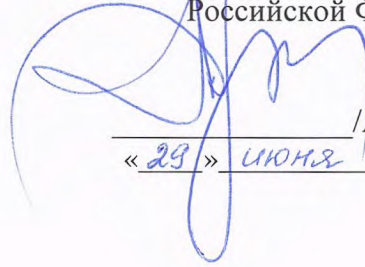


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
науки и высшего образования
Российской Федерации



/А.М. Медведев/

« 29 » июня 2021 г.

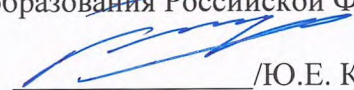
КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по проведению конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы

I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента
стратегического развития
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации



/Ю.Е. Казаков/

« 29 » июня 2021 г.

Оглавление

Раздел 1. Термины и определения.....	3
Раздел 2. Общие условия проведения Конкурса.....	5
Раздел 3. Требования к исследовательским программам	7
Раздел 4. Требования к участникам конкурса.....	16
Раздел 5. Разъяснений положений объявления о проведении конкурса	17
Раздел 6. Возврат заявок на участие в конкурсе	17
Раздел 7. Расходы на участие в конкурсе	17
Раздел 8. Подготовка и подача заявки	17
Раздел 9. Вскрытие, рассмотрение и оценка заявок на участие в конкурсе.....	23
Раздел 10. Порядок заключения соглашения	26
Раздел 11. Требования к показателям, необходимым для достижения результатов предоставления грантов	29
Раздел 12. Критерии и порядок оценки заявок	46
Раздел 13. Формы документов.....	61
ФОРМА 1. СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО (для лотов №№ 1 - 8).....	61
ФОРМА 2. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 - 8)	64
ФОРМА 3. АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА (для лотов №№ 1 - 8).....	66
ФОРМА 4. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА (для лотов №№ 1 - 8).....	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ФОРМЕ 4. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ	74
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ	83
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ФОРМЕ 4. ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА.....	91
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ФОРМЕ 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ	103
ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ	105
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ	110
ФОРМА 5. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ У УЧАСТНИКА КОНКУРСА ОПЫТА И РЕСУРСОВ (для лотов №№ 1 - 8).....	111
ФОРМА 6. СОГЛАСИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА НА РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ (для лотов №№ 1 - 8).....	113
ФОРМА 7. СОГЛАСИЕ УЧРЕДИТЕЛЯ (для лотов №№ 1 - 8)	114

Раздел 1. Термины и определения

В Конкурсной документации применяют следующие определения, обозначения и сокращения:

- | | |
|------------------------------------|---|
| Правила | – Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2019 № 1930. |
| Федеральная программа | – Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 года № 479. |
| Грант | – грант в форме субсидии из федерального бюджета, который предоставляется на конкурсной основе научной организации и/или образовательной организации высшего образования в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Минобрнауки России как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в Правилах. |
| Единый портал | – единый портал бюджетной системы Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу « budget.gov.ru ». |
| Исследовательская программа | – совокупность проектов, направленных на реализацию мероприятий Федеральной программы и объединенных общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования, выполняемых под руководством ведущего иностранного или российского ученого. |
| Конкурс | – настоящий конкурсный отбор в значении, определенном абзацем 3 пункта 2 Правил |
| Конкурсная комиссия | – уполномоченный Минобрнауки России орган, осуществляющий рассмотрение, оценку заявок, а также определение победителей конкурса. |
| Организация | – научная организация или образовательная организация высшего образования. |
| Официальный сайт | – официальный сайт Минобрнауки России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». |
| Получатель гранта | – организация, отобранная по результатам конкурса в соответствии с положениями Правил, с которой заключается соглашение о предоставлении гранта. |

Портал регистрации заявок	– информационная система в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу http://prz.sstp.ru/ , предназначенная для подготовки заявок путем заполнения электронных форм в режиме удаленного авторизованного доступа.
Реестр дисквалифицированных лиц	– реестр, администрируемый ФНС России в соответствии со статьей 32.11 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.
Совет	– постоянно действующий коллегиальный орган по реализации Федеральной программы, образованный Указом Президента Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. № 680 «О развитии генетических технологий в Российской Федерации».
Тематика	– тематика исследовательских программ, необходимых для выполнения мероприятий, предусмотренных Федеральной программой.
Участник конкурса	– организация, подавшая заявку и соответствующая требованиям, установленным в конкурсной документации и предусмотренным пунктом 13 Правил.
Экспертная комиссия	– комиссия, созданная при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в целях проведения экспертных работ по рассмотрению заявок на участие в конкурсе и предложений о заключении соглашения о продлении предоставления гранта на последующий период до 3 лет, а также в целях проведения оценки значимости достигнутых результатов и перспективности дальнейшей реализации проекта или исследовательской программы.

Раздел 2. Общие условия проведения Конкурса

2.1. Конкурс является открытым, проводится в целях, в порядке и на условиях, определенных Правилами и конкурсной документацией.

При проведении конкурса участники конкурса руководствуются положениями Правил и конкретизирующих их в определенных Правилами случаях положениями конкурсной документации.

2.2. Сведения об организаторе конкурса:

1) организатор конкурса: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России);

2) место нахождения организатора конкурса:

г. Москва, ул. Тверская, д. 11, стр. 1, 4;

3) почтовый адрес организатора конкурса:

125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

4) e-mail: concurs1930@minobrnauki.gov.ru, konkurs@fcntp.ru.

5) контактные телефоны: 8-495-547-13-24 (2213, 2053), 8-499-702-86-16.

2.3. Гранты предоставляются получателям гранта в рамках федерального проекта «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям» национального проекта «Наука и университеты», в целях реализации следующих мероприятий Федеральной программы:

а) исследовательских программ по нескольким мероприятиям Федеральной программы, указанным в пункте 3 Правил, **в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий** (пп. «б» п. 4 Правил);

б) исследовательских программ по нескольким мероприятиям Федеральной программы, указанным в пункте 3 Правил, **в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов** (пп. «в» п. 4 Правил). В соответствии с критериями, предусмотренными Правилами и конкурсной документацией, в мероприятиях (работах), планируемых к реализации в рамках исследовательских программ данного типа, предусматриваются мероприятия (работы), соответствующие концепции (стратегии, формату) гражданской науки (citizen science), в первую очередь, по привлечению обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов.

Тип исследовательской программы из числа вышеуказанных выбирается участником конкурса самостоятельно, за исключением лота 6, в рамках которого допускаются исключительно исследовательские программы, предусмотренные пп. «в» п. 4 Правил (пп. «б» пункта 4 объявления о проведении конкурса).

2.4. Результатами предоставления гранта в соответствии с пунктом 5 Правил в зависимости от тематики исследовательской программы являются:

а) достижение значений целевых показателей, установленных исследовательской программой, указанной в пункте 4 Правил;

б) подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной программы.

2.5. Организатор конкурса вправе внести изменения в объявление о проведении конкурса и конкурсную документацию (в том числе только в отношении отдельного лота) в течение первой половины установленного для подачи заявок срока, в случаях выявления необходимости уточнения условий конкурса.

При принятии организатором конкурса решения о внесении изменений в объявление о проведении конкурса и/или конкурсную документацию соответствующее уведомление размещается на едином портале и на официальном сайте в течение 2 рабочих дней, следующих за датой принятия решения о внесении изменений.

Организации, заинтересованные принять участие в конкурсе, самостоятельно следят за актуальностью информации о конкурсе на едином портале и на официальном сайте.

2.6. Организатор конкурса вправе отказаться от проведения конкурса (в том числе только в отношении отдельного лота) в течение первой половины установленного для подачи заявок срока.

После принятия организатором конкурса решения об отказе от проведения конкурса соответствующее уведомление размещается на едином портале и на официальном сайте в течение 2 рабочих дней, следующих за датой принятия решения об отказе от проведения конкурса.

Раздел 3. Требования к исследовательским программам

3.1. Требования к содержанию исследовательских программ на 2021-2023 годы.

3.1.1. Исследовательская программа должна реализовываться в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий, **или** в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов.

Отбор исследовательских программ осуществляется по тематикам, указанным в Таблице 1. Результаты исследовательских программ должны полностью или частично содержать результаты, указанные в графе «Перечень планируемых результатов исследовательских программ» Таблицы 1.

Таблица 1

№	Направление Федеральной программы	Номер лота	Наименование тематики исследовательской программы	Перечень планируемых результатов исследовательских программ
1	Биобезопасность и обеспечение технологической независимости	1	Создание средств профилактики инфекционных болезней	Разработаны технологии оценки иммунологического статуса при инфекционных заболеваниях и технологии выявления маркеров индивидуальной предрасположенности к повышенной (пониженной) восприимчивости к инфекциям. Разработаны скрининговые технологии для поиска средств профилактики и/или лечения инфекционных болезней. Разработаны средства профилактики и/или лечения инфекционных заболеваний, в том числе, с помощью препаратов, воздействующих на генетически материал патогенов. Разработаны средства доставки вакцинных препаратов для профилактики инфекционных заболеваний
		2	Развитие существующей российской приборной базы и создание новой для проведения исследований и	Разработаны прототипы приборов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий. Разработаны реактивы для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий

№	Направление Федеральной программы	Номер лота	Наименование тематики исследовательской программы	Перечень планируемых результатов исследовательских программ
			разработок с применением генетических технологий	
		3	Поиск оригинальных редакторов генома и разработка новых методов использования существующих редакторов генома	Созданы новые безопасные инструменты для редактирования генома (оригинальные редакторы генома и (или) методы геномного редактирования) для использования в интересах развития сельского хозяйства, медицины и промышленности Обнаружены не менее 5 РНК-направляемых нуклеаз. Обнаружены и получены рекомбинантные аналоги для не менее 5 РНК направляемых нуклеаз. Проведен анализ структур двух найденных нуклеаз. Сформированы протоколы оптимизации ферментативной активности нуклеаз
2	Генетические технологии для развития сельского хозяйства	4	Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области растениеводства	Проанализирован потенциал использования геномного редактирования для повышения эффективности создания новых линий сельскохозяйственных растений в рамках геномной и маркерноопосредованной селекции. С помощью генетических технологий получены новые линии растений с улучшенными хозяйственно-ценными признаками (например растения с повышенной устойчивостью к болезням и вредителям, гербицидам, сложным климатическим условиям; растения из перечня основных сельскохозяйственных культур Российской Федерации (пшеница, картофель, сахарная свекла, ячмень и др.) улучшенными вкусовыми и питательными свойствами, увеличенным сроком хранения продукции; технологические растения с улучшенными свойствами (повышенная скорость роста и т.д.) источника сырья для биотехнологической промышленности, в том числе для получение биотоплива и целлюлозы, или другими аналогичными улучшениями хозяйственно-ценных свойств). Изучены риски

№	Направление Федеральной программы	Номер лота	Наименование тематики исследовательской программы	Перечень планируемых результатов исследовательских программ
				неконтролируемого распространения и использования разработанных линий
		5	Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области животноводства и аквакультуре	Проанализирован потенциал использования геномного редактирования для повышения эффективности создания новых линий сельскохозяйственных животных и видов аквакультуры в рамках геномной и маркерноопосредованной селекции. Созданы линии сельскохозяйственных животных и видов аквакультуры с улучшенными хозяйственно-ценными свойствами (например, с повышенной устойчивостью к наиболее распространенным заболеваниям, обладающими повышенной продуктивностью и пищевой ценностью или другими аналогичными улучшениями хозяйственно-ценностных свойств). Изучены риски неконтролируемого распространения и использования разработанных линий
		6	Поиск и изучение микроорганизмов и микробных сообществ почв, животных и растений	Разработаны технологии и методы массовых экспериментов (методов гражданской науки (citizen science)) для широкого поиска и исследования микроорганизмов почв, животных и растений. Выделены и первично охарактеризованы частичным секвенированием геномов, а также получены в результате селекции перспективные непатогенные микроорганизмы для применения в различных областях экономики РФ, в том числе прототипы штаммов-продуцентов продуктов, перспективных для применения в различных областях экономики РФ (таких как антибактериальные соединения, витамины, ферменты, незаменимые аминокислоты); микроорганизмы стимулирующие рост растений и защищающие растения, включая снижающие влияние фитопатогенных микроорганизмов на растения, или снижающих влияние других видов стресса культурных растений; а также другие виды хозяйственно-ценных микроорганизмов.

№	Направление Федеральной программы	Номер лота	Наименование тематики исследовательской программы	Перечень планируемых результатов исследовательских программ
				<p>Разработаны технологии конструирования искусственных микробных консорциумов и управления консорциумами микроорганизмов (например консорциумы, управляемые известными или новыми бактериофагами, используемые в создании кандидатных препаратов для терапии инфекций, вызванных бактериальными патогенами, в том числе антибиотикоустойчивыми, или консорциумы, формирующие благоприятные микробиомы в ризосфере сельскохозяйственных культур при учете взаимного влияния микроорганизмов на растения).</p>
3	Генетические технологии для медицины	7	Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач биомедицины и диагностики	<p>На основе биоинформационного анализа генетически обусловленных патологических процессов будут разработаны инновационные системы модификации геномов. Выявлены генетические мишени патологий человека, осуществлено моделирование и генетическая коррекция патологических состояний с использованием культур клеток и лабораторных животных, в том числе для тестирования разрабатываемых лекарственных препаратов и прогностического исследования перспективных лечебных молекул.</p> <p>Разработаны генетические конструкции и эффективные системы генетического редактирования, системы доставки для решения задач геномного редактирования, модифицированные линии лабораторных животных и клеток, в том числе клеток иммунной системы.</p> <p>С использованием новых технологических подходов к модификации генома будут разработаны оригинальные лекарственные средства (ЛС) и биомедицинские клеточные продукты (БМКП) для лечения жизнеугрожающих и инвалидизирующих заболеваний (состояний).</p>

№	Направление Федеральной программы	Номер лота	Наименование тематики исследовательской программы	Перечень планируемых результатов исследовательских программ
				Проведены доклинические изучения разработанных ЛС и БМКП, разработаны лабораторные регламенты их производства
4	Генетические технологии для промышленной микробиологии	8	Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных технологий	Разработаны системы генетического редактирования для важнейших групп промышленных микроорганизмов. Созданы микробные штаммы-продуценты веществ, востребованных в сельскохозяйственном производстве и промышленности (аминокислот, антибактериальных соединений, ферментов, витаминов и др.)

3.1.2. Исследовательская программа, указанная **в подпункте «а» пункта 2.3** конкурсной документации, должна содержать информацию, представляемую участником конкурса по формам, установленным в конкурсной документации:

а) сведения об исследовательской программе и о ее содержании, о планируемых междисциплинарных исследованиях и достижениях мировой значимости;

б) сведения об интегрированности в международную научную деятельность по направлениям исследовательской программы;

в) сведения о планах по созданию конкурентоспособного на мировом уровне научного коллектива, в состав которого входят ведущие российские и иностранные исследователи;

г) сведения о руководителе исследовательской программы и основных исполнителях, в том числе их научных достижениях, научных публикациях с указанием информации об импакт-факторе журналов, в которых они были размещены, с учетом требования об отсутствии в числе исполнителей лиц, принимающих участие в реализации программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня;

д) сведения об организационной структуре реализации исследовательской программы, планы по изменению организационно-штатной структуры организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы;

е) в зависимости от тематики исследовательской программы и условий, установленных в конкурсной документации, информация:

о планируемых к созданию и (или) развитию лабораториях и исследовательской инфраструктуре;

о реализации научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Федеральной программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет;

о подготовке и профессиональной переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы;

о поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира;

об организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет;

ж) сведения о финансовом обеспечении проекта, включая исчерпывающий перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант;

з) сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, а также об организациях реального сектора экономики (при наличии), привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы;

и) план-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы по каждому мероприятию Федеральной программы (далее также План-график работ);

к) перечень результатов предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, предусмотренных пунктами 5 и 6 Правил и пунктом 11.3 конкурсной документации, с указанием их значений.

3.1.2.1. Исследовательская программа, указанная **в подпункте «б» пункта 2.3** конкурсной документации, должна содержать информацию, представляемую участником конкурса по формам, установленным в конкурсной документации:

а) сведения об исследовательской программе и о ее содержании, масштабах планируемых научных исследований и поиска образцов, необходимых для достижения результатов направлений реализации Федеральной программы;

б) сведения о планах привлечения обучающихся к реализации исследовательской программы;

в) сведения об организационной структуре реализации исследовательской программы, содержащей перечень основных исполнителей, с учетом требования об отсутствии в числе

исполнителей научных сотрудников, принимающих участие в реализации программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня;

г) в зависимости от тематики исследовательской программы и условий, установленных в конкурсной документации, информация:

о планируемых к созданию и (или) развитию лабораториях и (или) центрах коллективного пользования¹, об информационной инфраструктуре хранения и передачи новых знаний, о базах данных в области генетических технологий;

о реализации научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Федеральной программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет;

о подготовке и профессиональной переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям реализации Федеральной программы;

о поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира;

об организации ежегодной научной конференции и школ для исследователей в возрасте до 39 лет;

д) сведения о финансовом обеспечении проекта, включая исчерпывающий перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант;

е) сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, а также об организациях реального сектора экономики (при наличии), привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы;

ж) план-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы по каждому мероприятию Федеральной программы;

з) перечень результатов предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, предусмотренных пунктами 5 и 6 Правил и пунктом 11.3 конкурсной документации, с указанием их значений.

3.1.3. Срок выполнения работ по исследовательской программе: до 3 лет с момента заключения соглашения о предоставлении гранта с возможностью продления их реализации на период до трех лет в порядке, предусмотренном пунктом 51 Правил.

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

3.1.5. Исследовательская программа должна, в соответствии с пунктом 8 Правил, предусматривать её софинансирование за счет средств из внебюджетных источников.

Размер софинансирования составляет:

- для лотов №№ 1, 3 – 8: не менее 10% от суммы гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;

- для лота № 2: не менее 20% от суммы гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году.

3.1.5.1. Под софинансированием понимается использование для выполнения работ по исследовательской программе активов (денежных средств, материальных запасов, основных средств и нематериальных активов) получателя гранта и(или) соисполнителя

¹ В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»: центр коллективного пользования научным оборудованием - структурное подразделение (совокупность структурных подразделений), которое создано научной организацией и (или) образовательной организацией высшего образования, располагает научным и (или) технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок.

исследовательской программы², полученных ими из внебюджетных источников (в случае денежных средств) или созданных (приобретенных) за счёт средств из внебюджетных источников (в случае материальных запасов, основных средств и нематериальных активов).

3.1.5.2. Не допускается применение в качестве софинансирования исследовательской программы зачета встречных денежных требований (ст. 410 ГК РФ) и отступного (ст. 409 ГК РФ).

3.1.5.3. Объем софинансирования исследовательской программы должен включать учтенные в отчетном периоде:

– затраты (расходы) денежных средств получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы, полученных из внебюджетных источников;

– стоимость использованных материальных запасов получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы, созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников;

– суммы начисленной амортизации по использованным объектам основных средств и нематериальных активов получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы, созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников.

3.1.5.4. В случае выполнения работ по исследовательской программе получателем гранта и(или) соисполнителем исследовательской программы, собственными силами, документом, подтверждающим софинансирование этих работ, является бухгалтерская справка получателя гранта, которая составляется в произвольной форме и должна содержать расшифровку затрат на выполнение каждой работы, указанной в Плане-графике работ, в том числе по каждому соисполнителю исследовательской программы, а также реквизиты документов, подтверждающих указанные затраты.

Даты документов, подтверждающих затраты и указанные в бухгалтерской справке, должны приходиться на отчетный год и не должны быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

Документы, подтверждающие сведения, указанные в бухгалтерской справке, хранятся соответственно у получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы, выполнявших софинансирование работ, и могут быть затребованы организатором конкурса, наряду с прочими информацией, документами и иными материалами, в любое время.

3.1.5.5. В случае выполнения работ по исследовательской программе с привлечением подрядчиков, исполнителей по договорам, соглашениям с получателем гранта и(или) с соисполнителем исследовательской программы (в т.ч. по договорам гражданско-правового характера с физическими лицами), документом, подтверждающим софинансирование исследовательской программы, является бухгалтерская справка получателя гранта, которая составляется в произвольной форме и должна содержать расшифровку расходов получателя гранта и(или) соисполнителя исследовательской программы на выполнение каждой работы, указанной в Плане-графике работ, в том числе по каждому соисполнителю исследовательской программы, а также реквизиты документов, подтверждающих расходы получателя гранта и(или) соисполнителя исследовательской программы (договоры с исполнителями, подрядчиками, универсальные передаточные документы, акты выполненных работ (оказанных услуг), платежные поручения и др.).

Даты актов выполненных работ (оказанных услуг) и других документов, подтверждающих расходы получателя гранта и(или) соисполнителя исследовательской программы, должны приходиться на отчетный год и не должны быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

² Условиями учета софинансирования соисполнителем исследовательской программы являются:

- выполнение одной или нескольких работ, предусмотренных Планом-графиком работ в качестве работ, выполняемых за счет средств из внебюджетных источников;
- финансирование выполняемых работ за счет средств из внебюджетных источников соисполнителя исследовательской программы в соответствии с требованиями п. 3.1.5.1 конкурсной документации.

3.1.5.6. Не признаются средствами софинансирования из внебюджетных источников:

– средства субсидии на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания;

– средства бюджетов любого уровня (федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), направленные:

– на финансовое обеспечение реализации государственных программ развития и других инструментов государственной поддержки;

– на иное финансовое обеспечение деятельности получателя гранта.

3.1.6. Гранты на исследовательские программы, указанные в подпунктах «б» и «в» пункта 4 Правил, предоставляются организации при условии разработки и реализации мероприятий по развитию кадрового потенциала для проведения исследований и разработок по направлениям Программы, в том числе мероприятий по разработке и реализации образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ в указанной области.

Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы, должно составлять **не менее 200 человек**.

3.1.7. Средства гранта должны направляться в том числе на финансовое обеспечение следующих расходов, предусмотренных Правилами:

а) оплата труда, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты персоналу организаций, реализующих проект или исследовательскую программу, включая социальные выплаты;

б) расходы на приобретение оборудования для осуществления проекта или исследовательской программы;

в) расходы на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления проекта или исследовательской программы;

г) оплата командировок членов научного коллектива, реализующего проект или исследовательскую программу;

д) оплата стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, реализующих исследовательские программы, указанные в подпунктах «б» и «в» пункта 4 Правил, или в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования в области генетических технологий;

е) оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива, реализующего проект или исследовательскую программу;

ж) оплата участия членов научного коллектива, реализующего проект или исследовательскую программу, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах;

з) оплата организации ежегодной научной конференции и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению проекта или исследовательской программы;

и) расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению проекта или исследовательской программы;

к) оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением проекта или исследовательской программы, включая расходы на оплату научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в проекте или исследовательской программе;

л) оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочих расходов, непосредственно связанных с осуществлением проекта или исследовательской программы;

м) оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендная плата за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта;

н) приобретение нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов.

Раздел 4. Требования к участникам конкурса

4.1. Участником конкурса может быть научная организация или образовательная организация высшего образования, подавшая заявку на участие в конкурсе и соответствующая требованиям, установленным пунктом 13 Правил и Конкурсной документацией.

4.2. Организация вправе подать не более одной заявки³.

4.3. Участник конкурса по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе (далее – заявка), должен соответствовать следующим требованиям:

4.3.1. не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

4.3.2. не иметь просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией;

4.3.3. не являться получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные пунктом 3 Правил⁴;

4.3.4. не являться иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство (территория), включенное в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов;

4.3.5. не находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении участника конкурса не должна быть введена процедура банкротства, его деятельность не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

4.3.6. в реестре дисквалифицированных лиц должны отсутствовать сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника конкурса.

³ Заявка подается только на один лот. **Участие организации в нескольких лотах в рамках данного конкурса не предусмотрено.** Участие юридического лица в нескольких исследовательских программах, представленных на конкурс, в качестве соисполнителя исследовательской программы не ограничивается.

⁴ Организации - участники центров геномных исследований мирового уровня, созданных в целях осуществления прорывных исследований преимущественно фундаментального и поискового характера, направленных на решение задач, соответствующих мировому уровню актуальности и значимости, в области геномных исследований и разработок генетических технологий, включая технологии генетического редактирования, отобранные в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 538, заключившие с Минобрнауки России соглашения о предоставлении грантов, относятся к получателям средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные Правилами, и **не могут претендовать на получение гранта в данном конкурсе.**

Раздел 5. Разъяснений положений объявления о проведении конкурса

5.1. Любой участник конкурса вправе направить в письменной форме или в форме электронного документа организатору конкурса на почтовый адрес или адрес электронной почты, указанные в объявлении о проведении конкурса и конкурсной документации, запрос о разъяснении положений объявления о проведении конкурса.

5.2. В запросе указываются:

- наименования конкурса и лота, организатор конкурса;
- наименование организации, направившей запрос, её местонахождение;
- содержание объявления о проведении конкурса, требующее разъяснения;
- вопросы, требующие разъяснения;
- способ получения разъяснения (почтовой, факсимильной связью, по электронной почте) с указанием соответствующего почтового адреса, номера факса, адреса электронной почты для направления ответа.

5.3. Запрос должен быть подписан руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

5.4. В течение 5 рабочих дней со дня поступления указанного запроса организатор конкурса обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений объявления о проведении конкурса.

5.5. Начало срока предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса – с даты размещения объявления о проведении конкурса на едином портале и на официальном сайте.

5.6. Окончание срока предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса - не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

Раздел 6. Возврат заявок на участие в конкурсе

Представленные участниками конкурса заявки (включая отдельные документы, входящие в состав заявок) участникам конкурса не возвращаются.

Раздел 7. Расходы на участие в конкурсе

Все расходы, связанные с участием в конкурсе, включая расходы, связанные с подготовкой, предоставлением заявки на участие в конкурсе, обеспечением присутствия уполномоченного представителя участника конкурса на заседаниях Совета, несут участники конкурса.

Раздел 8. Подготовка и подача заявки

8.1. Подготовка заявки на участие в конкурсе

8.1.1. Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена путем заполнения интерактивных форм на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе (далее также – ПРЗ) и размещения сканированных копий документов.

8.1.2. Интерфейс интерактивных форм на ПРЗ не поддерживает возможность отображения таблиц, графиков и рисунков.

В случае необходимости, участник конкурса может, помимо заполнения интерактивных форм на ПРЗ, подготовить поясняющие и обосновывающие материалы, а также копии документов, подтверждающих указанные в заявке на участие в конкурсе сведения о квалификации, в виде электронного документа с обоснованием, таблицами, графиками и рисунками и разместить их в виде файлов на ПРЗ.

8.1.3. Суммарный размер файлов заявки на участие в конкурсе, размещаемых на ПРЗ,

не должен превышать 100 Мб⁵.

8.1.4. Копии документов, представляемые в составе заявки на участие в конкурсе, если такие требования установлены в конкурсной документации, должны быть заверены печатью участника конкурса (при наличии) и подписью руководителя участника конкурса или иного уполномоченного лица.

8.1.5. Заявке на участие в конкурсе, подготовленной с использованием ПРЗ, присваивается уникальный системный номер.

8.1.6. При заполнении заявки (отдельных форм заявки) участником конкурса обязательно должны быть указаны номер лота, шифр лота и наименование тематики исследовательской программы.

8.2. Подача заявки на участие в конкурсе

8.2.1. Участник конкурса подает заявку на участие в конкурсе на бумажном и электронном носителе⁶ (за исключением документов, указанных в подпункте 17 пункта 8.2.1 конкурсной документации, которые размещаются на ПРЗ в виде сканированных копий документов в соответствии с пунктами 8.1.1 и 8.2.3 конкурсной документации), в запечатанном конверте в срок и по адресу, которые указаны в объявлении о проведении конкурса. Заявка включает в себя:

1) сопроводительное письмо, подписанное руководителем участника конкурса или лицом, исполняющим его обязанности (с представлением документов, подтверждающих полномочия указанного лица), содержащее в том числе описание документов, содержащихся в заявке на участие в конкурсе (по Форме 1);

2) заявка на участие в конкурсе (по Форме 2);

3) анкета участника конкурса (по Форме 3);

4) исследовательская программа, соответствующая требованиям раздела 3 конкурсной документации (по Форме 4 с приложениями);

5) сведения о наличии у участника конкурса опыта и ресурсов (по Форме 5);

6) согласие организации на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об организации, о подаваемой организацией заявке на участие в конкурсе, иной информации об организации, связанной с конкурсом, подписанное руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом (по Форме 6);

7) согласие учредителя организации на участие организации в конкурсе и последующее заключение ею соглашения о предоставлении гранта с учетом необходимости обеспечения привлечения софинансирования в соответствии с пунктом 9 Правил, оформленное на бланке указанного учредителя (для бюджетных и автономных учреждений, не находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации или Правительства Российской Федерации) (по Форме 7);

8) копия соглашения с научными организациями и (или) образовательными

⁵ Для выполнения данного требования участникам конкурса рекомендуется готовить электронные копии документов с соблюдением следующих характеристик:

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

⁶ Специальные требования к электронному носителю и их количеству не предъявляются, электронные носители участникам конкурса не возвращаются. Электронный носитель подается вместе с заявкой на бумажном носителе в запечатанном конверте. В качестве электронного носителя рекомендуется использовать оптический диск, исключающий возможность исправления/перезаписи информации (CD-R или DVD-R) или флеш-накопитель USB. На электронный носитель записываются файлы, соответствующие документам, включаемым в заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе, в том числе электронные образы документов, содержащие отображение подписей и печатей (в формате PDF). Если документ подготовлен по форме, определенной конкурсной документацией, рекомендуется использовать наименование файла, отражающего номер формы и название документа (в пределах 100 символов). Например: *Форма 1. Сопроводительное письмо.pdf*. В иных документах рекомендуется использовать наименование файла, передающего название документа (в пределах 100 символов). Например: *Справка об отсут. неисп. обяз. налог. сбор. страх.взн. пен. штраф. проц..pdf*.

организациями высшего образования, а также организациями реального сектора экономики (при наличии), привлекаемыми в качестве соисполнителей исследовательской программы, в котором для каждого соисполнителя определен перечень мероприятий с указанием объемов финансового обеспечения из федерального бюджета, заверенная руководителем организации;

9) справка об отсутствии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером (при наличии) или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;

10) справка об отсутствии у организации просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;

11) справка, содержащая информацию о том, что организация не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство (территория), включенное в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;

12) справка, содержащая информацию о том, что организация не является получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные пунктом 3 Правил, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;

13) справка, содержащая информацию о том, что организация не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении нее не введена процедура банкротства, ее деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом;

14) выписка из реестра дисквалифицированных лиц об отсутствии сведений о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере организации по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается

заявка на участие в конкурсе⁷;

15) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, заверенная в установленном порядке, или сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети "Интернет", не ранее 30 календарных дней до дня подачи заявки на участие в конкурсе (в случае непредставления организацией такого документа Минобрнауки России запрашивает его самостоятельно);

16) документ(ы), подтверждающий(ие) полномочия лица, действующего от имени участника конкурса⁸;

17) документы и информация, необходимые для проведения оценки по критериям, установленным в конкурсной документации, в том числе (при наличии):

копии приказов о приеме на работу, заключенных гражданско-правовых договоров;

копии охранных документов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, единые технологии, секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, включая патенты, свидетельства и приказы;

документы, подтверждающие доходы:

- полученные от предоставления права использования результата интеллектуальной деятельности (РИД) третьими лицами (лицензионные соглашения/договоры);

- полученные от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД;

- полученные от распоряжения долями (акциями) в уставных (складочных) капиталах организаций, направленных на практическое применение (внедрение) РИД, учредителем (участником) которых является участник конкурса, или в качестве дивидендов таких организаций;

- полученные от продажи продукции (выполнения работ, оказания услуг), выпущенной (выполненных, оказанных) с использованием данного РИД с описанием признаков, свидетельствующих об использовании РИД и др.

8.2.2. Документы по формам 2 – 5, подготовленные на ПРЗ, должны быть выведены на печать из формы, сгенерированной на ПРЗ.

8.2.3. На бумажном и электронном носителе предоставляются все документы,

⁷ Выписка из реестра дисквалифицированных лиц (либо справка об отсутствии в реестре дисквалифицированных лиц) предоставляется ФНС России в отношении каждого указанного в подпункте 14 пункта 8.2.1 лица. С порядком и сроками получения данной выписки можно ознакомиться на сайте ФНС России [О реестре дисквалифицированных лиц | ФНС России | 77 город Москва \(nalog.ru\)](http://www.nalog.ru) или в Контакт-центре ФНС России по телефону 8-800-222-2222.

⁸ В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **избирается**, необходимо представить заверенный участником конкурса документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа (например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании; для акционерного общества - решение совета директоров об избрании).

В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **назначается**, необходимо представить заверенный участником конкурса распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа (например: для государственного учреждения – приказ/распоряжение о назначении руководителя; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается).

В случае, если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса (при наличии печати) и подписанную руководителем участника конкурса или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. Доверенность, выданная в порядке передоверия, должна быть нотариально удостоверена, за исключением случаев, установленных ГК РФ.

указанные в подпунктах 1) – 16) пункта 8.2.1 конкурсной документации. Документы, указанные в подпункте 17 пункта 8.2.1 конкурсной документации, требования о представлении которых установлены в конкурсной документации (в т.ч. в Формах конкурсной документации, приложениях 2 и 5 к Форме 4), а также поясняющие и обосновывающие материалы к документам, указанным в подпунктах 1) – 17) пункта 8.2.1 конкурсной документации, размещенные на ПРЗ в виде файлов в формате *.pdf; *.docx; *.doc; *.rtf; *.txt; *.xlsx; *.xls или ином, выводить на печать и включать в состав заявки на участие в конкурсе на бумажном носителе не требуется.

Документы, представленные в составе заявки на бумажном и электронном носителе должны быть идентичны документам, размещенным на ПРЗ. В случае расхождения сведений, указанных в документах на бумажном носителе и документах, размещенных на ПРЗ, приоритет (в том числе по датам подачи и отзыва заявки) имеют документы, представленные на бумажном носителе.

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

8.2.5. Допускается представление сведений на английском языке или с использованием латинского алфавита, если это указано в Формах конкурсной документации. Наименования публикаций, изобретений, программного обеспечения, технологий, марки приборов и оборудования и т.п. допускается указывать в документах заявки на участие в конкурсе на языке оригинала.

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

8.2.7. В случае если в пунктах 1.1 и 1.2 Формы 2 «Заявка на участие в конкурсе» имеются расхождения между обозначением размера гранта прописью и цифрами, то конкурсной комиссией принимается к рассмотрению размер гранта, указанный прописью.

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

8.2.9. Все документы заявки на участие в конкурсе, формой которых предусмотрено наличие подписи и печати, должны быть заверены печатью организации участника конкурса (при наличии) и подписью руководителя организации участника конкурса или иного уполномоченного лица.

Применение факсимильных подписей в документах заявки на участие в конкурсе не допускается.

8.2.10. Все документы заявки на участие в конкурсе, указанные в п. 8.2.1, должны быть представлены в виде одного тома или нескольких томов.

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

8.2.11. Все документы заявки (тома заявки) на участие в конкурсе, указанные в пункте 8.2.1, должны быть прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки (тома заявки) на участие в конкурсе. На оборотной стороне последнего листа заявки (тома заявки) на участие в конкурсе в месте скрепления оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке (томе заявки) на участие в конкурсе, за подписью руководителя организации или иного уполномоченного лица участника конкурса, скрепленной печатью участника конкурса (при наличии).

Подписание заявки (тома заявки) на участие в конкурсе на месте сшива свидетельствует

о том, что подписавшее лицо ознакомлено с содержанием заявки на участие в конкурсе и подтверждает достоверность указанной в ней информации.

8.2.12. На конверте с заявкой на участие в конкурсе на бумажном носителе участник конкурса делает надпись:

<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p>Заявка на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)</p> <p style="text-align: center;">Лот № _____</p> <p>Шифр лота _____ . Уникальный системный номер заявки _____ . Не вскрывать до __ часов __ минут московского времени «__» _____ 20__ г.</p>
--

8.2.13. Конверт с заявкой на участие в конкурсе должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без нарушения его целостности. Если конверт с заявкой на участие в конкурсе запечатан или маркирован с нарушением требований настоящей конкурсной документации, организатор конкурса не несет ответственности перед участником конкурса в случае утери документов заявки.

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

8.2.15. По требованию участника конкурса, представившего конверт с заявкой на участие в конкурсе, уполномоченное лицо организатора конкурса, осуществлявшее регистрацию заявок на участие в конкурсе, выдает расписку в получении конверта с заявкой на участие в конкурсе с указанием порядкового номера, даты и времени получения и уникального системного номера заявки, сформированного на ПРЗ.

8.2.16. Ответственность за своевременность поступления на конкурс заявки на участие в конкурсе, отправленной в адрес организатора конкурса почтовым отправлением, несёт направивший такую заявку участник конкурса.

8.2.17. Заявки на участие в конкурсе, поступившие в адрес организатора конкурса после окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса, считаются опоздавшими, и не принимаются организатором конкурса.

8.3. Изменение заявки на участие в конкурсе

8.3.1. Участник конкурса вправе изменить поданную им заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе в любое время до окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса, путем отзыва ранее поданной заявки на участие в конкурсе и подачи новой заявки на участие в конкурсе.

8.3.2. Изменение заявки на участие в конкурсе, оформление которой на ПРЗ было завершено участником конкурса, возможно только через письменное обращение с адреса электронной почты, которая была указана при регистрации на ПРЗ, на адреса электронной почты Организатора конкурса, указанные в п. 2.2 конкурсной документации.

8.3.3. Участник конкурса подает измененную заявку на участие в конкурсе на бумажном и электронном носителях в соответствии с требованиями, установленными в п. 8.2 конкурсной документации.

8.4. Отзыв заявок на участие в конкурсе

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

8.4.2. Письменное уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подаётся участником конкурса по адресу, указанному в объявлении о проведении конкурса, с указанием регистрационного номера заявки на участие в конкурсе. Уведомление должно быть скреплено печатью участника конкурса и подписано уполномоченным представителем участника конкурса.

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

В случае, если уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подаётся участником конкурса в запечатанном конверте, участник конкурса делает на конверте следующую надпись:

<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p>УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОТЗЫВЕ</p> <p>заявки на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)</p> <p>Лот № _____ Шифр лота _____.</p> <p>Уникальный системный номер заявки _____.</p> <p>Регистрационный номер заявки _____ от _____.</p>

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

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

Раздел 9. Вскрытие, рассмотрение и оценка заявок на участие в конкурсе

9.1. Конкурсная комиссия осуществляет вскрытие конвертов с заявками в день, во время и в месте, указанные в объявлении о проведении конкурса.

В случае если представленное на конкурс количество заявок на участие в конкурсе не позволяет провести процедуру вскрытия конвертов с такими заявками в течение одного дня,

председатель конкурсной комиссии после окончания рабочего дня объявляет перерыв в процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе в случае объявления перерыва возобновляется на следующий рабочий день.

Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе оформляется протоколом вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе, в котором указываются:

- а) наименование и организатор конкурса,
- б) дата, время начала и окончания процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе, перерывы в процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе (при их наличии);
- в) наименования участников конкурса, представивших заявки на участие в конкурсе.

Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе подписывается всеми членами конкурсной комиссии, присутствующими на вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе, и размещается на официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

9.2. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе осуществляется в 2 этапа.

На первом этапе рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия в течение 10 рабочих дней со дня окончания приема заявок на участие в конкурсе осуществляет проверку участников конкурса на соответствие требованиям, установленным пунктом 13 Правил, и проверку заявок на участие в конкурсе на их соответствие положениям, указанным в пунктах 14 и 16 Правил.

9.3. Конкурсная комиссия на первом этапе рассмотрения документов и сведений, представленных в составе заявок на участие в конкурсе, принимает одно из следующих решений:

- а) допуск заявки на участие в конкурсе к участию во втором этапе рассмотрения;
- б) отказ от участия в конкурсе.

9.4. Основаниями для отказа от участия в конкурсе являются:

- а) поступление заявки на участие в конкурсе после установленного срока окончания приема заявок на участие в конкурсе;
- б) несоответствие представленных организацией документов положениям, указанным в пункте 14 Правил и пункте 8.2.1 конкурсной документации;
- в) непредставление (представление не в полном объеме) документов, указанных в подпунктах 1 – 16 пункта 8.2.1 конкурсной документации;
- г) недостоверность информации, содержащейся в представленных организацией документах, указанных в пункте 8.2.1 конкурсной документации;
- д) несоответствие организации требованиям, указанным в подпунктах 4.3.1 – 4.3.6 пункта 4.3 конкурсной документации.

9.5. Информация о результатах первого этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе, включая информацию об участниках конкурса, о заявках на участие в конкурсе, допущенных ко второму этапу рассмотрения заявок на участие в конкурсе, а также об участниках конкурса, которым отказано в участии в конкурсе (с указанием причин отказа), фиксируется в протоколе первого этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении заявок на участие в конкурсе, и размещается на едином портале и официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола первого этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

9.6. Если по результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией принято решение об отказе в участии в конкурсе всем участникам конкурса, конкурс признается несостоявшимся.

9.7. Информация о том, что объявленный конкурс не состоялся, размещается на едином портале и официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после принятия конкурсной комиссией решения об отказе в участии в конкурсе всем участникам конкурса.

9.8. Оценка заявок на участие в конкурсе участников конкурса, которым не отказано в участии в конкурсе, осуществляется конкурсной комиссией на втором этапе рассмотрения заявок на участие в конкурсе в срок, не превышающий 30 рабочих дней со дня подписания конкурсной комиссией протокола первого этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

9.9. Для проведения оценки заявок на участие в конкурсе на втором этапе рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия в течение 2 рабочих дней со дня подписания протокола первого этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе направляет заявки на участие в конкурсе на экспертизу в экспертную организацию, определяемую Минобрнауки России.

Экспертиза проводится экспертной организацией в рамках утвержденного государственного задания в течение 10 рабочих дней со дня получения заявок на участие в конкурсе на основании критериев, установленных разделом 12 конкурсной документацией в соответствии с перечнем, предусмотренным приложением № 1 к Правилам.

Результаты экспертизы заявок на участие в конкурсе, содержащие в том числе информацию о баллах, присвоенных каждой заявке на участие в конкурсе, и о соответствии заявки на участие в конкурсе критериям, установленным разделом 12 конкурсной документацией, направляются экспертной организацией в конкурсную комиссию.

9.10. На основании экспертизы заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия не позднее 5 рабочих дней после получения результатов экспертизы заявок на участие в конкурсе осуществляет ранжирование заявок на участие в конкурсе, в целях которого присваивает каждой заявке на участие в конкурсе порядковый номер (в порядке уменьшения суммы набранных при оценке баллов). Заявке на участие в конкурсе, набравшей наибольшую сумму баллов, присваивается первый номер.

Если 2 или более заявки на участие в конкурсе набрали при проведении оценки одинаковую сумму баллов, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, поданной первой.

В случае если на конкурс (лот) подана только одна заявка на участие в конкурсе, победителем конкурса признается организация, представившая заявку на участие в конкурсе (лоте), при условии соответствия такой организации и ее заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным Правилами и конкурсной документацией.

9.11. Результаты экспертизы и ранжирования заявок на участие в конкурсе, предусмотренные пунктами 29 и 30 Правил, а также материалы, содержащие информацию и документы, предусмотренные пунктами 18 - 20 Правил, в целях проведения оценки заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией направляются в экспертную комиссию для проведения экспертной оценки.

9.12. Экспертная комиссия не позднее 10 рабочих дней с даты получения материалов, предусмотренных пунктом 31 Правил, проводит их экспертную оценку и по результатам экспертной оценки осуществляет подготовку информации об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов, в соотношении не менее 2 заявок на участие в конкурсе на одно соглашение о предоставлении гранта в рамках одного лота, которое планируется к заключению с победителем (победителями) конкурса, с целью дальнейшего рассмотрения заявок на участие в конкурсе на заседании экспертной комиссии.

9.13. На заседании экспертной комиссии рассматриваются результаты экспертной оценки заявок на участие в конкурсе, предусмотренной пунктом 32 Правил, с участием руководителей исследовательских программ, которые представляют свою исследовательскую программу членам экспертной комиссии, дают пояснения по их содержанию.

Экспертная комиссия на основании критериев, установленных разделом 12 конкурсной документацией в соответствии с перечнем, предусмотренным приложением № 2 к Правилам,

анализирует представленные материалы и по результатам проведенного анализа осуществляет подготовку рекомендаций в отношении победителя (победителей) конкурса.

9.14. Результаты экспертной оценки, включающие в том числе рекомендации экспертной комиссии в отношении победителя (победителей) конкурса, отражаются в протоколе заседания экспертной комиссии, который направляется в конкурсную комиссию.

9.15. Конкурсная комиссия в целях завершения оценки заявок на участие в конкурсе принимает решение об определении победителя (победителей) конкурса для заключения соглашения о предоставлении гранта. Указанное решение отражается конкурсной комиссией в протоколе второго этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

9.16. Информация о результатах второго этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе, включая информацию о дате, времени, месте проведения экспертизы, ранжировании, об экспертной оценке и оценке заявок на участие в конкурсе, о результатах экспертизы, ранжирования, оценки и экспертной оценки каждой заявки на участие в конкурсе, допущенной к участию в конкурсе, о баллах по результатам экспертизы каждой такой заявки, информацию о победителе (победителях) конкурса (лота), с которым будет заключено соглашение о предоставлении гранта, а также размеры предоставляемых грантов, фиксируется в протоколе второго этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении заявок на участие в конкурсе, и размещается на едином портале и официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола второго этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

Раздел 10. Порядок заключения соглашения

10.1. С получателем гранта организатор конкурса заключает соглашение о предоставлении гранта в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» в форме электронного документа на условиях, определенных приказом Министерства финансов Российской Федерации от 21.12.2018 № 280н «Об утверждении типовых форм соглашений (договоров) о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 7 статьи 78 и пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации», подписанного усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из сторон соглашения.

10.2. Соглашение о предоставлении гранта заключается между Минобрнауки России и получателем гранта по итогам конкурса и предусматривает в том числе следующие положения:

а) план-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы;

б) информация о перечне затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант;

в) запрет приобретения иностранной валюты за счет средств гранта, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий, необходимых для успешного выполнения исследовательской программы;

г) обязательство получателя гранта уведомлять Минобрнауки России о наступлении обстоятельств, препятствующих реализации исследовательской программы, а также влияющих или способных оказать влияние на надлежащее исполнение обязательств по соглашению о предоставлении гранта;

д) формы отчета о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, отчета о достижении результатов предоставления гранта (значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта), отчета о реализации

исследовательской программы и предварительного отчета о реализации исследовательской программы;

е) значения результатов предоставления грантов и показателей, необходимых для достижения результатов предоставления грантов;

ж) согласие получателя гранта на осуществление Минобрнауки России и уполномоченными органами государственного финансового контроля проверок соблюдения целей, порядка и условий предоставления гранта, а также обязательство получателя гранта по включению в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, положений о согласии лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями), на проведение указанных проверок;

з) условие о согласовании новых условий соглашения о предоставлении гранта или о расторжении соглашения о предоставлении гранта при недостижении согласия в отношении новых условий в случае уменьшения Минобрнауки России как получателю средств федерального бюджета ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности предоставления гранта в размере, определенном в соглашении о предоставлении гранта;

и) сроки (периодичность) перечисления гранта;

к) право получателя гранта осуществлять расходы, источником финансового обеспечения которых являются не использованные в отчетном финансовом году остатки гранта, при принятии Минобрнауки России по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации решения о наличии потребности в указанных средствах

л) казначейское сопровождение предоставленного гранта, установленное правилами казначейского сопровождения в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, в случае если грант подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению.

10.3. Предельный размер гранта, предоставляемого i -й организации, признанной победителем конкурса, в t -м году (V_{it}), определяется по формуле:

$$V_{it} = \frac{F_t}{m},$$

где:

F_t - объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Минобрнауки России в t -м году на цели, установленные Правилами (в отношении отдельного лота);

m - количество организаций, признанных победителями конкурса (лота) в порядке, установленном Правилами.

Предельный размера гранта, предоставляемый i -й организации в t -м году (V_{it}), устанавливается в каждом лоте отдельно в соответствии с объявлением о проведении конкурса.

В случае если размер гранта, предоставляемого i -й организации, указанный в заявке, меньше предельного размера гранта V_{it} по соответствующему лоту, такая организация получает указанный в заявке размер гранта.

Объем высвободившихся бюджетных ассигнований распределяется между организациями, потребность в средствах гранта, указанная в заявке, которых превышает предельный размер гранта (V_{it}), пропорционально количеству таких организаций, но не более объема заявленной дополнительной потребности.

Предельный размер гранта, предоставляемый i -й организации в t -м году (V_{it}), с учетом распределения высвободившихся бюджетных ассигнований не может превышать 200 млн. рублей.

10.4. Основаниями для отказа получателю гранта в предоставлении гранта являются:

а) несоответствие представленных получателем гранта документов требованиям, предусмотренным пунктом 14 Правил и пунктом 8.2.1 конкурсной документации, или непредставление (представление не в полном объеме) указанных документов;

б) неподписание получателем гранта соглашения о предоставлении гранта в течение 5 рабочих дней со дня его формирования и размещения Минобрнауки России в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

10.5. Перечисление гранта осуществляется:

а) юридическим лицам, за исключением бюджетных (автономных) учреждений, в случае если грант подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению, - на казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, бюджетными и автономными учреждениями, открытый территориальному органу Федерального казначейства, не позднее 2-го рабочего дня после представления в территориальный орган Федерального казначейства получателем гранта распоряжений о совершении казначейских платежей для оплаты денежного обязательства получателя гранта;

б) юридическим лицам, за исключением бюджетных (автономных) учреждений, в случае если грант не подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению, - на расчетные счета, открытые получателям гранта в российских кредитных организациях, в сроки, установленные соглашением о предоставлении гранта;

в) бюджетным (автономным) учреждениям - на лицевые счета, открытые в территориальном органе Федерального казначейства или финансовом органе субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в сроки, установленные соглашением о предоставлении гранта.

10.6. Минобрнауки России и уполномоченный орган государственного финансового контроля проводят обязательные проверки соблюдения получателем гранта целей, условий и порядка предоставления гранта, установленных Правилами и соглашением о предоставлении гранта.

10.7. В случае установления в ходе проверок, проведенных Минобрнауки России (или) уполномоченным органом государственного финансового контроля, фактов нарушения целей, условий и порядка предоставления гранта средства гранта в размере, определенном на основании выявленных нарушений, подлежат возврату в доход федерального бюджета:

а) на основании требования Минобрнауки России - в течение 10 рабочих дней со дня получения получателем гранта требования Минобрнауки России;

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

10.8. В случае недостижения получателем гранта установленных в соглашении о предоставлении гранта значений результатов предоставления гранта и значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, средства гранта (P) подлежат возврату в федеральный бюджет в размере, который определяется по формуле (тыс. рублей):

$$P = \frac{V}{k} \times \sum_{i=1}^k \left(1 - \frac{D_{i\text{факт}}}{D_{i\text{план}}} \right),$$

где:

V - размер гранта, предоставленного в отчетном периоде для финансового обеспечения реализации исследовательской программы;

k - количество показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта;

$D_{i\text{факт}}$ - фактическое значение в отчетном периоде i -го показателя, необходимого для достижения результата предоставления гранта;

$D_{i\text{план}}$ - плановое значение в отчетном периоде i -го показателя, необходимого для достижения результата предоставления гранта.

10.9. Основанием для освобождения получателя гранта от применения меры ответственности в форме возврата гранта в федеральный бюджет, предусмотренной пунктами 46 - 48 Правил, является документально подтвержденное наступление обстоятельств непреодолимой силы.

10.10. По результатам реализации исследовательской программы получатель гранта представляет подготовленный отчет о реализации исследовательской программы.

Отчеты о реализации исследовательской программы представляются в Минобрнауки России получателем гранта в сроки, установленные Правилами.

Раздел 11. Требования к показателям, необходимым для достижения результатов предоставления грантов

11.1. Общие требования

11.1.1. Участник конкурса принимает на себя обязательства по выполнению требований к показателям, необходимым для достижения результатов предоставления гранта при реализации исследовательской программы, указанным в настоящем разделе конкурсной документации.

11.1.2. Предложения участника конкурса в части значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, могут превышать (улучшать) требования конкурсной документации. Если в пункте 11.3 задано нулевое значение для показателя, участник конкурса может в заявке предложить любое значение либо оставить нулевое значение показателя.

11.2. Планируемые значения показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта при выполнении исследовательской программы должны быть заданы участником конкурса **для каждого года (не нарастающим итогом)** реализации исследовательской программы в соответствии с требованиями, определенными в п. 11.3 конкурсной документации.

11.3. Получатель гранта при реализации исследовательской программы должен выполнить следующие требования к значениям показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта:

Лот № 1

Шифр: 2021-1930-ФП5-0001

«Создание средств профилактики инфекционных болезней»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	20	20
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	2
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	3	5
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований <6>	Единиц	0	0	1
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
8.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	2	2
9.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и	Единиц	0	2	3

	(или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования				
--	---	--	--	--	--

Лот № 2

Шифр: 2021-1930-ФП5-0002

«Развитие существующей российской приборной базы и создание новой для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество разработанных отечественных опытных образцов научного и лабораторного оборудования для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий <5>	Единиц	0	0	1
2.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	20% от размера гранта	20% от размера гранта	20% от размера гранта

Лот № 3

Шифр: 2021-1930-ФП5-0003

«Поиск оригинальных редакторов генома и разработка новых методов использования существующих редакторов генома»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	10	20
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	2
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	3	6
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
6.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
7.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	2	2
8.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований	Единиц	0	0	1

Лот № 4

Шифр: 2021-1930-ФП5-0004

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области растениеводства»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	2	8
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	1
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	1	1
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество линий растений и животных, включая аквакультуру, созданных с помощью генетических технологий <7>	Единиц	0	2	3
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
8.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы (только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих	Процентов	0%	5%	5%

	<i>мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил)</i>				
9.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	1	1
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц	0	4	5

Лот № 5

Шифр: 2021-1930-ФП5-0005

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области животноводства и аквакультуре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	2	8
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	1
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	1	1
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество линий растений и животных, включая аквакультуру, созданных с помощью генетических технологий <7>	Единиц	0	1	1
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
8.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	1	1
9.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы (<i>только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также</i>	Процентов	0%	5%	5%

	<i>решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил)</i>				
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц	0	4	5

Лот № 6

Шифр: 2021-1930-ФП5-0006

«Поиск и изучение микроорганизмов и микробных сообществ почв, животных и растений»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	15	20
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	1
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	1	2
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество обучающихся, принявших участие в реализации исследовательской программы (только для исследовательских программ, реализуемых в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих	Единиц	300	1500	3000

	<i>научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов (пп. «в» п. 4 Правил))</i>				
6.	Количество штаммов и (или) микробных консорциумов, являющихся продуцентами в том числе незаменимых аминокислот, ферментов и витаминов, разработанных для практического использования в различных отраслях экономики Российской Федерации <8>	Единиц	0	2	3
7.	Количество образцов, исследованных в целях достижения результатов направлений реализации Федеральной программы <i>(только для исследовательских программ, реализуемых в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов (пп. «в» п. 4 Правил))</i>	Единиц	100	3000	6000
8.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
9.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
10.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	1	1
11.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц	0	3	3

Лот № 7

Шифр: 2021-1930-ФП5-0007

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач биомедицины и диагностики»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	10	10
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	2
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	2	3
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований <6>	Единиц	0	0	2
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
8.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы (только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально	Процентов	0%	5%	5%

	<i>новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил)</i>				
9.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	1	1
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц	0	5	5

Лот № 8

Шифр: 2021-1930-ФП5-0008

**«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач
промышленных технологий»**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц	0	15	20
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц	0	0	2
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц	0	2	2
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц	0	50	150
5.	Количество штаммов и (или) микробных консорциумов, являющихся продуцентами в том числе незаменимых аминокислот, ферментов и витаминов, разработанных для практического использования в различных отраслях экономики Российской Федерации <8>	Единиц	0	2	2
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.	10% от размера гранта	10% от размера гранта	10% от размера гранта
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов	45%	50%	50%
8.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц	0	1	1

Ниже приводится справочная информация для участников конкурса о содержании отдельных показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта и указанных в п. 11.3 конкурсной документации. Требования к отчетным данным о достижении значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, будут предусмотрены соглашением о предоставлении гранта, заключаемым с получателем гранта.

<1> Под статьей понимается письменный труд, доступный для массового ознакомления, прошедший редакционно-издательскую обработку, опубликованный в научных изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) и имеющий выходные данные.

Направления, которые соотносятся с областью генетических технологий, в целях учета статей:

1. «Генетика и наследственность» (GENETICS & HEREDITY);
2. «Микробиология» (MICROBIOLOGY);
3. «Биохимия и молекулярная биология» (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY);
4. «Биотехнология и прикладная микробиология» (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY);
5. «Математическая и вычислительная биология» (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY);
6. «Междисциплинарные науки» (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES);
7. «Медицина, исследовательская и экспериментальная» (MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL);
8. «Вирусология» (VIROLOGY);
9. «Цитология» (CELL BIOLOGY);
10. «Сельское хозяйство, междисциплинарные труды» (AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY);
11. «Биология» (BIOLOGY);
12. «Биофизика» (BIOPHYSICS);
13. «Эволюционная биология» (EVOLUTIONARY BIOLOGY);
14. «Медицина, общая и терапевтическая» (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL);
15. «Биологические науки, биомедицина, другие темы» (LIFE SCIENCES BIOMEDICINE OTHER TOPICS);
16. «Науки о растениях» (PLANT SCIENCES).

В значении показателя учитываются статьи, представляющие результаты работ (мероприятий) по исследовательской программе, полученные при выполнении исследовательской программы в рамках соглашения о предоставлении гранта.

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 указываются для переводной версии.

Дата принятия статьи в печать не может быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта. Дата опубликования статьи должна приходиться на отчетный год выполнения исследовательской программы.

Хотя бы один из авторов статьи должен быть указан в отчетном году (или в одном из предыдущих отчетных годов) в числе исполнителей исследовательской программы от получателя гранта или соисполнителя исследовательской программы.

В качестве документов в подтверждение достигнутого получателем гранта значения показателя представляются:

- отчет установленной формы;
- копии статьи 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 Web of Science Core Collection со сведениями о статье;
- копии документов, подтверждающих принятие статьи в печать. Впоследствии при выходе статьи документы, перечисленные выше, и соответствующие данные в отчете установленной формы предоставляются дополнительно;
- перевод статьи на русский язык.

В первый год реализации исследовательской программы допускается учет статей, направленных в печать в научные издания, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science Core Collection), но ещё не опубликованные и не принятые к печати. В этом случае в качестве подтверждения статьи, направленной в печать, представляется копия письма в издание, а также наименование издания с информацией о его индексации в информационно-аналитических системах научного цитирования, название статьи, ФИО авторов, абстракт статьи. При этом указанная статья не может быть учтена при расчете показателя в последующие годы после её опубликования в соответствующем издании. Если данная статья не была опубликована до последнего года реализации исследовательской программы, требуемое значение

показателя, которое должно быть достигнуто в последний год реализации исследовательской программы, увеличивается на единицу для каждой неопубликованной статьи вне зависимости от причины неопубликования.

<2> Разработка или адаптация технологии подтверждается представлением следующих документов:

- отчет установленной формы;
- комплект(ы) технической документации (технологической документации на технологические процессы, конструкторской документации, программной документации), методики, инструкции или иные документы, содержащие описание выполнения технологии, разработанный(е) в соответствии с положениями нормативных документов в области стандартизации (ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД и др.);
- документы, содержащие результаты проверки соответствия разработанной или адаптированной технологии установленным требованиям, в том числе к показателям назначения (ПМ, акт и протоколы испытаний);
- отчет о реализации исследовательской программы, содержащий информацию о выполненных работах, направленных на разработку или адаптацию генетических технологий для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности.

<3> В значении показателя учитываются изобретения, поданные в соответствующие патентные ведомства и международные организации в Российской Федерации и за рубежом по кодам Международной патентной классификации А61К 31/711, А61К 48/00, А01Н 1/06, С12Н 7/01, С12Н 15/00, С07Н 21/02, С07Н 21/04, С07К 14/01, С07К 14/08, G16В 20/40, G16В 50/40, G16В 50/50, А01Н 4/00, А01К 67/00, С12Н 01/00, С12Н 05/00, С12Н 07/00, являющиеся результатами выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе, заявки на которые содержат указание на номер соглашения о предоставлении гранта, либо сопровождаются документами с пояснениями, подтверждающими факт создания изобретения по результатам выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе.

Дата подачи заявки на правовую охрану должна приходиться на отчетный год выполнения исследовательской программы и должна быть не ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

Хотя бы один из авторов изобретения должен быть указан в отчетном году (или в одном из предыдущих отчетных годов) в числе исполнителей исследовательской программы от получателя гранта или соисполнителя исследовательской программы.

В подтверждение достигнутого получателем гранта значения показателя представляются:

- отчет установленной формы;
- копии уведомлений патентного ведомства о поступлении заявок (в случае направления таких уведомлений патентным ведомством);
- копии заявок на правовую охрану;
- копии полученных охранных документов (при наличии);
- сведения о созданном результате интеллектуальной деятельности по форме приложения № 4 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 сентября 2020 г. № 1234;
- сведения о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности по форме приложения № 5 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1234.

<4> Под образовательными программами понимаются разработанные в рамках реализации исследовательской программы курсы, дисциплины (модуль), практика, отдельные компоненты или их комплекс, составляющих или содержащихся в образовательной программе (далее – виды учебной деятельности), соответствующей одновременно всем следующим требованиям:

образовательная программа и входящие в нее виды учебной деятельности разработаны в результате выполнения работ (мероприятий) в рамках реализации исследовательской программы как в порядке выполнения заказа получателя гранта на ее разработку, так и в рамках собственной разработки получателем гранта, либо при выполнении иных работ, указанных в Плане-графике работ;

направленность (профиль) образования по образовательной программе и входящих в нее видов учебной деятельности соответствует областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы;

образовательная программа утверждена получателем гранта и(или) соисполнителем исследовательской программы, либо организацией, осуществляющей образовательную деятельность, из числа привлеченных получателем гранта иных соисполнителей (субподрядчиков), после заключения соглашения о предоставлении гранта;

образовательная программа и входящие в нее виды учебной деятельности реализованы или реализуются самостоятельно получателем гранта и(или) Соисполнителем исследовательской программы, либо организацией, осуществляющей образовательную деятельность, из числа привлеченных получателем гранта иных соисполнителей (субподрядчиков), в том числе посредством сетевых форм реализации, с использованием дистанционных образовательных технологии, электронного обучения.

К образовательным программам, разработанным в рамках реализации исследовательской программы, при условии соответствия вышеуказанным требованиям, относятся:

1) основные профессиональные образовательные программы (образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы;

2) основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы;

3) дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы.

Для целей учета значения показателя не признаются образовательными программами и входящими в нее видами учебной деятельности:

основные и дополнительные общеобразовательные программы;

образовательные программы, разработанные и (или) утвержденные до даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

Для целей учета значения показателя не признается реализация образовательных программ и входящих в нее видов учебной деятельности, проведение которых составляет менее 72 академических часов, включающих менее 36 часов аудиторных работ.

Для целей учета значения показателя не признаются практики, продолжительность которых составляет менее 72 академических часов.

Под лицами, принявшими участие в разработанных образовательных программах, понимаются физические лица, прошедшие обучение в рамках образовательных программ, соответствующим вышеуказанным требованиям, в отношении которых соответствующей научной или образовательной организацией высшего образования выдан документ, подтверждающий успешное прохождение промежуточной или итоговой аттестации по курсу, дисциплине (модулю), практике, отдельным компонентам или их комплексу, либо образовательной программе в целом, или иные документы об образовании, квалификации или обучении, подтверждающие успешное освоение соответствующего курса, дисциплины (модуля), практики, отдельных компонентов или их комплекса, либо образовательной программы в целом. При этом дата завершения обучения должна приходиться на отчетный год.

Одно обученное физическое лицо учитывается в значении показателя один раз в одной исследовательской программе во всех отчетных годах.

В качестве документов, подтверждающих значение показателя, получателем гранта представляются отчеты, включающие в себя списочный состав лиц, прошедших обучение, с указанием образовательных программ и реквизитов документов, выданных по итогам прохождения обучения, а также иные документы и сведения, предусмотренные соглашением о предоставлении гранта.

<5> В значении показателя учитываются опытные образцы, в качестве подтверждающих документов по которым представлены комплекты рабочей конструкторской документации, ПМ, акты и протоколы испытаний, в которых представлены результаты работ (исследований), полученные при реализации исследовательской программы.

<6> В отношении разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов должно быть сформировано регистрационное досье в целях его подачи в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти для государственной регистрации.

<7> При определении линий растений и животных, включая аквакультуру, созданных с помощью генетических технологий, учитываются количество разработанных линий, не менее одного автора из которых является исполнителем исследовательской программы от получателя гранта или соисполнителя исследовательской программы.

<8> При определении штаммов и (или) микробных консорциумов, являющихся продуцентами в том числе незаменимых аминокислот, ферментов и витаминов, разработанных для практического использования в различных отраслях экономики Российской Федерации, учитываются количество разработанных штаммов и (или) микробных консорциумов, не менее одного автора из которых является исполнителем исследовательской программы от получателя гранта или соисполнителя исследовательской программы.

<9> В составе исследователей учитываются:

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

- педагогические работники образовательных организаций высшего образования (постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2013 № 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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

К исследователям предъявляются следующие требования:

- длительность участия в выполнении исследований по исследовательской программе: в 2021 году - не менее двух недель непрерывно, в иных отчетных годах – не менее полугода;

- исследователь должен иметь с получателем гранта и(или) соисполнителем исследовательской программы трудовые отношения или выполнять исследования по проекту в соответствии с заключенным с ним гражданско-правовым договором.

В качестве документов, подтверждающих достигнутое значение показателя, представляется отчет установленной формы.

В значении показателя в отчетном году исследователь, в том числе в возрасте до 39 лет, учитывается только один раз.

Раздел 12. Критерии и порядок оценки заявок

12.1. Критерии и порядок оценки заявок определены Правилами, конкурсной документацией дополнительные критерии и правила оценки заявок не устанавливаются.

12.2. Перечни критериев оценки заявок приведены в Приложении № 1 и Приложении № 2 к Правилам и Таблице 3 конкурсной документации.

Таблица 3 – Перечень критериев для проведения экспертизы заявки на участие в конкурсе участников для предоставления грантов

Наименование критерия	Значение в баллах
-----------------------	-------------------

I. Критерии для проведения экспертизы заявки на участие в конкурсе участников конкурса для предоставления грантов на реализацию исследовательской программы, предусмотренной подпунктом "б" пункта 4 Правил

Научные достижения мирового уровня руководителя исследовательской программы и основных исполнителей

1. Оценка научных достижений и уровня научных публикаций руководителя исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:
 - соответствует мировому уровню (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых - руководителей международных научных проектов) 5
 - незначительно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню) 4
 - существенно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню) 2
 - не является актуальным (научные достижения и опыт у руководителя исследовательской программы отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) 0
2. Оценка научных достижений и уровня научных публикаций ответственных исполнителей исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:
 - соответствует мировому уровню (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых - руководителей международных научных проектов) 5
 - незначительно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы) 4

- программы, а также их опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню) 2
- существенно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню) 0
- не является актуальным (научные достижения и опыт у основных исполнителей исследовательской программы отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) 0
3. Оценка управленческих компетенций координатора исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:
- соответствует мировому уровню 3
- незначительно ниже мирового уровня 2
- существенно ниже мирового уровня 1
- не является актуальным 0
4. Средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы:
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы не более 39 лет 3
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы более 39 лет, но менее 65 лет 2
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы более 65 лет 0
- Наличие у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, на праве собственности или ином законном основании исследовательской инфраструктуры и других материальных ресурсов, а также опыта работы, связанных с тематикой исследовательской программы, и работников, квалификация которых соответствует направлению исследований*
5. Наличие и уровень исследовательской инфраструктуры, связанной с тематикой исследовательской программы:
- соответствует мировому уровню (уровень исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, соответствует уровню приборной базы, имеющейся у научных коллективов - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 5
- незначительно ниже мирового уровня (уровень исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, незначительно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 4
- существенно ниже мирового уровня (уровень исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, существенно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области исследований) 2

- по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 0
- не является актуальным (исследовательская инфраструктура отсутствует (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или она не соответствует потребностям исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 0
6. Опыт организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, в проведении исследований по тематике исследовательской программы, соответствующей научному направлению реализации Федеральной программы:
- соответствует мировому уровню (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, соответствует уровню исследований по соответствующей тематике) 5
- незначительно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, незначительно уступает уровню исследований по соответствующей тематике) 4
- существенно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, существенно уступает уровню исследований по соответствующей тематике) 2
- отсутствует или не является актуальным (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, отсутствует (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или он крайне незначителен) 0
7. Соответствие квалификации кадрового потенциала организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, мировому уровню:
- соответствует мировому уровню 5
- незначительно ниже мирового уровня 4
- существенно ниже мирового уровня 2
- отсутствует или не является актуальным 0
- Обязательства организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, по созданию условий для реализации исследовательской программы и привлечению зарубежных ученых и обучающихся, планы по изменению ее организационно-штатной структуры в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы, реализации образовательных программ в соответствии с подпунктом "в" пункта 3 Правил*
8. Оценка планов организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, по привлечению и закреплению иностранных ученых:
- отлично (представлены планы по привлечению и закреплению иностранных ученых, соответствующие мировым трендам и мировому уровню научной мобильности ученых) 4
- хорошо (представлены планы по привлечению и закреплению иностранных ученых, соответствующие мировым трендам и превышающие российский уровень научной мобильности ученых, но уступающие мировому уровню) 3
- средне (представлены планы по привлечению и закреплению ведущих 2

- ученых, в том числе зарубежных, ниже российского уровня научной мобильности ученых) 0
- плохо (планы по привлечению и закреплению иностранных ученых отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или они не связаны с реализацией исследовательской программы)
9. Оценка планов по популяризации научных знаний в области исследовательской программы, по организации и проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Федеральной программы, в том числе исследователей и обучающихся в возрасте до 39 лет:
- отлично (представлены планы активного участия в популяризации научных знаний по тематике, преподавании в школах, работе с одаренными детьми, а также по регулярному проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей) 3
- хорошо (представлены планы участия сотрудников в популяризации науки, а также по проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей) 2
- средне (представлены планы участия сотрудников в популяризации науки и эпизодическому участию в мероприятиях) 1
- плохо (участие сотрудников в мероприятиях по популяризации науки и работе с обучающимися и молодыми учеными не запланировано) 0
10. Оценка уровня разработки и реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ:
- отлично (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, соответствующих мировому уровню и направленных на создание прорывных технологических решений) 4
- хорошо (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, уступающих мировому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы, но превышающих российский уровень образования в этой сфере) 3
- средне (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, в целом соответствующих российскому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы) 2
- плохо (планы разработки и реализации образовательных программ отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или они не связаны с реализацией Федеральной программы) 0
11. Уровень кооперации для подготовки кадров:
- отлично (для подготовки кадров обеспечена кооперация научных организаций, образовательных организаций высшего образования и организаций реального сектора экономики) 4
- хорошо (для подготовки кадров обеспечена кооперация научных организаций и образовательных организаций высшего образования) 3
- отсутствует (образовательные программы реализуются одной организацией) 0
- Практическая значимость результатов*
12. Оценка актуальности и значимость результатов исследовательской программы для практического использования:
- отлично (планируемые результаты исследовательской программы имеют долгосрочные перспективы для практического использования в национальных интересах Российской Федерации и необходимы для

	существенного повышения качества жизни населения)	
	хорошо (планируемые результаты исследовательской программы будут востребованы для практического использования существующими наукоемкими производствами)	2
	средне (планируемые результаты исследовательской программы могут быть частично востребованы существующими наукоемкими производствами)	1
	плохо (планируемые результаты исследовательской программы не имеют перспектив практического использования)	0
13.	Оценка уровня разрабатываемых генетических технологий и продуктов, разработанных с их использованием:	
	соответствует мировому уровню	4
	незначительно ниже мирового уровня	3
	существенно ниже мирового уровня	4
	отсутствует или не является актуальным	0
14.	Оценка опыта организаций по внедрению полученных разработок:	
	значительный	4
	средний	2
	опыт отсутствует или данные в заявке на участие в конкурсе не представлены	0
15.	Заинтересованность потенциальных потребителей в результатах исследовательской программы (наличие подтверждения, в том числе писем и (или) запросов от потенциальных потребителей о востребованности результатов исследовательской программы):	
	имеется заинтересованность организаций реального сектора экономики (представлены письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы от организаций реального сектора экономики)	3
	заинтересованность потенциальных потребителей отсутствует (письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы не представлены)	0
16.	Объем привлекаемых внебюджетных средств:	
	до 21%	0
	от 22 до 50%	1
	более 50%	3
	<i>Значимость исследовательской программы для научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе междисциплинарность исследовательской программы</i>	
17.	Соответствие темы исследовательской программы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации" (далее - Стратегия):	3
	отлично - соответствует в полной мере (предложенная тема исследовательской программы строго соответствует одному или нескольким приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, установленным в пункте 20 Стратегии	2
	средне - соответствует не в полной мере (предложенная тема исследовательской программы не в полной мере соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития	0

- Российской Федерации, установленным в пункте 20 Стратегии плохо - не соответствует (предложенная тема исследовательской программы не соответствует ни одному приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации, установленному в пункте 20 Стратегии
18. Оценка актуальности и значимость результатов исследовательской программы для фундаментальных исследований:
- актуальна на мировом уровне 3
 - актуальна для Российской Федерации 2
 - не имеет актуальности 0
19. Научно-технический уровень исследовательской программы и планируемых результатов:
- соответствует мировому уровню 6
 - незначительно ниже мирового уровня 4
 - существенно ниже мирового уровня 2
 - отсутствует или не является актуальным 0
20. Реализуемость исследовательской программы:
- высокий уровень реализуемости исследовательской программы 5
 - средний уровень реализуемости исследовательской программы 3
 - высокие риски реализации исследовательской программы 0
21. Междисциплинарность исследовательской программы:
- Исследовательская программа является междисциплинарной и включает социогуманитарные исследования 3
 - Исследовательская программа является междисциплинарной и включает несмежные области науки 2
 - Исследовательская программа не является междисциплинарной или включает смежные направления наук 0
- Значимость исследовательской программы
для реализации Федеральной программы*
22. Соответствие целей и задач исследовательской программы научным направлениям реализации Федеральной программы, достижение в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) результатов из числа указанных в составе научных направлений Федеральной программы:
- отлично (цели и задачи исследовательской программы в полной мере соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) будут достигнуты) 5
 - хорошо (цели и задачи исследовательской программы в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты) 4
 - средне (цели и задачи исследовательской программы в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, большинство результатов из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты) 2
 - плохо (предлагаемые цели и задачи исследовательской программы не соответствуют целям и задачам Федеральной программы) 0

23. Оценка вклада ожидаемых результатов исследовательской программы в достижение целевых показателей и индикаторов Федеральной программы:	
отлично	5
хорошо	4
средне	2
плохо	0
24. Оценка вклада исследовательской программы в подготовку высококвалифицированных кадров по направлениям Федеральной программы	
отлично	5
хорошо	4
средне	2
плохо	0
Итого	100

II. Критерии для проведения экспертизы заявки на участие в конкурсе участников конкурса для предоставления грантов на реализацию исследовательской программы, предусмотренной подпунктом "в" пункта 4 Правил

Научные достижения мирового уровня руководителя исследовательской программы и основных исполнителей

1. Оценка научных достижений и уровня научных публикаций руководителя исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:	
соответствует мировому уровню (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых - руководителей международных научных проектов)	5
незначительно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню)	4
существенно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы, а также его опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню)	2
не является актуальным (научные достижения и опыт у руководителя исследовательской программы отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе))	0
2. Оценка научных достижений и уровня научных публикаций ответственных исполнителей исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:	
соответствует мировому уровню (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых - руководителей международных научных проектов)	5
незначительно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню ведущих ученых - руководителей международных научных проектов)	4

- научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню) 2
- существенно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций основных исполнителей исследовательской программы, а также их опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню) 0
- не является актуальным (научные достижения и опыт у основных исполнителей исследовательской программы отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) 0
3. Оценка управленческих компетенций координатора исследовательской программы, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы:
- соответствует мировому уровню 3
- незначительно ниже мирового уровня 2
- существенно ниже мирового уровня 1
- не является актуальным 0
4. Средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы:
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы не более 39 лет 3
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы более 39 лет, но менее 65 лет 2
- средний возраст руководителя исследовательской программы и основных исполнителей исследовательской программы более 65 лет 0
- Наличие у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, на праве собственности или ином законном основании исследовательской инфраструктуры и других материальных ресурсов, а также опыта работы, связанных с тематикой исследовательской программы, и работников, квалификация которых соответствует направлению исследований*
5. Наличие и уровень исследовательской инфраструктуры (биоресурсных коллекций, центров коллективного пользования), связанной с тематикой исследовательской программы и (или) используемой для обучения генетическим технологиям:
- соответствует мировому уровню (уровень исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, соответствует уровню приборной базы, имеющейся у научных коллективов - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 5
- незначительно ниже мирового уровня (уровень исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, незначительно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 4
- существенно ниже мирового уровня (уровень исследовательской 2

- инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, существенно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)
- не является актуальным (исследовательская инфраструктура отсутствует (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или она не соответствует потребностям исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы) 0
6. Опыт организации в проведении исследований по тематике исследовательской программы, соответствующей научному направлению реализации Федеральной программы, а также обучения генетическим технологиям:
- соответствует мировому уровню (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, соответствует уровню исследований по соответствующей тематике) 5
- незначительно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, незначительно уступает уровню исследований по соответствующей тематике) 4
- существенно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, существенно уступает уровню исследований по соответствующей тематике) 2
- отсутствует или не является актуальным (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы, у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, отсутствует (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или он крайне незначителен) 0
7. Соответствие квалификации кадрового потенциала (научного и участвующих в обучении генетическим технологиям) организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, мировому уровню:
- соответствует мировому уровню 5
- незначительно ниже мирового уровня 4
- существенно ниже мирового уровня 2
- отсутствует или не является актуальным 0
- Обязательства организаций по созданию условий для реализации исследовательской программы, реализации образовательных программ в соответствии с подпунктом "в" пункта 3 Правил и привлечению обучающихся к реализации исследовательской программы*
8. Оценка планов организаций по привлечению обучающихся к реализации исследовательской программы:
- отлично 4
- хорошо 3
- средне 2
- плохо 0
9. Оценка планов по популяризации научных знаний в области исследовательской программы, по организации и проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по

направлениям реализации Федеральной программы, в том числе исследователей и обучающихся в возрасте до 39 лет:

- | | | |
|-----|---|---|
| | отлично (представлены планы активного участия в популяризации научных знаний по тематике, преподавании в школах, работе с одаренными детьми, а также по регулярному проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей) | 4 |
| | хорошо (представлены планы участия сотрудников в популяризации науки, а также по проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей) | 3 |
| | средне (представлены планы участия сотрудников в популяризации науки и эпизодическому участию в мероприятиях) | 2 |
| | плохо (участие сотрудников в мероприятиях по популяризации науки и работе с обучающимися и молодыми учеными не запланировано) | 0 |
| 10. | Оценка уровня разработки и реализации основных общеобразовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ: | |
| | отлично (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, соответствующих мировому уровню и направленных на создание прорывных технологических решений) | 4 |
| | хорошо (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, уступающих мировому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы, но превышающих российский уровень образования в этой сфере) | 3 |
| | средне (представлены планы разработки и реализации образовательных программ, в целом соответствующих российскому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы) | 2 |
| | плохо (планы разработки и реализации образовательных программ отсутствуют (отсутствует информация в заявке на участие в конкурсе) или они не связаны с реализацией Федеральной программы) | 0 |
| 11. | Уровень кооперации при создании условий для реализации исследовательской программы: | |
| | отлично (обеспечена кооперация научных организаций, образовательных организаций и образовательных организаций общего образования) | 4 |
| | хорошо (обеспечена кооперация научных организаций и образовательных организаций высшего образования) | 2 |
| | отсутствует (реализуется одной организацией) | 0 |
| | <i>Практическая значимость результатов</i> | |
| 12. | Оценка актуальности и значимость результатов исследовательской программы для практического использования: | |
| | отлично (планируемые результаты исследовательской программы имеют долгосрочные перспективы для практического использования в национальных интересах Российской Федерации и необходимы для существенного повышения качества жизни населения) | 3 |
| | хорошо (планируемые результаты исследовательской программы будут востребованы для практического использования существующими наукоемкими производствами) | 2 |
| | средне (планируемые результаты исследовательской программы могут быть частично востребованы существующими наукоемкими производствами) | 1 |
| | плохо (планируемые результаты исследовательской программы не имеют | 0 |

- перспектив практического использования)
13. Оценка уровня разрабатываемых генетических технологий и продуктов, разработанных с их использованием:
- соответствует мировому уровню 4
 - незначительно ниже мирового уровня 3
 - существенно ниже мирового уровня 4
 - отсутствует или не является актуальным 0
14. Оценка опыта организаций по внедрению полученных разработок:
- значительный 4
 - средний 2
 - опыт отсутствует или данные в заявке на участие в конкурсе не представлены 0
15. Заинтересованность потенциальных потребителей в результатах исследовательской программы (наличие подтверждения, в том числе писем и (или) запросов от потенциальных потребителей о востребованности результатов исследовательской программы:
- имеется заинтересованность организаций реального сектора экономики (представлены письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы от организаций реального сектора экономики) 3
 - заинтересованность потенциальных потребителей отсутствует (письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы не представлены) 0
16. Объем привлекаемых внебюджетных средств:
- до 21% 0
 - от 22 до 50% 1
 - более 50% 3
- Значимость исследовательской программы для науки и общества Российской Федерации, в том числе междисциплинарность исследовательской программы*
17. Соответствие темы исследовательской программы приоритетным направлениям Стратегии:
- отлично - соответствует в полной мере (предложенная тема исследовательской программы строго соответствует одному или нескольким приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии) 3
 - средне - соответствует не в полной мере (предложенная тема исследовательской программы не в полной мере соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии) 2
 - плохо - не соответствует (предложенная тема исследовательской программы не соответствует ни одному приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии) 0
18. Оценка актуальности и значимости результатов исследовательской программы для фундаментальных исследований:
- актуальна на мировом уровне 3
 - актуальна для Российской Федерации 2
 - не имеет актуальности 0
19. Научно-технический уровень исследовательской программы и

планируемых результатов:		
	соответствует мировому уровню	6
	незначительно ниже мирового уровня	4
	существенно ниже мирового уровня	2
	отсутствует или не является актуальным	0
20.	Реализуемость исследовательской программы:	
	высокий уровень реализуемости исследовательской программы	5
	средний уровень реализуемости исследовательской программы	3
	высокие риски реализации исследовательской программы	0
21.	Междисциплинарность исследовательской программы:	
	Исследовательская программа является междисциплинарной и включает социогуманитарные исследования	3
	Исследовательская программа является междисциплинарной и включает несмежные области науки	2
	Исследовательская программа не является междисциплинарной или включает смежные направления наук	0
	<i>Значимость исследовательской программы для реализации Федеральной программы</i>	
22.	Соответствие целей и задач исследовательской программы научным направлениям реализации Федеральной программы, достижение в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) результатов из числа указанных в составе научных направлений Федеральной программы:	
	отлично (цели и задачи исследовательской программы в полной мере соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) будут достигнуты)	5
	хорошо (цели и задачи исследовательской программы в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты)	4
	средне (цели и задачи исследовательской программы в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, большинство результатов из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты)	2
	плохо (предлагаемые цели и задачи исследовательской программы не соответствуют целям и задачам Федеральной программы)	0
23.	Оценка вклада ожидаемых результатов исследовательской программы в достижение целевых показателей и индикаторов Федеральной программы:	
	отлично	5
	хорошо	4
	средне	2
	плохо	0
24.	Оценка вклада исследовательской программы в подготовку высококвалифицированных кадров по направлениям Федеральной программы:	
	отлично	5
	хорошо	4

средне	2
плохо	0
Итого	100

Продолжение Таблицы 3 – Перечень критериев для проведения экспертной оценки Заявки

Наименование критерия	Значение в баллах
I. Критерии для проведения экспертной оценки заявок на участие в конкурсе участников конкурса для предоставления грантов на реализацию исследовательской программы, предусмотренной подпунктом "б" пункта 4 Правил	
1. Создание международной исследовательской среды и современной исследовательской инфраструктуры для реализации исследовательской программы	0 - 20
Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения международных научных исследований организацией, на базе которой реализуется исследовательская программа, является эффективной и обеспечит за 3 года создание условий (инфраструктурных и кадровых) для проведения исследований на мировом уровне	20
Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения международных научных исследований организацией, на базе которой реализуется исследовательская программа, после незначительной доработки будет способствовать созданию за 3 года условий (инфраструктурных и кадровых) для проведения исследований на мировом уровне	10
Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения международных научных исследований организацией, на базе которой реализуется исследовательская программа, не является эффективной	0
2. Значимость исследовательской программы для реализации международной глобальной исследовательской повестки	0 - 30
Исследовательская программа является прорывной и способна задавать тренды в формировании международной глобальной исследовательской повестки (определяет мировую научные повестку на ближайшие 10 лет: определяет появление новых прикладных генетических технологий, новых областей научных исследований, позволяет решить научные и технологические проблемы мирового уровня в области генетических исследований)	30
Исследовательская программа решает задачи международной глобальной исследовательской повестки (направлена на разработку прикладных генетических технологий, позволяет разработать научные и технологические решения в области генетических исследований)	15
Исследовательская программа не актуальна для международной	0

	глобальной исследовательской повестки	
3.	Практическая значимость результатов исследовательской программы	0 - 30
	Результаты исследовательской программы являются уникальными и будут востребованы в Российской Федерации и мире	30
	Результаты исследовательской программы будут востребованы в Российской Федерации	15
	Результаты исследовательской программы дублируют имеющиеся и не будут иметь практической значимости	0
4.	Международная конкурентоспособность научного коллектива	0 - 20
	Научный коллектив является конкурентоспособным на международном уровне (научный руководитель и исполнители исследовательской программы известны в России и за рубежом, коллектив имеет публикации в научных журналах, индексируемых в Nature Index) и привлекает для реализации исследовательской программы иностранных ведущих ученых, молодых исследователей и студентов	20
	Научный коллектив при реализации исследовательской программы способен стать конкурентоспособным на международном уровне и привлечь для реализации исследовательской программы иностранных ведущих ученых, молодых исследователей и студентов	10
	Научный коллектив не является конкурентоспособным на международном уровне и не способен привлечь для реализации исследовательской программы иностранных ведущих ученых, молодых исследователей и студентов	0
	Итого	100

II. Критерии для проведения экспертной оценки заявок на участие в конкурсе участников конкурса для предоставления грантов на реализацию исследовательской программы, предусмотренной подпунктом "в" пункта 4 Правил

1.	Создание исследовательской среды и современной исследовательской инфраструктуры для реализации исследовательской программы	0 - 20
	Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения масштабных научных исследований (включая citizen science <*>) организацией является эффективной и обеспечит за 3 года создание условий (инфраструктурных и кадровых) для проведения исследований на мировом уровне	20
	Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения масштабных научных исследований (включая citizen science) организации после незначительной доработки будет способствовать созданию за 3 года условий (инфраструктурных и кадровых) для проведения исследований на мировом уровне	10
	Среднесрочная и долгосрочная стратегия развития среды для проведения масштабных научных исследований (включая citizen science) организацией не является эффективной	0
2.	Значимость исследовательской программы для реализации масштабных задач, необходимых для ускоренного развития генетических технологий	0 - 30
	Исследовательская программа является прорывной, масштабной и способна задавать тренды в формировании исследовательской повестки (позволяет решить научные и технологические проблемы мирового уровня в области генетических исследований)	30
	Исследовательская программа является масштабной и направлена на разработку прикладных генетических технологий, позволяет разработать	15

	научные и технологические решения в области генетических исследований	
	Исследовательская программа не актуальна для международной исследовательской повестки	0
3.	Практическая значимость результатов исследовательской программы	0 - 30
	Результаты исследовательской программы являются уникальными и будут востребованы в Российской Федерации и мире	30
	Результаты исследовательской программы будут востребованы в Российской Федерации	15
	Результаты исследовательской программы дублируют имеющиеся и не будут иметь практической значимости	0
4.	Уровень масштабности исследовательской программы	0 - 20
	Исследовательская программа сравнима с международными проектами, реализуемыми в формате гражданской науки (citizen science). К участию в исследовательской программе привлекаются широкие слои населения, в том числе студенты, учащиеся	20
	Исследовательская программа по уровню незначительно ниже проектов, реализуемых в формате гражданской науки (citizen science). К участию в исследовательской программе привлекаются студенты и учащиеся	10
	Исследовательская программа не является масштабной	0
	Итого	100

<*> Гражданская наука

Раздел 13. Формы документов

ФОРМА 1. СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО (для лотов №№ 1 - 8)

Документ необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (*.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить сканированную копию в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

В Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

к заявке на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы

I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)

Лот № ____

Шифр лота _____

наименование лота

Полное наименование организации – участника конкурса с указанием организационно-правовой формы представляет заявку на участие в конкурсе на предоставление гранта в форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы (I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)) в составе нижеперечисленных документов:

№ п/п	Наименование документов	Листы с ____ по ____	Кол-во листов
1.	Сопроводительное письмо (Форма 1)		
2.	Заявка на участие в конкурсе (Форма 2)		
3.	Анкета участника конкурса (Форма 3)		
4.	Исследовательская программа (Форма 4 с приложениями)		
5.	Сведения о наличии у участника конкурса опыта и ресурсов (Форма 5)		
6.	Согласие участника конкурса на размещение информации (Форма 6)		
7.	Согласие учредителя (Форма 7)		
8.	Справка об отсутствии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным		

№ п/п	Наименование документов	Листы с ___ по ___	Кол-во листов
	бухгалтером (при наличии) или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
9.	Справка об отсутствии просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
10.	Справка, содержащая информацию о том, что участник конкурса не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство (территория), включенное в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
11.	Справка, содержащая информацию о том, что участник конкурса не является получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные Правилами, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
12.	Справка, содержащая информацию о том, что участник конкурса не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении ее не введена процедура банкротства, деятельность организации не		

№ п\п	Наименование документов	Листы с ___ по ___	Кол-во листов
	приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом		
13.	Справка о том, что в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере организации по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом		
14.	Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, заверенная в установленном порядке / сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети "Интернет", не ранее 30 календарных дней до дня подачи заявки на участие в конкурсе ⁹		
15.	Копия(и) соглашения с научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования, а также организациями реального сектора экономики (при наличии), привлекаемыми в качестве соисполнителей исследовательской программы, заверенная руководителем организации		
16.	Документ(ы), подтверждающий(ие) полномочия лица, действующего от имени участника конкурса		
17.	Другие документы на усмотрение участника конкурса		

Руководитель участника конкурса

(или и.о. руководителя) _____

(И.О. Фамилия)
(подпись)

М.П.

⁹ Выбрать нужное

ФОРМА 2. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 - 8)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на предоставление гранта в форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы

I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)

Лот № _____

Шифр лота _____,

_____ наименование лота _____,

1. Полное наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы (далее - Организация) в лице должность, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица представляет заявку на участие в конкурсе на предоставление гранта в форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы (I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)) и обязуется реализовать исследовательскую программу по теме «наименование темы» (по Форме 4 с приложениями) с даты заключения соглашения о предоставлении гранта по 31.12.2023, на условиях, установленных конкурсной документацией, настоящей заявкой на участие в конкурсе, проектом соглашения о предоставлении гранта в форме субсидии и в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2019 г. № 1930 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2021 г. № 310).

Реализацию исследовательской программы планируется осуществлять:

1.1 за счёт средств гранта в размере _____ (_____) рублей, в том числе:

- в 2021 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2022 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2023 году в размере _____ (_____) рублей.

1.2 за счет средств из внебюджетных источников в рамках софинансирования исследовательской программы в размере не менее ____% от размера гранта, а именно: _____ (_____) рублей, в том числе:

- в 2021 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2022 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2023 году в размере _____ (_____) рублей.

2. Настоящим гарантируется достоверность сведений, представленных в заявке на

участие в конкурсе, включая документы в электронном виде, размещенные нами на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://prz.sstp.ru/>.

Организация заверяет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в том, что:

- документы, представленные в составе заявки на бумажном и электронном носителе идентичны документам, размещенным на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>. Организация согласна с тем, что в случае расхождения сведений, указанных в документах на бумажном носителе и документах, размещенных на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>, приоритет (в том числе по датам подачи и отзыва заявки) будут иметь документы, представленные в заявке на бумажном носителе;

- в числе исполнителей исследовательской программы отсутствуют лица, принимающие участие в реализации программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня, отобранных в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 538;

- Организация получила письменное согласие на обработку и распространение персональных данных лиц, указанных в заявке на участие в конкурсе, (включая передачу их третьим лицам, участвующим в процедуре рассмотрения и оценки заявок, а также мониторинге достижения результатов предоставления грантов и значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта) на цели, связанные с участием Организации в конкурсе и исполнением соглашения о предоставлении гранта, на срок не менее срока реализации исследовательской программы.

3. Настоящей заявкой на участие в конкурсе гарантируется, что исследовательская программа будет реализовываться руководителем исследовательской программы и основными исполнителями, информация о которых указана в Форме 4 и в иных документах, размещенных нами в электронном виде на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>.

4. Организация согласна нести дополнительные расходы на реализацию исследовательской программы за счет собственных средств в случае, если в объеме запрашиваемого гранта не были учтены какие-либо расходы на реализацию исследовательской программы, но такие расходы необходимы для ее успешного завершения в соответствии с описанными в исследовательской программе мероприятиями.

5. Для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации уполномочен Ф.И.О. полностью, должность и контактная информация уполномоченного лица, включая телефон, e-mail, факс (с указанием кода), адрес.

Корреспонденцию просим направлять по адресу: _____

Руководитель
исследовательской программы _____ (И.О. Фамилия)

Руководитель участника конкурса
(уполномоченное лицо) _____ (И.О. Фамилия)

М.П.

ФОРМА 3. АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА (для лотов №№ 1 - 8)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Сокращенное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Наименование организации на английском языке (в соответствии с учредительными документами)	
ИНН	
ОКОПФ	
ОКФС	
Юридический адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый индекс	
Сведения о руководителе организации	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Пол	
Должность	
Телефон	
Факс	
e-mail	
Ученая степень	
Ученое звание	
Сведения о руководителе исследовательской программы	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Пол	
Должность	
Телефон	
Факс	
e-mail	
Ученая степень	
Ученое звание	

ФОРМА 4. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА (для лотов №№ 1 - 8)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Полное наименование участника конкурса

«УТВЕРЖДАЮ»

<Должность руководителя>
участника конкурса>

_____ И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

<Должность руководителя
исследовательской программы>

_____ И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2021 г

**Исследовательская программа
на 2021-2023 годы**

по теме: « _____ »

Лот № ____

Шифр лота _____,

наименование лота

I. Термины, используемые в исследовательской программе

Правила – Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2019 г. № 1930 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2021 г. № 310).

Федеральная программа - Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 года № 479.

Грант - грант в форме субсидии из федерального бюджета, который предоставляется на конкурсной основе получателю гранта на цели, указанные в Правилах.

Организация - участник конкурса, подавший заявку на участие в конкурсе и соответствующий требованиям, установленным в конкурсной документации – *(указывается наименование участника конкурса)*.

Тематика – тематика исследовательской программы, необходимая для выполнения мероприятий, предусмотренных Федеральной программой.

Исследовательская программа – совокупность проектов, направленных на реализацию мероприятий Федеральной программы и объединенных общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования, и выполняемых под руководством ведущего иностранного или российского ученого.

Руководитель исследовательской программы - ведущий зарубежный или российский ученый, осуществляющий управление реализацией исследовательской программы, взаимодействие с третьими лицами в ходе ее реализации и несет всю полноту ответственности за решение поставленных в рамках исследовательской программы задач и достижение заявленных результатов.

II. Паспорт исследовательской программы

Направление реализации Федеральной программы

(указывается направление Программы, в рамках которого осуществляется реализация исследовательской программы)

Тематика исследовательской программы

(указывается тематика из числа предусмотренных пунктом 3.1.1 конкурсной документации)

Цели исследовательской программы

(указываются цели исследовательской программы, соответствующие целям, указанным в п.п. «б» и/или «в» п. 4 Правилах, а именно:

- обеспечение глобального лидерства, а также решение принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий, или*
- проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов)*

Задачи исследовательской программы

(указываются задачи исследовательской программы, соответствующие ее целям)

Бюджет исследовательской программы (тыс. руб.)

Источник средств исследовательской программы	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
за счёт средств гранта в размере				
за счет средств из внебюджетных источников в рамках софинансирования исследовательской программы				
Итого				

Сроки реализации исследовательской программы:

с даты заключения соглашения о предоставлении гранта по 31.12.2023, в соответствии с планом-графиком работ, являющимся приложением 1 к исследовательской программе.

Ожидаемые результаты исследовательской программы и их востребованность

(приводится описание планируемых результатов реализации исследовательской программы, достижимость в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) и востребованность результатов для практического использования как в России, так и в мире.

Оценивается научно-технический уровень исследовательской программы, актуальность и значимость результатов в долгосрочной перспективе для практического использования в национальных интересах Российской Федерации, существенного повышения качества жизни населения, использования существующими наукоемкими производствами, для фундаментальных исследований.

Также дается оценка вклада ожидаемых результатов исследовательской программы в достижение ожидаемых результатов Федеральной программы, целевых показателей и индикаторов Федеральной программы.

Перечисляются все соответствующие тематике результаты исследовательской программы, предусмотренные к получению в соответствии с пунктом 3.1.1 конкурсной документации, которые должны быть получены в случае предоставления гранта.

Указывается заинтересованность потенциальных потребителей в результатах исследовательской программы. Наличие заинтересованности подтверждается документально, в том числе письмами, запросами от потенциальных потребителей о востребованности результатов исследовательской программы)

Результаты предоставления гранта:

а) достижение значений целевых показателей, предусмотренных приложением 3 к настоящей исследовательской программе;

б) подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной Программы.

III. Описание исследовательской программы

Сведения об исследовательской программе и о ее содержании, о планируемых междисциплинарных исследованиях и достижениях мировой значимости **(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «б» п. 4 Правил)**

(приводится описание исследовательской программы, ее содержание, реализуемость, актуальность и значимость ее результатов для научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе междисциплинарность исследовательской программы (с указанием смежных наук), с указанием планируемых междисциплинарных исследований и достижений мировой значимости.

Дается оценка соответствия темы исследовательской программы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации")

Сведения об исследовательской программе и о ее содержании, масштабности планируемых научных исследований и поиска образцов, необходимых для достижения результатов направлений реализации Федеральной программы **(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «в» п. 4 Правил)**

(приводится описание исследовательской программы, ее содержание, реализуемость, актуальность и значимость ее результатов для научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе признаков масштабности планируемых научных исследований и поиска образцов, с указанием перечня и характеристик планируемых к получению образцов и результатов, предусмотренных непосредственно Федеральной программой.

Приводится описание применения концепции (стратегии, формата) гражданской науки (citizen science) в рамках реализации исследовательской программы.

Дается оценка соответствия темы исследовательской программы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»)

Сведения об интегрированности в международную научную деятельность по направлениям исследовательской программы **(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «б» п. 4 Правил)**

(Описывается значимость исследовательской программы для реализации международной глобальной исследовательской повестки)

Сведения о планах по созданию конкурентоспособного на мировом уровне научного коллектива, в состав которого входят ведущие российские и иностранные исследователи **(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «б» п. 4 Правил)**

(указываются планы по привлечению и закреплению российских и иностранных ученых, ведущих ученых, молодых исследователей, студентов.

Описывается среднесрочная и долгосрочная стратегия создания и развития международной исследовательской среды и современной исследовательской инфраструктуры для проведения международных научных исследований организацией, на базе которой реализуется исследовательская программа, создания условий (инфраструктурных и кадровых) для проведения исследований на мировом уровне.)

Сведения о планах привлечения обучающихся к реализации исследовательской программы **(лоты 1 - 8)**

Сведения об организационной структуре реализации исследовательской программы, планы по изменению организационно-штатной структуры организации, на базе которой реализуется исследовательская программа, в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы **(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «б» п. 4 Правил)**

Сведения об организационной структуре реализации исследовательской программы, содержащей перечень основных исполнителей, с учетом требования об отсутствии в числе исполнителей научных сотрудников, принимающих участие в реализации программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня *(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «в» п. 4 Правил)*

--

Сведения о планируемых к созданию и (или) развитию лабораториях и исследовательской инфраструктуре *(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «б» п. 4 Правил)*

--

Сведения о планируемых к созданию и (или) развитию лабораториях и (или) центрах коллективного пользования, об информационной инфраструктуре хранения и передачи новых знаний, о базах данных в области генетических технологий *(для исследовательской программы, предусмотренной пп. «в» п. 4 Правил)*

--

Сведения о реализации научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Федеральной программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет *(лоты 1 - 8)*

--

Мероприятия по проведению научных исследований и разработок с применением генетических технологий, включая разработку биологических препаратов, диагностических систем и иммунобиологических средств для сферы здравоохранения, а также биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности *(в зависимости от тематики исследовательской программы)*

(приводится перечень указанных мероприятий, в т.ч. работы по:

- поддержке научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Федеральной программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет;

- разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации).

Дается оценка уровню разрабатываемых генетических технологий и продуктов, разработанных с их использованием.)

Мероприятия по созданию и развитию на базе научных и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, осуществляющих исследования в области генетических технологий, в частности технологий генетического редактирования, и их техническую поддержку, по направлениям реализации Федеральной программы *(в зависимости от тематики исследовательской программы)*

(приводится перечень указанных мероприятий, в т.ч. работы по:

- созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования;

- созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, а также информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных)

Мероприятия по подготовке высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной программы

(приводится перечень указанных мероприятий, в т.ч. работы по:

- популяризации научных знаний в области исследовательской программы;*
- подготовке и профессиональной переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы;*
- поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира;*
- о поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира;*
- по организации и проведению ежегодных научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Федеральной программы, в том числе для исследователей и обучающихся в возрасте до 39 лет.*

Приводится перечень образовательных программ, реализуемых по направлениям Федеральной программы с привлечением научных организаций, образовательных организаций высшего образования и организаций реального сектора экономики (при наличии).

Дается оценка вклада исследовательской программы в подготовку высококвалифицированных кадров по направлениям Федеральной программы.)

Работы по развитию кадрового потенциала для проведения исследований и разработок по направлениям Федеральной программы

(приводится перечень работ, в том числе:

- по разработке и реализации образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ в указанной области.*

Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы, должно составлять не менее 200 человек).

План-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы по каждому мероприятию Программы представлен в приложении 1 к настоящей исследовательской программе.

Сведения о руководителе исследовательской программы и основных исполнителях, в том числе их научных достижениях, научных публикациях с указанием информации об импакт-факторе журналов, в которых они были размещены, представлены в приложении 2 к настоящей исследовательской программе.

Перечень показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, с указанием их значений представлен в приложении 3 к настоящей исследовательской программе.

Сведения о финансовом обеспечении исследовательской программы, включая исчерпывающий перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант представлены в приложении 4 к настоящей исследовательской программе.

Сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, а также об организациях реального сектора экономики (при наличии),

привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы представлены в приложении 5 к настоящей исследовательской программе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ФОРМЕ 4. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

ПЛАН-ГРАФИК¹⁰

работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы
по теме « _____ »
наименование темы исследовательской программы

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов	
1	Начало: с даты заключения соглашения Окончание: 31.12.2021	1.1 Мероприятия по созданию и развитию на базе научных и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, осуществляющих исследования в области генетических технологий, в частности технологий генетического редактирования, и их техническую поддержку, по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):			
		Работы, выполняемые за счет средств гранта:			
		1.1.[..]	[..]	[..]	
		1.1.[..]	[..]	[..]	
		<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>			
		1.1.[..]	[..]	[..]	
		1.1.[..]	[..]	[..]	
		<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования¹¹ в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>			
1.1.[..]	[..]	[..]			

¹⁰ Не допускается одновременное финансирование одних и тех же работ из разных источников: средств гранта и средств из внебюджетных источников.

¹¹ Центр коллективного пользования научным оборудованием - структурное подразделение (совокупность структурных подразделений), которое создано научной организацией и (или) образовательной организацией высшего образования, располагает научным и (или) технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок.

1.1.[..]	[..]	[..]
Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
1.1.[..]	[..]	[..]
1.1.[..]	[..]	[..]
<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
1.1.[..]	[..]	[..]
1.1.[..]	[..]	[..]
<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
1.1.[..]	[..]	[..]
1.1.[..]	[..]	[..]
1.2 Мероприятия по проведению научных исследований и разработок с применением генетических технологий, включая разработку биологических препаратов, диагностических систем и иммунобиологических средств для сферы здравоохранения, а также биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
1.2.[..]	[..]	[..]
1.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
1.2.[..]	[..]	[..]
1.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)¹²</i>		
1.2.[..]	[..]	[..]

¹² Здесь и далее выделяются проекты (работы), выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (не менее одного проекта (работы) в рамках соответствующего мероприятия на каждом этапе за счет средств гранта или внебюджетных средств), к которым относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) (при наличии) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

1.2.[..]	[..]	[..]
Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
1.2.[..]	[..]	[..]
1.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
1.2.[..]	[..]	[..]
1.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>		
1.2.[..]	[..]	[..]
1.2.[..]	[..]	[..]
1.3 Мероприятия по подготовке высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
1.3.[..]	[..]	[..]
1.3.[..]	[..]	[..]
<i>а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы</i>		
1.3.[..]	[..]	[..]
1.3.[..]	[..]	[..]
<i>б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира</i>		
1.3.[..]	[..]	[..]
1.3.[..]	[..]	[..]
<i>в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет</i>		
1.3.[..]	[..]	[..]
1.3.[..]	[..]	[..]
Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
1.3.[..]	[..]	[..]
1.3.[..]	[..]	[..]
<i>а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы</i>		
1.3.[..]	[..]	[..]

		1.3.[..]	[..]	[..]
		<i>б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира</i>		
		1.3.[..]	[..]	[..]
		1.3.[..]	[..]	[..]
		<i>в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет</i>		
		1.3.[..]	[..]	[..]
		1.3.[..]	[..]	[..]
2	Начало: 01.01.2022 Окончание: 31.12.2022	2.1 Мероприятия по созданию и развитию на базе научных и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, осуществляющих исследования в области генетических технологий, в частности технологий генетического редактирования, и их техническую поддержку, по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
		Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
		2.1.[..]	[..]	[..]
		2.1.[..]	[..]	[..]
		<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
		2.1.[..]	[..]	[..]
		2.1.[..]	[..]	[..]
		<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
		2.1.[..]	[..]	[..]
		2.1.[..]	[..]	[..]
		Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
		2.1.[..]	[..]	[..]
		2.1.[..]	[..]	[..]
		<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
		2.1.[..]	[..]	[..]

2.1.[..]	[..]	[..]
<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
2.1.[..]	[..]	[..]
2.1.[..]	[..]	[..]
2.2 Мероприятия по проведению научных исследований и разработок с применением генетических технологий, включая разработку биологических препаратов, диагностических систем и иммунобиологических средств для сферы здравоохранения, а также биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]
Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>		
2.2.[..]	[..]	[..]
2.2.[..]	[..]	[..]

		2.3 Мероприятия по подготовке высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):	
		Работы, выполняемые за счет средств гранта:	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
		в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет	
		2.3.[..]	[..]
		2.3.[..]	[..]
3	Начало: 01.01.2023 Окончание: 31.12.2023	3.1 Мероприятия по созданию и развитию на базе научных и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, осуществляющих исследования в области генетических технологий, в частности технологий генетического редактирования, и их техническую поддержку, по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):	
		Работы, выполняемые за счет средств гранта:	

	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	<i>работы по созданию сети лабораторий в целях проведения на их базе фундаментальных и поисковых исследований по ключевым направлениям развития генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	<i>работы по созданию и развитию центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (указываются, если исследовательской программой предусмотрено создание и развитие соответствующих объектов)</i>		
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.1.[..]	[..]	[..]
	3.2 Мероприятия по проведению научных исследований и разработок с применением генетических технологий, включая разработку биологических препаратов, диагностических систем и иммунобиологических средств для сферы здравоохранения, а также биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
	Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
	3.2.[..]	[..]	[..]

3.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
3.2.[..]	[..]	[..]
3.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>		
3.2.[..]	[..]	[..]
3.2.[..]	[..]	[..]
Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
3.2.[..]	[..]	[..]
3.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы по разработке опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации (указываются при наличии соответствующих объектов разработки и работ в исследовательской программе)</i>		
3.2.[..]	[..]	[..]
3.2.[..]	[..]	[..]
<i>работы, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>		
3.2.[..]	[..]	[..]
3.2.[..]	[..]	[..]
3.3 Мероприятия по подготовке высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной программы (в зависимости от тематики исследовательской программы):		
Работы, выполняемые за счет средств гранта:		
3.3.[..]	[..]	[..]
3.3.[..]	[..]	[..]
<i>а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы</i>		
3.3.[..]	[..]	[..]
3.3.[..]	[..]	[..]
<i>б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира</i>		
3.3.[..]	[..]	[..]
3.3.[..]	[..]	[..]

	<i>в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет</i>		
	3.3.[..]	[..]	[..]
	3.3.[..]	[..]	[..]
	Работы, выполняемые за счет средств из внебюджетных источников:		
	3.3.[..]	[..]	[..]
	3.3.[..]	[..]	[..]
	<i>а) работы по подготовке и переподготовке кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Федеральной программы</i>		
	3.3.[..]	[..]	[..]
	3.3.[..]	[..]	[..]
	<i>б) работы по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира</i>		
	3.3.[..]	[..]	[..]
	3.3.[..]	[..]	[..]
	<i>в) работы по организации и проведению научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет</i>		
	3.3.[..]	[..]	[..]
	3.3.[..]	[..]	[..]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Форма генерируется в виде электронного документа в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

1 Сведения о персонале¹³

1.1 Общие сведения о составе и квалификации персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы

№ п/п	Фамилия ¹⁴	Имя	Отчество ¹⁵	Роль в проекте ¹⁶	% занятости в проекте	Год рождения	Гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Область научных интересов ¹⁷
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.										
2.										
3.										
...										

1.1. Общие сведения о составе и квалификации персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Сведения о базовом образовании		Сведения о дополнительном образовании	
				Наименование учебного заведения	Специальность/направление и квалификация по диплому	Наименование учебного заведения, организации	Квалификация по документу о доп. образовании/наименование программы повышения квалификации,

¹³ Указать не более 30 человек (от участника конкурса и от соисполнителя исследовательской программы). Для целей оценки заявок на участие в конкурсе, под основными исполнителями исследовательской программы понимается персонал участника конкурса, с которым на момент подачи соответствующей заявки **заключены трудовые или гражданско-правовые договоры**, и которые планируются к привлечению к реализации исследовательской программы. В качестве подтверждающих документов предоставляются копии приказов о приеме на работу, заключенных гражданско-правовых договоров.

В числе исполнителей исследовательской программы должны отсутствовать лица, принимающие участие в реализации программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня, отобранных в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 538.

¹⁴ ФИО иностранных специалистов могут быть написаны на английском языке или с использованием латинского алфавита. При этом длительность участия исполнителя (российских или иностранных) в выполнении работ по проекту в каждом отчетном году должна составлять не менее полугода, а для первого года – не менее 2 недель.

¹⁵ Указывается при наличии.

¹⁶ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса; персонал от соисполнителя исследовательской программы. Роль «персонал от соисполнителя исследовательской программы» выбирается в случае, если между участником конкурса и будущим исполнителем исследовательской программы от организации-соисполнителя на момент подачи заявки **не заключен** трудовой или гражданско-правовой договора. Оцениваться будет только персонал участника конкурса, с которым на момент подачи соответствующей заявки участником конкурса **заключены** трудовые или гражданско-правовые договоры, и на которых предоставлены копии приказов о приеме на работу или гражданско-правовых договоров.

¹⁷ Не более 15 ключевых слов. Выбирается из классификатора областей науки и техники, принятого Организацией экономического сотрудничества и развития (OECD).

							профессиональной переподготовки
				12	13	14	15
1.							
2.							
3.							
...							

1.1 Общие сведения о составе и квалификации персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Текущее место работы, страна, должность	Адрес электронной почты	Телефон	Членство в ведущих научных сообществах (при наличии)	Участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий (при наличии)	Участие в оргкомитетах или программных комитетах известных международных конференций (при наличии)
				16	17	18	19	20	21
1.									
2.									
3.									
...									

1.2. Научные достижения персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ¹⁸	Награды и премии за научную деятельность, год получения (при наличии)	Основные результаты в области фундаментальной науки за период с 01.01.2016	Основные результаты прикладных исследований за период с 01.01.2016
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
...							

¹⁸ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса; персонал от соисполнителя исследовательской программы.

1.3. Публикационная активность персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ¹⁹	Общее количество публикаций за период с 01.01.2016		Web of Science Researcher ID ²⁰	Индекс Хирша ²¹ по Web of Science	ORCID ²²
					База данных Nature Index ²³	База данных Web of Science Core Collection			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.									
2.									
3.									
....									

1.4. Наиболее значимые публикации персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ²⁴	Названия основных научных публикаций, подтверждающих квалификацию с 01.01.2016 ²⁵	Издание, год, том, выпуск
1	2	3	4	5	6	7

¹⁹ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса; персонал от соисполнителя исследовательской программы.

²⁰ Указывается при наличии научных публикаций. По данному идентификатору автора должны находиться научные публикации исполнителя в Web of Science Core Collection. Поиск реализуется через «Author Search» по полю «Web of Science ResearcherID or ORCID Search» или «Advanced Search» по полю «AI».

²¹ Рассчитывается на основе всех публикаций.

²² Указывается при наличии научных публикаций. По данному идентификатору автора должны находиться научные публикации исполнителя в Web of Science Core Collection. 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».

²³ Указывается при индексации издания в Nature Index и отображении публикаций в этой базе данных. Проверяется через внесение DOI на вкладке Article search <https://www.natureindex.com/>

²⁴ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса; персонал от соисполнителя исследовательской программы.

²⁵ Указываются названия не более 5 наиболее значимых научных публикаций на каждого человека (не более 40 человек). Научные публикации должны быть опубликованы в журналах, индексируемых в Nature Index и/или Web of Science Core Collection и находиться в соответствующих информационных ресурсах. Для каждой публикации данные заполняются в отдельной строке.

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ²⁴	Названия основных научных публикаций, подтверждающих квалификацию с 01.01.2016 ²⁵	Издание, год, том, выпуск
1.						
2.						
3.						
...						

1.4. Наиболее значимые публикации персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Nature Index ²⁶	Accession Number Web of Science ²⁷	DOI публикации ²⁸	Квартиль издания в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) ²⁹	Импакт-фактор издания в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) ³⁰
				9	10	11	12	13
1.								
2.								
3.								
...								

1.5. Опыт персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы, в реализации программ и проектов с 01.01.2016

²⁶ Указывается «+» при индексации издания в Nature Index и отображении публикации в этой базе данных. Проверяется через внесение DOI на вкладке Article search <https://www.natureindex.com/>

²⁷ 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).

²⁸ При наличии

²⁹ Указывается максимальное значение на дату заполнения формы в формате Q1, Q2 и т.д.

³⁰ Указывается на дату заполнения формы.

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ³¹	Сопоставимый опыт персонала, участвующего в реализации исследовательской программы			
					Наименование проекта/ работы ³²	Наименование организации, на базе которой выполнялся (выполняется) проект/работа	Размер финансирования, тыс.руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								
....								

1.5. Опыт персонала, планируемого к участию в реализации исследовательской программы, в реализации программ и проектов с 01.01.2016 (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Сопоставимый опыт персонала, участвующего в реализации исследовательской программы			
				Срок (даты) выполнения проекта/работы	Роль в проекте/ работе, который(ая) выполнялся(ась) (выполняется)	Основные результаты проекта/ работы	Ссылка на открытый источник о проекте/ работе ³³
				10	11	12	13
1.							
2.							
3.							
....							

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные персоналом **участника конкурса** за период с 01.01.2016

³¹ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса; координатор исследовательской программы.

³² Указываются проекты (работы) по решению задач фундаментальной науки, масштабных прикладных задач

³³ В том числе, в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ³⁴	Вид РИД ³⁵	Наименование РИД
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
...						

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные **персоналом участника** конкурса за период с 01.01.2016 (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Вид охранного документа (при наличии)	Авторы (в порядке, указанном в документе)	Дата приоритета (при наличии)	Номер (при наличии)	Территория (страна) (при наличии)	Срок действия (при наличии)	Научное направление реализации Федеральной программы ³⁶
				8	9	10	11	12	13	14
1.										
2.										
3.										
...										

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные **персоналом участника конкурса** за период с 01.01.2016 (продолжение)

³⁴ Выбирается из списка: руководитель исследовательской программы; исполнитель исследовательской программы от участника конкурса.

³⁵ Изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, единые технологии, секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем. **Документы, подтверждающие указанные сведения, предоставляются в электронном виде в составе дополнительных документов заявки на участие в конкурсе.**

³⁶ Выбирается из перечня научных направлений реализации Федеральной программы.

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы	Количество заключенных договоров, связанных с распоряжением исключительным правом на РИД		Доходы ³⁷ , полученные от распоряжения исключительным правом на РИД, млн. руб.		Сведения о внедрении РИД (организация, в которой осуществлено внедрение, ключевые преимущества, полученные в результате внедрения)
					лицензионны е договоры/ соглашения	иные	лицензионны е договоры/ соглашения	иные	
				15	16	17	18	19	20
1.									
2.									
3.									
...									

³⁷ Указываются следующие доходы, имеющие документальное подтверждение (подтверждающие документы предоставляются в электронном виде в составе дополнительных документов заявки на участие в конкурсе):

- 1) полученные от предоставления права использования РИД третьими лицами (лицензионные соглашения/договоры);
- 2) полученные от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД. Следовательно, допускается указание информации о РИД, правообладателем которых участник конкурса являлся ранее, до заключения договора, приведшего к получению доходов от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД;
- 3) полученные от распоряжения долями (акциями) в уставных (складочных) капиталах организаций, направленных на практическое применение (внедрение) РИД, учредителем (участником) которых является участник конкурса, или в качестве дивидендов таких организаций;
- 4) полученные от продажи продукции (выполнения работ, оказания услуг), выпущенной (выполненных, оказанных) с использованием данного РИД с описанием признаков, свидетельствующих об использовании РИД.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ФОРМЕ 4. ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА³⁸

Лот № 1

Шифр: 2021-1930-ФП5-0001

«Создание средств профилактики инфекционных болезней»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований <б>	Единиц			
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			

³⁸ Планируемые значения показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта при реализации исследовательской программы должны быть заданы участником конкурса для каждого года (**не нарастающим итогом**) реализации исследовательской программы. Если в пункте 11.3 конкурсной документации задано нулевое значение для показателя, участник конкурса может в заявке предложить любое значение либо оставить нулевое значение показателя.

7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
8.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
9.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц			

Лот № 2

Шифр: 2021-1930-ФП5-0002

«Развитие существующей российской приборной базы и создание новой для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество разработанных отечественных опытных образцов научного и лабораторного оборудования для проведения исследований и разработок с применением генетических технологий <5>	Единиц			
2.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			

Лот № 3

Шифр: 2021-1930-ФП5-0003

«Поиск оригинальных редакторов генома и разработка новых методов использования существующих редакторов генома»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
6.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
7.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
8.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований	Единиц			

Лот № 4

Шифр: 2021-1930-ФП5-0004

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области растениеводства»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество линий растений и животных, включая аквакультуру, созданных с помощью генетических технологий <7>	Единиц			
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
8.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы <i>(только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих</i>	Процентов			

	<i>мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил))</i>				
9.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц			

Лот № 5

Шифр: 2021-1930-ФП5-0005

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области животноводства и аквакультуре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество линий растений и животных, включая аквакультуру, созданных с помощью генетических технологий <7>	Единиц			
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
8.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы (<i>только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских</i>)	Процентов			

	<i>коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил))</i>				
9.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц			

Лот № 6

Шифр: 2021-1930-ФП5-0006

«Поиск и изучение микроорганизмов и микробных сообществ почв, животных и растений»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество обучающихся, принявших участие в реализации исследовательской программы (только для исследовательских программ, реализуемых в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением	Единиц			

	<i>обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов (пп. «в» п. 4 Правил))</i>				
6.	Количество штаммов и (или) микробных консорциумов, являющихся продуцентами в том числе незаменимых аминокислот, ферментов и витаминов, разработанных для практического использования в различных отраслях экономики Российской Федерации <8>	Единиц			
7.	Количество образцов, исследованных в целях достижения результатов направлений реализации Федеральной программы (<i>только для исследовательских программ, реализуемых в целях проведения на территории Российской Федерации масштабных исследований с участием ведущих научных ученых и привлечением обучающихся для сбора образцов и анализа данных и результатов (пп. «в» п. 4 Правил)</i>)	Единиц			
8.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
9.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
10.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
11.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц			

Шифр: 2021-1930-ФП5-0007

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач биомедицины и диагностики»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество разработанных генотерапевтических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов, содержащих клеточные линии с генетической модификацией, прошедших стадию доклинических исследований <6>	Единиц			
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
8.	Доля иностранных исследователей в общей численности исследователей исследовательской программы (только для исследовательских программ, реализуемых в целях обеспечения глобального лидерства, а также решения принципиально новых фундаментальных и крупных	Процентов			

	<i>прикладных задач мирового уровня, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области генетических технологий (пп. «б» п. 4 Правил))</i>				
9.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			
10.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет, прошедших стажировки в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования	Единиц			

Шифр: 2021-1930-ФП5-0008

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных технологий»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение, не менее		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Количество научных статей в области генетических технологий, опубликованных российскими исследователями в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection) <1>	Единиц			
2.	Количество генетических технологий, разработанных и адаптированных для обеспечения биобезопасности и технологической независимости, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности<2>	Единиц			
3.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области генетических технологий<3>	Единиц			
4.	Количество обучающихся, принявших участие в разработанных образовательных программах<4>	Единиц			
5.	Количество штаммов и (или) микробных консорциумов, являющихся продуцентами в том числе незаменимых аминокислот, ферментов и витаминов, разработанных для практического использования в различных отраслях экономики Российской Федерации <8>	Единиц			
6.	Объем средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию проекта или исследовательской программы	Тыс. руб.			
7.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей исследовательской программы <9>	Процентов			
8.	Количество проведенных научных конференций и школ в области генетических технологий для обучающихся и исследователей в возрасте до 39 лет	Единиц			

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ФОРМЕ 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ**

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ**

по теме « _____ »
наименование темы исследовательской программы

Структура затрат за счет средств гранта

№ п/п	Наименование статей затрат	Затраты по годам, тыс. руб.		
		2021	2022	2023
1.	Выплаты персоналу (без учета НДФЛ и страховых взносов на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование):			
1.1	оплата труда персоналу, реализующему исследовательскую программу			
1.2	иные выплаты персоналу, реализующему исследовательскую программу, включая социальные выплаты (включая суточные)			
2	Закупка работ и услуг (без учета НДС):			
2.1	оплата работ, услуг персонала, реализующего исследовательскую программу, по договорам гражданского правового-характера (с учетом НДФЛ и начислений на выплаты в соответствии с их экономическим содержанием)			
2.2	оплата стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, реализующих исследовательские программы, указанные в подпунктах "б" и "в" пункта 4 Правил, или в ведущих российских и (или) иностранных научных организациях и (или) образовательных организациях высшего образования в области генетических технологий			
2.3	оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива, реализующего проект или исследовательскую программу			
2.4	оплата участия членов научного коллектива, реализующего проект или исследовательскую программу, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах			
2.5	оплата организации ежегодной научной конференции и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы			
2.6	расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы			
2.7	оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы, включая расходы на оплату научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе			
2.8.	оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендная плата за пользование имуществом (за			

	исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта			
3	Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов (без учета НДС):			
3.1	расходы на приобретение оборудования для осуществления исследовательской программы			
3.2	расходы на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления исследовательской программы			
3.3	приобретение иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов			
4	Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации:			
4.1	НДС			
4.2	НДФЛ, кроме НДФЛ по договорам гражданского правового-характера			
4.3	Страховые взносы на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование, кроме начислений на выплаты по договорам гражданского правового-характера			
4.4	иные платежи			
5	Иные выплаты:			
5.1	оплата командировок (за исключением суточных) членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу			
Итого за год:				
ВСЕГО:				

Руководитель участника конкурса

(или уполномоченный представитель)
М.П.

_____ (И.О. Фамилия)

Главный бухгалтер

_____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ

Расшифровку статей затрат необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (*.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Расшифровка и обоснование статей затрат за счет средств гранта

1. Затраты по статье «Выплаты персоналу»

Затраты по статье «Выплаты персоналу» в объеме _____ тыс. руб. (без учета НДС и страховых взносов на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование) связаны с оплатой труда персоналу, реализующему исследовательскую программу, и определены на основании расчета трудоемкости исследовательских и производственных работ, планируемых в ходе реализации исследовательской программы. При расчете затрат по статье «Выплаты персоналу» значения средней заработной платы персонала определяются на основе (указать источники полученной информации).

Результаты расчета плановой трудоемкости реализации исследовательской программы, затраты по статье «Выплаты персоналу» и их расшифровка, а также дополнительные обоснования и расчеты приведены в таблице 1.

Таблица 1

Расшифровка затрат по статье «Выплаты персоналу»³⁹

№№ этапов и работ	Наименование работ	Продолжительность выполнения работ, мес.	Квалификация работников	Количество работников	Трудоемкость, чел.- мес.	Средняя заработная плата, тыс. руб./мес.	Оплата труда, тыс. руб.	Исполнитель исследовательской программы ⁴⁰
Этап 1								
1.1								
...								
Этап 2								
2.1								
...								
Этап 3								
3.1								
...								
ИТОГО								

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 1: _____ (возможно предусмотреть выплаты работодателя в пользу работников, не относящиеся к заработной плате, дополнительные выплаты, пособия и компенсации, обусловленные условиями трудовых отношений (в том числе командировочные расходы в части выплаты суточных); пособия за счет средств ФСС Российской Федерации штатным работникам, оплата пособия по временной нетрудоспособности, другие аналогичные выплаты.).

³⁹ Наименование работ указывать в соответствии с Планом-графиком (приложение 1 к Форме 4).

⁴⁰ Указать предполагаемых исполнителей исследовательской программы.

2. Затраты по статье «Закупка работ и услуг»

Затраты по статье «Закупка работ и услуг» в объёме _____ тыс. руб. связаны с необходимостью привлечения физических лиц по договорам гражданско-правового характера (с учетом НДС и начислений на выплаты в соответствии с их экономическим содержанием), организаций-соисполнителей к выполнению _____ (указать наименование отдельных работ, к выполнению которых планируется привлечь организации-соисполнители), а также с необходимостью затрат на работы (услуги) сторонних организаций, необходимые для реализации исследовательской программы: _____ (указать наименование отдельных работ (услуг), к выполнению которых планируется привлечь сторонние лица, организации, в т.ч. указанные в пп. 2.2 – 2.8 п. 2 Техничко-экономического обоснования реализации исследовательской программы).

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Закупка работ и услуг» приведены в таблице 2.

Таблица 2

Расшифровка затрат по статье «Закупка работ и услуг»

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Номер(а) этапа(ов) Плана-графика работ	Сроки выполнения работ (оказания услуг), мес.гг – мес.гг	Сумма, тыс. руб., без НДС	Обоснование
Выполнение работ и услуг основным исполнителем исследовательской программы (участником конкурса)					
1					
...					
Выполнение работ и услуг, осуществляемых соисполнителями исследовательской программы					
1					
...					
Выполнение работ и услуг другими сторонними организациями					
1					
....					
Выполнение работ и услуг физическими лицами по договорам гражданско-правового характера (ГПХ), привлекаемых к реализации исследовательской программы					
1					
...					
ВСЕГО, без НДС:					

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 2: _____

3. Затраты по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов»

Затраты по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов» в объёме _____ тыс. руб. связаны с (указать нужное: расходами на приобретение оборудования для осуществления исследовательской программы, на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления исследовательской программы, на приобретение иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов (указать каких)).

Результаты расчета затрат по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов», а также дополнительные обоснования и расчеты приведены в таблице 3.

Таблица 3

Расшифровка затрат по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена единицы, тыс. руб., без НДС	Сумма, тыс. руб., без НДС	Обоснование (в том числе указать значимость приобретения для реализации исследовательской программы)
1						
...						
ВСЕГО, без НДС:						

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 3:

4. Затраты по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации»

Расчет затрат на страховые взносы произведен по тарифам, установленным в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и изменениями к нему, в том числе:

- страховые взносы на обязательное социальное страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%,
- страховые взносы на обязательное пенсионное страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%,
- страховые взносы на обязательное медицинское страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%

Налог на доходы физических лиц (работников) в размере ___ %.

Налог на добавленную стоимость в размере ___%.

Иные платежи в размере _____ тыс. руб..

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации» в объеме _____ тыс. руб. приводятся в таблице 4.

Таблица 4

Расшифровка затрат по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации»

№ п/п	Содержание затрат	Сумма, тыс. руб.	Обоснование затрат
1			
...			
ВСЕГО:			

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 4: _____ .

5. Затраты по статье «Иные выплаты»

Затраты по статье «Иные выплаты» в объеме _____ тыс. руб. связаны с необходимостью оплаты командировок (за исключением суточных) членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу.

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Иные выплаты» приводятся в таблице 5.

Таблица 5

Расшифровка затрат по статье «Иные выплаты»

№ п/п	Содержание затрат	Сумма, тыс. руб.	Обоснование затрат
1			
...			
ВСЕГО:			

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 5: _____

Руководитель участника конкурса
(или уполномоченный представитель) _____ (И.О. Фамилия)
М.П.

Главный бухгалтер _____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ⁴¹

Представляем следующие сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, а также об организациях реального сектора экономики (при наличии), привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы по теме «_____»
наименование темы исследовательской программы

№ п/п	Наименование организации - соисполнителя	ИНН организации - соисполнителя	Тип организации - соисполнителя ⁴²	Номер (номера) этапов, на который привлекается соисполнитель	Мероприятия Федеральной программы, для реализации которых привлекается организация-соисполнитель	Работы, которые планирует выполнять организация-соисполнитель	Результаты, которые планирует получить организация-соисполнитель	Объем финансирования работ соисполнителя за счет средств гранта, тыс. руб.
1.								
2.								
3.								
...								

⁴¹ К форме прикладываются копия(и) соглашения(й) с научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования, а также организациями реального сектора экономики (при наличии), привлекаемыми в качестве соисполнителей проекта или исследовательской программы, **в котором для каждого соисполнителя определен перечень мероприятий с указанием объемов финансового обеспечения из федерального бюджета**, заверенная руководителем организации

⁴² Научная организация / образовательная организация высшего образования/ организация реального сектора экономики.

ФОРМА 5. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ У УЧАСТНИКА КОНКУРСА ОПЫТА И РЕСУРСОВ (для лотов №№ 1 - 8)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

1.1. Опыт участника конкурса в проведении исследований по тематике исследовательской программы, соответствующей научному направлению реализации Программы с 01.01.2016

№ п/п	Наименование работ/проекта/исследования	Стоимость работ (млн. руб.)	Источник финансирования	Сроки выполнения работ (дата начала-дата окончания)	Достигнутый эффект ⁴³	Ссылка на открытые источники о работе/проекте/исследовании ⁴⁴
1						
2						
...						

1.2. Наличие и уровень исследовательской инфраструктуры, связанной с тематикой исследовательской программы

⁴³ В свободной форме указать сведения об эффектах от реализации результатов работ: экономических (объем коммерциализации результатов научно-технической деятельности, млн. руб.; объем продукции (работ, услуг), выпущенной (выполненных, оказанных), с использованием полученных результатов); социальных; иных социально-экономических; PR-эффектах.

⁴⁴ В том числе, в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

№	Наименование объекта исследовательской инфраструктуры/материального ресурса	Остаточная стоимость на конец года, предшествующего дате подачи заявки на участие в конкурсе (млн.руб.)	Наличие (доступ) у участника конкурса центра коллективного пользования (ЦКП) / уникальной научной установки (УНУ), (да/нет)	Рег. номер ЦКП / УНУ на официальном сайте www.ckr-rf.ru	Сведения о праве, на котором участнику конкурса принадлежит объект исследовательской инфраструктуры/материальный ресурс ⁴⁵	Краткое описание результата исследовательской программы, запланированного к достижению с использованием объекта исследовательской инфраструктуры/материального ресурса	Связь с работами Плана-графика работ ⁴⁶
1							
2							

⁴⁵ Право собственности, право оперативного управления, право хозяйственного ведения, аренда, безвозмездное пользование, иное (указать).

⁴⁶ Приводится указание номера пункта (подпункта) или наименование состава выполняемых работ, предусмотренных Планом-графиком (приложение 1 к Форме 4).

ФОРМА 6. СОГЛАСИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА НА РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ (для лотов №№ 1 - 8)

Письмо необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>*

На бланке организации

Дата

Исх. номер

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
125993, г. Москва, ГСП-3, ул. Тверская, д. 11

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА

О предоставлении согласия

_____ ⁴⁷, участвующ___ в конкурсе на предоставление гранта в форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы (I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)), дает согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информации о нашей организации, о подаваемой заявке на участие в конкурсе и иной информации о нашей организации, связанной с соответствующим конкурсом.

Руководитель участника конкурса
(или уполномоченный представитель) ⁴⁸ _____ (И.О. Фамилия)

⁴⁷ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁴⁸ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) участника конкурса.

ФОРМА 7. СОГЛАСИЕ УЧРЕДИТЕЛЯ⁴⁹ (для лотов №№ 1 - 8)

Письмо необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>*

На бланке организации-учредителя

Дата

Исх. номер

Адресат (участник конкурса)
или

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
125993, г. Москва, ГСП-3, ул. Тверская, д. 11

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА

О предоставлении согласия

_____ ⁵⁰,
осуществляющ_____ функции и полномочия учредителя в отношении
_____ ⁵¹ дает согласие на участие организации
_____ ⁵² в конкурсе на предоставление гранта в
форме субсидии из федерального бюджета научным организациям и образовательным
организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий
Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на
2019 – 2027 годы (I очередь. Исследовательские программы (подпункты «б, в»)), и
последующее заключение организацией соглашения о предоставлении гранта с
Министерством науки и высшего образования Российской Федерации с учетом
необходимости обеспечения привлечения софинансирования, в случае признания ее
победителем конкурса (получателем гранта).

Руководитель учредителя

(или уполномоченный представитель) ⁵³ _____ (И.О. Фамилия)

⁴⁹ Предоставление согласия не требуется, если функции и полномочия учредителя участника конкурса осуществляет Правительство Российской Федерации или Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

⁵⁰ Указывается наименование органа государственной власти (государственного органа) и (или) органа местного самоуправления, осуществляющих функции и полномочия учредителя участника конкурса.

⁵¹ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁵² Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁵³ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) исполнительного органа государственной власти (государственного органа) и (или) органа местного самоуправления, осуществляющих функции и полномочия учредителя участника конкурса.