|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 906\_2013\_vs.docx | % совпадения | 64\_2020\_vs.docx |
| Утверждены | 100 | УТВЕРЖДЕНЫ |
| Президентом Российской Федерации | 90 | Российской Федерации |
| ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И ДАЛЬНЕЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ | 90 | Российской Федерации |
| ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И ДАЛЬНЕЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ | 90 | государственной политики Российской Федерации |
| I. Общие положения | 100 | I. Общие положения |
| 1. Настоящими Основами определяются государственные интересы, принципы, главные цели, приоритеты и задачи государственной политики Российской Федерации в области исследования, освоения и использования космического пространства (далее - государственная политика в области космической деятельности), включая международное сотрудничество в данной сфере. | 90 | государственной политики Российской Федерации |
| 1. Настоящими Основами определяются государственные интересы, принципы, главные цели, приоритеты и задачи государственной политики Российской Федерации в области исследования, освоения и использования космического пространства (далее - государственная политика в области космической деятельности), включая международное сотрудничество в данной сфере. | 89 | 1. Настоящими Основами определяются главные цели, приоритеты и задачи государственной политики Российской Федерации в области исследования, освоения и использования космического пространства (далее - государственная политика в области космической деятельности), в том числе задачи международного сотрудничества. |
| II. Государственные интересы Российской Федерации в области космической деятельности | 90 | Российской Федерации |
| 5. Государственными интересами Российской Федерации в области космической деятельности являются: | 90 | Российской Федерации |
| III. Принципы государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| III. Принципы государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| III. Принципы государственной политики в области космической деятельности | 89 | IV. Задачи государственной политики в области  космической деятельности |
| IV. Главные цели и приоритеты государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| IV. Главные цели и приоритеты государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| IV. Главные цели и приоритеты государственной политики в области космической деятельности | 90 | IV. Задачи государственной политики в области  космической деятельности |
| 8. Главными целями государственной политики в области космической деятельности являются: | 90 | в области космической деятельности |
| 8. Главными целями государственной политики в области космической деятельности являются: | 90 | в области космической деятельности |
| 8. Главными целями государственной политики в области космической деятельности являются: | 98 | 7. Главными целями государственной политики в области космической деятельности являются: |
| 8. Главными целями государственной политики в области космической деятельности являются: | 88 | 8. Приоритетами государственной политики в области космической деятельности являются: |
| г) развитие и расширение международного сотрудничества Российской Федерации, формирование устойчивых международных связей в интересах совместных научных исследований и освоения космического пространства, выход России в число ведущих участников мирового рынка космических товаров (работ и услуг) с учетом международных стандартов и перспектив и развитие внутреннего рынка таких товаров (работ и услуг). | 90 | г) расширение международного сотрудничества Российской Федерации, формирование устойчивых международных связей в интересах проведения совместных научных исследований и освоения космического пространства; вхождение Российской Федерации в число ведущих участников мирового рынка космических продуктов и услуг с учетом международных стандартов и перспектив развития мировой космической деятельности; развитие внутреннего рынка космических продуктов и услуг; |
| 13. Задачами государственной политики в области космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации являются: | 90 | Российской Федерации |
| 13. Задачами государственной политики в области космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации являются: | 99 | 10. Задачами государственной политики в области космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации являются: |
| 14. Задачами государственной политики в области космической деятельности в интересах фундаментальных космических исследований являются: | 99 | 15. Задачами государственной политики в области космической деятельности в интересах фундаментальных космических исследований являются: |
| д) изучение биологических эффектов лунной и марсианской силы тяжести, создаваемой с помощью бортовых центрифуг на биоспутниках, проведение исследований комбинированных биологических эффектов невесомости и ионизирующей радиации в ходе полетов по высокоапогейным орбитам; | 90 | изучение воздействия на живые организмы лунной и марсианской силы тяжести, создаваемой с помощью бортовых центрифуг на космических аппаратах медико-биологического назначения, проведение исследований комбинированных биологических эффектов невесомости и ионизирующей радиации во время полетов по высокоапогейным орбитам; |
| к) исследование факторов, воздействующих на живые организмы в ходе космического полета на околоземных космических аппаратах, в интересах развития технологий, в том числе проведение биологических экспериментов в ходе полетов обслуживаемых космических аппаратов в интересах получения научных данных о возможности многолетнего пребывания живых существ в космическом полете; | 92 | исследование факторов, воздействующих на живые организмы во время полетов на околоземных космических аппаратах, в том числе проведение биологических экспериментов для получения научных данных о возможности многолетнего пребывания живых существ в космическом полете; |
| 15. Задачами государственной политики в области космической деятельности по развитию пилотируемых космических полетов являются: | 99 | 16. Задачами государственной политики в области космической деятельности по развитию пилотируемых космических полетов являются: |
| г) расширение после 2030 года области и масштабов освоения ближнего космоса; развертывание и эксплуатация на Луне постоянно действующей базы, обслуживание и ремонт на околоземных орбитах крупных космических аппаратов и межорбитальных буксиров, проведение работ по созданию научно-технического задела для осуществления в рамках международного сотрудничества пилотируемого полета на Марс. | 91 | в) расширение после 2030 года области и масштабов освоения ближнего космоса; развертывание и эксплуатация базы на Луне, обслуживание и ремонт на околоземных орбитах крупных космических аппаратов и межорбитальных буксиров, формирование научно-технического потенциала для осуществления в рамках международного сотрудничества пилотируемого полета на Марс. |
| 16. Задачами государственной политики в области космической деятельности по развитию производственной и испытательной баз, базовых и критических промышленных технологий являются: | 99 | 17. Задачами государственной политики в области космической деятельности по развитию производственной и испытательной баз, базовых и критических промышленных технологий являются: |
| б) реализация комплекса мероприятий по поддержанию и развитию отечественной экспериментально-испытательной базы для отработки новой космической техники и перспективных технологий; | 100 | б) реализация комплекса мероприятий по поддержанию и развитию отечественной экспериментально-испытательной базы для отработки новой космической техники и перспективных технологий; |
| в)создание специального технологического оборудования нового поколения (с программным управлением, широким внедрением ИПИ-технологий и автоматизацией мелкосерийного и единичного производства), обеспечивающего сохранение и совершенствование промышленных технологий изготовления и отработки космической техники; | 89 | в) создание специального технологического оборудования нового поколения (с программным управлением, использованием технологий информационной поддержки жизненного цикла изделий и автоматизацией мелкосерийного и единичного производства), обеспечивающего совершенствование промышленных технологий изготовления и отработки космической техники; |
| г) освоение технологий создания бортовых стандартов частоты с повышенными характеристиками стабильности, унифицированных модульных элементов съемочных систем с предельно высокой разрешающей способностью, средств межспутниковой связи в оптическом и миллиметровом диапазонах, бортовой аппаратуры цифровой обработки сигналов и информации, бортовых ретрансляционных комплексов с характеристиками мирового уровня, микроэлектромеханических систем, составных телескопов с большими апертурами, работающих в различных диапазонах спектра излучений, новых датчиковых систем для регистрации космических лучей, создание источников ядерной энергии для решения задач энергообеспечения и транспортно-технического обслуживания лунных и межпланетных экспедиций; | 93 | г) освоение технологий создания бортовых стандартов частоты с повышенными характеристиками стабильности, унифицированных модульных элементов съемочных систем с предельно высокой разрешающей способностью, средств межспутниковой связи в оптическом и миллиметровом диапазонах электромагнитного спектра, безопасной передачи информации между космическими аппаратами и наземными станциями на основе квантовой связи, бортовой аппаратуры цифровой обработки сигналов и информации, бортовых ретрансляционных комплексов с характеристиками мирового уровня, микроэлектромеханических систем, составных телескопов с большими апертурами, работающих в различных диапазонах электромагнитного спектра, новых измерительных систем для решения задач фундаментальной науки, в том числе для регистрации космических лучей, создание источников ядерной энергии для решения задач энергообеспечения и транспортно-технического обслуживания лунных и межпланетных экспедиций; |
| проведение политики, направленной на расширение государственно-частного партнерства в области космической деятельности. | 90 | в области космической деятельности |
| проведение политики, направленной на расширение государственно-частного партнерства в области космической деятельности. | 90 | в области космической деятельности |
| VII. Задачи международного сотрудничества в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| VII. Задачи международного сотрудничества в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| VII. Задачи международного сотрудничества в области космической деятельности | 89 | 18. Задачами международного сотрудничества в области космической деятельности являются: |
| 18. Задачами международного сотрудничества в области космической деятельности являются: | 90 | в области космической деятельности |
| 18. Задачами международного сотрудничества в области космической деятельности являются: | 90 | в области космической деятельности |
| 18. Задачами международного сотрудничества в области космической деятельности являются: | 99 | 18. Задачами международного сотрудничества в области космической деятельности являются: |
| е) активное участие в рассмотрении и решении на международном уровне проблем, связанных с техногенным засорением околоземного космического пространства, включая вопросы предупреждения образования и удаления космического мусора из зоны рабочих орбит космических аппаратов; | 92 | е) активное участие в обсуждении и решении на международном уровне вопросов, связанных с техногенным засорением околоземного космического пространства, в том числе с предупреждением образования и удаления космического мусора из зоны рабочих орбит космических аппаратов; |
| ж) проведение активной политики по информированию международного сообщества о достижениях и возможностях Российской Федерации в области космической деятельности. | 90 | Российской Федерации |
| ж) проведение активной политики по информированию международного сообщества о достижениях и возможностях Российской Федерации в области космической деятельности. | 91 | ж) активное информирование международного сообщества о достижениях и возможностях Российской Федерации в области космической деятельности; |
| VIII. Задачи в области обеспечения безопасности космической деятельности | 88 | 19. Задачами в области обеспечения безопасности космической деятельности являются: |
| 19. Задачами в области обеспечения безопасности космической деятельности являются: | 99 | 19. Задачами в области обеспечения безопасности космической деятельности являются: |
| а) совершенствование государственного регулирования порядка допуска операторов, использующих иностранные космические системы и средства, в информационное пространство Российской Федерации; | 97 | а) совершенствование государственного регулирования порядка допуска организаций-операторов, использующих иностранные космические системы и средства, в информационное пространство Российской Федерации; |
| г) обеспечение экологической безопасности космической деятельности, внедрение технологий и конструкций, снижающих образование космического мусора при запусках и эксплуатации изделий ракетно-космической техники. | 95 | д) обеспечение экологической безопасности космической деятельности, применение технологий и конструкций, уменьшающих образование космического мусора при запусках и эксплуатации изделий ракетно-космической техники; |
| IX. Результаты реализации целей государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| IX. Результаты реализации целей государственной политики в области космической деятельности | 90 | в области космической деятельности |
| IX. Результаты реализации целей государственной политики в области космической деятельности | 90 | V. Ожидаемые результаты реализации государственной  политики в области космической деятельности |
| поддержание статуса России как одной из ведущих космических держав; | 90 | поддержание статуса Российской Федерации как одной из ведущих космических держав; |
| создание научно-технического и технологического потенциалов для реализации масштабных проектов, в том числе для углубленного изучения планет и других тел Солнечной системы; | 91 | формирование научно-технического и технологического потенциала для реализации масштабных космических проектов, в том числе для углубленного изучения планет и других небесных тел Солнечной системы; |
| б) к 2030 году: | 96 | б) к 2030 году: |
| б) к 2030 году: | 96 | б) к 2030 году: |
| б) к 2030 году: | 96 | б) к 2030 году: |
| б) к 2030 году: | 96 | б) к 2030 году: |
| б) к 2030 году: | 96 | б) к 2030 году: |
| в) после 2030 года: | 97 | в) после 2030 года: |
| в) после 2030 года: | 97 | в) после 2030 года: |
| создание научно-технической и технологической основы для полномасштабного участия России в международной кооперации для подготовки и осуществления пилотируемого полета на Марс и других международных проектов по исследованию, освоению и использованию космического пространства. | 95 | создание научно-технической и технологической основ для полномасштабного участия Российской Федерации в международной кооперации по подготовке и осуществлению пилотируемого полета на Марс и в других международных проектах по исследованию, освоению и использованию космического пространства. |