

**О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 год № 1125 "Об утверждении Программы по развитию космической деятельности в Республике Казахстан на 2010-2014 годы"**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года № 136

      Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
      1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года № 1125 «Об утверждении Программы по развитию космической деятельности в Республике Казахстан на 2010–2014 годы» следующие изменения и дополнения:  
      в Программе по развитию космической деятельности в Республике Казахстан на 2010–2014 годы, утвержденной указанным постановлением:  
      в разделе 1. «Паспорт Программы»:  
      в строке «Задачи»:  
      подпункт 5) изложить в следующей редакции:  
      «5) Формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли;»;  
      в строке «Источники и объемы финансирования»:  
      абзац второй изложить в следующей редакции:  
      «Финансовые затраты, связанные с реализацией Программы на 2010 – 2014 годы, из республиканского бюджета составят 103,6 млрд. тенге.»;  
      в разделе 4. «Цели, задачи, целевые индикаторы и показатели результатов реализации Программы»:  
      в подразделе 4.3. «Задачи Программы»:  
      подпункт 5) изложить в следующей редакции:  
      «5) формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли;»;  
      в подразделе 4.4. «Показатели результатов, устанавливаемые по каждой задаче Программы»:  
      пункт 3 дополнить абзацем четвертым следующего содержания:  
      «разработка 2-х технологических регламентов, 2-х методик и 2-х гигиенических нормативов для ряда продуктов трансформации гептила;»;  
      пункт 5 изложить в следующей редакции:  
      «5. Формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли, включающей в себя внедрение системы профессиональных стандартов, подготовку специалистов в отечественных и зарубежных ВУЗах, в т.ч. по международной программе «Болашак», переподготовку и повышение квалификации профессиональных кадров, включая стажировку в зарубежных космических центрах, предполагает достижение следующих результатов:  
      увеличение числа казахстанских квалифицированных специалистов в области космической деятельности по отношению к общему числу работников космической отрасли до 50 %;  
      количество подготовленных специалистов космического профиля (бакалавров, магистров, кандидатов и докторов наук, докторов Ph.D), в том числе по международной программе «Болашак» – 700 человек.»;  
      в подразделе 4.5. «Государственные и иные органы, ответственные за достижение целей, целевых индикаторов, задач, показателей результатов»:  
      в части первой:  
      в абзаце седьмом слово «Казахстан.» заменить словом «Казахстан;»;  
      дополнить абзацами следующего содержания:  
      «Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан;  
      Министерство здравоохранения Республики Казахстан;  
      Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;  
      Акиматы областей, г. Астана и г. Алматы.»;  
      в разделе 5. «Этапы реализации программы»:  
      дополнить частью четвертой следующего содержания:  
      «В разрезе задач программы ее реализация планируется следующим образом.»;  
      абзац первый пункта 1 изложить в следующей редакции:  
      «1. Создание целевых космических систем предполагает проведение следующих мероприятий:»;  
      в пункте 2:  
      в подпункте 3) слова «для КА.» заменить словом «для КА;»;  
      дополнить подпунктами 4), 5) и 6) следующего содержания:  
      «4) обоснование экономической целесообразности создания КРК с ракетоносителем космического назначения легкого класса;  
      5) обеспечение сохранности объектов космодрома «Байконур», не вошедших в состав и исключенных из состава арендуемых Российской Федерацией;  
      6) утилизация и ремонт объектов и рекультивация территорий комплекса «Байконур», не входящих в состав арендуемых Российской Федерацией.»;  
      пункт 5 изложить в следующей редакции:  
      «5. Формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли требует реализации следующих мер:  
      1) обеспечение на постоянной основе мониторинга и прогнозирования потребностей подведомственных предприятий в специалистах с высшим и послевузовским образованием (магистратура, докторантура PhD), а также в повышении квалификации и переподготовке кадров. Разработка и внедрение в этих целях информационно-аналитической системы «Кадры»;  
      2) создание Центра повышения квалификации и переподготовки специалистов и научных кадров для космической деятельности, важным направлением которого будет обучение потенциальных потребителей космических услуг из различных отраслей экономики;  
      3) поэтапное внедрение системы профессиональных стандартов в космической отрасли в целях повышения качества кадрового потенциала;  
      4) увеличение количества реализуемых проектов предприятиями Казкосмоса с целью создания дополнительных вакансий для молодых специалистов, подготовленных в рамках международной программы «Болашак»;  
      5) принятие на долгосрочную перспективу (10 лет) Концепции (Программы) подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров космической отрасли;  
      6) обеспечение подготовки, стажировки и повышения квалификации инженерно-технических и научных кадров в сфере космической деятельности в соответствующих учебных заведениях и научных центрах ближнего и дальнего зарубежья, в том числе в рамках международной программы «Болашак».»;  
      в пункте 6:  
      часть седьмую изложить в следующей редакции:  
      «Мониторинг о ходе реализации Программы будет осуществляться в соответствии с Правилами разработки и мониторинга отраслевых программ, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 марта 2010 года № 218.»;  
      дополнить частью восьмой и девятой следующего содержания:  
      «Мониторинг достижения целевых индикаторов будет проводиться в разрезе проектов и по годам в соответствии с утвержденными планами-графиками работ, который будет осуществляться следующим образом:  
      сравнение текущего хода исполнения проекта с планами-графиками реализации проектов;  
      оценка хода исполнения для выявления моментов, требующих корректирующих или предупреждающих действий;  
      анализ, отслеживание и мониторинг рисков проектов для своевременного их выявления и реагирования;  
      ведение достоверной и актуальной информационной базы, касающейся хода реализации проектов и их продуктов;  
      предоставление информации для составления отчетов о текущем состоянии, оценки прогресса и прогнозирования;  
      предоставление прогнозов для обновления текущих данных о затратах и расписание проектов;  
      мониторинг внесения изменений в ход реализации проектов.  
      В целях снижения рисков Казкосмосом совместно с его подведомственными предприятиями будет проводиться системная работа по:  
      внедрению стандартов по управлению проектами на предприятиях Казкосмоса;  
      внедрению информационных систем в процессе реализации проектов;  
      внедрению системы управления рисками проектов на предприятиях Казкосмоса;  
      повышению уровня корпоративной культуры участников реализации проекта.»;  
      в разделе 6. «Необходимые ресурсы и источники их финансирования»:  
      части третью и четвертую изложить в следующей редакции:  
      «Финансовые затраты, связанные с реализацией Программы на   
2010 – 2014 гг., составят 103 640 486 тыс. тенге, из них по годам и источникам финансирования:  
      2010 г. – республиканский бюджет – 14 774 686 тысяч тенге;  
      2011 г. – республиканский бюджет – 39 294 012 тысяч тенге;  
      2012 г. – республиканский бюджет – 35 857 339 тысяч тенге;  
      2013 г. – республиканский бюджет – 10 030 266 тысяч тенге;  
      2014 г. – республиканский бюджет – 3 684 183 тысяч тенге.  
      Республиканский бюджет, всего – 103 640 486 тысяч тенге.»;  
      раздел 7. «План мероприятий по реализации Программы по развитию космической деятельности в Республике Казахстан на 2010 – 2014 годы» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.  
      2. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Приложение 1

**7. План мероприятий по реализации Программы по развитию**  
**космической деятельности в Республике Казахстан**  
**на 2010 – 2014 годы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Форма  завершения | Ответственные  за исполнение | Срок исполнения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Создание целевых космических систем | | | | |
| 1.1 | Создание системы спутниковой связи  и вещания «KazSat» | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «РЦКС» | 4 квартал 2014  года |
| 1.1.1 | Создание и запуск космических  аппаратов связи и вещания  «KazSat-2» | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «РЦКС» | 4 квартал 2010  года |
| 1.1.2 | Создание и запуск космических  аппаратов связи и вещания  «KazSat-3» | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «РЦКС» | 4 квартал 2013  года |
| 1.1.3 | Создание резервного наземного  комплекса управлений | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «РЦКС» | 4 квартал 2012  года |
| 1.1.4 | Обеспечение управления космическими  аппаратами | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «РЦКС» | 4 квартал 2014  года |
| 1.2 | Создание космической  системы дистанционного зондирования  Земли Республики Казахстан среднего  и высокого разрешения | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «НК  «ҚҒС» | 4 квартал 2014  года |
| 1.3 | Разработка инвестиционного  предложения по созданию космической  системы научно-технологического  назначения | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «НК  «ҚҒС» | 4 квартал  2011 года |
| 2. Развитие наземной космической инфраструктуры | | | | |
| 2.1 | Создание сборочно-испытательного  комплекса космических аппаратов | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 4 квартал 2013  года |
| 2.2 | Поддержка и модернизация космодрома  «Байконур» | Информация  в МЭРТ | НКА | 4 квартал 2016  года |
| 2.2.1 | Строительство КРК «Байтерек» | Информация  в  МЭРТ | НКА, СП  «Байтерек» | 4 квартал 2016  года |
| 2.2.2 | Проработка  вопроса участия  Республики Казахстан в коммерческом  использовании РН «Зенит» и РН  «Днепр» на космодроме «Байконур» | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 1 квартал 2011  года,  4 квартал 2014  года |
| 2.2.3 | Организация работ по обеспечению  сохранности объектов космодрома  «Байконур», не вошедших в состав и  исключенных из состава арендуемых  Российской Федерацией | Информация  в МЭРТ | НКА,  РГП «Инфракос» | 4 квартал 2014  года |
| 2.2.4 | Организация работ по утилизации,  рекультивации и ремонта объектов  комплекса «Байконур», не входящих в  состав арендуемых Российской  Федерацией | Информация  в МЭРТ | НКА,  РГП «Инфракос» | 1 квартал 2011  года,  4 квартал 2014  года |
| 2.3 | Разработка инвестиционного  предложения по созданию КРК с  ракетоносителем космического  назначения легкого класса | Информация  в  МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 1 квартал 2012  года,  4 квартал 2014  года |
| 3. Развитие научной и научно-технологической базы космической деятельности | | | | |
| 3.1 | Прикладные научные исследования в  области космической деятельности | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НЦ КИТ» | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 4. Реализация целевых проектов использования космических систем конечными  пользователями | | | | |
| 4.1 | Создание наземной инфраструктуры  системы высокоточной спутниковой  навигации Республики Казахстан | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 4 квартал 2013  года |
| 5. Формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли | | | | |
| 5.1 | Организация переподготовки и  повышения квалификации специалистов  космической отрасли | Информация  в МЭРТ | НКА | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 5.2 | Принятие на долгосрочную  перспективу Концепции (Программы)  подготовки, повышения квалификации  и переподготовки кадров космической  отрасли | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НЦ КИТ» | 4 квартал 2014  года |
| 5.3 | Содействие  выпускникам программы  «Болашак» в трудоустройстве на  предприятиях Казкосмоса | Информация  в МЭРТ | НКА, АО «НЦ  КИТ»,  АО «НК «ҚҒС»,  АО  «Байтерек»,   АО «РЦКС» | 4 квартал 2014  года |
| 6. Создание договорной, правовой и нормативно-технической базы космической  деятельности | | | | |
| 6.1. | Организация пропаганды вопросов  технического регулирования в  средствах массовой информации | Информация  на  Веб-сайте  НКА,  публикации  в СМИ | НКА | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.2 | Обеспечение разработки  государственных стандартов  космической деятельности | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.3 | Обеспечение внедрения системы  менеджмента на основе международных  стандартов качества ISO на  предприятиях в области космической  деятельности | Информация  в МЭРТ | НКА, «НЦ КИТ»,  АО «НК «ҚҒС»,  АО  «Байтерек»,  АО «РЦКС» | 1 квартал 2010  года,  4 квартал  2014 года |
| 6.4 | Участие ТК 66 "Космическая  деятельность" в работе  международной организации по  стандартизации ISO/ТК 20 | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 2 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.5 | Участие Республики Казахстан в  реализации международных проектов  по созданию космической техники,  технологий, объектов космической  инфраструктуры в кооперации с  ведущими мировыми производителями | Информация  в МЭРТ | НКА,  АО «НК «ҚҒС» | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.6 | Развитие договорно-правовой базы  сотрудничества с другими  государствами, являющимися мировыми  лидерами в области космической  деятельности | Информация  в МЭРТ | НКА | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.7 | Разработка проекта Закона  Республики Казахстан "О космической  деятельности" | проект  Закона  Республики  Казахстан | НКА | 4 квартал 2010  года |
| 6.8 | Разработка проекта Закона  Республики Казахстан "О внесении  изменений и дополнений в некоторые  законодательные акты Республики  Казахстан по вопросам космической  деятельности" | проект  Закона  Республики  Казахстан | НКА | 4 квартал 2010  года |
| 6.9 | Обеспечение разработки  образовательных стандартов по  специальностям космического профиля | Информация  в МЭРТ | НКА,  «НЦ КИТ» | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.10 | Создание системы экологического  нормирования космической  деятельности | Информация  в МЭРТ | НКА,  Инфракос-экос | 1 квартал 2010  года,  4 квартал 2014  года |
| 6.11 | Разработка и согласование  документов в рамках  Межгосударственной  радионавигационной программы  государств-участников Содружества  Независимых  Государств (СНГ) на  период до 2012 года | Информация  в МЭРТ | НКА,  «АО «НК «ҚҒС» | 2011 г 2012 г. |
| Всего по мероприятиям (по РБК на 2012-2014 годы и уточнение 2011 года) | | | | |

продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предполагаемые расходы (тыс. тенге)** | | | | | | **Источник финансирования** |
| **2010 год** | **2011 год** | **2012 год** | **2013 год** | **2014 год** | **Всего** |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Создание целевых космических систем | | | | | | |
| **5 941 818** | **7 795 342** | **11 481 844** | **8989308** | **2803996** | **37012308** | 011 РБ |
| 1812200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1812200 | 011 РБ |
| 3000000 | 5500000 | 10500000 | 8000000 | 0 | 27000000 | 011 РБ |
| 1000000 | 1019503 | 0 | 0 | 0 | 2019503 | 011 РБ |
| 129618 | 1275839 | 981844 | 989308 | 2803996 | 6180605 | 009 РБ |
| **2785800** | **20281717** | **10142716** | **0** | **0** | **33210233** | 005 РБ |
| не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется |  |
| 2. Развитие наземной космической инфраструктуры | | | | | | |
| **4191200** | **5281717** | **11033699** | **0** | **0** | **2050616** | 005 РБ |
| **79000** | **3722268** | **909138** | **990958** | **830187** | **6531551** | 010, 015,  004 РБ |
| - | 3587617 | 670664 | 725634 | 725634 | 5709549 | 010 РБ |
| не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | РБ |
| 79000 | 78474 | 78474 | 104553 | 104553 | 445034 | 015 РБ |
| - | 56177 | 160000 | 160771 | 0 | 376948 | 004 РБ |
| не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется | не  требуется |  |
| 3. Развитие научной и научно-технологической базы космической отрасли | | | | | | |
| **730660** | **734415** | **700000** | **0** | **0** | **2165075** | 002 РБ |
| 4. Реализация целевых проектов использования космических систем конечными  пользователями | | | | | | |
| **978603** | **1365948** | **1421022** | **0** | **0** | **3765573** | 005 РБ |
| 5. Формирование системы развития кадрового потенциала космической отрасли | | | | | | |
| **50000** | **50000** | **50000** | **50000** | **50000** | **250000** | 017 РБ |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| 6. Создание договорной, правовой и нормативно-технической базы космической  отрасли | | | | | | |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| **17605** | **22579** | **13000** | **0** | **0** | **53184** | 014 РБ |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются | не  требуются |  |
| **0** | **40026** | **105920** | **0** | **0** | **145946** | 020 РБ |
| **14774686** | **39294012** | **35857339** | **10030266** | **3684183** | **103640486** | РБ |

**Примечание: расшифровка аббревиатур:**  
МИНТ – Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан  
МЭРТ – Министерство экономического развития и торговли Республики Казахстан  
НКА – Национальное космическое агентство Республики Казахстан  
АО «НК «ҚҒС» – акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»  
АО «РЦКС» – акционерное общество «Республиканский центр космической связи и электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств»  
АО «НЦ КИТ» – акционерное общество «Национальный центр космических исследований и технологий»  
РГП «Инфракос» – Республиканское государственное предприятие «Инфракос»  
ДГП «Инфракос-Экос» – дочернее государственное предприятие «Инфракос-Экос»

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан