

**Критерии отбора организаций
(объединений структурных подразделений)
для создания центров геномных исследований мирового уровня
(далее - Центры)**

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИЙ (ОБЪЕДИНЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ)¹	40
1.	Наличие опыта проведения исследований в области геномных исследований и генетических технологий	20
1.1.	Уровень (в т. ч. публикационная активность, цитируемость и квартили изданий) научных публикаций в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science Core Collection и/или Scopus, по геномным исследованиям, генетическим технологиям, геномной инженерии, молекулярной и клеточной биологии, микробиологии, вирусологии и биотехнологии за последние 5 лет (2015 - 2019 годы)	
1.2.	Количество зарегистрированных результатов	

¹ Оценка научного центра мирового уровня, созданного на базе структурного подразделения научной организации, или образовательной организации высшего образования, или научной организации, среднесписочная численность научных работников которой не превышает 150 человек, либо в форме объединения без образования юридического лица (консорциума) научных организаций, и (или) образовательных организаций высшего образования, и (или) образовательной организации, имеющей право реализации основных и дополнительных образовательных программ, не относящихся к типу таких образовательных организаций (постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 538).

Если Центр создается в форме объединения без образования юридического лица, оценивается совокупный научно-технический и кадровый потенциал структурных подразделений, входящих в состав Центра и работающих в области геномных исследований, генетических технологий, геномной инженерии, молекулярной и клеточной биологии, микробиологии, вирусологии и биотехнологии.

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	интеллектуальной деятельности организации (объединения) в области генетических технологий, микробиологии, вирусологии и биотехнологии за последние 5 лет (2015 - 2019 годы)	
1.3.	Количество зарегистрированных на территории Российской Федерации результатов разработанных генетических технологий по всем направлениям программы, в том числе новейших диагностических, профилактических и лечебных препаратов, а также приборов и реагентов	
1.4.	Количество выполненных (или выполняемых) организацией проектов в области генетических технологий за последние 5 лет (2015 - 2019 годы), в том числе грантов РНФ, РФФИ, контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и т. п.	
1.5.	Опыт активного международного сотрудничества в области геномных исследований и генетических технологий: наличие совместных публикаций, договоров или соглашений с ведущими зарубежными организациями, официально сотрудничающих лабораторий, различных организаций, оказание образовательных услуг иностранным заказчикам	
1.6.	Доля молодых исследователей (до 39 лет) в общей численности научных сотрудников организации	
2.	Наличие исследовательской инфраструктуры для проведения исследований и разработок в области геномных исследований и генетических технологий	15
2.1.	Наличие современной приборной базы	
2.2.	Наличие центров коллективного пользования (ЦКП) и/или уникальных научных установок (УНУ)	
2.3.	Наличие биоресурсных коллекций	
3.	Наличие опыта реализации образовательных, научных	5

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	и (или) научно-технических программ с участием молодых исследователей и обучающихся в области геномных исследований и генетических технологий	
3.1.	Уровень образовательных программ (для вузов и аспирантур), разработанных и реализуемых сотрудниками Центра	
3.2.	Количество аспирантов, прошедших обучение и защитивших кандидатские диссертации за последние 5 лет (2015 - 2019 годы)	
	ОЦЕНКА ПРОГРАММЫ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЦЕНТРА	60
4.	Индикативные показатели деятельности	5
4.1.	Планируемое количество статей, опубликованных в журналах первого квартиля, индексируемых в международных базах данных Web of Science Core Collection и/или Scopus и описывающих оригинальные результаты Центра, полученные с помощью генетических технологий (на конец 2024 года)	
4.2.	Планируемое количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности, основанных на оригинальных результатах Центра, полученных с помощью генетических технологий (на конец 2024 года)	
5.	Программа научных исследований и научно-технологических работ	20
5.1.	Актуальность и значимость планируемых научных исследований и разработок Центра	
5.2.	Соответствие предложенной программы научных исследований Центра трендам и уровню развития области геномных исследований и генетических технологий, включая технологии геномного редактирования, в мире	
5.3.	Возможность внедрения результатов программы	

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	исследования, в том числе оценка планов Центра по привлечению индустриальных партнеров и инвестиций	
5.4.	Реализуемость предлагаемой программы научных исследований Центра	
5.5.	Оценка планов Центра по сотрудничеству с научно-исследовательскими организациями Российской Федерации	
5.6.	Оценка планов Центра по сотрудничеству с зарубежными научно-исследовательскими организациями	
6.	Развитие исследовательской инфраструктуры в области геномных исследований и генетических технологий, включая технологии геномного редактирования	10
6.1.	Оценка планов Центра по развитию исследовательской инфраструктуры, включая центры коллективного пользования (ЦКП), уникальные научные установки (УНУ) и биоресурсные коллекции, с учетом реалистичности	
7.	Кадровый потенциал	15
7.1.	Оценка уровня образовательных программ (для вузов и аспирантур), планируемых к разработке и преподаванию сотрудниками Центра	
7.2.	Оценка планов по участию сотрудников Центра в популяризации науки, преподавании в школах, работе с одаренными детьми, а также по проведению экскурсий для школьников. Количество школьников, принявших участие в экскурсиях, по годам (нарастающим итогом на конец 2024 года)	
7.3.	Оценка планов Центра по организации стажировок сотрудников организации в ведущих мировых научных центрах (в области генетических технологий и смежных отраслей), количество человек, прошедших стажировки, по годам (нарастающим итогом на конец 2024 года)	
7.4.	Оценка планов Центра по привлечению и закреплению	

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	ведущих ученых	
7.5.	Оценка планов Центра по сотрудничеству с ведущими вузами, по организации специализированных магистерских программ	
7.6.	Оценка планов Центра по привлечению и закреплению перспективных молодых специалистов	
7.7.	Оценка научных достижений и уровня научных публикаций руководителя Центра, опыта решения масштабных задач	
8.	Вклад программы в достижение целевых показателей и индикаторов Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы (далее - ФНТП) и национального проекта "Наука"	10
8.1.	Оценка соответствия предлагаемых научных исследований Центра целям и задачам ФНТП и национального проекта "Наука", достижение в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) результатов из числа указанных в составе четырех направлений ФНТП	
8.2.	Оценка планируемого вклада Центра в достижение целевых показателей ФНТП и национального проекта "Наука" (на конец 2024 года)	
8.3.	Оценка планов Центра по получению новых прорывных научных (научно-технических) результатов с учетом их значимости для соответствующей отрасли (сферы деятельности)	
8.4.	Оценка актуальности и значимость результатов планируемых научных исследований и разработок Центра для практического использования	
	ИТОГО	100