



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 августа 2021 г. № 1441

МОСКВА

О внесении изменений в Федеральную научно-техническую программу развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Федеральную научно-техническую программу развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 г. № 479 "Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 17, ст. 2108; № 42, ст. 5921).

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 28 августа 2021 г. № 1441

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в Федеральную научно-техническую программу
развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы

1. Паспорт Программы после позиции, касающейся участников Программы, дополнить позицией следующего содержания:

"Технологический партнер - публичное акционерное общество "Нефтяная компания "Роснефть".

2. В разделе IV:

а) после абзаца семнадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"В целях обеспечения реализации мероприятий Программы ответственный исполнитель - координатор Программы для обеспечения своих функций вправе привлекать организации на конкурсной основе и (или) подведомственные ему организации.

Ответственный исполнитель - координатор Программы по согласованию с головной научной организацией вправе вносить изменения в план реализации Программы на каждый 3-летний период и комплексный план научных исследований, реализуемых в рамках Программы (мероприятия 1 и 2), в случаях и порядке, которые установлены ответственным исполнителем - координатором Программы. При этом такие изменения не должны допускать ухудшения целевых индикаторов и показателей Программы, а также ожидаемых результатов реализации Программы.";

б) дополнить абзацами следующего содержания:

"При головной научной организации Программы формируется научно-технический совет Программы, выполняющий экспертно-

совещательные функции по вопросам рассмотрения внесения изменений в комплексный план научных исследований, реализуемых в рамках Программы (мероприятия 1 и 2), а также проектов планов реализации Программы на каждый 3-летний период и проведения экспертной оценки значимости результатов выполнения проектов, достигнутых участниками Программы.

Положение о научно-техническом совете Программы и его состав утверждаются ответственным исполнителем - координатором Программы по согласованию с головной научной организацией."

3. В разделе V:

а) после абзаца пятого дополнить абзацем следующего содержания:

"создание технологическим партнером центра для проведения комплексных исследований в области генетических технологий и генетического редактирования и обеспечение его деятельности.";

б) в абзаце одиннадцатом после слов "подготовку и" дополнить словом "профессиональную".

4. Приложение № 1 к указанной Программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Федеральной научно-технической
программе развития генетических
технологий на 2019 - 2027 годы
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 28 августа 2021 г. № 1441)

П Л А Н
реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий
на 2019 - 2027 годы на каждый 3-летний период

(рублей)

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год

Мероприятие 1. Создание и развитие на базе научных и образовательных организаций лабораторий и центров, осуществляющих исследования в области генетических технологий, в частности технологий генетического редактирования, и их техническая поддержка по направлениям реализации Программы, в том числе:

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год

создание центров геномных исследований мирового уровня и реализация программ создания и развития указанных центров по следующим направлениям:

"Биобезопасность и обеспечение технологической независимости"

"Генетические технологии для развития сельского хозяйства" и "Генетические технологии для промышленной микробиологии"

"Генетические технологии для медицины";

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

создание и развитие центров коллективного пользования в области генетических технологий, в том числе

Наименование мероприятия Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наимено- вание видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год

технологий генетического редактирования, а также биоресурсных коллекций (включая национальный биоресурсный центр промышленных микроорганизмов), информационной инфраструктуры хранения и передачи новых знаний, баз данных (включая национальный интерактивный каталог патогенных микроорганизмов и биотоксинов);

создание технологическим партнером центра для проведения комплексных исследований в области генетических технологий и генетического редактирования и обеспечение его деятельности

Мероприятие 2. Проведение 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 том числе:

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год
поддержка научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет;							
разработка опытных образцов российского научного оборудования и реактивов для проведения научных исследований и разработок с применением генетических технологий и обеспечения технологической независимости Российской Федерации;							
поддержка проектов организации высокотехнологичного производства на основе разработанных генетических технологий, выполняемых совместно производственными предприятиями и образовательными организациями высшего образования или научными организациями							
Мероприятие 3. Подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям Программы,							

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год
<p>в том числе:</p> <p>подготовка и профессиональная переподготовка кадров, включая разработку новых образовательных программ по направлениям Программы;</p> <p>поддержка стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира;</p> <p>организация и проведение научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет</p> <p>Мероприятие 4. Управление Программой, в том числе:</p> <p>информационно-методическое обеспечение развития генетических технологий, включая аналитическое и методическое сопровождение деятельности участников Программы, подготовку и проведение необходимых общественных мероприятий, а также поддержку и</p>							

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год

развитие информационно-аналитических ресурсов;

организационно-техническое обеспечение реализации Программы, включая сбор и систематизацию статистической и аналитической информации, экспертное сопровождение и оценку эффективности реализации Программы;

оперативный мониторинг реализации Программы, включая подготовку проекта доклада Президенту Российской Федерации о ходе реализации Программы и оценку состояния научно-технического обеспечения исследований в области генетических технологий, в том числе технологий генетического редактирования, а также рисков неконтролируемого распространения и использования этих технологий;

совершенствование нормативно-правовой базы Российской Федерации в сфере генетических технологий, в том числе в части использования

Наименование мероприятий Программы	Ожидаемые результаты	Целевые показатели	Наименование видов работ	Ответственные исполнители и соисполнители	Источники финансирования, код бюджетной классификации	Объемы финансирования	
						год	год
<p>промышленных штаммов-продуцентов, методологии сбора статистической информации в указанной сфере, а также в части усовершенствования мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций биологического характера и осуществлению контроля в этой сфере</p>							

Итого:

".

5. В приложении № 5 к указанной Программе:

а) в абзацах четвертом и пятом пункта 1 слова "по направлению "Генетика и наследственность" (GENETICS & HEREDITY)" заменить словами "по направлениям, указанным в пункте 1¹ настоящей методики";

б) дополнить пунктом 1¹ следующего содержания:

"1¹. Перечень направлений, которые учитываются при расчете числа научных статей в области генетических технологий, опубликованных в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science Core Collection):

"Генетика и наследственность" (GENETICS & HEREDITY);

"Микробиология" (MICROBIOLOGY);

"Биохимия и молекулярная биология" (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY);

"Биотехнология и прикладная микробиология" (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY);

"Математическая и вычислительная биология" (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY);

"Междисциплинарные науки" (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES);

"Медицина, исследовательская и экспериментальная" (MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL);

"Вирусология" (VIROLOGY);

"Цитология" (CELL BIOLOGY);

"Сельское хозяйство, междисциплинарные труды" (AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY);

"Биология" (BIOLOGY);

"Биофизика" (BIOPHYSICS);

"Эволюционная биология" (EVOLUTIONARY BIOLOGY);

"Медицина, общая и терапевтическая" (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL);

"Биологические науки, биомедицина, другие темы" (LIFE SCIENCES BIOMEDICINE OTHER TOPICS);

"Науки о растениях" (PLANT SCIENCES).";

в) в пункте 2:

в абзацах четвертом и пятом слова "(по базе данных Derwent Innovation)" заменить словами "(по базе данных Derwent Innovation и (или) ORBIT Intelligence)";

абзац шестой дополнить кодами "G16B 20/40, G16B 50/40, G16B 50/50, A01H 4/00, A01K 67/00, C12N 01/00, C12N 05/00, C12N 07/00".
