайта Scopus (Document details) и(или) Web of Science (Core Collection) со сведениями о статье;

– скриншот web-страницы сайтов Scopus и(или) Web of Science (Core Collection) с информацией, подтверждающей принадлежность издания, в котором опубликована статья, к квартилям Q1 или Q2 (в случае если в Scopus и Web of Science издание отнесено к разным квартилям, то выбирается наивысший из них);

– перевод статьи на русский язык.

1.8. Сведения о статьях, указываемые в отчетной форме С3, должны соответствовать данным Scopus и (или) Web of Science (Core Collection) и не иметь лишних печатаемых и непечатаемых символов, которые могут препятствовать поиску статей в указанных реферативных базах.

1.9. Подтверждающие документы, указанные в п. 1.7 (кроме формы С3), относящиеся к одной статье, размещаются в папке, имя которой должно содержать номер папки и заголовок (часть заголовка) статьи на языке оригинала. Нумерация папок должна соответствовать нумерации статей в Аналитической справке. Папки с подтверждающими документами размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

Допускается вместо создания папок объединять подтверждающие документы, относящиеся к одной статье, в одном файле в формате pdf, при этом имя файла должно содержать номер, соответствующий номеру статьи в Аналитической справке. Подтверждающие документы размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

2. Требования к отчетным данным и подтверждающим документам о представленных к защите по результатам исследований диссертациях на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук

2.1. В значении показателя учитываются диссертации, в которых использованы результаты работ (исследований) по проекту и в отношении которых

диссертационными советами приняты положительные решения о приеме таких диссертаций к защите, а также защищенные диссертации.

2.2. Представленная к защите (защищенная) диссертация учитывается только один раз и только по тому проекту, результаты которого использованы в диссертации.

2.3. Дата заседания диссертационного совета, в который представлена диссертация и которым принято положительное решение о приеме диссертации к защите или о присуждении соискателю ученой степени, должна приходиться на отчетный период выполнения проекта.

2.4. Соискатель ученой степени должен быть указан в списке членов коллектива исполнителей проекта.

2.5. В качестве документов, подтверждающих достигнутое значение показателя, представляются:

- отчетная форма С2 Аналитической справки;
- заверенная выписка из протокола заседания диссертационного совета с положительным решением о приеме диссертации к защите.

2.6. В составе отчетной документации после защиты диссертации должны быть представлены реферативно-библиографические сведения о защищенной диссертации по форме Приложения № 3 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.02.2023 г. № 108.

2.7. Подтверждающие документы, указанные в пп. 2.5-2.6 (кроме формы С2), относящиеся к одной диссертации, размещаются в папке, имя которой должно содержать слово «диссертация» и фамилию соискателя. Папки с подтверждающими документами размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

Допускается вместо создания папок объединять подтверждающие документы, относящиеся к одной диссертации, в одном файле в формате pdf, при этом имя файла должно содержать слово «диссертация» и фамилию соискателя. Подтверждающие документы размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

3. Требования к отчетным данным об исполнителях проекта

3.1. К исполнителям проекта относятся:

– научные работники (исследователи) и специалисты научных организаций (инженерно-технические работники) (ст. 4 Федерального закона от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»);

– педагогические работники образовательных организаций (постановление Правительства Российской Федерации от 8 августа 2013 г. № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей

образовательных организаций)), занимающие должности профессорско-преподавательского состава;

– студенты, аспиранты (ординаторы), ассистенты-стажеры (ст. 33 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

3.2. К исполнителям проекта предъявляются следующие требования:

– длительность участия в выполнении работ (исследований) по проекту в отчетном периоде должна составлять: не менее двух недель непрерывно – для первого отчетного года, не менее полугода непрерывно или суммарно – для последующих отчетных годов реализации проекта;

– исполнитель проекта должен иметь с Получателем гранта трудовые отношения или выполнять работу (исследования) по проекту в соответствии с заключенным с ним гражданско-правовым договором;

3.3. Отчетные данные об исполнителях проекта должны быть приведены в форме С1 Аналитической справки.

3.4. Список исполнителей проекта должен быть актуализован в Информационной системе при представлении Аналитической справки для каждого отчетного периода (года) реализации проекта.

3.5. Изменение списка исполнителей проекта допускается только при согласовании с Минобрнауки России при условии, что квалификационный уровень коллектива исполнителей проекта не будет снижен.

4. Требования к отчетным данным о созданных РИД и к подтверждающим документам

4.1. Охранными документами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД) признаются:

– патенты (на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения);

– свидетельства о государственной регистрации (программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем);

– распорядительные документы (приказы, распоряжения и др.) о введении режима коммерческой тайны на секреты производства.

4.2. РИД, заявляемые на получение правовой охраны, должны являться результатами работ, выполняемых по проекту.

4.3. При подаче заявки на получение охранного документа обязательно указание на номер Соглашения.

4.4. Хотя бы один из авторов РИД должен быть указан в списке исполнителей проекта.

4.5. Состав подтверждающих документов должен включать:

а) для учета поданных заявок:

– отчетную форму С4 Аналитической справки;

– копии уведомлений патентного ведомства о поступлении заявок (или копии заявлений на правовую охрану созданных РИД в случае, если уведомления о поступлении заявок патентным ведомством заявителю не направляются);

– заверенные копии распорядительных документов (приказов, распоряжений и др.) о введении режима коммерческой тайны на созданные секреты производства (ноу-хау);

– сведения о созданном РИД по форме приложения № 4 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.02.2023 № 108;

б) для учета полученных охранных документов:

– отчетную форму С5 Аналитической справки;

– копии охранных документов (патентов, свидетельств о государственной регистрации);

– сведения об изменении состояния правовой охраны РИД по форме приложения № 5 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.02.2023 № 108;

в) для учета распоряжения исключительными правами на созданные РИД:

– заверенные копии договоров о распоряжении исключительными правами;

– копии уведомлений патентного ведомства о государственной регистрации распоряжения исключительными правами (для тех случаев, когда государственная регистрация перехода исключительных прав является обязательной);

– сведения о практическом применении (внедрении) РИД по форме приложения № 6 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.02.2023 № 108.

4.6. Подтверждающие документы, указанные в п. 4.5 (кроме форм С4, С5), относящиеся к одному РИД, размещаются в папке, имя которой должно содержать номер папки и наименование (часть наименования) РИД. Нумерация папок должна соответствовать нумерации РИД в Аналитической справке. Папки с подтверждающими документами размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

Допускается вместо создания папок объединять подтверждающие документы, относящиеся к одному РИД, в одном файле в формате pdf, при этом имя файла должно содержать номер, соответствующий номеру РИД в Аналитической справке. Подтверждающие документы размещаются в Информационной системе в виде архивного файла в формате zip или rar.

**Акт об исполнении обязательств
по соглашению (договору) о предоставлении из федерального бюджета
субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам,
индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам**

от «___» _____ 20__ г. № _____¹

Г. _____
(место составления акта)

«___» _____ 20__ г.
(дата заключения акта)

№ _____
(номер акта)

наименование федерального органа государственной власти (федерального государственного органа) или иной организации,
осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя средств
федерального бюджета

которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных
обязательств на предоставление _____,
наименование субсидии (гранта в форме субсидии)

именуемый в дальнейшем _____,
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

в лице _____,
(наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя Министерства
(Агентства, Службы, иного органа (организации) или уполномоченного им лица)

действующего на основании _____,
реквизиты учредительного документа (положения) Министерства (Агентства, Службы,
иного органа (организации), доверенности, приказа или иного документа, удостоверяющего
полномочия

и _____,
(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица)

именуемый в дальнейшем «Получатель», в лице

наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, представляющего Получателя, или уполномоченного им
лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

действующего на основании _____
реквизиты устава юридического лица, свидетельства о государственной регистрации
индивидуального предпринимателя, доверенности

¹ В случае если соглашение содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая отметка («для служебного пользования» / «секретно» / «совершенно секретно» / «особой важности») и номер экземпляра.

далее именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем.

1. По соглашению (договору) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам от «_» ____ 20__ г. № _ (далее соответственно - Соглашение, Субсидия) Получателем:

1.1. Обязательства по Соглашению выполнены в полном объеме².

1.1.1. Объем финансового обеспечения расходов, предусмотренных Соглашением, необходимых для оплаты принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии на 1 января 20__ г.³, в соответствии с отчетом о достижении значений результатов предоставления Субсидии составил _____ (_____) руб.
сумма цифрами *сумма прописью*

_____ коп.

1.2. Обязательства по Соглашению выполнены не в полном объеме⁴.

1.2.1. Объем финансового обеспечения расходов, предусмотренных Соглашением, необходимых для оплаты принятых в целях достижения результатов предоставления Субсидии на 1 января 20__ г.³, в соответствии с отчетом о достижении значений результатов предоставления Субсидии составил _____ (_____) руб.
сумма цифрами *сумма прописью*

_____ коп.

1.2.2. В соответствии с решением _____ об
Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)

использовании остатка Субсидии, не использованного по состоянию на 1 января 20__ г., принятого в соответствии с пунктом 4.2.2.1 Соглашения, средства в объеме _____ (_____) руб. _____ коп. используются на цели,
сумма цифрами *сумма прописью*

установленные в разделе I Соглашения⁵.

1.2.3. В соответствии с отчетом о расходах, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, на 1 января 20__ г., средства Субсидии в размере _____ (_____) руб. _____ коп. в соответствии с пунктом 4.3.8
сумма цифрами *сумма прописью*

Соглашения подлежат возврату в федеральный бюджет в срок до «__» _____ 20__ г. по следующим реквизитам:

код классификации расходов федерального бюджета _____⁶.

² Предусматривается в случае, если Получатель выполнил обязательства по Соглашению в полном объеме.

³ Указывается год, следующий за годом предоставления Субсидии.

⁴ Предусматривается в случае, если Получатель выполнил обязательства по Соглашению не в полном объеме.

⁵ Предусматривается в случае, если Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией) принято решение о подтверждении потребности Получателя в остатке Субсидии.

⁶ Предусматривается в случае, если средства Субсидии полностью или частично подлежат возврату в федеральный бюджет.

2. Настоящий Акт заключен Сторонами в форме:

2.1. электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписан усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон настоящего Акта⁷;

2.2. бумажного документа в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон⁸.

3. Реквизиты Сторон⁹:

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное (при наличии) наименования <i>(Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации))</i> | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Получателя |
| Наименование <i>(Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации))</i> | Наименование Получателя ОГРН, ОКТМО |
| ОГРН, ОКТМО | |
| Место нахождения: | Место нахождения: |
| ИНН/КПП | ИНН/КПП ¹⁰ |

4. Подписи Сторон:

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное (при наличии) наименования <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Получателя |
| / | / |
| <i>подпись (фамилия, имя, отчество (при наличии))</i> | <i>подпись (фамилия, имя, отчество (при наличии))</i> |

⁷ Предусматривается в случае формирования и подписания Акта в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

⁸ Предусматривается в случае составления и подписания Акта в форме бумажного документа.

⁹ Реквизиты Получателя, являющегося физическим лицом, не указываются в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации наличие соответствующих реквизитов не предусмотрено.

¹⁰ Для некоммерческих организаций, расположенных на территории иностранных государств, вместо ИНН/КПП указывается код по реестру участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса.

ПРЕТЕНЗИЯ

**о невыполнении обязательств соглашения (договора)
о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов
в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным
предпринимателям, а также физическим лицам
от «___» _____ 20__ г. № _____¹**

«___» _____ 20__ г. между _____

*наименование федерального органа государственной власти (федерального государственного органа) или иной организации,
осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя
средств федерального бюджета*

именуемый в дальнейшем _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

и _____
наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

именуемый в дальнейшем «Получатель», было заключено соглашение (договор) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам № _____ (далее – Соглашение).

В соответствии с пунктом _____ Соглашения Получатель должен был исполнить следующие обязательства²:

- 1) _____ в срок до «___» _____ 20__ г.;
- 2) _____ в срок до «___» _____ 20__ г.

Однако указанные обязательства Получателем _____
*не исполнены / исполнены не в полном объеме/
исполнены с нарушением срока*

В случае если Получателем указанные обязательства не будут исполнены в объеме, установленном Соглашением, в соответствии с пунктом 7.6 Соглашения _____ вправе расторгнуть Соглашение

Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

в одностороннем порядке.

В связи с вышеизложенным _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

¹ В случае если соглашение содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая отметка («для служебного пользования» / «секретно» / «совершенно секретно» / «особой важности») и номер экземпляра.

² Указываются неисполненные (исполненные не в полном объеме, исполненные с нарушением срока) обязательства Получателя по Соглашению.

сообщает о необходимости устранения Получателем вышеуказанных нарушений в срок до «___» _____ 20__ г.

Настоящая Претензия считается полученной с момента:

подписания _____ настоящей
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

Претензии в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»³;

получения Получателем настоящей Претензии в виде бумажного документа⁴.

Руководитель:

_____/_____/_____
Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации) подпись фамилия, инициалы

³ Предусматривается в случае формирования и подписания претензии в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

⁴ Предусматривается в случае формирования и подписания претензии в форме бумажного документа.

**ТРЕБОВАНИЕ
об уплате штрафных санкций**

«__» _____ 20__ г. между _____

*наименование федерального органа государственной власти федерального государственного органа) или иной организации,
осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя
средств федерального бюджета*

именуемый в дальнейшем _____,
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

и _____,
наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

именуемый в дальнейшем «Получатель», было заключено соглашение (договор) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам № _____ (далее – Соглашение).

В соответствии с пунктом _____ Соглашения Получатель должен был исполнить следующие обязательства¹:

- 1) _____ в срок до «__» _____ 20__ г.;
- 2) _____ в срок до «__» _____ 20__ г.

Однако, указанные обязательства Получателем _____,
*не исполнены/исполнены не в полном объеме/
исполнены с нарушением срока*

В связи с вышеизложенным _____,
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

сообщает о необходимости уплаты штрафных санкций, размер которых приведен в приложении к настоящему Требованию в срок до «__» _____ 20__ г.

Настоящее Требование считается полученным с момента:

подписания _____ настоящего
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

Требования в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»²;

получения Получателем настоящего Требования в виде бумажного документа³.

Руководитель:

Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)

подпись

фамилия, инициалы

¹ Указываются неисполненные (исполненные не в полном объеме, исполненные с нарушением срока) обязательства Получателя по Соглашению.

² Предусматривается в случае формирования и подписания требования в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет".

³ Предусматривается в случае формирования и подписания требования в форме бумажного документа.

Расчет размера штрафных санкций

Расчет размера штрафных санкций произведен по формуле согласно приложению №8 к Соглашению.

| № п/п | Наименование характеристики (показателя) ⁴ | Единица измерения | Общее количество характеристик, предусмотренных соглашением на отчетном этапе (в отчетном году); | Количество характеристик, предусмотренных соглашением, достигнутое значение которых ниже целевого значения на отчетном этапе (в отчетном году); | Плановое значение характеристики (показателя) | Достигнутое (фактическое) значение характеристики (показателя) | Объем Субсидии, (тыс. руб) | Размер штрафных санкций (тыс. руб) |
|-------|---|-------------------|--|---|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Итого: | - | - | | - | - | - | |

Руководитель
(уполномоченное лицо)

должность

подпись

расшифровка подписи

Исполнитель

должность

фамилия, инициалы

телефон

⁴ Заполняется в соответствии с Правилами предоставления субсидии.

**Дополнительное соглашение к соглашению (договору)
о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в
форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а
также физическим лицам**

от «___» _____ 20___ г. № _____¹

Г. _____
место заключения дополнительного соглашения

«___» _____ 20___ г.
(дата заключения дополнительного соглашения)

№ _____
(номер дополнительного соглашения)²

*наименование федерального органа государственной власти (федерального государственного органа) или иной организации,
осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя
средств федерального бюджета*

которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных
обязательств на предоставление _____,
наименование субсидии (гранта в форме субсидии)

именуемый в дальнейшем _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган³ (организация)⁴

в лице _____,
*наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя Министерства, Агентства, Службы,
иного органа (организации) или уполномоченного им лица*

действующего на основании _____,
*реквизиты учредительного документа (положения) Министерства, Агентства, Службы,
иного органа (организации), доверенности, приказа или иного документа,
удостоверяющего полномочия*

¹ В случае если соглашение содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая пометка ("для служебного пользования"/"секретно"/"совершенно секретно"/"особой важности") и номер экземпляра.

² В случае если соглашение заключается в форме электронного документа, номер соглашения присваивается в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

³ Указывается соответственно Министерство (Агентство, Служба) или наименование (сокращенное наименование) иного федерального государственного органа, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета.

⁴ Указывается наименование (сокращенное наименование) организации, осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя средств федерального бюджета, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

И _____,
наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

именуемый в дальнейшем «Получатель», в лице _____

наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, представляющего Получателя, или уполномоченного
им лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

действующего на основании _____,
реквизиты устава юридического лица, свидетельства о государственной
регистрации индивидуального предпринимателя, доверенности

с согласия законного представителя _____⁵,
ФИО (при наличии) лица, являющегося законным представителем Получателя

_____⁶,
наименование иного юридического лица

именуемый в дальнейшем «Агент», в лице _____

наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя Агента или уполномоченного им лица

действующего на основании _____,
реквизиты учредительного документа Агента, доверенности, приказа или иного
документа, удостоверяющего полномочия

далее именуемые «Стороны», в соответствии с пунктом 7.3 соглашения (договора) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам от «___» _____ 20___ г. №_____ (далее соответственно – Соглашение, Субсидия) заключили настоящее Дополнительное соглашение к Соглашению о нижеследующем.

1. Внести в Соглашение следующие изменения⁷:

1.1. в преамбуле:

1.1.1. _____ ;

1.1.2. _____ ;

1.2. в разделе I «Предмет Соглашения»:

1.2.1. пункт 1.1.1 изложить в следующей редакции:

« _____ »;

1.2.2. пункт 1.1.2 изложить в следующей редакции:

« _____ »;

1.2.3. пункт 1.1.3 изложить в следующей редакции:

« _____ »;

1.2.4. пункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

« _____ »;

⁵ Предусматривается в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации заключение соглашения Получателем возможно только с согласия его законных представителей.

⁶ Предусматривается в случае, если правилами (порядком) предоставления субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета Получателю, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации или нормативным правовым актом Министерства (Агентства, Службы, иного органа (организации), предусмотрено участие иного юридического лица).

⁷ Указываются пункты и (или) разделы Соглашения, в которые вносятся изменения.

1.3. в разделе II «Финансовое обеспечение предоставления Субсидии»:

1.3.1. пункт 2.1 изложить в следующей редакции:

«2.1. Субсидия предоставляется на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, в размере _____ (_____) руб. __ коп., в том числе:»;

сумма цифрами

сумма прописью

1.3.2. абзац _____ пункта 2.1.1 изложить в следующей редакции:

«в 20__ году _____ (_____) руб. __ коп. – по коду БК _____»;»;

сумма цифрами

сумма прописью

код БК

1.3.3. абзац _____ пункта 2.1.2 изложить в следующей редакции:

«в 20__ году _____ (_____) руб. ____ коп.»;

сумма цифрами

сумма прописью

1.4. в разделе III «Условия и порядок предоставления Субсидии»:

1.4.1. пункт 3.1.1.1 изложить в следующей редакции:

«3.1.1.1. в срок до «__» _____ 20__ г. документов, подтверждающих направление собственных и (или) привлеченных средств (заемные и кредитные средства, средства спонсоров и другие средства, полученные Получателем, за исключением средств, предоставленных из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации), в размере не менее ____ процентов общего объема Субсидии на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения;»;

1.4.2. пункт 3.1.1.2 изложить в следующей редакции:

«3.1.1.2. в срок до «__» _____ 20__ г. иных документов:»;

1.4.3. пункт 3.1.2 изложить в следующей редакции:

«3.1.2. на возмещение _____ при представлении _____

затрат/недополученных доходов

_____ в _____ документов,
(Получателем, Агентом) _____ Министерство, Агентство, Службу, иной орган (организацию)

подтверждающих факт произведенных Получателем _____,
затрат/недополученных доходов

на возмещение которых предоставляется Субсидия в соответствии с Правилами предоставления субсидии и настоящим Соглашением, а также иных документов, определенных в приложении № ____ к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.»;

1.4.4. пункт 3.2.1 изложить в следующей редакции:

«3.2.1. на казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами участников казначейского сопровождения, открытый в _____

наименование территориального органа Федерального казначейства

следующего за днем представления Получателем в _____ распоряжений

наименование территориального органа Федерального казначейства

о совершении казначейских платежей для оплаты денежного обязательства Получателя, на финансовое обеспечение которого предоставляется Субсидия (далее - распоряжения), для использования Субсидии:»;

1.4.5. пункт 3.2.3 изложить в следующей редакции:

«3.2.3. на счет Получателя, открытый в _____
наименование учреждения Центрального банка

);»;

Российской Федерации, кредитной организации или территориального органа Федерального казначейства)

1.4.6. пункт 3.2.4 изложить в следующей редакции:

«3.2.4. в соответствии с планом-графиком перечисления Субсидии, установленным в приложении № _____ к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения;»;

1.4.7. пункт 3.2.4.1 изложить в следующей редакции:

«3.2.4.1. не позднее ___ рабочего дня, следующего за днем представления
_____ в _____ следующих документов:»;
Получателем, Агентом *Министерство, Агентство, Службу, иной орган (организацию)*

1.5. в разделе IV «Взаимодействие Сторон»:

1.5.1. пункт 4.1.2 изложить в следующей редакции:

«4.1.2. осуществлять проверку представляемых _____
Получателем, Агентом

документов, указанных в пунктах ___ настоящего Соглашения, в том числе на соответствие их Правилам предоставления субсидии, в течение ___ рабочих дней со дня их получения от _____);»;

Получателя, Агента

1.5.2. пункт 4.1.4 изложить в следующей редакции:

«4.1.4. утверждать Сведения, в том числе с учетом внесенных изменений не позднее _____ рабочего дня со дня их получения от Получателя в соответствии с пунктом 4.3.4 настоящего Соглашения;»;

1.5.3. пункт 4.1.6.1 изложить в следующей редакции:

«4.1.6.1. значения результатов предоставления Субсидии и характеристик результатов предоставления субсидии (показателей, необходимых для достижения результатов предоставления Субсидии) (далее - характеристики) согласно приложению № _____ к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения;»;

1.5.4. пункт 4.1.6.2 изложить в следующей редакции:

«4.1.6.2. план мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольные точки) согласно приложению № _____ к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения;»;

1.5.5. пункт 4.1.7.1 изложить в следующей редакции:

«4.1.7.1. отчета о достижении значений результатов предоставления Субсидии согласно приложению № _____ к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.17.2

настоящего Соглашения;»;

1.5.6. пункт 4.1.7(1) изложить в следующей редакции:

«4.1.7(1). принимать отчет, указанный в пункте 4.1.7.1 настоящего Соглашения, не позднее ____ рабочего дня, следующего за днем его представления Получателем в соответствии с пунктом 4.3.17.2 настоящего Соглашения;»;

1.5.7. пункт 4.1.7.2 изложить в следующей редакции:

«4.1.7.2. отчета о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек) согласно приложению № ____ к настоящему Соглашению, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.17.3 настоящего Соглашения;»;

1.5.8. пункт 4.1.8.1.1 изложить в следующей редакции:

«4.1.8.1.1. отчета о расходах Получателя, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, согласно приложению № ____ к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, представленного в соответствии с пунктом 4.3.17.1 настоящего Соглашения;»;

1.5.9. пункт 4.1.12 изложить в следующей редакции:

«4.1.12. по завершении финансового года после принятия отчетов, установленных пунктом 4.3.17 настоящего Соглашения, направлять Получателю Акт об исполнении обязательств по настоящему Соглашению в срок не позднее ____ рабочего дня со дня принятия указанных отчетов;»;

1.5.10. пункт 4.1.13 изложить в следующей редакции:

«4.1.13. рассматривать предложения, документы и иную информацию, направленную Получателем, в том числе в соответствии с пунктом 4.4.1 настоящего Соглашения, в течение ____ рабочих дней со дня их получения и уведомлять Получателя о принятом решении;»;

1.5.11. пункт 4.1.14 изложить в следующей редакции:

«4.1.14. направлять Получателю разъяснения по вопросам, связанным с исполнением настоящего Соглашения, в течение ____ рабочих дней со дня получения обращения Получателя в соответствии с пунктом 4.4.2 настоящего Соглашения;»;

1.5.12. пункт 4.1.15 изложить в следующей редакции:

«4.1.15. обеспечивать согласование с Получателем новых условий настоящего Соглашения в случае уменьшения _____

Министерству, Агентству, Службе, иному органу (организации)

ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств на предоставление Субсидии, приводящего к невозможности предоставления Субсидии в размере, определенном пунктом 2.1 настоящего Соглашения, в том числе размера и (или) сроков предоставления Субсидии в течение __ рабочих дней со дня такого уменьшения;»;

1.5.13. пункт 4.2.2.1 изложить в следующей редакции:

«4.2.2.1. решение об использовании остатка Субсидии, не использованного на

начало очередного финансового года, на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, не позднее ____ рабочего дня со дня получения от Получателя документов, подтверждающих наличие и объем неисполненных обязательств, источником финансового обеспечения которых является указанный остаток;»;

1.5.14. пункт 4.2.2.2 изложить в следующей редакции:

«4.2.2.2. решение об использовании средств, поступивших Получателю в текущем финансовом году от возврата дебиторской задолженности, возникшей от использования Субсидии (далее - средства от возврата дебиторской задолженности), на цели, указанные в разделе I настоящего Соглашения, не позднее ____ рабочего дня со дня получения от Получателя информации об использовании средств от возврата дебиторской задолженности с указанием причин ее образования;»;

1.5.15. пункт 4.2.3 изложить в следующей редакции:

«4.2.3. приостанавливать предоставление Субсидии в случае установления _____ или получения от органа государственного *Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)* финансового контроля информации о факте нарушения Получателем порядка и условий предоставления Субсидии, предусмотренных Правилами предоставления субсидии и настоящим Соглашением, в том числе указания в документах, представленных Получателем в соответствии с настоящим Соглашением, недостоверных сведений, до устранения указанных нарушений с обязательным уведомлением Получателя не позднее ____ рабочего дня с даты принятия решения о приостановлении предоставления Субсидии;»;

1.5.16. пункт 4.3.2 изложить в следующей редакции:

«4.3.2. представить в _____ *Министерство, Агентство, Службу, иной орган (организацию)* в срок до ____ документы, установленные пунктами 4.2.2.1 и (или) 4.2.2.2 настоящего Соглашения;»;

1.5.17. пункт 4.3.3 изложить в следующей редакции:

«4.3.3. не позднее ____ рабочего дня со дня подписания настоящего Соглашения представить в _____ документы, *(наименование территориального органа Федерального казначейства)* необходимые для открытия лицевого счета;»;

1.5.18. пункт 4.3.4.1 изложить в следующей редакции:

«4.3.4.1. Сведения не позднее ____ рабочего дня со дня заключения настоящего Соглашения;»;

1.5.19. пункт 4.3.4.2 изложить в следующей редакции:

«4.3.4.2. Сведения с учетом внесенных изменений не позднее ____ рабочего дня со дня внесения в них изменений;»;

1.5.20. пункт 4.3.5.1 изложить в следующей редакции:

«4.3.5.1. Сведения не позднее ____ рабочего дня со дня заключения настоящего Соглашения;»;

1.5.21. пункт 4.3.5.2 изложить в следующей редакции:

«4.3.5.2. Сведения с учетом внесенных изменений не позднее ____ рабочего дня со дня внесения в них изменений;»;

1.5.22. пункт 4.3.17.1 изложить в следующей редакции:

«4.3.17.1. отчет о расходах Получателя, источником финансового обеспечения которых является Субсидия, в соответствии с пунктом 4.1.8.1.1 настоящего Соглашения не позднее ____ рабочего дня, следующего за отчетным _____;»;
месяц, квартал, год

1.5.23. пункт 4.3.17.2 изложить в следующей редакции:

«4.3.17.2. отчет о достижении значений результатов предоставления Субсидии в соответствии с пунктом 4.1.7.1 настоящего Соглашения не позднее ____ рабочего дня, следующего за отчетным _____;»;
месяц, квартал, год

1.5.24. пункт 4.3.17.3 изложить в следующей редакции:

«4.3.17.3. отчет о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек) в соответствии с пунктом 4.1.7.2 настоящего Соглашения не позднее ____ рабочего дня, следующего за отчетным _____.»;
месяц, квартал, год

1.5.25. пункт 4.3.18 изложить в следующей редакции:

«4.3.18. направлять по запросу _____
Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации), Агента

документы и информацию, необходимые для осуществления контроля за соблюдением порядка и условий предоставления Субсидии в соответствии с пунктом 4.2.4 настоящего Соглашения, в течение ____ рабочих дней со дня получения указанного запроса;»;

1.5.26. пункт 4.3.21.1 изложить в следующей редакции:

«4.3.21.1. неиспользованный остаток Субсидии в случае отсутствия решения, принимаемого _____ в соответствии
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

с пунктом 4.2.2.1 настоящего Соглашения, в срок до «__» _____ 20__ г.;»;

1.5.27. пункт 4.3.21.2 изложить в следующей редакции:

«4.3.21.2. средства от возврата дебиторской задолженности в случае отсутствия решения, принимаемого _____,
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

в соответствии с пунктом 4.2.2.2 настоящего Соглашения, в срок не позднее ____ рабочего дня со дня, следующего за днем поступления средств от возврата дебиторской задолженности;»;

1.6. в разделе VII «Заключительные положения»:

1.6.1. пункт 7.3 изложить в следующей редакции:

«7.3. Изменение настоящего Соглашения, в том числе в соответствии с положениями пункта 4.2.1 настоящего Соглашения, осуществляется по соглашению Сторон и оформляется в виде дополнительного соглашения к настоящему Соглашению согласно приложению № ___ к настоящему Соглашению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.».

1.7. Иные положения по настоящему Дополнительному соглашению⁸:

1.7.1. _____;

1.7.2. _____.

1.8. раздел VIII «Платежные реквизиты Сторон» изложить в следующей редакции:

«VIII. Платежные реквизиты Сторон

«

| | |
|--|---|
| Полное и сокращенное (при наличии) наименование <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> | Полное и сокращенное (при наличии) наименование Получателя |
| Наименование <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> | Наименование Получателя |
| ОГРН, ОКТМО | ОГРН, ОКТМО |
| Место нахождения: | Место нахождения: |
| ИНН/КПП | ИНН/КПП |
| Платежные реквизиты: Наименование учреждения Банка России Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, в котором открыт лицевой счет, БИК Единый казначейский счет Казначейский счет | Платежные реквизиты: Наименование учреждения Банка России (наименование кредитной организации), БИК Расчетный (корреспондентский) счет Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, в котором после заключения |

⁸ Указываются изменения, вносимые в пункты 3.1.1.2.1, 3.1.1.2.2, 3.1.1.3.1, 3.1.1.3.2, 3.2.4.1.1, 3.2.4.1.2, 3.3.1, 3.3.2, 4.1.3.3.1, 4.1.3.3.2, 4.1.6.3.1, 4.1.6.3.2, 4.1.7.3, 4.1.8.1.2.1, 4.1.8.1.2.2, 4.1.16.1, 4.1.16.2, 4.2.5.1, 4.2.5.2, 4.3.11.2, 4.3.17.4.1, 4.3.17.4.2, 4.3.23.1, 4.3.23.2, 4.4.5.1, 4.4.5.2, 4.6.1.1, 4.6.1.2, 4.6.2.1, 4.6.2.2, 5.2.1, 5.2.2, 6.1.1, 6.1.2, 7.6.5, 7.8.3 Соглашения, а также иные конкретные положения (при наличии).

| | |
|--------------|--|
| Лицевой счет | соглашения будет открыт лицевой счет/Наименование и место нахождения финансового органа, в котором после заключения соглашения будет открыт лицевой счет Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, которому открыт казначейский счет, БИК Единый казначейский счет Казначейский счет Лицевой счет |
|--------------|--|

»;

1.9. приложение № ____ к Соглашению изложить в редакции согласно приложению № _____ к настоящему Дополнительному соглашению, которое является его неотъемлемой частью;

1.10. дополнить приложением № _____ к Соглашению согласно приложению № _____ к Соглашению к настоящему Дополнительному соглашению, которое является его неотъемлемой частью;

1.11. внести изменения в приложение № ____ к Соглашению согласно приложению № _____ к настоящему Дополнительному соглашению, которое является его неотъемлемой частью.

2. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Соглашения.

3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания лицами, имеющими право действовать от имени каждой из Сторон, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Соглашению.

4. Условия Соглашения, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными.

5. Иные заключительные положения по настоящему Дополнительному Соглашению:

5.1. настоящее Дополнительное соглашение заключено Сторонами в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон настоящего Дополнительного соглашения⁹;

⁹ Пункт 5.1 включается в Дополнительное соглашение к Соглашению в случае формирования и подписания Соглашения в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

5.2. настоящее Дополнительное соглашение составлено в форме бумажного документа в _____ экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон¹⁰;
двух, трех

5.3. _____ 11.

6. Подписи Сторон:

| Полное и сокращенное (при наличии) наименования <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Получателя (фамилия, имя, отчество (при наличии) законного представителя Получателя) ¹² | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Агента ⁶ |
|---|--|--|
| _____ <i>подпись</i> / _____ <i>фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> | _____ <i>подпись</i> / _____ <i>фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> | _____ <i>подпись</i> / _____ <i>фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> |

¹⁰ Пункт 5.3 включается в Дополнительное соглашение к Соглашению в случае формирования и подписания Соглашения в форме бумажного документа.

¹¹ Указываются иные конкретные условия (при необходимости).

¹² Указывается Получатель или законный представитель Получателя в случае, если Получателем является физическое лицо, и в соответствии с законодательством Российской Федерации заключение соглашения Получателем возможно только с согласия его законных представителей.

**Дополнительное соглашение о расторжении соглашения (договора)
о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов
в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям,
а также физическим лицам**

от «___» _____ № _____¹

Г. _____
место заключения соглашения (договора)

«___» _____ 20__ г. № _____
дата заключения соглашения (договора) номер соглашения (договора)

*наименование федерального органа государственной власти (федерального государственного органа)², или иной организации,
осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции
главного распорядителя средств федерального бюджета*

которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных
обязательств на предоставление _____,
наименование субсидии (гранта в форме субсидии)

именуемый в дальнейшем _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган³ (организация)⁴

в лице _____,
*наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя Министерства, Агентства,
Службы, иного органа (организации) или уполномоченного им лица*

действующего на основании _____,
*реквизиты учредительного документа (положения) Министерства, Агентства, Службы,
иного органа (организации), доверенности, приказа или иного документа, удостоверяющего
полномочия*

и _____,
*наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя
или физического лица*

именуемый в дальнейшем «Получатель», в лице _____

*наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, представляющего Получателя,
или уполномоченного им лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица*

¹ В случае, если соглашение содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая отметка ("для служебного пользования" / "секретно" / "совершенно секретно" / "особой важности") и номер экземпляра

² Если иное не установлено федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

³ Указывается соответственно Министерство (Агентство, Служба) или наименование (сокращенное наименование) иного федерального государственного органа, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета.

⁴ Указывается наименование (сокращенное наименование) организации, осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя средств федерального бюджета, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

действующего на основании _____

реквизиты устава юридического лица, свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, доверенности

с согласия законного представителя _____⁵,

фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, являющегося законным представителем Получателя

_____⁶, именуемый в дальнейшем «Агент»,

наименование иного юридического лица

в лице _____,

наименование должности, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя Агента или уполномоченного им лица

действующего на основании _____,

реквизиты учредительного документа Агента, доверенности, приказа или того документа, удостоверяющего полномочия

далее именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение о расторжении соглашения (договора) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам от «__» _____ 20__ г. № _____ (далее соответственно – Соглашение, Субсидия) в соответствии с _____

документ, предусматривающий основание для расторжения Соглашения (при наличии), или пункт 7.5 Соглашения

1. Соглашение расторгается с даты вступления в силу настоящего Дополнительного соглашения о расторжении Соглашения.

2. Состояние расчетов на дату расторжения Соглашения:

2.1. бюджетное обязательство _____

Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)

исполнено в размере _____ (_____) руб. _____ коп.

сумма цифрами сумма прописью

по коду классификации расходов федерального бюджета _____⁷;

2.2. обязательство Получателя исполнено в размере _____

сумма цифрами

(_____) руб. _____ коп. Субсидии, предоставленной в соответствии

сумма прописью

с пунктом _____ статьи _____ Бюджетного кодекса Российской Федерации;

⁵ Предусматривается в случае, если Получателем является физическое лицо, и в соответствии с законодательством Российской Федерации заключение соглашения Получателем возможно только с согласия его законных представителей.

⁶ Предусматривается в случае, если правилами (порядком) предоставления субсидии (гранта в форме субсидии) из федерального бюджета Получателю, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации или нормативным правовым актом Министерства (Агентства, Службы, иного органа (организации), предусмотрено участие иного юридического лица.

⁷ Если Субсидия предоставляется по нескольким кодам классификации расходов федерального бюджета, то указываются последовательно соответствующие коды, а также суммы Субсидии, предоставляемые по таким кодам.

2.3. _____ в течение « ____ » дней со дня
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

расторжения Соглашения обязуется перечислить Получателю сумму Субсидии в размере:

_____ (_____) руб. ____ коп.;

сумма цифрами

сумма прописью

2.4. Получатель в течение _____ дней со дня расторжения Соглашения обязуется
возвратить в федеральный бюджет сумму Субсидии в размере _____

сумма цифрами

(_____) руб. ____ коп.⁸;

сумма прописью

2.5. _____⁹.

3. Стороны взаимных претензий друг к другу не имеют.

4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания лицами, имеющими право действовать от имени каждой из Сторон.

5. Обязательства Сторон по Соглашению прекращаются с момента вступления в силу настоящего Дополнительного соглашения, за исключением обязательств, предусмотренных пунктами _____ Соглашения¹⁰, которые прекращают свое действие после полного их исполнения.

6. Иные положения настоящего Дополнительного соглашения:

6.1. настоящее Дополнительное соглашение заключено Сторонами в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон настоящего дополнительного соглашения¹¹;

6.2. настоящее Дополнительное соглашение сформировано в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписано в форме бумажного документа¹²;

6.3. настоящее Дополнительное соглашение составлено в форме бумажного документа в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон¹³;

6.4. _____¹⁴.

⁸ Указывается в зависимости от исполнения обязательств, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящего Дополнительного соглашения.

⁹ Указываются иные конкретные условия (при наличии).

¹⁰ Указываются пункты Соглашения (при наличии), предусматривающие условия, исполнение которых предполагается после расторжения Соглашения (например, пункт, предусматривающий условие о предоставлении отчетности).

¹¹ Предусматривается в случае формирования и подписания Соглашения в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

¹² Предусматривается в случае формирования Соглашения в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и его подписания в форме бумажного документа

¹³ Предусматривается в случае формирования и подписания Соглашения в форме бумажного документа.

¹⁴ Указываются иные конкретные положения (при наличии).

7. Платежные реквизиты Сторон¹⁵

| | |
|---|--|
| <p>Полное и сокращенное (при наличии) наименование</p> <p>_____</p> <p><i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i></p> | <p>Полное и сокращенное (при наличии) наименование Получателя</p> |
| <p>Наименование _____</p> <p><i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i></p> <p>ОГРН, ОКТМО</p> | <p>Наименование Получателя</p> <p>ОГРН, ОКТМО</p> |
| <p>Место нахождения:</p> | <p>Место нахождения:</p> |
| <p>ИНН/КПП</p> | <p>ИНН/КПП¹⁶</p> |
| <p>Платежные реквизиты:</p> <p>Наименование учреждения Банка России</p> <p>Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, в котором открыт лицевой счет</p> <p>БИК</p> <p>Единый казначейский счет</p> <p>Казначейский счет</p> <p>Лицевой счет</p> | <p>Платежные реквизиты:</p> <p>Наименование учреждения Банка России (наименование кредитной организации)</p> <p>БИК</p> <p>Расчетный (корреспондентский) счет</p> <p>Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, в котором после заключения соглашения будет открыт лицевой счет¹⁷ /</p> <p>Наименование и место нахождения финансового органа, в котором после заключения соглашения будет открыт лицевой счет¹⁸</p> <p>Наименование и место нахождения территориального органа Федерального казначейства, которому открыт казначейский счет</p> <p>БИК</p> <p>Единый казначейский счет</p> <p>Казначейский счет</p> <p>Лицевой счет</p> |

¹⁵ Реквизиты Получателя, являющегося физическим лицом, не указываются в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации наличие соответствующих реквизитов не предусмотрено.

¹⁶ Для Получателей, расположенных на территории иностранных государств, вместо ИНН/КПП указывается код по реестру участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса.

¹⁷ Предусматривается при предоставлении Субсидии из федерального бюджета.

¹⁸ Предусматривается при предоставлении Субсидии из бюджета субъекта Российской Федерации в случае, предусмотренном пунктом 26(5) Положения N 1496.

8. Подписи Сторон:

| Полное и сокращенное (при наличии) наименования <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Получателя (фамилия, имя, отчество (при наличии) законного представителя Получателя) ¹⁹ | Полное и сокращенное (при наличии) наименования Агента ⁶ |
|---|--|---|
| / | / | / |
| <i>подпись фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> | <i>подпись фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> | <i>подпись фамилия, имя, отчество (при наличии)</i> |

¹⁹ Указывается Получатель или законный представитель Получателя в случае, если Получателем является физическое лицо, и в соответствии с законодательством Российской Федерации заключение соглашения Получателем возможно только с согласия его законных представителей.

УВЕДОМЛЕНИЕ
о расторжении соглашения (договора)
о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов
в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям,
а также физическим лицам от «___» _____ 20__ г. № _____¹
в одностороннем порядке

«___» _____ 20__ г. между _____

наименование федерального органа государственной власти федерального государственного органа) или иной организации, осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя средств федерального бюджета

именуемый в дальнейшем _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

и _____
наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

именуемый в дальнейшем «Получатель», было заключено соглашение (договор) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам № _____ (далее – Соглашение).

В соответствии с пунктом(ами) _____ Соглашения Получатель должен был исполнить следующие обязательства: _____², однако указанные обязательства Получателем не исполнены³.

В соответствии с пунктом 7.6 Соглашения _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)
вправе в одностороннем порядке расторгнуть Соглашение в случае _____
причина расторжения Соглашения

В связи с вышеизложенным _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

извещает Получателя, что Соглашение на основании части 2 статьи 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 32, ст. 3301; 2015, № 10 ст. 1412), пунктом _____,
наименование правил (порядка) предоставления субсидии из федерального бюджета Получателю

¹ В случае, если соглашение (договор) содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая отметка ("для служебного пользования" / "секретно" / "совершенно секретно" / "особой важности") и номер экземпляра.

² Указываются неисполненные (исполненные не в полном объеме) обязательства Получателя по Соглашению.

³ Предусматривается при расторжении Соглашения в случаях неисполнения Получателем обязательств по Соглашению.

утвержденных _____
постановление Правительства Российской Федерации или нормативный правовой акт Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)

от «___» _____ 20__ г. № _____ и пунктом _____⁴ Соглашения считается расторгнутым с момента:

подписания _____ настоящего
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

уведомления в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»⁵;
получения Получателем настоящего уведомления в виде бумажного документа⁶.

Руководитель:

_____/_____
Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации) *подпись* *фамилия, инициалы*

⁴ Указывается пункт Соглашения, в соответствии с которым Соглашение расторгается в одностороннем порядке.

⁵ Предусматривается в случае формирования и подписания уведомления в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

⁶ Предусматривается в случае формирования и подписания уведомления в форме бумажного документа.

УВЕДОМЛЕНИЕ

**об изменении отдельных положений соглашения (договора)
о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов
в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям,
а также физическим лицам от "___" _____ 20__ г. № _____¹
в одностороннем порядке**

«___» _____ 20__ г. между _____

наименование федерального органа государственной власти (федерального государственного органа) или иной организации, осуществляющей в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации функции главного распорядителя средств федерального бюджета

именуемый в дальнейшем _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

и _____
наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица

именуемый в дальнейшем «Получатель», было заключено соглашение (договор) о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам № _____ (далее – Соглашение).

В соответствии с пунктом 7.4 Соглашения _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

вправе в одностороннем порядке изменить Соглашение в случае _____

(причина изменения Соглашения)

В связи с вышеизложенным _____
Министерство, Агентство, Служба, иной орган (организация)

уведомляет Получателя о том, что:

в абзаце _____ пункта 2.1.1 слова «по коду БК _____» следует читать словами
код БК

«по коду БК _____».
код БК

в разделе VIII «Платежные реквизиты Сторон» платежные реквизиты

_____ излагаются в следующей редакции:
(Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации))

«

¹ В случае, если соглашение (договор) содержит сведения, составляющие государственную и иную охраняемую в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации тайну, проставляется соответствующая отметка («для служебного пользования»/«секретно»/«совершенно секретно»/«особой важности») и номер экземпляра.

| |
|---|
| Полное и сокращенное (при наличии) наименования <hr/> <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> |
| Наименование <hr/> <i>Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации)</i> |
| ОГРН, ОКТМО |
| Место нахождения: |
| ИНН/КПП |
| Платежные реквизиты: Наименование учреждения Банка России Наименование территориального органа Федерального казначейства, в котором открыт лицевой счет, БИК Единый казначейский счет Казначейский счет Лицевой счет |
| |

».

Соглашение считается измененным с момента:

подписания _____ настоящего
Министерством, Агентством, Службой, иным органом (организацией)

Уведомления в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»²;

получения Получателем настоящего уведомления в виде бумажного документа³.

Руководитель:

_____/ _____ / _____
Министерства, Агентства, Службы, иного органа (организации) *подпись* *фамилия, инициалы*

² Предусматривается в случае формирования и подписания уведомления в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет".

³ Предусматривается в случае формирования и подписания уведомления в форме бумажного документа.

Требования к оформлению и содержанию отчета о выполненных научно-исследовательских работах по проекту

1. Отчет о выполненных научно-исследовательских работах по проекту (далее – Отчет о НИР) оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Титульный лист Отчета о НИР оформляется в соответствии с приведенной формой.

2. При подготовке и оформлении Отчета о НИР следует дополнительно руководствоваться ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин».

3. Основная часть Отчета о НИР должна содержать сведения обо всех работах, выполненных в отчетном периоде по Плану-графику исполнения обязательств при выполнении работ по проекту (далее – План-график), и результатах этих работ.

4. Каждому пункту (каждой работе Плана-графика) должен быть отведен самостоятельный раздел Отчета о НИР. В качестве названий разделов Отчета о НИР следует использовать точные формулировки работ Плана-графика.

5. Требования к содержанию разделов (подразделов) основной части Отчета о НИР

5.1. Отчетные материалы каждого раздела Отчета о НИР должны в полной мере подтверждать выполнение работ по соответствующему пункту Плана-графика. Отчетные материалы о выполненных экспериментальных исследованиях должны включать сведения об использованном экспериментальном (исследовательском) оборудовании. В случае, если оборудование и материалы приобретены за счет средств гранта необходимо указать организацию-поставщика и реквизиты договора(ов) поставки.

5.2. Результаты экспериментальных исследований должны быть подтверждены актами и протоколами экспериментальных исследований (измерений), оформленными в виде приложений к Отчету о НИР.

5.3. Отчетные материалы о работах, выполненных Соисполнителями, должны содержать обязательную ссылку об этом в соответствующих разделах Отчета о НИР и указание на реквизиты договоров (соглашений), заключенных с Соисполнителями.

5.4. В выводах каждого раздела Отчета о НИР в явном виде должно быть подтверждено соответствие полученных результатов работ требованиям Технического задания на выполнение проекта и Плана-графика.

5.5. Содержание отчетных материалов должно в явном виде подтверждать:

–соответствие выбранных способов и методов исследований научно-техническим задачам, поставленным перед исследовательской программой (проектом);

–соответствие используемых инструментов исследований современному уровню науки;

–новизну научно-технических результатов, достигнутых при выполнении работ

отчетного периода;

– значимость научно-технических задач, решаемых/решенных в ходе выполнения проекта, для дальнейшего развития науки.

6. Требования к научно-технической документации, разрабатываемой в отчетном периоде в соответствии с Планом-графиком

6.1. Технические документы, разработанные в отчетном периоде в соответствии с Планом- графиком, должны быть оформлены приложениями к Отчету о НИР. На все отчетные технические документы должны быть даны ссылки в тексте Отчета о НИР.

6.2. Конструкторские, технологические и программные документы, разработанные в отчетном периоде в соответствии с Планом-графиком, должны быть оформлены в соответствии с требованиями документов по стандартизации: Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Единой системы технологической документации (ЕСТД) и Единой системы программной документации (ЕСПД) и др.

6.3. Отчетные технические и иные документы, разработанные по Плану-графику Соисполнителями, должны быть согласованы Получателем.

Форма титульного листа Отчета о НИР

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Полное наименование Получателя

№ госрегистрации _____

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Ф.И.О

«__» _____ 202__ г.

ОТЧЕТ

о выполненных научно-исследовательских работах
по проекту:

Наименование проекта

(промежуточный / заключительный)

Этап __ (202__ год)

ведомственный проект «Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

Соглашение о предоставлении из федерального бюджета гранта в форме субсидии
от ____. № _____ (внутренний номер № _____)

Руководитель проекта

Ф.И.О.

подпись, дата

Москва 202__