



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 февраля 2018 г. № 337-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") "Развитие биотехнологий и генной инженерии" на 2018 - 2020 годы (далее - план).

2. Минэкономразвития России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями, указанными в плане, представлять в Правительство Российской Федерации ежегодно, в конце I квартала года, следующего за отчетным, отчет о ходе реализации плана.

3. Реализация плана осуществляется федеральными органами исполнительной власти в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральным органам исполнительной власти, участвующим в реализации плана, федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период на реализацию соответствующих государственных программ Российской Федерации.

4. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 июля 2013 г. № 1247-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 30, ст. 4155).

Председатель Правительства  
Российской Федерации

Д.Медведев

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 28 февраля 2018 г. № 337-р

## П Л А Н

### мероприятий ("дорожная карта") "Развитие биотехнологий и геномной инженерии" на 2018 - 2020 годы

#### I. Общее описание "дорожной карты"

Стратегическим документом, определяющим политику Российской Федерации в биотехнологическом секторе экономики, является Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года.

Целями плана мероприятий ("дорожной карты") "Развитие биотехнологий и геномной инженерии" (далее - "дорожная карта") являются развитие внутреннего спроса, производства и экспорта биотехнологической продукции, а также формирование институциональных условий для проведения глубокой модернизации технологической базы промышленности за счет массового внедрения в производство методов и продуктов биотехнологий, что соответствует Комплексной программе развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года.

Реализация "дорожной карты" осуществляется как путем реализации общесистемных мер развития сферы биотехнологий, так и мероприятий по развитию приоритетных секторов указанной сферы.

Наименование целевого показателя	Единица измерения	2018 год	2019 год	2020 год	Федеральный орган исполнительной власти, ответственный за достижение контрольного показателя
Промышленные биотехнологии					
Объем производства продукции на основе промышленных биотехнологий	млрд. рублей	12,9	13,6	14,8	Минпромторг России
Биомедицина					
Число производственных центров коллективного пользования разработки и доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов, имеющих лицензию на производство биомедицинских клеточных продуктов	единиц (накопительным итогом)	-	1	2	Минздрав России
Число производственных центров коллективного пользования разработки и доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов	единиц (накопительным итогом)	1	2	2	Минздрав России
Число медицинских организаций, аккредитованных для проведения клинических исследований биомедицинских клеточных продуктов	единиц (накопительным итогом)	5	20	50	Минздрав России

Наименование целевого показателя	Единица измерения	2018 год	2019 год	2020 год	Федеральный орган исполнительной власти, ответственный за достижение контрольного показателя
Сельскохозяйственные биотехнологии					
Увеличение числа биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции	единиц	-	6	13	Минсельхоз России
Лесные биотехнологии					
Количество ДНК-анализов в целях мониторинга генетического разнообразия лесных ресурсов, лесопатологического состояния и воспроизводства лесов	тыс. единиц	50	60	70	Рослесхоз

## II. План мероприятий

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
--------------------------	---------------	-----------------	---------------------------

## I. Развитие производственного потенциала и производственной кооперации

- |  |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| 1. Реализация преакселерационных и акселерационных программ для обеспечения потока проектов в области биотехнологий и генной инженерии, в том числе акселераторов технологических стартапов "Дженерейшен Эс", "Оупенбио" | доклад в Правительство Российской Федерации | июль 2018 г., далее - ежегодно, июль | Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные институты развития* |
| 2. Поддержка быстрорастущих компаний в сфере биотехнологий, в том числе в рамках приоритетного проекта Минэкономразвития России "Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров"                               | доклад в Правительство Российской Федерации | июнь 2018 г., далее - ежегодно, июнь | Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные институты развития* |

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
3. Реализация программ поддержки биотехнологий в инновационных кластерах и субъектах Российской Федерации	доклад в Правительство Российской Федерации	июнь 2018 г., далее - ежегодно, июнь	Минэкономразвития России, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
4. Проведение конкурсов исследовательских проектов в сфере биотехнологий и геномной инженерии с применением механизмов государственно-частного партнерства, в том числе в рамках международных исследовательских проектов	доклад в Правительство Российской Федерации	июнь 2018 г., далее - ежегодно, июнь	Минобрнауки России, ФАНО России, Минпромторг России, Минздрав России, Минсельхоз России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук", заинтересованные институты развития*

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
5. Организационно-информационная поддержка выставок, ярмарок, конгрессов, конференций, семинаров и других международных мероприятий в области биотехнологий на территории Российской Федерации и за рубежом, обеспечение участия в международных конгрессно-выставочных мероприятиях и деловых миссиях	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2018 г., далее - ежегодно, декабрь	Минпромторг России, Минэкономразвития России, ФАНО России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные организации
II. Развитие инфраструктуры			
6. Разработка нормативно-правовой базы функционирования инфраструктуры в области микробных биоресурсов биотехнологического назначения, основу которой составляют национальные биоресурсные центры, в том числе определение порядка национального патентного депонирования микроорганизмов	ведомственный акт	декабрь 2018 г.	<b>Минобрнауки России</b> , Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук", заинтересованные организации

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
7. Разработка собирательных группировок "Деятельность в сфере биотехнологий и генной инженерии" на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014 и на основе позиций Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) ОК 034-2014	ведомственный акт	ноябрь 2018 г.	Минэкономразвития России, Росстандарт, Росстат, Минпромторг России, Минобрнауки России, Минздрав России, Минприроды России, Минсельхоз России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук", заинтересованные институты развития*
III. Биомедицина и биофармацевтика			
8. Разработка механизма регистрации лекарственных препаратов на основе нормативных актов Евразийского экономического союза (ЕАЭС), предусматривающих установление пострегистрационных мер (регистрация на условиях)	доклад в Правительство Российской Федерации	ноябрь 2018 г.	Минздрав России



Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
9. Внесение изменений в законодательство Российской Федерации с целью гармонизации с нормативными и правовыми актами Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в части установления возможности регистрации лекарственных препаратов с установлением пострегистрационных мер (регистрация на условиях)	проект федерального закона	февраль 2019 г.	Минздрав России, Минэкономразвития России
10. Подготовка проекта федерального закона о тканевых медицинских продуктах	проект федерального закона	декабрь 2019 г.	Минздрав России
IV. Сельскохозяйственные биотехнологии			
11. Подготовка предложений по разработке механизмов стимулирования применения биотехнологических методов переработки органических отходов агропромышленного комплекса, включая определение ответственного федерального органа исполнительной власти в соответствующей сфере	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2018 г.	Минэкономразвития России, Минсельхоз России, Минприроды России, заинтересованные организации

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
12. Подготовка предложений по развитию и поддержке производства на территории Российской Федерации машин и оборудования для агропищевых биотехнологий	доклад в Правительство Российской Федерации	июнь 2018 г.	Минпромторг России, Минсельхоз России, <b>Минобрнауки России</b> , ФАНО России, Минэкономразвития России, заинтересованные организации
V. Промышленные биотехнологии			
13. Подготовка предложений по развитию промышленной биотехнологии, основанной на использовании глубокой переработки зерна и других видов биомассы (биорефайнинг)	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2018 г.	Минэкономразвития России с участием федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные организации

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
--------------------------	---------------	-----------------	---------------------------

#### VI. Биоэнергетика

- |   |   |              |   |
|---|---|--------------|---|
| 14. Реализация плана мероприятий по стимулированию развития генерирующих объектов на основе возобновляемых источников энергии с установленной мощностью до 15 кВт   | доклад в Правительство Российской Федерации | июнь 2018 г. | Минэнерго России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации |
| 15. Внесение изменений в Федеральный закон "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" в части введения соответствующих понятий, необходимых для регулирования производства биоэтанола, установления требований к производству, учету, перевозкам, основному технологическому оборудованию и правилам хранения биоэтанола, а также установления ответственности за нарушения в сфере производства и оборота биоэтанола и осуществление любых технологических процессов и операций по переработке биоэтанола в целях удаления денатурирующих веществ | проект федерального закона                  | июль 2018 г. | Минфин России, Росалкогольрегулирование, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минпромторг России                                   |

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
16. Приведение положений актов Правительства Российской Федерации в соответствие с Федеральным законом "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции"	акт Правительства Российской Федерации	через 6 месяцев после принятия федерального закона, указанного в пункте 15 "дорожной карты"	Минфин России, Росалкогольрегулирование, Минэкономразвития России, Минпромторг России
17. Разработка особых условий использования основного технологического оборудования организациями, производящими биоэтанол	ведомственный акт	через 12 месяцев после принятия федерального закона, указанного в пункте 15 "дорожной карты"	Минфин России, Росалкогольрегулирование

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
18. Подготовка предложений по формированию благоприятных условий для развития рынка моторного биотоплива	доклад в Правительство Российской Федерации	июнь 2018 г.	Минэкономразвития России с участием федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные организации
VII. Лесные биотехнологии			
19. Разработка технологий получения и применения для защиты леса от вредных организмов биологических средств на основе энтомофагов, энтомопатогенов и биофунгицидов	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2018 г.	Рослесхоз, Минприроды России, ФАНО России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук", заинтересованные организации

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
20. Разработка национальных стандартов на биологические средства защиты леса на основе энтомофагов, энтомопатогенов и биофунгицидов	национальные стандарты	2018 - 2020 годы	Росстандарт, Минприроды России, Рослесхоз, Минпромторг России, ФАНО России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук", заинтересованные организации
21. Развитие сети лабораторий анализа ДНК в целях мониторинга состояния лесных генетических ресурсов, государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, контроля законности происхождения древесины	доклад в Правительство Российской Федерации	июнь 2018 г., далее - ежегодно, июнь	Рослесхоз
22. Создание коллекции in vitro (банка растительного материала) лесных древесных растений	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2019 г.	Рослесхоз

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
23. Внесение изменений в Положение о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 736 "О Федеральном агентстве лесного хозяйства", предусматривающих осуществление Рослесхозом полномочий в области лесных биотехнологий	акт Правительства Российской Федерации	август 2018 г.	Рослесхоз, Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
24. Ведение и пополнение референсной базы популяционно-генетических данных по основным лесообразующим породам Российской Федерации	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2018 г., далее – ежегодно, декабрь	Рослесхоз, Минприроды России
VIII. Экологические биотехнологии			
25. Подготовка предложений о порядке и принципах взаимодействия профильных региональных государственных и негосударственных структур, ответственных за утилизацию органических отходов промышленности, агропромышленного и лесопромышленного комплексов	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2018 г.	Минэкономразвития России с участием Ассоциации участников Технологической платформы "Биоэнергетика", заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные организации

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
26. Анализ распространения лучшей практики использования экологических биотехнологий в промышленности, биоэнергетике, сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и лесной промышленности	доклад в Правительство Российской Федерации	декабрь 2018 г.	Минэкономразвития России, заинтересованные организации
27. Утверждение перечня видов органических отходов промышленности, агропромышленного и лесотехнического комплексов, подлежащих переработке	акт Правительства Российской Федерации	июнь 2018 г.	Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти

#### IX. Генная инженерия

28. Подготовка предложений по организации сети центров компетенций в области современных технологий генетического редактирования по отраслям (научным направлениям)	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2018 г.	Минобрнауки России, Минздрав России, Минсельхоз России, Минэкономразвития России, ФАНО России, ФМБА России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук",
---	---	--------------	--



Наименование мероприятия	Вид документа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
29. Подготовка предложений по совершенствованию порядка проведения доклинических и клинических исследований, регистрации лекарственных препаратов, медицинских изделий, биомедицинских клеточных продуктов, предполагающих изменение генома человека, в том числе эмбриона человека	доклад в Правительство Российской Федерации	ноябрь 2018 г.	заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные организации Минздрав России

---

\* В целях настоящего плана к институтам развития относятся акционерное общество "РОСНАНО", акционерное общество "Российская венчурная компания", федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере", некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий.

---