

**ВРУЧИТЬ
НЕМЕДЛЕННО**

ПРОТОКОЛ

заседания совета по реализации Федеральной научно-технической
программы развития генетических технологий
на 2019 - 2027 годы

Москва

от 3 июня 2019 г. № 1

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛИ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации,
сопредседатель совета

Т.А.ГОЛИКОВА

Помощник Президента Российской Федерации, сопредседатель совета

А.А.ФУРСЕНКО

Присутствовали:

Члены совета

- А.В.Адрианов, В.М.Богданов,
В.В.Власов, М.В.Воронцова,
С.Н.Горьков, И.А.Дятлов,
М.П.Кирпичников, М.В.Ковальчук,
М.М.Котюков, О.В.Кривонос,
А.А.Макаров, Р.А.Максютов,
Д.В.Морозов, Е.К.Нечаева,
В.Я.Панченко, А.Ю.Попова,
В.И.Скворцова, И.А.Тихонович,
В.В.Уйба, А.В.Хлунов, С.А.Цыб,
А.С.Яненко

Приглашенные

- И.П.Биленкина, И.В.Коробко,
Е.В.Степанова

Ответственные работники
Управления Президента
Российской Федерации по научно-
образовательной политике
и Аппарата Правительства
Российской Федерации

- А.Л.Заклязьминский, А.Н.Картавий,
А.С.Кондрушенко, Е.А.Рожкова

I. О критериях отбора организаций (объединений структурных подразделений) для создания центров геномных исследований мирового уровня и правилах проведения такого отбора

(Голикова, Фурсенко, Котюков, Ковальчук, Кривонос, Макаров, Хлунов, Кирпичников, Цыб, Воронцова, Морозов, Тихонович)

1. Принять к сведению доклад Министра науки и высшего образования Российской Федерации М.М.Котюкова по данному вопросу.

2. Утвердить с учетом состоявшегося обсуждения критерии отбора организаций (объединений структурных подразделений) для создания центров геномных исследований мирового уровня (далее соответственно - критерии отбора, центры), включая распределение весов между разделами в указанных критериях отбора (приложение № 1 к настоящему протоколу).

3. Российскому научному фонду (А.В.Хлунову) совместно с экспертной комиссией при президиуме совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы при разработке и утверждении формы экспертного заключения по заявкам на отбор организаций (объединений структурных подразделений) для создания центров обратить внимание на необходимость оценки качества (уровня) научных публикаций и результатов интеллектуальной деятельности, указанных в подпунктах 1.1. и 1.2. пункта 1, а также подпунктах 4.1. и 4.2. пункта 4 критериев отбора.

4. Минобрнауки России (М.М.Котюкову):

доработать правила отбора организаций (объединений структурных подразделений) для создания центров, предусмотрев, в том числе, вопросы учета информации о распределении прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в ходе реализации программы создания и развития центра, и утвердить указанные правила;

в срок не позднее 10 июня 2019 г. разместить на официальном сайте Министерства в информационно-коммуникационной сети "Интернет" объявление о проведении отбора организаций (объединений структурных подразделений) для создания центров.

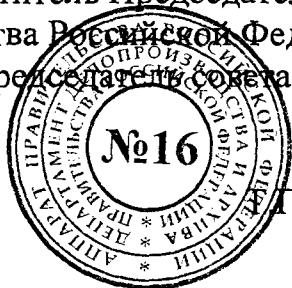
II. Об организации в 2019 году деятельности совета
по реализации Федеральной научно-технической программы развития
генетических технологий на 2019 - 2027 годы

(Голикова, Фурсенко, Нечаева, Кривонос, Яненко)

1. Одобрить в целом план-график работы совета по реализации
Федеральной научно-технической программы развития генетических
технологий на 2019 - 2027 годы (приложение № 2 к настоящему протоколу).

2. Провести следующее заседание совета по реализации Федеральной
научно-технической программы развития генетических технологий
на 2019 - 2027 годы в августе 2019 г.

Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации,
сопредседатель совета



Голикова

Помощник Президента
Российской Федерации,
сопредседатель совета

Handwritten signature of A. Furtsenko.

А.Фурсенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к протоколу заседания совета
по реализации Федеральной научно-
технической программы развития
генетических технологий
на 2019 - 2027 годы
от 3 июня 2019 г. № 1

К Р И Т Е Р И И
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 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, %
1.2.	Количество зарегистрированных результатов 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 и (или) научно-технических программ с участием молодых исследователей и обучающихся в области геномных исследований и генетических технологий	5
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)	

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
	Оценка программы создания и развития центра	60
4.	Индикативные показатели деятельности	5
4.1.	Планируемое количество статей, опубликованных в журналах первого квартиля, индексированных 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 исследования, в том числе оценка планов Центра по привлечению промышленных 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

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
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 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)	

№ п/п	Наименование критерия	Весовое значение, %
8.4.	Оценка актуальности и значимость результатов планируемых научных исследований и разработок Центра для практического использования	
Итого		100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к протоколу заседания совета по реализации
Федеральной научно-технической
программы развития генетических
технологий на 2019 - 2027 годы
от 3 июня 2019 г. № 1

ПЛАН-ГРАФИК

**работы в 2019 году совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития
генетических технологий на 2019 - 2027 годы и его президиума**

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
1.	Президиум совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы (далее - Программа)	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	6 мая 2019 г.	1. Подготовка предложений совету по реализации Программы по вопросам отбора организаций для создания центров геномных исследований мирового уровня (далее - ЦГИМУ): критерии отбора, проведение экспертизы. 2. Подготовка плана-графика мероприятий на 2019 год по реализации Программы.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192 Программа (текущее управление реализацией Программы осуществляет Минобрнауки России)
2.	Президиум совета по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	20 мая 2019 г.	1. Подготовка предложений совету по реализации Программы по вопросам отбора организаций для создания ЦГИМУ.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
				2. Подготовка повестки заседания совета по реализации Программы и необходимых материалов.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680
2.	Президиум совета по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	30 мая 2019 г.	1. Подготовка предложений для рассмотрения советом по реализации Программы по критериям отбора организаций для создания ЦГИМУ и по утверждению таких критериев, а также по проведению отбора указанных организаций, включая состав экспертной комиссии и правила отбора. 2. Участие Российского научного фонда в экспертизе заявок организаций на создание ЦГИМУ.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192
3.	Совет по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	3 июня 2019 г.	1. Утверждение критериев отбора организаций (объединений структурных подразделений) для создания ЦГИМУ и правил проведения такого отбора. 2. Организация в 2019 году деятельности совета по реализации Программы.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192 Программа (текущее управление реализацией Программы осуществляет Минобрнауки России)

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
4.	Президиум совета по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	август 2019 г.	1. Подготовка рекомендаций совету Программы по организациям, получившим наиболее высокую оценку экспертов, для участия в отборе. 2. Организация подготовки итогового отчета за 2019 год о ходе реализации и достижении целевых показателей Программы для рассмотрения на заседании совета.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192
				3. Подготовка предложений совету по реализации Программы по тематике и объемам финансирования мероприятий, предусмотренных Программой, в 2019 - 2021 годах (в рамках комплексного плана научных исследований и плана реализации Программы на каждый 3-летний период - 2019 - 2021 годы).	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680
				4. Решение организационных и иных вопросов, связанных с осуществлением информационно-аналитических и экспертных работ в области генетических технологий.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
5.	Совет по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчаговский институт"	август 2019 г.	<p>5. Формирование повестки заседания совета по реализации Программы и подготовка необходимых материалов.</p> <p>1. Проведение отбора организаций, на базе которых создаются ЦГИМУ, и формирование их перечня.</p> <p>2. Рассмотрение и утверждение тематики проектов, необходимых для выполнения мероприятий, предусмотренных Программой, определение объема финансирования этих мероприятий в 2019 - 2021 годах (в рамках комплексного плана научных исследований и плана реализации Программы на каждый 3-летний период - 2019 - 2021 годы).</p> <p>3. Рассмотрение результатов оперативного мониторинга и оценки состояния научно-технического обеспечения исследований в области генетических технологий.</p>	<p>Указ от 28 ноября 2018 г. № 680</p> <p>Указ от 25 апреля 2019 г. № 192</p> <p>Указ от 28 ноября 2018 г. № 680</p> <p>Программа (в целях подготовки проекта доклада Президенту Российской Федерации о ходе реализации Программы)</p>

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
6.	Президиум совета по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	октябрь 2019 г.	1. Рассмотрение плана-графика работы в 2020 году и последующих годах совета по реализации Программы и его президиума. 2. Решение организационных и иных вопросов, связанных с осуществлением информационно-аналитических и экспертных работ в области генетических технологий.	Указ от 25 апреля 2019 г. № 192 Указ от 28 ноября 2018 г. № 680
7.	Совет по реализации Программы	Минобрнауки России, НИЦ "Курчатовский институт"	ноябрь 2019 г.	3. Формирование повестки заседания совета по реализации Программы и подготовка необходимых материалов. 1. Рассмотрение предварительного отчета за 2019 год о ходе реализации и достижении целевых показателей Программы. 2. Утверждение плана-графика работы в 2020 году и последующих годах совета по реализации Программы и его президиума.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680 Указ от 28 ноября 2018 г. № 680 Программа (текущее управление реализацией Программы осуществляет Минобрнауки России)

№ п/п	Наименование заседания	Ответственный исполнитель	Сроки проведения	Вопросы повестки заседания	Основание
				3. Рассмотрение проекта ежегодного доклада Президенту Российской Федерации о ходе реализации Программы.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680
				4. Выработка предложений по корректировке Программы по результатам ее реализации в 2019 году.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680
				5. Подготовка предложений Президенту Российской Федерации и Правительству Российской Федерации по развитию генетических технологий.	Указ от 28 ноября 2018 г. № 680