



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 февраля 2018 г. № 337-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") "Развитие биотехнологий и геномной 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. | Минобрнауки России, 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, Минобрнауки России, 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.
