**14.6. Подпрограмма 6 «Использование спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Курской области» государственной программы Курской области «Развитие экономики**

**и внешних связей Курской области»**

ПАСПОРТ

подпрограммы 6 «Использование спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Курской области»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | - | комитет региональной безопасности Курской области |
| Участники подпрограммы | - | комитет промышленности, транспорта и связи Курской области;  комитет агропромышленного комплекса Курской области;  комитет по управлению имуществом Курской области;  комитет по культуре Курской области;  комитет строительства и архитектуры Курской области;  дорожное управление Курской области;  департамент экологической безопасности и природопользования Курской области;  государственная инспекция Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники с соответствующими государственными инспекциями городов и районов;  комитет по физической культуре и спорту Курской области;  комитет социального обеспечения Курской области;  комитет образования и науки Курской области;  Администрация Курской области;  управление ветеринарии Курской области |
| Программно-целевые инструменты подпрограммы | - | отсутствуют |
| Цель подпрограммы | - | формирование базовых условий для создания и обеспечения эффективного функционирования областной системы комплексного использования спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Курской области |
| Задачи подпрограммы | - | формирование на территории Курской области организационно-правовых и кадровых условий эффективного использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности (далее - РКД);  создание базовых технологических и технических компонентов региональной инфраструктуры пространственных данных, обеспечивающих комплексное использование спутниковых навигационных технологий и других РКД в Курской области;  создание целевых систем мониторинга и управления в интересах органов исполнительной государственной власти Курской области, обеспечивающих использование РКД по отдельным направлениям социально-экономического развития Курской области;  создание региональной информационно-навигационной системы мониторинга, управления и обеспечения безопасности населения на транспортном комплексе Курской области |
| Целевые индикаторы и показатели подпрограммы | - | количество Центров космических услуг (ЦКУ) Курской области (нарастающим итогом);  количество разработанных областных нормативных актов, обеспечивающих развертывание и функционирование областной инфраструктуры использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) и других РКД (нарастающим итогом);  количество региональных базовых ЦСМУ, установленных в органах исполнительной государственной власти Курской области (нарастающим итогом);  развертывание и внедрение в региональном информационно-навигационном центре единой платформы навигационных приложений, системы обеспечения информационной безопасности, подсистемы информационного обеспечения деятельности органов государственной власти, средств, обеспечивающих взаимодействие с внешними системами и подсистемами;  степень готовности региональной информационно-навигационной системы (%);  доля (%) автотранспортных средств, зарегистрированных на территории Курской области, оснащенных навигационно-связным оборудованием и относящихся к следующим категориям: осуществление перевозок пассажиров, включая детей, оказание скорой и неотложной медицинской помощи, оказание жилищно-коммунальных услуг, осуществлении перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов |
|  | | |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы | - | срок реализации подпрограммы - 2014 - 2015 годы,  в один этап |
| Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы | - | общий объем бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий подпрограммы в 2014 - 2015 годах составляет 58 635,666 тыс. рублей, в том числе по годам:  2014 год – 52 163,600 тыс. рублей;  2015 год – 6 472,066 тыс. рублей,  из них:  средства областного бюджета – 42 785,266 тыс. рублей, в том числе по годам:  2014 год – 36 313,200 тыс. рублей;  2015 год – 6 472,066 тыс. рублей,  средства федерального бюджета, предоставленные бюджету Курской области (субсидии), - 15 850,400 тыс. рублей, в том числе по годам:  2014 год – 15 850,400 тыс. рублей |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | - | в результате реализации подпрограммы:  будет создана нормативно-правовая база, регламентирующая порядок формирования и использования геоинформационных ресурсов, получаемых на основе РКД, порядок производства и оказания услуг органам государственной власти, организациям и населению по различным направлениям социально-экономического развития и жизнедеятельности Курской области;  будут сформированы базовые: организационные, информационные, технологические компоненты областной системы использования спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности, обеспечивающие единство геоинформационного пространства Курской области, регламентированный информационный обмен и предоставление услуг, сопряженные с федеральными и ведомственными системами;  будут созданы областные целевые системы мониторинга и управления (базовые, информационные) по наиболее актуальным для Курской области тематическим направлениям (отраслям) развития;  будет создана региональная информационно-навигационная система, предназначенная для предоставления навигационных услуг и комплексного решения задач обеспечения безопасности и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на транспортном комплексе Курской области |

**Раздел 1. Характеристика сферы реализации подпрограммы,**

**описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

В современных условиях одним из важных направлений повышения конкурентоспособности субъектов Российской Федерации является комплексное использование результатов космической деятельности для мониторинга и управления, как по отдельным направлениям жизнедеятельности, так и для социально-экономического развития региона в целом. Данные, поступающие от различных типов космических систем, продукты и услуги, созданные на их основе, являются важным информационным ресурсом, необходимым для развития отраслей экономики и территорий.

Мировой и отечественный опыт, практика ряда регионов России подтверждают, что использование космических технологий оказывает значительный управленческий, экономический, социальный и экологический эффекты, существенно повышает уровень безопасности населения и территорий и позволяет констатировать, что в современных условиях использование спутниковых навигационных технологий на основе системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности является одним из действенных антикризисных механизмов, обеспечивающих значительную экономию финансовых и материальных ресурсов. Комплексное использование результатов космической деятельности (РКД) в интересах задач управления развитием отдельных отраслей и экономики субъекта федерации в целом способно придать региональной экономике инновационный характер, усилить рыночные механизмы, повысить качество жизни населения.

Такое положение дел обусловлено существенными дополнительными возможностями, которые предоставляют такие системы космической отрасли, как:

глобальная навигационная система ГЛОНАСС;

системы и комплексы оперативного аэрокосмического мониторинга состояния территорий и объектов;

системы и средства сбора и комплексной обработки данных, получаемых как от космических, так и от иных систем, интеграции их в единое информационное пространство и предоставления органам управления разнородной, увязанной в пространстве и времени информации о территориях, административных образованиях, предприятиях, объектах, населении, планах и результатах их деятельности.

Возможности, которыми обладают эти системы при решении задач мониторинга и управления, принципиально недостижимы для традиционных способов сбора и обработки информации, и их преимущества состоят в следующем:

в возможности обеспечения одновременного мониторинга состояния значительных территорий, а также многочисленных объектов, рассредоточенных на больших, в том числе труднодоступных, территориях;

в возможности предоставления данных о территориях и объектах практически в реальном масштабе времени, в том числе независимо от погодных условий и времени;

в сравнительной дешевизне получаемых данных по сравнению с другими средствами контроля;

в высокой степени объективности получаемых данных и их защищенности от искажений.

Наиболее значимые из эффектов от использования РКД во многих важных сферах и процессах социально-экономического развития, оценка которых получена на основе анализа опыта регионов Российской Федерации, приведены на рисунке 1.

В Курской области принимались и принимаются меры по приданию системного характера вопросам планирования и организации данной работы в различных органах управления и организациях. Так, 16 августа 2011 года Губернатором Курской области подписано [постановление](consultantplus://offline/ref=84AE761BD11567C3E7A119A563B075F848207237ABCBD2F0E51940A3132DFDD1JEUAG)   
№ 333-пг «О формировании единого информационно-навигационного пространства РСЧС Курской области на основе глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС». К настоящему времени создан ряд центров мониторинга и управления транспортом: пассажирским и специальным. 18 сентября 2012 года в Курске открылся первый в Российской Федерации Региональный центр навигационных услуг (РЦНУ) - предприятие на основе государственно-частного партнерства. Это позволит значительно повысить качество контроля безопасности перевозок всех видов и оперативность реагирования на дорожно-транспортную ситуацию, позволит расширить спектр услуг в области навигационных технологий. Активно проводятся работы по созданию областной геоинформационной системы архитектурно-территориального планирования. Проводятся значительные работы по использованию РКД в сфере обеспечения безопасности территорий, объектов и населения Курской области.

Однако проводимые работы не в полной мере позволяют получить должный эффект от используемых средств.



Рисунок. 1. Наиболее значимые составляющие вклада снижения

затрат и получения экономического эффекта за счет

комплексного применения космической информации регионами

Российской Федерации

Главной проблемой в Курской области остается отсутствие целостной областной инфраструктуры в сфере использования РКД и, в первую очередь, инфраструктуры информационного обеспечения Администрации Курской области, органов местного самоуправления, а также системы оказания услуг юридическим и физическим лицам.

К основным причинам такого положения дел следует отнести следующее:

отсутствие необходимой координации деятельности в области внедрения спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС, средств космического мониторинга территорий и объектов и других результатов космической деятельности;

неразвитость нормативно-правового и технологического обеспечения процессов создания и использования геоинформационных ресурсов, получаемых в результате космической деятельности;

недостаточная информированность должностных лиц органов исполнительной государственной власти и других организаций и учреждений о готовых к использованию и создаваемых спутниковых навигационных технологиях, отсутствие целостной системы подготовки и повышения квалификации специалистов - разработчиков и потребителей услуг, созданных на основе спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС, технологий дистанционного аэрокосмического мониторинга и других результатов космической деятельности.

Проводимые работы носят ведомственный характер, решают частные вопросы и не имеют четкой координации. Имеет место дублирование выполняемых мероприятий, применение различных технологий обработки и представления пространственных данных. Основное внимание при проведении работ уделяется развитию программно-технических средств, и не уделяется должное внимание другим основополагающим элементам инфраструктуры использования РКД, без которых требуемый эффект достигнут быть не может. В настоящее время в Курской области практически отсутствуют базовый картографический комплект и областная геоинформационная система; не организованы областные базы цифровых пространственных данных и системы сбора и предоставления заинтересованным потребителям даже имеющейся геопространственной информации; требует существенного развития система нормативных документов, регламентирующих вопросы создания и использования геоинформационных ресурсов, формируемых на основе РКД, их интеграции с иными информационными ресурсами федеральных и региональных органов государственной власти, учреждений, организаций и предприятий. Имеющиеся в области цифровые картографические материалы, снимки высокого разрешения и данные дистанционного зондирования Земли (далее - ДЗЗ), созданные или приобретенные за счет средств федерального или областного бюджетов, имеют различные геоинформационные форматы, выполнены с использованием различных систем координат и не могут быть использованы для эффективного решения задач комплексного анализа и планирования регионального развития и многоаспектного мониторинга состояния объектов, территорий и результатов деятельности субъектов экономики Курской области.

**Раздел 2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показателя (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы**

В настоящее время задача обеспечения эффективности использования результатов космической деятельности (РКД) приобрела особое государственное значение. Это вызвано, прежде всего, принятым руководством страны курсом на инновационное развитие России, обеспечение технологического прорыва и модернизацию экономики на основе внедрения качественно новых технологий и услуг. С учетом накопленного опыта в дополнение к действовавшим ранее требованиям руководством Российской Федерации даны соответствующие поручения.

Так, [Указом](consultantplus://offline/ref=84AE761BD11567C3E7A107A875DC2FF44E2A2A3BAECADAA3B9461BFE44J2U4G) Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 года № 899 определены приоритетные направления развития науки, технологий и техники в государстве и перечень критических технологий. В частности, к ним были отнесены транспортные и космические системы, а также технологии: навигационных систем, мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения, поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Основой многих из этих технологий являются результаты космической деятельности.

10 октября 2012 года подписан Перечень поручений Президента Российской Федерации по вопросу повышения эффективности использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов № Пр-2672, которым, в частности, рекомендовано органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации разработать региональные целевые программы использования результатов космической деятельности.

В вышеперечисленных и иных нормативных документах подчеркивается, что задача доведения результатов космической деятельности до конечных пользователей имеет общенациональный, межведомственный и межрегиональный характер и эффективное использование возможностей космической отрасли требует проведения в регионах Российской Федерации целенаправленного комплекса программно-плановых мероприятий. Основная направленность этих мероприятий заключается в обеспечении процессов своевременного получения полной и точной информации о состоянии объектов и территорий, ее обработки и предоставления органам для принятия решения для адекватной реакции на ситуацию. Для их успешной реализации необходимо создание и поддержание в актуальном состоянии единого координатно связанного информационного пространства субъекта Российской Федерации, интегрированного с информационным пространством России. При этом отмечается, что для достижения необходимого эффекта от этих мероприятий необходимо: предусмотреть комплексное использование данных, поступающих от различных типов космических систем, продуктов и услуг, созданных на их основе, а также обеспечить их увязку с электронными картами и структурирование в рамках геоинформационных систем, объединение с данными других автоматизированных систем государственного управления различного уровня.

Материальной основой выполнения этих требований является областная инфраструктура использования результатов космической деятельности, которая должна включать в себя следующие основные компоненты:

базовые и тематические организации (центры космических услуг и другие центры), обеспечивающие формирование услуг на основе РКД и их предоставление различным потребителям;

базовые и тематические геоинформационные ресурсы органов исполнительной государственной власти Курской области, интегрированные с информационными ресурсами федеральных органов власти, учреждений, организаций и предприятий Российской Федерации и Курской области;

базовые и тематические технологические системы и средства, обеспечивающие процессы формирования, обработки, хранения, актуализации и регламентированного предоставления геопространственной информации, оказания услуг на ее основе различным потребителям;

комплекс нормативно-правовых актов, регламентирующих состав, содержание, а также процессы формирования, актуализации и использования базовых и тематических геоинформационных ресурсов при решении задач мониторинга, анализа и управления в различных сферах жизнедеятельности Курской области.

Поэтому при формировании подпрограммы первоочередными являются такие направления как:

создание в Курской области базовых условий и системообразующих элементов инфраструктуры по использованию спутниковых навигационных систем на основе технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности: организационных, геоинформационных, технологических, нормативно-правовых;

повышение уровня использования спутниковых навигационных технологий на основе технологий ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности за счет создания приоритетных тематических систем мониторинга и управления, таких как: дорожное хозяйство, транспортный комплекс и безопасность на транспорте; имущественный и агропромышленный комплексы; территориальное планирование и градостроительство; развитие РСЧС Курской области;

формирование системы научно-информационного обеспечения и подготовки государственных служащих, работников бюджетной сферы, служащих органов местного самоуправления и сотрудников других организаций по вопросам использования спутниковых навигационных систем на основе технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности для решения задач мониторинга и управления;

стимулирование и поддержка развития рынка продуктов и услуг на основе использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в Курской области.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2014 - 2015 годах, в один этап.

Целью подпрограммы является формирование базовых условий для создания и обеспечения эффективного функционирования областной системы комплексного использования спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Курской области.

Для достижения цели необходимо решить следующие задачи:

формирование на территории Курской области организационно-правовых и кадровых условий эффективного использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности;

создание базовых технологических и технических компонентов региональной инфраструктуры пространственных данных, обеспечивающих комплексное использование спутниковых навигационных технологий и других РКД в Курской области;

создание целевых систем мониторинга и управления в интересах органов исполнительной государственной власти Курской области, обеспечивающих использование РКД по отдельным направлениям социально-экономического развития Курской области;

создание региональной информационно-навигационной системы мониторинга, управления и обеспечения безопасности населения на транспортном комплексе Курской области.

Показатели (индикаторы) подпрограммы приведены в приложении   
№ 1 к государственной программе.

В результате реализации подпрограммы:

будет создана нормативно-правовая база, регламентирующая: порядок формирования и использования геоинформационных ресурсов, получаемых на основе РКД, порядок производства и оказания услуг органам государственной власти, организациям и населению по различным направлениям социально-экономического развития и жизнедеятельности Курской области;

будут сформированы базовые: организационные, информационные, технологические компоненты областной системы использования спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности, обеспечивающие единство геоинформационного пространства Курской области, регламентированный информационный обмен и предоставление услуг, сопряженные с федеральными и ведомственными системами;

будут созданы областные целевые системы мониторинга и управления (базовые, информационные) по наиболее актуальным для Курской области тематическим направлениям (отраслям) развития;

будет создана региональная информационно-навигационная система, предназначенная для предоставления навигационных услуг и комплексного решения задач обеспечения безопасности и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на транспортном комплексе Курской области.

К концу реализации подпрограммы будут достигнуты следующие показатели:

количество Центров космических услуг (ЦКУ) Курской области -   
1 ед.;

количество разработанных областных нормативных актов, обеспечивающих развертывание и функционирование областной инфраструктуры использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) и других РКД, - 6 ед.;

количество региональных базовых ЦСМУ, установленных в органах исполнительной государственной власти Курской области, - 1 ед.;

развертывание и внедрение в региональном информационно-навигационном центре единой платформы навигационных приложений, системы обеспечения информационной безопасности, подсистемы информационного обеспечения деятельности органов государственной власти, средств, обеспечивающих взаимодействие с внешними системами и подсистемами, - 100%;

степень готовности региональной информационно-навигационной системы - 100%;

доля (%) автотранспортных средств, зарегистрированных на территории Курской области, оснащенных навигационно-связным оборудованием и относящихся к следующим категориям: осуществление перевозок пассажиров, включая детей, оказание скорой и неотложной медицинской помощи, оказание жилищно-коммунальных услуг, осуществление перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов, - 100%.

**Раздел 3. Характеристика ведомственных целевых программ**

**и основных мероприятий подпрограммы**

Реализация ведомственных целевых программ в рамках представленной подпрограммы не предусмотрена.

Достижение целей и решение задач подпрограммы осуществляются путем скоординированного выполнения комплекса взаимоувязанных по срокам, ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий.

Решение задачи «Формирование на территории Курской области организационно-правовых и кадровых условий эффективного использования спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности» будет осуществляться в рамках следующих основных мероприятий:

1. Формирование организационной инфраструктуры, обеспечивающей координацию использования РКД и выполнение базовых задач, включая создание и обеспечение функционирования базовых элементов (ядра) региональной системы комплексного использования спутниковых навигационных технологий, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности, включая интеграцию с региональной базовой ЦСМУ территориального планирования и градостроительства Курской области.

2. Формирование нормативно-правовой базы использования результатов космической деятельности (РКД) в Курской области. Указанное мероприятие включает в себя:

2.1 разработку комплекта нормативных актов об областном совокупном геоинформационном ресурсе, обеспечивающем комплексное использование спутниковых навигационных технологий и других результатов космической деятельности в Курской области;

2.2 разработку комплекта нормативных актов об областной организационной инфраструктуре, обеспечивающей использование РКД в Курской области;

2.3 разработку комплекта нормативных актов о базовых системах инфраструктуры использования результатов космической деятельности Курской области;

2.4 разработку комплекта нормативных актов о целевых системах мониторинга и управления (ЦСМУ) Курской области, функционирующих на основе использования РКД.

3. Кадровое и информационное обеспечение органов исполнительной власти Курской области в сфере использования РКД. Указанное мероприятие включает обучение сотрудников органов исполнительной власти и специалистов подведомственных учреждений.

Ожидается, что основными конечными результатами реализации данных основных мероприятий должны стать:

организационное обеспечение координации мероприятий при создании и эксплуатации инфраструктуры в интересах комплексного использования результатов космической деятельности в регионе;

обеспечение региона нормативно-правовой и методологической базой, регламентирующей: порядок формирования и использования геоинформационных ресурсов, получаемых на основе РКД; производство и оказание услуг органам государственной власти, организациям и населению по различным направлениям социально-экономического развития и жизнедеятельности Курской области.

Решение задачи «Создание базовых технологических и технических компонентов региональной инфраструктуры пространственных данных, обеспечивающих комплексное использование спутниковых навигационных технологий и других РКД в Курской области» будет осуществляться в рамках следующего основного мероприятия:

Разработка системного проекта региональной системы комплексного использования спутниковых навигационных технологий, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности.

Ожидается, что основным конечным результатом реализации данного основного мероприятия станет проект областной системы комплексного использования результатов космической деятельности.

Решение задачи «Создание целевых систем мониторинга и управления (ЦСМУ) в интересах органов исполнительной государственной власти Курской области, обеспечивающих использование РКД по отдельным направлениям социально-экономического развития Курской области» будет осуществляться в рамках следующих основных мероприятий:

1. Создание региональных базовых ЦСМУ (сельским хозяйством; лесным хозяйством; экологией и природопользованием).

2. Создание региональной базовой ЦСМУ территориального планирования и градостроительства Курской области.

3. Создание региональных информационных ЦСМУ (комитета промышленности, транспорта и связи Курской области; комитета социального обеспечения Курской области).

Решение задачи «Создание региональной информационно-навигационной системы мониторинга, управления и обеспечения безопасности населения на транспортном комплексе Курской области» будет осуществляться в рамках следующих мероприятий:

1. Создание (определение) хозяйственного общества - оператора региональной информационно-навигационной системы Курской области и пополнение его уставного капитала, включая создание единой платформы навигационных приложений, систему обеспечения информационной безопасности, подсистему информационного обеспечения деятельности органов государственной власти, средства, обеспечивающие взаимодействие с внешними системами и подсистемами, создание подсистемы высокоточного позиционирования Курской области, создание автоматизированной системы управления дорожным движением в Курской области.

2. Создание подсистем региональной информационно-навигационной системы Курской области в учреждениях органов исполнительной государственной власти Курской области, включая:

создание подсистемы мониторинга перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом на территории Курской области;

создание подсистемы мониторинга автомобильных транспортных средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, включая снегоуборочные машины, мусоровозы и др., на территории Курской области;

создание подсистемы мониторинга и управления дорожной техникой на территории Курской области;

создание подсистемы мониторинга и управления транспортными средствами органов государственной власти Курской области, государственных учреждений Курской области;

создание подсистемы информационно-справочного обеспечения транспортного комплекса Курской области, включая приобретение основных средств для оборудования класса, предназначенного для обучения, разработка примерной программы, методики и учебно-методического комплекса в целях обучения должностных лиц и специалистов РНИС Курской области;

создание автоматизированной системы управления дорожным движением в Курской области.

3. Разработка рабочей и эксплуатационной документации РНИС Курской области.

Ожидается, что основными конечными результатами реализации данных основных мероприятий станет:

повышение оперативности, полноты и достоверности оценки состояния и тенденций развития наиболее актуальных и значимых для Курской области направлений (отраслей), а также его муниципальных образований и территорий;

повышение уровня безопасности и снижение тяжести последствий чрезвычайных ситуаций на транспортном комплексе Курской области.

[Перечень](#Par5096) основных мероприятий подпрограммы приведен в приложении № 2 к государственной программе.

**Раздел 4. Характеристика мер государственного регулирования**

Применение мер государственного регулирования в рамках подпрограммы не предусматривается. В то же время предусматриваются меры правового регулирования.

Основные меры правового регулирования, направленные на достижение цели и (или) конечных результатов подпрограммы, предусматривают:

правовую и методическую поддержку и координацию мероприятий, обеспечивающих формирование и использование геоинформационных ресурсов, получаемых на основе РКД, производство и оказание услуг органам государственной власти, организациям и населению по различным направлениям социально-экономического развития и жизнедеятельности Курской области;

правовую и методическую поддержку и координацию мероприятий, обеспечивающих создание и функционирование базовых систем инфраструктуры использования РКД в Курской области;

правовую и методическую поддержку и координацию мероприятий, обеспечивающих создание и функционирование целевых систем мониторинга и управления инфраструктуры использования РКД в Курской области;

заключение Администрацией Курской области соглашений о взаимодействии с территориальными органами федеральной исполнительной власти и областными организациями и учреждениями, органами местного самоуправления в Курской области, организациями различных организационно-правовых форм собственности.

**Раздел 5. Прогноз сводных показателей государственных заданий**

**по этапам реализации подпрограммы**

В рамках реализации подпрограммы областными государственными учреждениями государственные услуги (работы) не оказываются.

**Раздел 6. Характеристика основных мероприятий,**

**реализуемых муниципальными образованиями Курской области**

Муниципальные образования Курской области участие в реализации мероприятий подпрограммы не принимают.

**Раздел 7. Информация об участии предприятий и организаций, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, а также внебюджетных**

**фондов в реализации подпрограммы**

В рамках реализации подпрограммы предусматривается участие открытого акционерного общества «Научно-производственная корпорация «РЕКОД» (Соглашение от 18 марта 2015 года «О реализации в Курской области пилотного проекта федерального значения на основе использования результатов космической деятельности).

**Раздел 8. Обоснование объема финансовых ресурсов,**

**необходимых для реализации подпрограммы**

Общий объем финансовых средств, необходимых на реализацию мероприятий подпрограммы, в 2014 - 2015 годах составит 123 960,056 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 году – 109 540,600 тыс. рублей;

2015 году – 14 419,456 тыс. рублей.

Общий объем финансирования подпрограммы в 2014 - 2015 годах за счет средств областного бюджета составляет 42 785,266 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 год – 36 313,200 тыс. рублей;

2015 год – 6 472,066 тыс. рублей;

абзац исключен.

Общий объем средств федерального бюджета, предоставленных бюджету Курской области (субсидии), - 15 850,400 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 год - 15850,400 тыс. рублей.

Общий объем финансирования подпрограммы из внебюджетных источников в 2014 - 2015 годах составляет 65 324,390 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 год – 57 377,000 тыс. рублей;

2015 год – 7 947,390 тыс. рублей.

Объемы финансирования подпрограммы приведены в [приложениях № 5](#Par6171) и № [6](#Par10915) к государственной программе.

**Раздел 9. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

Основными внешними рисками, влияющими на достижение поставленных целей, являются:

1. Нарушение плановых сроков реализации мероприятий подпрограммы из-за невыполнения исполнителями обязательств по государственным контрактам.

Для минимизации данного риска предполагается проводить такие мероприятия как: принятие подробного плана мероприятий по его реализации, назначение должностных лиц, ответственных за реализацию мероприятий программы, организация непрерывного мониторинга хода ее выполнения.

2. Недостаточный уровень квалификации кадров, участвующих в реализации мероприятий программы. Вероятность проявления данного риска является умеренной. Минимизация влияния данного фактора будет обеспечена за счет методической поддержки органов исполнительной власти области и органов местного самоуправления, проведения обучения специалистов, осуществляющих выполнение мероприятий программы.

3. Невысокая степень межведомственной координации при реализации подпрограммы, что может привести к неполному и несвоевременному выполнению ее мероприятий. Вероятность проявления данного риска является высокой. Он может быть минимизирован за счет первоочередной безусловной реализации таких мероприятий подпрограммы как: создание ОБУ «Центр космических услуг Курской области»; разработка системного проекта региональной системы комплексного использования спутниковых навигационных технологий, средств ДЗЗ и других результатов космической деятельности.

4. Недофинансирование подпрограммы.

Недофинансирование подпрограммы приведет к невыполнению запланированных мероприятий, а также показателей (индикаторов) и, в конечном итоге, к снижению эффектов от ее реализации.

Для минимизации данного риска необходимо финансирование подпрограммы в полном объеме.