



ГУБЕРНАТОР КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.07.2016 № 173-пг

Об утверждении Положения о региональной системе комплексного использования результатов космической деятельности Курской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. №1254 «О внесении изменений в Положение о получении, использовании и предоставлении геопространственной информации», распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. №1698-р «О Концепции создания и развития инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации», «Основами государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года», утверждёнными Президентом Российской Федерации (Пр-51 от 14 января 2014 г.), Законом Курской области от 11 ноября 2008 года №88-ЗКО «Об информационных системах Курской области», в целях реализации постановления Администрации Курской области от 11.10.2013 №723-па «Об утверждении государственной программы Курской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах», ПОСТАНОВЛЯЮ:

Утвердить прилагаемое Положение о региональной системе комплексного использования результатов космической деятельности Курской области.

Губернатор
Курской области



А.Н. Михайлов



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Губернатора
Курской области
от « 8 » июля 2016 г.
№ 173-пг

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональной системе комплексного использования
результатов космической деятельности Курской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, основные цели, задачи, структуру, состав, порядок обмена информацией и организационно-техническое обеспечение региональной системы комплексного использования результатов космической деятельности Курской области (далее – СКИ РКД КО), являющейся ядром, основной частью структуры Мониторингового центра Курской области и обеспечивает функционирование Ситуационного центра Губернатора Курской области и Ситуационного центра комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Курской области и органов повседневного управления.

1.2. Создание СКИ РКД КО осуществляется в целях реализации Федерального закона от 27 июля 2006 года №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Указа Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 г. №638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 28 мая 2007 г. №326 «О порядке получения, использования и предоставления геопространственной информации», Концепции создания и развития инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. №1698-р «О Концепции создания и развития инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации», «Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года», утвержденных Президентом Российской Федерации (Пр-51 от 14 января 2014 г.), Закона Курской области от 11 ноября 2008 года №88-ЗКО «Об информационных системах Курской области», постановления Администрации Курской области от 11.10. 2013 №723-па «Об утверждении государственной программы Курской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах», постановления

Администрации Курской области от 24.10.2013 №774-па «Об утверждении государственной программы Курской области «Развитие экономики и внешних связей Курской области», постановления Губернатора Курской области от 04.03.2016 №58-пг «Об определении уполномоченного органа исполнительной власти Курской области на создание и функционирование региональной системы комплексного использования результатов космической деятельности на территории Курской области и ее оператора», Соглашения от 07.08.2014 г. №01-07/77 между Федеральным космическим агентством и Администрацией Курской области о взаимодействии в области использования результатов космической деятельности.

2. Назначение, основные цели, задачи создания и функции СКИ РКД КО

2.1. СКИ РКД КО предназначена для повышения эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления на основе использования результатов космической деятельности (далее – РКД).

2.2. Функционирование СКИ РКД КО в зависимости от складывающейся обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера осуществляется в одном из трех режимов:

режим «Повседневной деятельности»;

режим «Повышенной готовности»;

режим «Чрезвычайной ситуации».

2.3. Основными целями создания СКИ РКД КО являются:

создание совокупного геоинформационного ресурса, обеспечивающего комплексное использование спутниковых информационных технологий и других результатов космической деятельности в Курской области;

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;

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

2.4. В рамках достижения целей создание СКИ РКД КО обеспечивает решение следующих основных задач:

формирование и развитие полноценной инфраструктуры единого навигационно-информационного пространства Курской области на базе СКИ РКД КО;

объединение различных информационных ресурсов и баз пространственных данных в единое информационное пространство (совокупный геоинформационный ресурс);

обеспечение решения задач мониторинга и управления процессами территориального развития на всех уровнях: от районного и городского звена до уровня области с использованием пространственных данных, в том числе данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) и данных тематической обработки космических снимков;

повышение качества пространственных данных и их максимальное использование;

реализация единой технической политики получения, хранения и предоставления пространственных данных;

оперативное получение сведений о наличии и виде пространственных данных, месте хранения данных, качестве и другие сведения, описываемые в виде метаданных;

повышение эффективности процессов обработки пространственных данных в информационных системах, обеспечивающей уменьшение временных показателей обработки данных;

распределенное ведение пространственных данных и централизованное предоставление всех необходимых и доступных пространственных данных через единую точку входа в единое геоинформационное пространство независимо от того, где создаются, актуализируются и хранятся данные.

2.5. СКИ РКД КО обеспечивает выполнение следующих функций:

сбор, обобщение, систематизация и упорядочение заявок региональных потребителей в информации, получаемой по результатам космической деятельности;

обеспечение формирования обобщенных региональных заявок на получение космических и геоинформационных данных от федеральных центров;

получение и обработка космических и геоинформационных данных от федеральных центров;

организация сбора, хранения и распределения данных в соответствии с заявками потребителей;

обеспечение доступа региональных потребителей к актуализированным данным для решения отраслевых и профильных (тематических) задач;

ведение и актуализация базовых картографических комплектов регионального и муниципального значения;

прием, структуризация и хранение результатов решения отраслевых задач целевыми системами мониторинга и управления по зоне ответственности;

формирование и ведение баз метаданных по имеющимся информационным и технологическим ресурсам;

мониторинг и оценка возможности практического применения в интересах социально-экономического развития региона новых технических, технологических и информационных решений в области использования РКД;

формирование и актуализация единой геоинформационной системы Курской области;

организация геоинформационного и аналитического обеспечения процессов поддержки принятия решений органами государственной власти и органами местного самоуправления в Курской области;

информирование региональных потребителей о новых видах космических и геоинформационных услуг, а также реализация инновационных проектов в области использования РКД;

предоставление информационных услуг различным категориям региональных потребителей;

обеспечение информационного взаимодействия с региональной системой общего и высокоточного позиционирования на основе спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS;

ведение и актуализация по заявкам региональных потребителей трехмерных моделей объектов и территорий;

обеспечение функционирования геопортала области;

разработка, согласование нормативных правовых документов в области использования РКД;

эксплуатационное и технологическое обеспечение единого навигационно-информационного пространства области.

3. Структура и состав СКИ РКД КО

3.1. СКИ РКД КО представляет собой совокупность программных и аппаратных средств, предназначенных для хранения и управления данными и информацией, обеспечивающих автоматизацию деятельности Курской области.

СКИ РКД КО является внешнеориентированной государственной информационной системой Курской области.

Обладателем информации, содержащейся в СКИ РКД КО, является Курская область.

3.2. СКИ РКД КО взаимодействует с системами:

спутникового мониторинга отраслей экономики (лесного, водного, дорожного, сельского хозяйства, жилищно-коммунального хозяйства, природопользования и других);

мониторинга транспорта и других подвижных объектов ГЛОНАСС/GPS;

спутникового мониторинга критически важных и социально значимых объектов;

высокоточного позиционирования;

подготовки и повышения квалификации специалистов в области использования РКД.

3.3. Для организации и распределения протекающих внутри СКИ РКД КО информационных, технологических и управляющих процессов и исходя из декомпозиции общего набора процессов и регламентов произведено деление СКИ РКД КО на базовые элементы (подсистемы):

подсистема формирования и предоставления услуг и продуктов РКД в составе регионального и муниципальных мониторинговых центров;

подсистема сбора, обработки и загрузки пространственных данных, данных ДЗЗ, данных с открытых информационных источников (сервисы), наземных данных;

подсистема хранения данных – центральное хранилище пространственных данных;

подсистема базовых целевых систем мониторинга и управления ключевыми отраслями экономики Курской области;

подсистема информационных целевых систем мониторинга и управления;

подсистема управления и контроля, включающая средства управления технологическими процессами, средства администрирования и контроля и средства диспетчеризации и управления информационными потоками.

СКИ РКД КО обеспечивает возможность независимой работы каждой из подсистем.

3.4. Деятельность по формированию и использованию базовых элементов СКИ РКД КО включает в себя: сбор, учет, систематизацию, обработку, поддержание в актуальном состоянии, хранение, поиск, предоставление, распространение информации, имеющейся в СКИ РКД КО, с использованием современных информационных технологий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, Курской области и настоящим Положением.

Состав специального программного обеспечения (далее – СПО) СКИ РКД КО:

СПО «Портал СКИ РКД КО»;

СПО «Геопортал СКИ РКД КО»;

СПО «Администрирование геопортала СКИ РКД КО»;

СПО «Ведение метаданных»;

СПО «Работа с заявками потребителей»;

СПО «Создание и ведение базовых геопространственных данных (далее – ГПД)»;

СПО «Создание и ведение отраслевых ГПД»;

СПО «3D Моделирование»;

СПО «Формирование отчетности»;

СПО «Сбор, обработка и загрузка ГПД»;

СПО «Взаимодействие с «ЕБГД ЕТРИС ДЗЗ» (Единый банк геоинформационных данных единой территориально-распределительной системы дистанционного зондирования Земли);

СПО «Управление и контроль технологических процессов».

Создание и использование базовых элементов СКИ РКД КО осуществляется на основе следующих принципов:

открытость и доступность информационных ресурсов, содержащихся в базах данных, за исключением сведений, отнесенных к информации с ограниченным доступом, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Курской области;

своевременность и достоверность информации о порядке и ходе оказания услуг;

применение современных информационных технологий для обеспечения автоматизированной обработки сведений и их передачи по цифровым линиям (каналам) связи;

эффективное использование и развитие существующей информационной инфраструктуры;

соблюдение прав и законных интересов третьих лиц при предоставлении информации о порядке и ходе оказания услуг;

обеспечение информационной безопасности;

установление персональной ответственности участников информационного обмена за полноту и достоверность сведений, их своевременную передачу и изменение, а также хранение и уничтожение в установленном порядке.

4. Порядок обмена информацией между участниками СКИ РКД КО

Участники СКИ РКД КО – юридические и физические лица, имеющие права на использования центрального хранилища пространственных данных СКИ РКД КО.

Уполномоченный орган СКИ РКД КО – участник СКИ РКД КО, осуществляющий координирование действий участников СКИ РКД КО в процессе внедрения, эксплуатации и развития СКИ РКД КО.

Оператор СКИ РКД КО – участник СКИ РКД КО, осуществляющий организацию информационного обмена между всеми участниками СКИ РКД КО, формирование, обработку, актуализацию, хранение и представление пространственных данных.

Перечень участников СКИ РКД КО утверждает Администрация Курской области.

Права и обязанности участников, а также состав и характер информации, подлежащей представлению в СКИ РКД КО, определяется регламентами информационного взаимодействия, утверждаемыми Администрацией Курской области.

5. Организационно-техническое обеспечение СКИ РКД КО

Оператором СКИ РКД КО, а также обладателем сведений, содержащихся в СКИ РКД КО, является областное казенное учреждение «Центр обеспечения выполнения полномочий в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Курской области» (далее – ОКУ «ЦОД ГОЧС Курской области»).

Комитет региональной безопасности Курской области осуществляет в полном объеме координацию всех работ, связанных с внедрением, эксплуатацией и развитием СКИ РКД КО.

Поставщиками сведений в СКИ РКД КО являются все ее участники.

Предоставление сведений в СКИ РКД КО осуществляется на основании соответствующих соглашений.

Участники СКИ РКД КО в рамках своей компетенции обеспечивают внесение в СКИ РКД КО следующих сведений: фундаментальных пространственных данных; базовых пространственных данных; отраслевых пространственных данных; тематических пространственных данных; метаданных; классификаторов, справочников, реестров. Указанная информация предназначена исключительно для служебного пользования участниками СКИ РКД КО, имеющих соответствующий доступ.

ОКУ «ЦОД ГОЧС Курской области» в целях функционирования СКИ РКД КО:

обеспечивает с использованием современных информационных технологий бесперебойную эксплуатацию технических средств СКИ РКД КО;

поддерживает режим защиты сведений;

контролирует формирование баз данных СКИ РКД КО;

обеспечивает предотвращение несанкционированного доступа к информации и (или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к информации;

осуществляет своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации и принятие мер по предотвращению, устранению последствий несанкционированного доступа;

осуществляет недопущение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование;

обеспечивает возможность незамедлительного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие несанкционированного доступа к ней;

осуществляет постоянный контроль за обеспечением уровня защищенности информации.

