

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 1 сентября 2015 г. № 1698-р

П Л А Н

мероприятий на 2015 - 2020 годы по реализации Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года¹

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|-----------------|--|
| I. Общие мероприятия | | |
| 1. Разработка и представление в Правительство Российской Федерации: предложений по составу показателей (индикаторов) достижения цели и решения задач, определенных Основами государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года (далее - Основы) | 2015 год | Роскосмос, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, являющиеся исполнителями настоящего плана, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|-------------------|--|
| ежегодного доклада о результатах реализации Основ с проектом доклада Президенту Российской Федерации | март, ежегодно | Роскосмос, федеральные органы исполнительной власти, являющиеся исполнителями настоящего плана |
| предложений по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при создании космических продуктов и оказании космических услуг для решения прикладных задач по отраслям | 2015 - 2016 годы | Роскосмос, ФСТЭК России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |
| 2. Разработка и утверждение методики и критериев оценки деятельности субъектов Российской Федерации в части учета показателей эффективности использования ими результатов космической деятельности | 2015 - 2016 годы | Роскосмос |
| II. Нормативное правовое обеспечение использования результатов космической деятельности | | |
| 3. Разработка и представление в Правительство Российской Федерации проектов нормативных правовых актов, формирующих единую законодательную базу в области использования результатов космической деятельности, в том числе: | | |
| проекта федерального закона "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О космической деятельности" (в части повышения эффективности использования результатов космической деятельности) | март 2016 года | Роскосмос, Минприроды России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|-------------------|--|
| проекта федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части использования результатов космической деятельности в различных отраслях экономики)" | март 2016 года | Роскосмос, Минприроды России, Росгидромет, Минтранс России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |
| 4. Разработка и утверждение требований к космическим продуктам и услугам в целях повышения эффективности осуществления федеральными органами исполнительной власти функций в установленной сфере деятельности | 2015 - 2016 годы | Роскосмос, Минтранс России, Минстрой России, Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минсельхоз России, Минприроды России, Росгидромет, МЧС России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |
| 5. Разработка порядка проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов в сфере использования результатов космической деятельности на предмет их соответствия международным обязательствам Российской Федерации | 2015 - 2016 годы | МИД России и (или) Роскосмос (в зависимости от рассматриваемой тематики), Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минприроды России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|------------------|---|
| 6. Разработка нормативных правовых актов, обеспечивающих создание условий, стимулирующих участие бизнес-сообщества, научных, образовательных и некоммерческих организаций, общественных объединений в разработке и принятии решений в сфере использования результатов космической деятельности | 2016 - 2017 годы | Роскосмос, Минэкономразвития России, Минтранс России, Минобрнауки России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Российская академия наук |
| III. Развертывание и функционирование инфраструктуры использования результатов космической деятельности | | |
| 7. Развертывание элементов инфраструктуры использования результатов космической деятельности, создаваемых с использованием космических средств дистанционного зондирования Земли из космоса, топогеодезических, телекоммуникационных, навигационных и других космических средств, в том числе: сети центров компетенции в сфере использования результатов космической деятельности, обеспечивающих доступ к информационным ресурсам и решение задач эффективного использования результатов космической деятельности в интересах государственных и муниципальных нужд ¹ | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|---|
| системы высокоточного позиционирования на основе глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС с функциональными дополнениями | 2015 - 2019 годы | Росреестр, Роскосмос, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| систем мониторинга критически важных и потенциально опасных объектов с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС, навигационной системы GPS и других результатов космической деятельности | 2015 - 2020 годы | МЧС России, Роскосмос, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| систем мониторинга, основанных на использовании результатов космической деятельности, территорий с особым правовым режимом, в том числе зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных и приграничных (трансграничных) территорий и мониторинга состояния природных и антропогенных объектов в различных секторах экономики | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минприроды России, Минсельхоз России, Минздрав России, Минкультуры России, Минспорт России, Минобрнауки России, Роспотребнадзор, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|---|
| 8. Развертывание инфраструктуры распространения данных, полученных при дистанционном зондировании Земли из космоса, обеспечивающей равноправный и свободный доступ к данным дистанционного зондирования Земли из космоса юридических и физических лиц (с учетом требований законодательства Российской Федерации о защите государственной тайны) на основе территориально распределенной информационной системы сбора, обработки, каталогизации, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли ³ | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минприроды России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 9. Интеграция территориально распределенной информационной системы сбора, обработки, каталогизации, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли с системами, используемыми для космического мониторинга лесного хозяйства ³ | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минприроды России, Рослесхоз |
| 10. Развертывание с участием общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций инфраструктуры центров компетенции в сфере использования результатов космической деятельности, обеспечивающих доступ к информационным ресурсам, ознакомление пользователей с результатами космической деятельности, возможностями и условиями приобретения космических продуктов (услуг), обучение и дополнительное профессиональное образование пользователей ³ | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минобрнауки России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|---|
| 11. Сопряжение элементов инфраструктуры использования результатов космической деятельности между собой, а также с другими информационными ресурсами, основанными на преимущественном использовании результатов космической деятельности | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минэкономразвития России, МЧС России, Минтранс России, МВД России, Минприроды России, Росгидромет, Минсельхоз России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Росстандарт, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 12. Разработка и представление в Правительство Российской Федерации концепции единой технической политики в области создания и функционирования элементов инфраструктуры использования результатов космической деятельности | 2015 - 2016 годы | Роскосмос, Росстандарт, Минэкономразвития России, Минтранс России, Минкомсвязь России, Минприроды России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|--|
| 13. Разработка системы стандартов, технических условий и технических требований к космическим продуктам (услугам), создаваемым (оказываемым) с использованием результатов космической деятельности, совершенствование систем их сертификации и лицензирования, в том числе с привлечением технических комитетов по стандартизации | 2016 - 2018 годы | Роскосмос, Росстандарт, Минэкономразвития России, Минстрой России, Минтранс России, Минкомсвязь России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 14. Создание единой автоматизированной базы данных по космическим продуктам и космическим услугам | 2015 - 2016 годы | Роскосмос, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 15. Создание системы сбора, систематизации и анализа потребностей пользователей результатов космической деятельности, обеспечения учета этих потребностей при создании и эксплуатации перспективных космических средств | 2016 - 2018 годы | Роскосмос, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|-------------------------|--|
| 16. Гармонизация технических и программно-алгоритмических характеристик российских элементов инфраструктуры использования результатов космической деятельности, создаваемых в рамках государственных программ, с зарубежными информационными системами в целях обеспечения их совместимости | 2016 - 2020 годы | Роскосмос, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Росгидромет, Минкомсвязь России, ФСТЭК России |
| 17. Проведение анализа существующей практики распространения и использования зарубежных и отечественных геоинформационных систем и платформ в качестве базовых для решения задач государственного и муниципального управления | с 2015 года ежегодно | Роскосмос, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 18. Создание и координация внедрения отечественных программно-технологических платформ и геоинформационных систем в качестве базовых для решения задач государственного и муниципального управления | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 19. Широкомасштабное внедрение в транспортном комплексе Российской Федерации отечественных спутниковых навигационных технологий и услуг с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС | 2015 - 2020 годы | Минтранс России, Роскосмос, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|------------------|---|
| 20. Разработка и реализация комплекса мер по повышению эффективности использования результатов космической деятельности, создаваемых при реализации программ пилотируемых космических полетов и фундаментального исследования космоса ⁴ | 2015 - 2019 годы | Роскосмос, Минобрнауки России, Российская академия наук |
| 21. Разработка и реализация комплекса мер по информационной поддержке и продвижению отечественных результатов космической деятельности на внутреннем и мировом рынках, в том числе с использованием государственных средств массовой информации, проведение периодических специализированных конференций, семинаров и других публичных мероприятий | 2015 - 2017 годы | Роскосмос, Минэкономразвития России, МЧС России, Минтранс России, МВД России, Минприроды России, Росгидромет, ФСТЭК России, Минсельхоз России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Минздрав России, Минспорт России, Россотрудничество |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|--|
| <p>22. Разработка и реализация межведомственных и межрегиональных пилотных проектов на основе комплексного использования результатов космической деятельности в целях создания типовых космических продуктов (услуг), механизмов, регламентов и решений для государственных и муниципальных нужд, обеспечение их готовности к тиражированию в необходимых масштабах, в том числе в целях²:</p> <p>создания типовых системно-технических и программных решений в отношении особо охраняемых природных и других территорий, критически важных объектов, мониторинга земель и недвижимости, трансграничных проблем, в том числе экологических</p> | 2015 - 2020 годы | <p>Роскосмос, Минэкономразвития России, МЧС России, Минстрой России, Минтранс России, МВД России, Минприроды России, Минэнерго России, Росгидромет, Минсельхоз России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Минздрав России, Минкультуры России Минспорт России, ФСТЭК России, Роспотребнадзор, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации</p> |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|-----------------|---------------------------|
| <p>информационного сопряжения и отработки взаимодействия базовых элементов инфраструктуры использования результатов космической деятельности совершенствования на основе использования результатов космической деятельности системы государственного и муниципального управления, межведомственного взаимодействия, включая сопряжение с системой межведомственного электронного взаимодействия формирования механизмов интеграции результатов космической деятельности с процессами подготовки, принятия и прогнозирования последствий решений, принимаемых в интересах социально-экономического развития Российской Федерации и ее регионов отработки программно-целевых методов внедрения результатов космической деятельности и механизмов государственно-частного партнерства на основе использования средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, муниципальных бюджетов, а также средств внебюджетных фондов</p> | | |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|------------------|--|
| <p>23. Создание и внедрение научно-технологической основы для развития инфраструктуры использования результатов космической деятельности в соответствии с потребностями пользователей, принципиально новых технологий комплексного информационно-навигационного обеспечения и космического мониторинга, включая:</p> <p>разработку и комплексное использование технологий обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса и систем высокоточного позиционирования в различных отраслях экономики</p> | 2015 - 2019 годы | Роскосмос, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минсельхоз России, Минтранс России, Минприроды России, Росгидромет, Российская академия наук, другие заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| <p>использование материалов космических съемок и спутниковой навигации, получаемых с российских космических аппаратов, для решения задач лесного комплекса, организация системы информационно-технического взаимодействия между оператором космических средств дистанционного зондирования Земли из космоса и организациями, подведомственными Рослесхозу</p> | 2015 - 2020 годы | Рослесхоз, Роскосмос |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|-------------------------|--|
| <p>формирование условий для интеграции глобальных спутниковых информационных полей, формируемых с использованием космических средств, для создания на этой основе качественно новых космических продуктов и услуг</p> | <p>2015 - 2020 годы</p> | <p>Роскосмос, Минобрнауки России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Российская академия наук</p> |
| <p>создание с использованием результатов космической деятельности интегрированных информационных ресурсов, в том числе геоинформационных, информационно-управляющих, моделирующих, прогнозных и аналитических систем, систем поддержки принятия решений</p> | <p>2015 - 2020 годы</p> | <p>Роскосмос, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Российская академия наук, Минприроды России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти</p> |
| <p>совершенствование технических средств, программных продуктов, форм и способов создания космических продуктов и оказания космических услуг</p> | <p>2015 - 2020 годы</p> | <p>Роскосмос, Минобрнауки России, Российская академия наук, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти</p> |
| <p>предоставление и использование данных дистанционного зондирования Земли из космоса (в том числе дешифрование и тематическая обработка) для решения задач федерального государственного экологического надзора и государственного геологического изучения недр</p> | <p>2015 - 2020 годы</p> | <p>Роскосмос, Минприроды России, Росприроднадзор, Росгидромет, Роснедра</p> |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|------------------|--|
| IV. Система подготовки кадров в области использования результатов космической деятельности | | |
| 24. Формирование системы подготовки и повышения квалификации специалистов в области использования результатов космической деятельности, в том числе: | 2015 - 2016 годы | Роскосмос, Минобрнауки России, Минтранс России, Минкомсвязь России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| определение направления, специальностей подготовки в области использования результатов космической деятельности | | |
| разработка профессиональных стандартов в области использования результатов космической деятельности | 2015 - 2016 годы | Минтруд России, Роскосмос, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|--|------------------|--|
| организация разработки федеральных государственных образовательных стандартов подготовки специалистов в области использования результатов космической деятельности | 2015 - 2016 годы | Минобрнауки России, Роскосмос, Минтранс России, Минкомсвязь России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| формирование государственного заказа на подготовку (повышение квалификации) специалистов в области использования результатов космической деятельности в интересах государственных и муниципальных нужд | с 2015 года | Роскосмос, Минобрнауки России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |
| разработка предложений по развитию международного сотрудничества в сфере подготовки и повышения квалификации кадров в области использования результатов космической деятельности | 2015 - 2016 годы | Минобрнауки России, Роскосмос, МИД России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|---|
| V. Международное сотрудничество | | |
| 25. Разработка проектов и программ в области использования результатов космической деятельности совместно с государствами - членами Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, государствами - участниками Содружества Независимых Государств, странами БРИКС | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минтранс России, Минкомсвязь России, МИД России, ФСТЭК России, Минприроды России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |
| 26. Обеспечение создания эффективной системы поддержки российских предприятий, действующих на мировом рынке космических продуктов и услуг, дающей возможности для вхождения этих предприятий в число ведущих участников мирового рынка, посредством поддержки институтов развития, компаний с государственным участием, ориентированных на зарубежные рынки, а также за счет экономически обоснованных мер таможенного регулирования и других мер | 2016 - 2020 годы | Роскосмос, Минэкономразвития России, МИД России, ФСТЭК России, Росгидромет, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|------------------|--|
| 27. Обеспечение активного участия Российской Федерации в решении на международном уровне вопросов, связанных с определением порядка использования результатов космической деятельности, наращивание и использование конкурентных преимуществ Российской Федерации в сфере использования результатов космической деятельности, защита государственных интересов Российской Федерации в области использования результатов космической деятельности способами и средствами, применяемыми в рамках международного права | постоянно | Роскосмос, Минэкономразвития России, Минпромторг России, ФСТЭК России, Минприроды России, Росгидромет, МИД России |
| 28. Организация взаимодействия с зарубежными операторами космических услуг | 2015 - 2020 годы | Роскосмос, Минпромторг России, Росгидромет, ФСТЭК России, другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти |

¹ Финансовое обеспечение участия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в реализации соответствующих мероприятий настоящего плана осуществляется за счет и в пределах средств, предусмотренных в бюджетах субъектов Российской Федерации и местных бюджетах соответственно.

² Реализуется в рамках Федеральной космической программы России, государственной программы Российской Федерации "Космическая деятельность России на 2013 - 2020 годы", региональных программ по использованию результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития регионов.

³ Реализуется в рамках Федеральной космической программы России, государственной программы Российской Федерации "Космическая деятельность России на 2013 - 2020 годы".

⁴ Реализуется в рамках Федеральной космической программы России.