



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24 ноября 2015 г. 741

от _____ № _____

г. Симферополь

Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»

В соответствии со статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, статьями 28, 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», постановлением Совета министров Республики Крым от 19 августа 2014 года № 272 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Крым», в целях использования на территории Республики Крым спутниковых навигационных технологий и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Республики Крым

Совет министров Республики Крым постановляет:

Утвердить прилагаемую Государственную программу Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы».

Глава Республики Крым,
Председатель Совета министров
Республики Крым

Заместитель Председателя
Совета министров Республики Крым -
руководитель Аппарата
Совета министров Республики Крым



С. АКСЁНОВ

Л. ОПАНАСІЮК

Приложение
к постановлению Совета министров
Республики Крым
от «24» ноября 2015 г. № 741

**Государственная программа
«Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием
системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности
в интересах социально-экономического и инновационного развития
Республики Крым на 2015-2017 годы»**

ПАСПОРТ

Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых
навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных
результатов космической деятельности в интересах социально-
экономического и инновационного развития Республики Крым на
2015-2017 годы»

Полное наименование	Государственная программа Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы» (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	Указ Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 года № 638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации», протокол совещания у Председателя Правительства Российской Федерации от 10 августа 2010 года № ВП-П7-44пр, пункт 2 поручения Президента Российской Федерации от 10 октября 2012 года № Пр-2672, Основы государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации 14 января

	2014 года № Пр-51, постановление Совета министров Республики Крым от 14 ноября 2014 года № 453 «Об утверждении Положения об инфраструктуре пространственных данных на территории Республики Крым»
Ответственный исполнитель Программы	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым
Соисполнители Программы	Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым, Министерство транспорта Республики Крым, Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, Министерство сельского хозяйства Республики Крым, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым
Заказчик Программы	Совет министров Республики Крым
Разработчик Программы	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым
Основные цели и задачи Программы	Цели и задачи Программы: - создание и обеспечение эффективного функционирования региональной системы использования результатов космической деятельности (далее – РКД), направленной на ускорение социально-экономического развития, повышение инвестиционной привлекательности Республики Крым, улучшение качества жизни населения; - повышение безопасности жизнедеятельности на территории Республики Крым за счет использования спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС; - укрепление и развитие научно-образовательной базы ведущих университетов Республики Крым и совершенствование учебного процесса в интересах восполнения кадрового, интеллектуального и производственно-технологического потенциала ракетно-космической промышленности (РКП)
	- развертывание региональной навигационно-информационной инфраструктуры использования РКД, обеспечивающей формирование и поддержание в актуальном состоянии

	<p>регионального совокупного информационного ресурса в целях повышения эффективности использования космических продуктов и услуг в ключевых отраслях экономики Республики Крым и деятельности муниципальных образований, повышения эффективности государственного и муниципального управления с расширением номенклатуры и повышением качества электронных услуг, оказываемых юридическим и физическим лицам;</p> <p>- создание инфраструктуры пространственных данных на территории Республики Крым, обеспечение безопасного хранения и использования баз данных, а также формирование системы комплексного мониторинга на основе данных дистанционного зондирования Земли (далее - ДЗЗ) и отраслевой пространственной информации, включающей:</p> <p>а) создание интегрированной информационной системы пространственных данных в сфере земельно-имущественных отношений;</p> <p>б) создание функциональной информационной системы пространственных данных в сфере природопользования и лесного хозяйства;</p> <p>в) создание функциональной информационной системы пространственных данных в сфере сельскохозяйственной деятельности;</p> <p>г) создание функциональной информационной системы мониторинга особой экономической зоны туристско-рекреационного типа, а также создаваемых региональных зон экономического благоприятствования туристско-рекреационного типа с инфраструктурой туризма, спорта и массового отдыха;</p> <p>д) создание функциональной информационной системы пространственных данных в сфере градостроительной деятельности;</p> <p>е) создание региональной навигационно-информационной системы транспортного комплекса Республики Крым (далее – РНИС РК).</p>
Сроки реализации Программы	2015–2017 годы

<p>Основные направления реализации Программы</p>	<p>Реализация Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание системы спутникового мониторинга территориального и муниципального планирования Республики Крым; - создание системы спутникового мониторинга природопользования и перспективного освоения минерально-сырьевых ресурсов Республики Крым; - создание единой региональной навигационной системы мониторинга транспорта и логистики на базе диспетчерских центров органов территориального и муниципального планирования и управления Республики Крым; - развертывание и поддержание комплексов аппаратно-программных средств целевых систем спутникового мониторинга окружающей среды, земель сельскохозяйственного назначения, лесного, водного, дорожного хозяйства, состояния крупных гидротехнических и мостовых сооружений и туристической деятельности Республики Крым; - создание Единой картографической системы Республики Крым, включающей электронные топографические карты различного масштаба; - развертывание и поддержание информационно-поисковой системы пространственных данных Республики Крым, предназначенной для оказания информационных услуг конечным пользователям; - развертывание и поддержание аппаратно-программного комплекса системы оказания услуг высокоточного позиционирования на основе ГЛОНАСС/GPS для формирования инфраструктуры оказания геодезических, координатно-временных и других услуг; - кадровое и научно-информационное обеспечение функций органов местного самоуправления Республики Крым в области использования РКД
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Финансирование осуществляется за счет средств бюджета Республики Крым и внебюджетных источников.</p> <p>Общий объем финансирования 1 011,3 млн. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2015 году финансирование не планируется;

	<p>- в 2016 году из бюджета Республики Крым - 476,4 млн. рублей;</p> <p>- в 2017 году из бюджета Республики Крым – 534,9 млн. рублей.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>Развертывание региональной навигационно-информационной инфраструктуры использования РКД, обеспечивающей формирование и поддержание в актуальном состоянии регионального совокупного информационного ресурса в целях повышения эффективности использования космических продуктов и услуг в ключевых отраслях экономики Республики Крым и деятельности муниципальных образований, повышения эффективности государственного и муниципального управления с расширением номенклатуры и повышением качества электронных услуг, оказываемых юридическим и физическим лицам.</p> <p>К 2017 году органы государственной власти Республики Крым, органы местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым для принятия управленческих решений будут иметь расширенный доступ к информации о готовых к использованию результатов спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности через Интернет.</p> <p>Создание регионального банка космических данных позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повысить оперативность и качество подготовки пространственных данных, необходимых для принятия органами государственной власти Республики Крым и органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым управленческих решений и контроля за их исполнением; б) снизить риски принятия управленческих решений, приводящих к отрицательным экономическим и экологическим последствиям; в) повысить инвестиционную привлекательность Республики Крым;

- г) повысить оперативность выявления неиспользуемых и используемых неэффективно земель сельскохозяйственного назначения;
- д) повысить эффективность и обеспечить контроль использования природных ресурсов (леса, недра, водные ресурсы);
- е) повысить производительность труда при топогеодезическом обеспечении работ по учету, сохранению и расходованию земельных, лесных и других природных ресурсов;
- ж) обеспечить своевременность и эффективность выполнения мероприятий в экологической сфере;
- з) сократить сроки подготовки землеустроительной и градостроительной документации;
- и) сократить трудозатраты на выявление лесных пожаров, незаконных вырубок, на проведение лесопатологических обследований;
- к) повысить эффективность работы аварийно-спасательных служб при дорожно-транспортных происшествиях и чрезвычайных ситуациях, сократить безвозвратные потери населения в чрезвычайных ситуациях;
- л) сократить сроки проведения аварийно-восстановительных работ и ликвидации последствий кризисных и чрезвычайных ситуаций на территории республики, а также расходы на проведение таких работ;
- м) снизить экономический ущерб при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- н) повысить экономическую эффективность транспортного комплекса за счет увеличения пропускной способности транспортных магистралей и скорости грузоперевозок, сокращения расходов горюче-смазочных материалов и эксплуатационных расходов;
- о) повысить качество пассажирских и грузоперевозок;
- п) повысить уровень безопасности граждан и их собственности при транспортных перевозках, уменьшить число смертельных исходов при дорожно-транспортных происшествиях;

	<p>р) повысить эффективность бюджетных расходов при использовании пространственных данных и информационных технологий.</p> <p>Транспортные средства, осуществляющие пассажирские перевозки, перевозку детей, а также перевозку опасных и крупногабаритных грузов, автомобили «скорой медицинской помощи», жилищно-коммунального хозяйства будут оборудованы системами мониторинга на базе ГЛОНАСС. Также спутниковыми системами мониторинга будут оборудованы транспортные средства медицинских учреждений сферы здравоохранения Республики Крым, Государственного казенного учреждения Республики Крым «Крымская республиканская аварийно-спасательная служба «КРЫМ-СПАС» и Государственного казенного учреждения Республики Крым «Пожарная охрана Республики Крым».</p>
<p>Целевые показатели реализации Программы</p>	<p>Целевые показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля использования регионального банка космических данных, обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой (Обеспечение снимками сверхвысокого, высокого, низкого разрешения, радарными снимками); - доля необходимого оборудования для хранения и обеспечения доступа к данным ДЗЗ в центрах обработки и хранения данных ДЗЗ в Республике Крым; - создание Единой картографической системы Республики Крым, включающей электронные топографические карты различного масштаба; - доля центров обработки и хранения данных ДЗЗ в Республике Крым; - доля покрытия сетью референсных станций Республики Крым - системой высокоточного спутникового позиционирования, направленной на повышение эффективности использования

	<p>регионального сегмента Государственной геодезической сети;</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля полевого геодезического оборудования, использующего спутниковые навигационные технологии; - развитие Единой геоинформационной системы территориального планирования исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым; - доля разработанных ведомственных геоинформационных систем: <ul style="list-style-type: none"> • сельхозугодий Республики Крым; • градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений Республики Крым; • мониторинга окружающей среды Республики Крым; • недропользования и особо охраняемых природных территорий Республики Крым; • водных объектов и водопользования Республики Крым; • кадастра отходов Республики Крым; - доля автотранспорта и техники, оснащенных оборудованием с использованием технологий ГЛОНАСС по отраслям подключенного к РНИС РК; - создание Государственного центра информационных технологий (на базе Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Крымтехнологии»), обеспечивающего регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных инфраструктуры пространственных данных (далее – ИПД); - создание геопортала Республики Крым - официального веб-ресурса, обеспечивающего доступ к пространственным данным, подлежащим открытому опубликованию, и предоставление различных сервисов ИПД любым физическим и
--	--

	<p>юридическим лицам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля разработанных регламентов информационного взаимодействия на базе данных дистанционного зондирования Земли; - количество автотранспорта и техники, оснащенных оборудованием с использованием технологий ГЛОНАСС по отраслям, подключенным к РНИС РК; - доля обученных специалистов исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Крым в рамках Программы; - оборудование космических центров обучения в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, муниципальном казённом общеобразовательном учреждении «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым
Система контроля за реализацией Программы	Контроль за реализацией Программы осуществляет Совет министров Республики Крым

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости принятия Программы

Задача обеспечения эффективности использования РКД приобрела особое государственное значение. Руководством страны взят курс на инновационное развитие Российской Федерации, обеспечение технологического прорыва и модернизацию экономики на основе внедрения качественно новых технологий и услуг.

На федеральном уровне определены соответствующие мероприятия по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 года № 638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации», поручений Председателя Правительства Российской Федерации, занесенных в протокол от 10 августа 2010 года № ВП-П7-44пр, и Президента Российской Федерации от 10 октября 2012 года № Пр-2672 (пункт 2).

15 июля 2015 года между Федеральным космическим агентством и Советом министров Республики Крым подписано Соглашение № ИК-4 о сотрудничестве в области космической и образовательной деятельности и взаимодействии в области использования результатов космической деятельности.

В экономике, экологии, развитии городов, сельского хозяйства, транспорта все шире применяются космические технологии. При этом отмечается, что некоторые виды деятельности целесообразно регулировать с использованием космических услуг (территориальное планирование и градостроительство, лесное хозяйство, безопасность жизнедеятельности, природные ресурсы, водное хозяйство). С учетом этого фактора ряд федеральных структур и органов власти совместно с исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, негосударственными инвесторами продолжает наращивать усилия, направленные на обеспечение эффективного использования РКД в интересах различных отраслей экономики и населения страны.

Комплексное использование РКД способно придать экономике региона инновационный характер, усилить рыночные механизмы, повысить качество жизни населения, расширить спектр оказываемых услуг. Основная цель - максимальная интеграция РКД с реальными социально-экономическими процессами, протекающими в регионе; создание качественно новой региональной навигационно-информационной инфраструктуры, обеспечивающей объективный и комплексный мониторинг основных отраслей экономики – сельского, водного, лесного хозяйства, транспорта, строительства, природопользования, градостроительства, жилищно-коммунального и топливно-энергетического комплексов и других отраслей экономики.

Космическая деятельность является определяющей во многих важных сферах хозяйственной деятельности, в том числе:

80-95 % - в области навигационного и координатно-временного обеспечения;

75 % - в развертывании и поддержании государственных геодезических сетей;

75 % - в обеспечении территориального планирования;

70 % - в мониторинге природных ресурсов и подвижных объектов;

50 % - в ведении кадастров земель и учета недвижимости;

50-70 % - в обеспечении дистанционного мониторинга территорий и объектов, природных процессов и явлений, результатов хозяйствования человека.

В целях создания единой инфраструктуры пространственных данных, повышения эффективности использования органами государственной власти

Республики Крым и органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым достоверных, оперативных и актуальных пространственных данных в 2015-2017 годах предусматривается создание на базе государственного унитарного предприятия Республики Крым «Крымтехнологии» (далее – ГУП РК «Крымтехнологии») банка пространственных данных.

Вместе с тем, еще сохраняется значительный разрыв между непрерывно возрастающим информационным, научно-техническим и технологическим потенциалом, создаваемым в процессе космической деятельности, и реальной отдачей, которую использование этого потенциала могло бы внести в социально-экономическое развитие нашей страны, обеспечение ее конкурентоспособности в глобальном экономическом сообществе. Эффективность работ, проводимых в области использования космических технологий, зависит от готовности потребителей получать, обрабатывать и использовать различную космическую информацию, от наличия соответствующих специальных знаний, навыков и подготовленных специалистов в этой области.

Ведущие высшие учебные заведения Российской Федерации и Республики Крым все активнее включаются в разработку учебных программ и привлекают педагогов для подготовки специалистов в области инновационных технологий в аэрокосмической деятельности (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым).

Решение задач при использовании РКД на территории Республики Крым для формирования благоприятных условий, для создания новых (в масштабах региона) космических услуг может быть достигнуто при участии федеральных отраслевых предприятий и учреждений.

Необходимость развития использования РКД на территории Республики Крым программно-целевым методом обусловлена наличием следующих факторов:

- масштабностью и межотраслевым характером;
- высокой ресурсоемкостью;
- ограниченными сроками внедрения новых технологий;
- нахождением основного объема спутниковых технологий и центров обработки данных в государственной собственности;

– общегосударственной значимостью, определяемой наличием актуальных социально-экономических задач, относящихся к компетенции исполнительных органов государственной власти Республики Крым, решение которых прямо или косвенно связано с эффективным внедрением космических услуг;

– необходимостью комплексной взаимной увязки мероприятий по развитию использования РКД.

При этом следует учитывать, что полномасштабное использование РКД и технологий получения пространственных данных сдерживается следующими факторами:

- недостаточным уровнем межведомственного и межтерриториального информационного взаимодействия органов государственной власти Республики Крым и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по Республике Крым;

- отсутствием инфраструктуры пространственных данных и отсутствием интеграции дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) с существующими базами наземных данных на территории Республики Крым;

- отсутствием системы централизованного сбора, обработки, хранения и представления пространственных данных средствами межотраслевой комплексной инфраструктуры пространственных данных Республики Крым;

- отсутствием нормативной базы, которая должна определить статус и регламенты функционирования фонда пространственных данных и их пользователей в Республике Крым;

- отсутствием квалифицированных кадров и общим низким уровнем грамотности в области космических и информационных технологий.

Эффективное решение проблем возможно только при участии Республики Крым в рамках программно-целевого метода путем реализации мероприятий, направленных на создание:

- навигационно-информационных центров с использованием спутниковых навигационных технологий и других РКД;

- научно-образовательных программ подготовки квалифицированных специалистов в области космических и геоинформационных технологий;

- региональной навигационно-информационной системы Республики Крым управления пассажирскими перевозками, перевозкой детей, мониторинга перевозок опасных и крупногабаритных грузов;

- фонда пространственных данных Республики Крым, необходимого для решения задач социального и экономического развития на федеральном, республиканском и муниципальном уровнях, а также решения задач исполнительными органами государственной власти Республики Крым и органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым.

Указанные центры должны аккумулировать региональную систему

высокоточной навигации, инфраструктуру дистанционного зондирования Земли из космоса, базовый картографический комплект региона, инфраструктуру пространственных данных, гидрометеорологическую инфраструктуру, региональную систему телекоммуникаций.

Исходя из вышеизложенного, использование программно-целевого метода является наиболее эффективным инструментом по консолидации действий федеральных, республиканских и местных органов власти в интересах социально-экономического развития Республики Крым на основе широкомасштабного использования РКД.

Бюджетное финансирование расширения спектра услуг, оказываемых с использованием этих результатов, позволяет рассчитывать на ускоренный рост потребностей и, как следствие, на расширение сферы применения космических технологий в экономической, социальной и других сферах жизнедеятельности Республики Крым, в первую очередь, через государственные услуги.

Республика Крым обладает определенными характеристиками, которые определяют необходимость использования РКД.

1. На территории Республики Крым, вдоль Черного и Азовского морей, находится береговая линия протяженностью 2 500 км. Природно-заповедный фонд включает 158 объектов и территорий (в том числе 46 общегосударственного значения, площадь которых составляет 5,8 % площади Республики Крым).

2. В Республике Крым создается особая экономическая зона туристско-рекреационного типа (далее – ОЭЗ ТРТ) с общей площадью 26 860 квадратных километров с уникальными запасами природных и минеральных ресурсов.

3. Республика Крым занимает выгодное геополитическое положение, и с давних времен очаги цивилизаций оставляли в Крыму памятники культуры и истории, которые являются не только уникальными, но и единственными в своем роде в мире.

2. Основные цели и задачи Программы, сроки и этапы ее реализации

2.1. Цель программы:

Создание и обеспечение эффективного функционирования на территории Республики Крым системы использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других РКД, направленной на ускорение социально-экономического и инновационного развития Республики Крым, повышения качества жизни населения.

2.2. Основные задачи Программы:

2.2.1. Создание в Республике Крым центра космического мониторинга и интегрированной информационной системы;

2.2.2. Создание системы комплексного мониторинга на основе данных ДЗЗ и другой пространственной информации, включающей:

- создание фонда пространственных данных (далее – ФПД) в сфере земельно-имущественных отношений;

- создание функционального информационного ФПД природопользования и лесного хозяйства;

- создание ФПД сельскохозяйственной деятельности;

- создание ФПД мониторинга ОЭЗ туристско-рекреационного типа, а также зон экономического благоприятствования туристско-рекреационного типа с инфраструктурой туризма, спорта и массового отдыха в Республике Крым;

- создание ФПД обеспечения градостроительной деятельности;

2.2.3. Создание единой навигационной системы мониторинга транспорта и дорожного хозяйства Республики Крым;

2.2.4. Повышение квалификации и подготовка кадров использования РКД в социально-экономическом развитии Республики Крым.

2.3. Сроки и этапы реализации Программы.

Срок реализации Программы 2015 – 2017 годы.

2.3.1. В 2015 году планируется выполнение следующих работ:

- создание цифровых пространственных данных различной точности на территории Республики Крым, ее муниципальных образований масштабом 1:2000 для 4 муниципальных районов Республики Крым, необходимых для обеспечения разработки и ведения функциональных информационных систем;

- создание региональной навигационно-информационной системы Республики Крым;

- оснащение автотранспорта и техники оборудованием с использованием технологий ГЛОНАСС по отраслям, подключенным к РНИС РК;

- создание регионального автоматизированного центра контроля транспорта с использованием спутниковых ГЛОНАСС технологий на базе РНИС РК;

- начало реализации функциональных информационных систем;

- оснащение центров сбора и обработки пространственных данных рабочими местами в административных центрах муниципальных образований Республики Крым;

- создание сети референсных станций Республики Крым - системы высокоточного спутникового позиционирования, направленной на повышение эффективности использования регионального сегмента государственной геодезической сети;

- повышение квалификации кадров для реализации пилотных проектов по использованию РКД ;

- создание фонда цифровых пространственных данных и размещение их на портале Правительства Республики Крым.

2.3.2. В 2016 году планируется выполнение следующих работ:

- подготовка кадров и повышение квалификации специалистов;
- обеспечение информационной безопасности;
- продолжение выполнения работ по актуализации базовых, созданию тематических космических снимков и формированию отраслевых баз данных;
- создание системы диспетчерского управления (далее - СДУ) пассажирскими перевозками на городских и пригородных сообщениях (1500 автомобилей на 1 диспетчерский пункт);
- создание СДУ междугородными пассажирскими перевозками (1000 автобусов на 1 диспетчерский пункт);

2.3.3. В 2017 году планируется выполнение следующих работ:

- подготовка кадров и повышение квалификации специалистов;
- тиражирование проектов функциональных подсистем и подключение к ним пользователей;
- обеспечение информационной безопасности созданных систем;
- завершение работ по актуализации базовых ЦПД и созданию тематических ЦПД масштабом 1:25000;
- создание подсистемы автоматического учета пассажиропотоков на маршрутах (1000 комплектов, смонтированных на специально выделенных автобусах);
- создание СДУ специальным транспортом городского хозяйства.

3. Система основных мероприятий Программы

3.1. Основные мероприятия по созданию и развитию центров космического мониторинга и интегрированной информационной системы на основе современных космических и геоинформационных технологий Республики Крым изложены в приложении 2 к настоящей Программе:

1. Создание регионального банка космических данных для обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой;

2. Создание Единой картографической системы Республики Крым, обеспечивающей функцию контроля навигационной составляющей и включающей электронные топографические карты различного масштаба;

3. Создание Государственного центра информационных технологий (на базе Государственного унитарного предприятия Республики Крым

«Крымтехнологии»), обеспечивающего регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных ИПД, и геопортала Республики Крым - официального веб-ресурса, обеспечивающего доступ к пространственным данным, подлежащим открытому опубликованию и предоставлению любым физическим и юридическим лицам;

4. Развитие Единой геоинформационной системы территориального планирования исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в сфере градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений;

5. Разработка ведомственных геоинформационных систем;

6. Оборудование космических центров обучения в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым и муниципальном казённом общеобразовательном учреждении «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым;

7. Научно-методическое обеспечение Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»;

8. Развитие спутниковой и наземной инфраструктуры телерадиовещания Республики Крым;

9. Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;

10. Реализация рабочего проекта создания в Республике Крым системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (Система-112);

11. Совмещение навигационных технологий ГЛОНАСС, системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в единый программно-аппаратный комплекс пространственных данных «ГеоКрым+112»;

12. Обучение персонала Системы-112;

13. Информирование населения о принципах и возможностях Системы-112.

3.2. Создание Государственного центра информационных технологий (далее – ГЦИТ), обеспечивающего регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных ИПД, с развертыванием комплекса программно-технических средств и информационных ресурсов.

3.2.1. Цели и задачи ГЦИТ:

- создание инструмента для организации оперативной системы мониторинга для целей управления и социально-экономического развития Республики Крым;
- обеспечение приема и обработки ДЗЗ;
- обеспечение приема, хранения, обработки и предоставления государственным и коммерческим потребителям данных глобальных навигационных спутниковых систем (далее – ГНСС);
- подготовка и повышение квалификации специалистов по вопросам ДЗЗ.

3.2.2. Основные направления деятельности ГЦИТ:

- создание современной инфраструктуры, обеспечивающей прием, архивацию и тематическую обработку регулярных космических съемок территории Республики Крым;
- обеспечение регулярного покрытия территории Республики Крым оперативными космическими снимками высокого, среднего и низкого разрешения в различных спектральных диапазонах;
- создание регионального банка космических данных для обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления в Республике Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой;
- освоение и разработка геоинформационных технологий решения приоритетных задач мониторинга аграрных ресурсов, чрезвычайных ситуаций, природопользования и окружающей среды, особой экономической зоны и рекреационных территорий Республики Крым;
- создание корпоративной информационной сети распределения результатов мониторинга, включая распространение спутниковых снимков и картографических результатов мониторинга.

РБКД создаются для обработки и хранения данных ДЗЗ высокого разрешения с размером пиксела 1 м, 0,4 м, 0,61 м со спутников, которые предназначены для учета земель населенных пунктов Республики Крым. Данные ДЗЗ с размером пиксела 5 м, 1 м предназначены для отображения оперативной информации и оценки земель сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, рекреационных и особо охраняемых территорий. Кроме того, важным составным компонентом системы РБКД является архив данных ДЗЗ. Структурно архив будет состоять из двух уровней: долговременного хранилища и промежуточного хранилища, где будут размещаться наиболее часто используемые фрагменты космических снимков.

3.2.3. В рамках Программы предусматривается приобретение необходимого оборудования и разработка системы управления архивом, которая будет обеспечивать не только сохранность и защиту данных от несанкционированного доступа, но и эффективный поиск по запросам

пользователей. Для выполнения этих функций будет создан электронный каталог архива, содержащий всю информацию, необходимую для оперативного доступа к данным и справочного обслуживания пользователей, которые будут содержать:

- информацию о различных видах процессов, происходящих на территории Республики Крым (результаты различных видов информационного мониторинга);
- информацию о субъектах и объектах территории и их правоотношениях (система государственных, ведомственных и территориальных реестров и кадастров);
- цифровые пространственные данные различной точности на территории Республики Крым, в том числе муниципальных образований, обеспечивающие картографическую привязку вышеуказанных видов информации;
- предварительные данные глобальной навигационной спутниковой системы (далее – ГНСС) измерений и данные дифференциальных поправок в режиме реального времени.

Информация может быть представлена в любом необходимом разрезе (отраслевом, территориальном, по отдельным субъектам или объектам территории или их группам), с любым видом необходимой предварительной обработки (картографическая привязка, анализ с использованием программных средств пространственного анализа).

3.2.4. Система управления архивом будет обеспечивать:

- формирование двухуровневого архива цифровых изображений на машинных носителях;
- ведение электронного каталога долговременного архива и базы данных изображений промежуточного хранилища;
- защиту архива от несанкционированного доступа;
- поиск и актуализацию космоснимков и данных ГНСС измерений по запросам пользователей.

Кроме того, РБКД обеспечивает доступ к пространственным данным:

- по приоритетам заявки:
 - «О» - экстренные;
 - «Р» - плановые;
 - «А» - на получение данных из архива;
- разграничение доступа:

ДСП – для служебного пользования;

ОИ – открытого использования;

- совместимость данных путем соблюдения установленных требований к аппаратным и программным средствам, организационным процедурам, формам документооборота и информационного обмена.

3.3. Использование возможностей ДЗЗ сети постоянно действующих базовых станций ГНСС и географических информационных систем для решения задач социально-экономического развития Республики Крым:

3.3.1. Создание системы мониторинга различных процессов и сфер жизнедеятельности на основе данных ДЗЗ и другой пространственной информации.

Создание в Республике Крым системы мониторинга является не только сложной научно-технической, но также непростой правовой и экономической задачей, что обусловлено:

- режимными ограничениями, запрещающими создание банков данных, хранящих (по совокупности) существенные объемы пространственных данных с индивидуальным статусом «для служебного пользования»;

- более низким платежеспособным спросом на использование ДЗЗ и данных ГНСС как со стороны предпринимательских структур, так и органов власти регионального и муниципального уровней, что обусловлено определенным уровнем экономического развития страны.

В рамках реализации Программы планируется проведение мероприятий по созданию единой региональной автоматизированной системы космического мониторинга наиболее актуальных экономических и социальных сфер жизнедеятельности Республики Крым на основе использования данных ДЗЗ и наземных наблюдений.

3.3.2. Создание интегрированной ИПД в сфере земельно-имущественных отношений.

ИПД использует информационные ресурсы космического мониторинга Республики Крым, а также организует мониторинг земельно-имущественного комплекса Республики Крым.

Для эффективного управления земельными ресурсами и имуществом необходимы достоверные и актуальные данные об объектах и процессах, происходящих на этих территориях, а также передовые технологии обработки и представления информации.

Спектр задач для успешного внедрения ГЛОНАСС и информационных технологий в сфере земельно-имущественных отношений могут иметь широкое применение: кадастровое деление территории, анализ использования земельных участков и объектов недвижимости, имеющих различную форму собственности, оформление сделок с земельными участками различной формой собственности.

3.4. Основным условием внедрения ГЛОНАСС и компонентов РКД является возможность конвертирования данных Единого государственного реестра прав и Государственного кадастра недвижимости. Кроме того, программный продукт должен быть оснащен инструментами идентификации, поиска, выполнения измерения, возможности работы с атрибутами растровых данных, операций отношений, единичных и множественных

гиперссылок.

В качестве пространственной основы, помимо космических снимков, могут быть использованы существующие цифровые топографические планы масштабом 1:2000 и 1:5000 территории Республики Крым, выполненные в формате программы «ГИС Карта 2005 (Панорама)» и др.

3.5. Для эффективности и оптимизации принятия управленческих решений необходимо создать корпоративную информационную сеть, которая обеспечит доступ к информации со стороны органов управления различного уровня, включая заинтересованные министерства и ведомства, администрации муниципальных районов на основе технологии «клиент-сервер».

Архитектура корпоративной сети предусматривает разделение на локальные сети, обслуживающие отдельные ведомства или районы в пределах территории Республики Крым, и внешнюю информационно-телекоммуникационную сеть Интернет. Для эффективного взаимодействия данных сетей предполагается использование технических решений на основе стандартов и протоколов сети Интернет.

3.6. Создание функциональной ИПД мониторинга сельскохозяйственной деятельности.

Для управления сельским хозяйством, производящим продукцию растениеводства и животноводства, необходима объективная информация о размерах и состоянии сельскохозяйственных угодий. Большой объем пространственно-распределенной информации о расположении полей, их состоянии, выращиваемых культурах, агрономических мероприятиях можно обрабатывать и анализировать только при помощи программного обеспечения, учитывающего как пространственную привязку, так и специальные сведения.

В настоящее время сельхозпроизводители Республики Крым не имеют в своем распоряжении качественных картографических материалов, уровень информационной подготовки специалистов, работающих в отрасли, очень низок.

Картографические материалы, имеющиеся в хозяйствах, обычно неполны, в значительной степени устарели и не отвечают современным требованиям. Для эффективной работы специалистов сельского хозяйства предлагается создание функциональной информационной системы мониторинга сельскохозяйственной деятельности для сельхозпредприятий Республики Крым.

Данная информационная система реализуется Министерством сельского хозяйства Республики Крым.

Предлагается создание агрономической государственной информационной системы Республики Крым, которая должна включать

многослойную электронную карту хозяйства и атрибутивную базу данных истории полей с учётом всех выполненных агротехнических мероприятий.

Количество тематических слоев электронной карты зависит от сложности ландшафтно-экологических условий и уровня интенсификации агротехнологий. При нормальных условиях электронная карта полей может содержать следующие слои:

- мезорельеф (с показом мезоформ рельефа, форм склона);
- крутизна склонов;
- экспозиция склонов (теплые, холодные, нейтральные);
- микрорельеф (с показом контуров с преобладанием тех или иных форм микрорельефа, имеющих агрономическое значение);
- уровни грунтовых вод, их минерализация и состав;
- почвообразующие и подстилающие породы;
- микроструктура почвенного покрова (почвенная карта);
- содержание гумуса в почве;
- значение рН почв;
- физические свойства почв;
- загрязнение тяжёлыми металлами, радионуклидами и другими токсикантами;
- эродированность почв, эрозионная опасность и другие виды физической деградации (оползни, сели и т.п.);
- засоленность почв (типы и степень засоления).

Информационные ресурсы данной системы включают набор показателей, отражающих ход посевной и уборки урожая, качества почвы, условия орошения, метеорологическую информацию и другие данные о состоянии отрасли сельского хозяйства. Тематические слои системы, содержащие статистическую и другую необходимую информацию о состоянии сельского хозяйства, формируются и актуализируются специалистами Министерства сельского хозяйства Республики Крым.

Кроме того, система мониторинга сельскохозяйственной деятельности обеспечит Министерство сельского хозяйства Республики Крым объективной, достоверной и актуальной информацией об использовании и состоянии сельскохозяйственных земель, видах сельскохозяйственных культур, тепло- и влагообеспеченности вегетативного периода, прогнозах урожая основных культур и других характеристиках с целью повышения эффективности как оперативного регулирования, так и стратегического планирования развития отрасли сельского хозяйства.

Использование данных о состоянии почв с данными, получаемыми от сетей постоянно действующих базовых станций ГНСС, позволит в кратчайшие сроки осуществить внедрение в регионе современных технологий «координатного земледелия», позволяющих существенно повысить урожайность и эффективность использования земель

сельскохозяйственного назначения и сократить негативное влияние на экологию за счёт более эффективного использования минеральных удобрений.

3.7. Создание функциональной ИПД мониторинга природопользования и лесного хозяйства.

Космический мониторинг окружающей среды позволяет оперативно выявлять очаги и характер изменений окружающей среды, отслеживать интенсивность процессов и амплитуду экологических сдвигов, изучать взаимодействие техногенных систем и антропогенного влияния.

Основной целью получения данных космического мониторинга является осуществление регионального мониторинга за состоянием окружающей среды как условия улучшения качества жизни и здоровья населения, рационального использования природных ресурсов.

Мониторинг данного направления включает три основных вида деятельности:

- наблюдение за факторами воздействия и состоянием среды;
- оценка фактического состояния среды;
- прогноз состояния окружающей природной среды и оценку прогнозируемого состояния.

Следует учесть, что сам мониторинг не включает деятельность по управлению качеством среды, но является источником необходимой информации для принятия управленческих решений.

Основные сферы космического мониторинга окружающей среды:

- оценка фактического состояния окружающей среды:
 - а) состояние лесного фонда;
 - б) состояние водных объектов;
 - в) состояние численности и распространение объектов животного мира;
 - г) состояние особо охраняемых природных территорий;
 - д) состояние месторождений минерально-сырьевых ресурсов;
- наблюдение за источниками и факторами воздействия на окружающую среду:
 - а) рубки леса, в том числе несанкционированные;
 - б) размещение полигонов твердых и жидких бытовых отходов, в том числе их несанкционированное размещение;
 - в) выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
 - г) сброс загрязняющих веществ в водные объекты;
 - д) строительство гидротехнических и других сооружений на водных объектах;
 - ж) ведение хозяйственной и иной деятельности в охранных и санитарных зонах водных объектах;
 - з) разработка месторождений минерально-сырьевых ресурсов.
- наблюдение за состоянием окружающей среды и происходящими в ней

процессами под влиянием источников и факторов воздействия на окружающую среду;

- прогноз изменения состояния окружающей среды под влиянием источников и факторов воздействия, оценка прогнозируемого состояния природной среды.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым во исполнение Закона Республики Крым от 10 ноября 2014 года № 5-ЗРК/2014 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Крым» с целью информационного и научного обеспечения деятельности по охране окружающей среды в Республике Крым разрабатывает базы данных (кадастры, реестры и перечни) о состоянии природных ресурсов и природных объектов Республики Крым.

Государственный комитет по лесному и охотничьему хозяйству Республики Крым осуществляет космический мониторинг лесных пожаров и незаконных рубок на территории Республики Крым в соответствии с Информационной системой дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации (далее - ИСДМ Рослесхоз), исполнителем которой является Федеральное агентство лесного хозяйства. Финансирование осуществляется за счет средств федерального бюджета.

Эффективное использование результатов космического мониторинга невозможно без их картографической привязки и увязки с базовыми слоями ЦПД и другой информацией, определяющей деятельность Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым. Для этого планируется на основе материалов ДЗЗ создать функциональную информационную систему мониторинга природопользования и лесного хозяйства, которая будет иметь следующие слои:

- лесные ресурсы;
- водные ресурсы;
- минерально-сырьевые ресурсы;
- экология;
- объекты животного мира и охотничье-промысловые ресурсы;
- особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Данные тематические слои должны обеспечивать обработанными данными органы государственной власти Республики Крым, органы местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, а также территориальные подразделения федеральных органов исполнительной власти по Республике Крым.

3.8. Создание ИПД обеспечения градостроительной деятельности (далее - ИПДОГД).

В целях обеспечения устойчивого развития муниципальных образований на территории Республики Крым необходима разработка всех видов градостроительной документации в форме документов территориального планирования территорий муниципальных образований по единой методике в едином функциональном комплексе обеспечения территориального планирования (далее - ФК ОТП), включающем подсистемы информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципальных образований.

В функциональном комплексе обеспечения территориального планирования создаются комплексные проекты развития территорий муниципальных образований на основе единой обобщенной информационной базы об объектах градостроительной деятельности, содержащей основные положения всех видов градостроительной документации, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, в иерархической последовательности.

Главным отличием такого подхода от последовательной разработки градостроительной документации в рамках локальных ИПДОГД является единовременное создание обобщенной информационной базы об объектах градостроительной деятельности, расположенных на территории муниципальных образований, в форме многоуровневого электронного опорного плана, обеспечивающего возможность оперативного мониторинга и параллельной разработки всех видов градостроительной документации.

Это позволит выполнить системный анализ проблем территориального развития Республики Крым и муниципальных образований, сформулировать единые цели и задачи территориального планирования, а также разработать программу мероприятий, обеспечивающих разработку и реализацию градостроительных решений. Кроме того, это обеспечит скоординированную работу всех заинтересованных подразделений органов местного самоуправления по решению задач развития территорий, функционирования жилищно-коммунального комплекса, выполнения целевых муниципальных программ социально-экономической направленности.

3.9. Создание ИПД мониторинга открытой экономической туристско-рекреационного типа зоны (далее – ОЭЗ ТРТ), а также региональных зон экономического благоприятствования туристско-рекреационного типа с инфраструктурой туризма, спорта и массового отдыха.

На территории ОЭЗ ТРТ планируется создание современных санаторно-оздоровительных, гостиничных комплексов, бальнеологических центров грязелечения, спортивно-оздоровительных комплексов, обустройство туристических маршрутов и экологических троп.

В целях комплексного использования туристско-рекреационного потенциала в ОЭЗ ТРТ планируется развивать следующие виды туризма: лечебно-оздоровительный, экологический, горнолыжный, экскурсионный,

круизный, религиозный.

Для обеспечения функционирования системы мониторинга будет создана государственная информационная система Республики Крым ОЭЗ ТРТ, которая будет включать информацию об объектах инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры, всех видов инженерных и коммунальных сетей (включая сети электро-, газо-, тепло- и водоснабжения, канализации и водоотведения) зданий и сооружений, осуществляющих деятельность на территории ОЭЗ ТРТ. На сегодняшний день на ключевые участки территории ОЭЗ ТРТ разрабатываются цифровые топографические планы масштабом 1:2000, 1:5000 и обзорная карта масштабом 1:25000.

По данным Министерства курортов и туризма Республики Крым большинство несчастных случаев с туристами происходит с участием неорганизованных туристических групп, совершающих пешие, конные, альпинистские, водные походы в труднодоступных местностях без уведомления поисково-спасательных служб.

В рамках программы мероприятий по безопасному нахождению туристов на территории Республики Крым предлагается внедрение поисковых спасательных маячков, которые посредством технологий спутникового позиционирования могут отслеживать туристские маршруты различных категорий сложности. Также предлагается оснащение туристических автобусов абонентскими терминалами ГЛОНАСС.

Для удобства туристов, которые путешествуют самостоятельно по территории Республики Крым, будет создана база путевых точек ГЛОНАСС/GPS для туристских навигационных карт. По предварительным расчетам в базу путевых точек необходимо будет внести тысячи объектов, в том числе гостиницы, заправки, музеи, спортивные, торговые, развлекательные комплексы, а также памятники истории, культуры, природные заповедники, экологические зоны, среди которых заповедные природные места, леса и парки.

Информация об объектах с их четкой ГЛОНАСС/GPS-привязкой к электронной карте Республики Крым может быть преобразована для специальных программ (OziExplorer, Навител, ГисРусса, GisRX, Rusa, Gamin, I-Go, Автоспутник) и разослана основным производителям навигационных карт.

4. Использование возможностей систем позиционирования и навигации для решения задач социально-экономического развития Республики Крым

4.1. Создание единой навигационной системы мониторинга транспорта и дорожного хозяйства Республики Крым.

Актуальность создания системы обусловлена необходимостью повышения эффективности информационно-аналитической и организационно-технической поддержки деятельности органов управления Республики Крым, направленной на уменьшение риска негативного воздействия на население и экономику региона факторов природного, техногенного характера и повышение безопасности и эффективности республиканского и муниципального автотранспорта, осуществляющего грузо- и пассажироперевозки, вывоз бытовых отходов, а также функционирования дорожной инфраструктуры.

Система обеспечит решение в пределах Республики Крым следующих задач:

- автоматизированный мониторинг местонахождения транспортных средств, функционирования дорожной инфраструктуры;
- мониторинг и управление пассажирским, грузовым, туристическим, специальным транспортом, а также школьными автобусами и каретами скорой медицинской помощи.

Типовая система включает в себя центр мониторинга транспорта и логистики, подключенные к нему удаленные диспетчерские центры и пункты предприятий, специализированные службы Совета министров Республики Крым и администрации города Симферополя Республики Крым, а также телематическое бортовое оборудование различной конфигурации, устанавливаемое на транспортные средства. Система позволяет использовать различные каналы связи (GSM/GPRS, УКВ, космическая связь), дополнительное оборудование (датчики).

В системе предусматривается использование единой для республики картографической основы.

В рамках настоящей Программы планируется:

- реализовать в качестве пилотного проекта на территории города Симферополя ряд следующих проектов:

а) создание системы диспетчерского управления (далее - СДУ) на городских и пригородных пассажирских перевозках (1500 автомобилей на 1 диспетчерский пункт);

- СДУ междугородными пассажирскими перевозками (1000 автомобилей на 1 диспетчерский пункт);

- СДУ специальным транспортом городского хозяйства;

- СДУ маломерными судами;

- СДУ заказными пассажирскими перевозками организованных групп в Международном аэропорту «Симферополь», в том числе в рамках целевых федеральных программ;

б) создание Центра мониторинга и логистики.

Исходя из опыта эксплуатации на пассажирском транспорте СДУ в Ярославской, Нижегородской, Калужской областях и других регионах

Российской Федерации, использование спутниковых навигационных систем GPS/ГЛОНАСС подтвердили свою высокую эффективность за счет:

- снижения холостых ("нулевых") пробегов;
- сокращения нецелевого использования транспорта;
- исключения линейных контролеров на маршруте;
- повышения регулярности движения автобусов на маршруте;
- оптимизации графиков движения транспорта и автоматического учета пассажиропотока (для бортовых устройств, оборудованных датчиками входа/выхода);
- оперативности разрешения аварийных и дорожно-транспортных происшествий, чрезвычайных ситуаций;
- сокращения фактов вывоза мусора в несанкционированные места;
- сокращения расходов горюче-смазочных материалов и эксплуатационных расходов.

Для более эффективного использования ресурсов и снижения эксплуатационных затрат целесообразно создание Единого регионального навигационно-информационного центра Республики Крым, который решал бы следующие задачи:

- предоставление платных услуг диспетчерского управления предприятиям транспорта на территории республики;
- поддержка и сопровождение программного обеспечения СДУ;
- ремонт, техническое обслуживание технических средств СДУ;
- предварительная обработка и передача в соответствующие органы управления информации о работе отслеживаемого транспорта.

4.2. Мероприятия, обеспечивающие эффективность использования результатов космической деятельности.

Данное направление предусматривает мероприятия по формированию организационно-технологической инфраструктуры, обеспечивающей существенное повышение эффективности мероприятий использования космических технологий и систем, планируемых к созданию в рамках ранее описанных направлений.

4.3. Разработка организационного и нормативно-технического обеспечения.

Анализ существующих нормативных правовых актов в части полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления показывает обоснованность и правомерность применения современных средств космического мониторинга для повышения эффективности осуществления полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления по мониторингу, контролю и проектированию природопользования и окружающей среды.

Для обеспечения опытной эксплуатации в подобных случаях необходимо подписание временных соглашений, регулирующих

взаимоотношения органов государственной власти Республики Крым с органами управления других уровней в процессе создания и функционирования системы.

4.4. Подготовка и повышение квалификации кадров.

Для создания информационной системы в сфере космической деятельности и получения эффекта от ее функционирования необходимо, чтобы государственные и муниципальные гражданские служащие имели навыки использования современных космических и геоинформационных технологий в соответствующей сфере.

Для решения данной задачи планируется организация на базе высших учебных и научных учреждений Республики Крым курсов повышения квалификации гражданских служащих.

Второй задачей данного направления является подготовка и переподготовка специалистов органов государственной власти и органов местного самоуправления численностью не менее 150 человек по двум направлениям:

- повышение квалификации специалистов в сфере информационных технологий, фотограмметрии, космических технологий;
- профессиональная специализация в области проектирования и эксплуатации государственных информационных систем и современных космических технологий при обучении студентов информационных специальностей в высших учебных заведениях Республики Крым;
- создание школьных космических центров обучения.

4.5. Обеспечение информационной безопасности.

Задача обеспечения информационной безопасности включает решение вопросов защиты интересов государства, а также конституционных прав граждан и организаций при использовании информационных ресурсов.

В ходе реализации программы в соответствии с действующим законодательством должны быть реализованы мероприятия по защите государственных интересов при использовании пользователями топографо-геодезической и картографической продукции, а также по защите информации и обеспечению информационной безопасности функциональных информационных систем.

5. Ресурсное обеспечение Программы

5.1. Потребность в финансовых ресурсах для реализации Программы представлены в приложении 3 к настоящей Программе.

6. Механизм реализации Программы

6.1. Реализация Программы осуществляется государственным заказчиком-координатором и государственными заказчиками, которые на конкурсной основе определяют исполнителей мероприятий Программы.

6.2. С целью организации работ по отдельным мероприятиям Программы, реализуемым совместно с федеральными органами государственной власти - заказчиками соответствующих федеральных целевых программ (в рамках софинансирования мероприятий Программы), заказчики, ответственные за конкретные мероприятия Программы, могут подписывать соглашения о сотрудничестве и взаимодействии.

6.3. Заказчик Программы обеспечивает управление Программой и контроль за ходом выполнения ее мероприятий.

6.4. Перечень соисполнителей, ответственных за создание, развитие и эксплуатацию соответствующих подсистем в рамках настоящей Программы, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Основные мероприятия Программы	Соисполнители Программы
Фонд пространственных данных в сфере земельно-имущественных отношений	Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым
Система диспетчерского управления транспорта с использованием спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС/GPS	Министерство транспорта Республики Крым
Система обеспечения территориального планирования муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым
Информационная система ОЭЗ ТРТ	Министерство курортов и туризма Республики Крым
Информационная система мониторинга сельскохозяйственной деятельности	Министерство сельского хозяйства Республики Крым
Проведение обучения специалистов исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Крым в рамках	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Программы	
Информационная система мониторинга окружающей среды и недропользования Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Информационная система Кадастра отходов Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым

В качестве механизма межведомственной координации, согласования принципиальных решений по организации информационного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, стратегического планирования и рассмотрения итогов реализации мероприятий Программы необходимо создать

координационный совет по реализации мероприятий Государственной программы «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым (2015-2017 гг.)».

8. Ожидаемые социально-экономические (экологические) результаты реализации Программы

Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить формирование единого космического потенциала сил и средств, способных в тесной взаимосвязи с другими системами обеспечить непрерывный, не зависящий от условий обстановки контроль и анализ различных штатных и чрезвычайных ситуаций в интересах Республики Крым в части мониторинга экологической ситуации, контроля лесо- и землепользования, мониторинга аварийно-опасных ситуаций, мониторинга атмосферы Земли.

Реализация Программы позволит осуществлять эффективный контроль сельскохозяйственного производства, за естественными и возобновляемыми природными ресурсами, разведку полезных ископаемых, экологический мониторинг, мониторинг туристической деятельности, эффективное управление земельными ресурсами и имуществом.

Так, например, интеграция элементов и инфраструктуры единой навигационно-информационной системы в хозяйственный механизм Республики Крым в результате реализации мероприятий Программы позволит:

- повысить точность навигационно-геодезического обеспечения потребителей, работающих в навигационно-информационном пространстве Республики Крым;

- повысить производительность труда при топогеодезическом обеспечении работ по учету, сохранению и расходованию земельных, лесных и других природных ресурсов в зонах обслуживания единой навигационно-информационной системы;

- увеличить пропускную способность транспортных магистралей, повысить безопасность и скорость грузо- и пассажироперевозок;

- сократить расходы горюче-смазочных материалов, ресурсов транспортных средств, эксплуатационные и ремонтные расходы;

- выявить неиспользуемые и неэффективно используемые земли сельскохозяйственного назначения;

- предотвратить несанкционированную деятельность (организация свалок, могильников скота, самовольное строительство зданий и сооружений в заповедных и охранных зонах водных объектов);

- увеличить доходы бюджетов всех уровней бюджетной системы Республики Крым в части поступления налогов и сборов с имущества и платежей за землю за счет повышения эффективности учета налогооблагаемой базы;

- усовершенствовать учет находящихся в государственной и муниципальной собственности и сдаваемых в аренду земельных участков и объектов недвижимости;

- сократить затраты на создание и эксплуатацию тематических государственных и отраслевых кадастровых систем в 2-4 раза.

Целевые индикаторы и показатели эффективности для оценки хода реализации Программы изложены в приложении 1 к настоящей Программе.

**Заместитель Председателя
Совета министров Республики Крым-
руководитель Аппарата
Совета министров Республики Крым**



Л. ОПАНАСЮК

Приложение 1
к Государственной программе Республики Крым
«Внедрение спутниковых навигационных
технологий с использованием системы ГЛОНАСС и
иных результатов космической деятельности в
интересах социально-экономического и инновационного
развития Республики Крым на 2015-2017 годы»

Сведения о показателях (индикаторах) Государственной программы и их значениях

П/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей:			
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7
1.	Доля использования регионального банка космических данных и обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой (Обеспечение космическими снимками высокого разрешения)	(%)	0	0	80	100
1.1.	Доля необходимого оборудования для хранения и обеспечения доступа к данным дистанционного зондирования Земли	(%)	0	0	80	100
1.2.	Доля обеспечения снимками цветного изображения с пространственным разрешением 1 м, полученными в результате совмещения мультиспектрального (4 м) и	(%)	0	0	80	100

	панхроматического (1м) изображений					
1.3.	Доля обеспечения снимками панхроматического изображения с разрешением 1м	(%)	0	50	80	100
1.4.	Доля обработки данных дистанционного зондирования Земли	(%)	0	50	80	100
2.	Создание Единой картографической системы Республики Крым, обеспечивающей функцию контроля навигационной составляющей и включающей электронные топографические карты различного масштаба	(%)	0	0	80	100
3.	Создание Государственного центра информационных технологий (на базе Государственного унитарного предприятия Республик Крым «Крымтехнологии»), обеспечивающего регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных ИПД	(%)	0	40	100	100
3.1.	Создание геопортала Республики Крым - официального веб-ресурса, обеспечивающего доступ к пространственным данным, подлежащим открытому опубликованию и предоставление различных сервисов ИПД физическим и юридическим лицам	(%)	0	40	100	100
3.2.	Доля разработанных регламентов информационного взаимодействия на базе данных дистанционного зондирования Земли	(%)	0	50	100	100
3.3.	Доля обученных специалистов исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в рамках настоящей Программы	(%)	0	0	70	100
4.	Создание Единой геоинформационной системы территориального планирования исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в сфере градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений	(%)	0	0	80	100
5.	Доля разработанных ведомственных геоинформационных					

	систем: Реестра сельхозугодий Республики Крым	(%)	0	0	80	100
6.	Доля оборудованных космических центров обучения в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, муниципальном казённом общеобразовательном учреждении «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым	(%)	0	20	100	100
7.	Научно-методическое обеспечение Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»	(%)	0	100	100	100
8.	Доля автотранспорта и техники, оснащенных оборудованием с использованием технологий ГЛОНАСС, по отраслям подключенного к РНИС РК.	(%)	0	60	80	100
9.	Создание регионального автоматизированного центра контроля транспорта с использованием спутниковых ГЛОНАСС технологий на базе РНИС РК	(%)	0	100	100	100
10.	Доля населения, имеющего возможность осуществить вызов по единому номеру «112»	(%)	0	10	45	90
11.	Создание сети референсных станций Республики Крым - системы высокоточного спутникового позиционирования, направленной на повышение эффективности использования регионального сегмента Государственной геодезической сети	(%)	0	80	100	100
12.	Охват населения республики цифровыми технологиями телерадиовещания и возможностью доступа к информационным ресурсам в электронном виде	(%)	0	35	65	90

Приложение 2

к Государственной программе Республики Крым
«Внедрение спутниковых навигационных
технологий с использованием системы ГЛОНАСС и
иных результатов космической деятельности в
интересах социально-экономического и инновационного
развития Республики Крым на 2015-2017 годы»

Перечень основных мероприятий Государственной программы

№ п/п	Наименование подпрограммы/ основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок реализации		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия нереализации мероприятий
			начало	окончание		
1.	Создание регионального банка космических данных для обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой (обеспечение космическими снимками высокого разрешения)	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Развертывание региональной навигационно-информационной инфраструктуры использования РКД, обеспечивающей формирование и поддержание в актуальном состоянии регионального совокупного информационного ресурса в целях повышения эффективности использования космических продуктов и услуг в ключевых отраслях экономики Республики Крым и деятельности муниципальных	Торможение темпов социально-экономического развития, негативное влияние на инвестиционную привлекательность Республики Крым, снижение качества жизни населения

					Республики Крым и деятельности муниципальных образований, повышения эффективности государственного и муниципального управления и повышением качества электронных услуг, оказываемых юридическим и физическим лицам	
2.	Создание Единой картографической системы Республики Крым, обеспечивающей функцию контроля навигационной составляющей и включающей электронные топографические карты различного масштаба		2015	2017	Наличие базы пространственных данных (с обязательным обновлением не реже 1 раза в 2 года), обеспечивающей взаимодействие космических и современных картографических технологий	Отсутствие системы для регламентированного хранения электронных топографических карт различного масштаба
3.	Создание Государственного центра информационных технологий (на базе Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Крымтехнологии»), обеспечивающего регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных ИПД	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Создание регионального банка космических данных для обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым данными	Невозможность применять единые протоколы информационного взаимодействия между ведомствами по хранению, обработке, передаче пространственных данных, системы безопасности информации.

					дистанционного зондирования Земли и картографической основой	
4.	Создание Единой геоинформационной системы территориального планирования исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в сфере градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Информационно-методическое обеспечение системы управления территориальным развитием Республики Крым	Существующие ведомственные системы сбора данных по отдельным видам объектов управления организационно и методически разрознены
5.	Разработка ведомственных геоинформационных систем		2015	2017	Перспективное планирование и мониторинг развития территорий Республики Крым по ведомственному принципу	Сложность оценки экономического потенциала развития территорий Республики Крым
6.	Оборудование космических центров обучения в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, муниципальном казённом общеобразовательном учреждении «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Создание системы профессиональной подготовки, обучения и аттестации специалистов в области навигационно-информационных технологий на базе ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности	Не возрастает доля населения, обладающего навыками использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности
7.	Научно-методическое обеспечение реализации Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Подготовка планово-расчетной стоимости разработки и внедрения Государственной программы Республики Крым	Нерациональное расходование бюджетных средств

	и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»	Крым				
8.	Развитие спутниковой и наземной инфраструктуры телерадиовещания Республики Крым	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Информационно-методическое обеспечение системы управления территориальным развитием Республики Крым	Существующие ведомственные системы сбора данных по отдельным видам объектов управления организационно и методически разрознены
9.	Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Сокращение среднего времени совместного реагирования нескольких экстренных оперативных служб (далее - комплексное реагирование) на обращения населения по номеру «112» на территории Российской Федерации	Не будет расширенного сегмента пользователей системой спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средств экстренных вызов и других результатов космической деятельности
10.	Реализация рабочего проекта создания в Республике Крым системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" (Система-112)	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Система-112 должна обеспечить информационное взаимодействие органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Возрастет среднее время комплексного реагирования экстренных оперативных служб на обращения населения по номеру «112» на территории Российской Федерации
11.	Совмещение навигационных технологий ГЛОНАСС, системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" в единый программно-аппаратный комплекс	Министерство внутренней политики,	2015	2017	Дооснащение станций скорой медицинской помощи современными автоматизированными	Увеличение экономического ущерба от чрезвычайных

	пространственных данных "ГеоКрым+112"	информации и связи Республики Крым			системами обмена информацией, обработки вызовов и управления мобильными бригадами скорой медицинской помощи	ситуаций и происшествий на территориях муниципальных образований, в которых развернута система-112
12.	Обучение персонала Системы-112	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Возрастёт количество действующих центров подготовки и повышения квалификации специалистов в области использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС и других	Не будет обеспечен расширенный сегмент пользователей системой спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средствами экстренного вызова и другими технологиями оперативных служб
13.	Информирование населения о принципах и возможностях Системы-112.	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Вызов экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований	Не будет расширенного сегмента пользователей системой спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средствами экстренного вызова и другими технологиями оперативных служб
14.	Создание сети референсных станций Республики Крым - системы высокоточного спутникового позиционирования, направленной на повышение эффективности использования регионального сегмента государственной геодезической сети	Министерство внутренней политики, информации и	2015	2017	Использование полевого геодезического оборудования, использующего	Снижение производительности труда при выполнении полевых геодезических и

		связи Республики Крым			спутниковые навигационные ГЛОНАСС технологии. Повышение производительности труда при выполнении полевых геодезических и кадастровых работ	кадастровых работ, повышение стоимости работ по инвентаризации и учету объектов недвижимости и межеванию земель
15.	Оснащение автотранспорта и техники, оборудованием с использованием технологий ГЛОНАСС по отраслям, подключенным к РНИС РК	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Система объективного контроля с использованием технологий ГЛОНАСС	Невозможность мониторинга работы транспорта с использованием технологий ГЛОНАСС
16.	Создание регионального автоматизированного центра контроля транспорта с использованием спутниковых ГЛОНАСС технологий на базе РНИС РК	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2015	2017	Повышение безопасности, экономичности грузо-пассажирских перевозок	Невозможность мониторинга работы транспорта, использования «тревожной кнопки»

Приложение 3
к Государственной программе Республики Крым
«Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию целей Государственной программы по источникам финансирования

Статус	Ответственный исполнитель	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, мероприятий	Источник финансирования (наименования источников финансирования)	Оценка расходов по годам реализации государственной программы (тыс. рублей)		
				2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7
Государственная программа	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики	1. Создание регионального банка космических данных для обеспечения исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления Республики Крым данными дистанционного зондирования Земли и картографической основой	всего,		94 190,448	63 400,455
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		94 190,448	63 400,455
			внебюджетные средства			

Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	2. Создание Единой картографической системы Республики Крым, обеспечивающей функцию контроля навигационной составляющей и включающей электронные топографические карты различного масштаба	всего,		5250,490	5250,0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		5250,490	5250,0
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Крымтехнологии»	3. Создать Государственный центр информационных технологий (на базе Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Крымтехнологии») обеспечивающий регламентированное хранение и предоставление пространственных данных, метаданных и справочных данных ИПД и геопортал Республики Крым - официальный веб-ресурс, обеспечивающий доступ к пространственным данным, подлежащим открытому опубликованию и предоставление различных сервисов ИПД любым физическим и юридическим лицам	всего,		32 340,303	16 599,748
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		32 340,303	16 599,748
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	4. Развитие Единой геоинформационной система территориального планирования исполнительных органов государственной власти Республики Крым и органов местного самоуправления муниципальных образований Республике Крым в сфере градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений	всего,		19 649,866	16 099,665
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		19 649,866	16 099,665
			внебюджетные средства			

	Министерство имущественных и земельных отношений					
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым Министерство сельского хозяйства Республики Крым Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	5. Разработать ведомственные геоинформационные системы	всего,		78 240,509	35 178,508
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		78 240,509	35 178,508
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым Министерство	6. Оборудование космических центров обучения в муниципальном бюджетном бщеобразовательном учреждение «Открытый космический лицей» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, муниципальном казённом общеобразовательном учреждении «Ялтинский учебно-воспитательный комплекс «Школа-лицей № 9» муниципального образования	всего,		2 400,0	1 800,023
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		2 400,000	1 800,023

	образования, науки и молодежи Республики Крым	городской округ Ялта Республики Крым	внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	7. Научно-методическое обеспечение Государственной программы Республики Крым «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и иных результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Республики Крым на 2015-2017 годы»	всего,		2 999,798	
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		2 999,798	
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	8. Развитие спутниковой и наземной инфраструктуры телерадиовещания Республики Крым	всего,		111 330,0	119 590,0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		111 330,0	119 590,0
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	9. Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	всего,		59 349,500	138 485,500
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		59 349,500	138 485,500
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство	10. Реализация рабочего проекта создания в	всего,		42 393,000	93 266,000

	внутренней политики, информации и связи Республики Крым	Республике Крым системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" (Система-112)	в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		42 393,000	93 266,000
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	11. Совмещение навигационных технологий ГЛОНАСС, системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" в единый программно-аппаратный комплекс пространственных данных "ГеоКрым+112"	всего,		11 304,500	22 609,500
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		11 304,500	22 609,500
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	12. Обучение персонала Системы-112	всего,		11 305,000	11 305,000
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		11 305,000	11 305,000
			внебюджетные средства			
Мероприятие	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	13. Информирование населения о принципах и возможностях Системы-112.	всего,		5 652,000	11 305,000
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		5 652,000	11 305,000

			внебюджетные средства			
		Сумма финансирования исполнения Государственной программы Республики Крым по годам	всего,		476 405,414	534 889,399
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:			
			федеральный бюджет			
			бюджет РК		476 405,414	534 889,399
			внебюджетные средства			
		Всего на исполнение Государственной программы Республики Крым на 2015-2017 годы	из бюджета Республики Крым		1 011 294,813	