



МЕРИДИАН+  
АЭРОГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

# Новое в законодательстве в области геодезии и картографии

Самратов Урал Джаркеевич –  
советник генерального директора,  
кандидат технических наук

Международная научно-практическая конференция  
«Геодезия. Маркшейдерия. Аэросъёмка. На рубеже веков».  
Москва, 10-11 февраля 2011 г.

# Новые нормативные правовые акты

- **Концепция развития отрасли геодезии и картографии до 2020 года.**

Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 2378-р.

- **Проект ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «О геодезии и картографии»" в части создания высокоэффективной системы геодезического обеспечения Российской Федерации.**

Опубликован на сайте ГИС-Ассоциации  
<http://www.gisa.ru/70705.html>



# Основные цели развития отрасли

- **Повышение эффективности геодезических измерений за счёт модернизации системы геодезического обеспечения, в том числе широкого внедрения спутниковых методов и технологий позиционирования.**
- **Повышение актуальности и доступности карт и планов за счёт внедрения технологий распространения пространственных данных, а также снятия избыточных ограничений на доступ к пространственным данным.**
- **Повышение качества работ за счёт создания новой системы государственного регулирования геодезической и картографической деятельности.**



# Основные задачи и направления развития отрасли

- **Создание высокоэффективной системы геодезического обеспечения Российской Федерации (РФ).**
- **Развитие системы картографического обеспечения РФ.**
- **Государственное регулирование геодезической и картографической деятельности в РФ.**
- **Создание федеральных государственных учреждений по оказанию услуг в сфере геодезии и картографии**



# Создание высокоэффективной системы геодезического обеспечения РФ

- определение параметров высокоточной геоцентрической системы координат РФ;
- комплексная модернизация МСК;
- создание инновационной структуры ГГС;
- создание федеральной спутниковой дифференциальной системы;
- создание ГВО;
- модернизация ГГрО;
- создание и развитие системы геодезического мониторинга деформации земной поверхности, прогноза землетрясений и природных катастрофических явлений;
- создание ФАУ по государственному геодезическому обеспечению.



# Развитие системы картографического обеспечения РФ

- создание открытой цифровой картографической основы и обеспечение к ним оперативного доступа;
- снятие избыточных ограничений на пользование картографической информацией;
- разработка, создание и вывод на орбиту российского космического картографического комплекса с пространственным разрешением не хуже 0,5 м;
- создание государственных навигационных карт;
- создание специальных карт и планов для обеспечения обороны и безопасности государства;
- передача функций по ведению федерального картографо-геодезического фонда – федеральному государственному учреждению по ведению инфраструктуры пространственных данных.



# Государственное регулирование геодезической и картографической деятельности в РФ

- пересмотр полномочий федерального органа исполнительной власти в области геодезии и картографии и федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих геодезическую и картографическую деятельность, в т.ч. в области обороны и безопасности государства;
- разработка принципов взаимодействия вышеуказанных федеральных органов исполнительной власти;
- переход от лицензирования геодезической деятельности к аттестации инженеров-геодезистов и инженеров-гидрографов, которые осуществляют геодезические работы;
- переход от лицензирования картографической деятельности к системе технического регулирования.



# Создание ФАУ и ОАО

- **ФАУ - Центр по государственному геодезическому обеспечению;**
- **ФАУ по ведению федерального картографо-геодезического фонда – оператор базовых пространственных данных;**
- **ФАУ – Центр по картографическому обеспечению морской деятельности;**
- **ОАО для выполнения картографо-геодезических работ.**





# Основные этапы реализации Концепции

**I этап (2010-2012 годы): создание высокоточной геоцентрической системы, модернизация ГВО, ГГрО, создание системы мониторинга земной поверхности, ФГУ, ОАО и т.д.**

**II этап (2013-2014 годы): создание ФСДС, открытой ЦКО, федеральный геопортал ПД и т.д.**

**III этап (2015-2020 годы): комплексная модернизация МСК, создание СКО морской деятельности, единого федерального банка данных ДЗЗ, ввести в эксплуатацию Российский картографический комплекс ДЗЗ и т.д.**





# Заключение

- 1. В Концепции в достаточно полной мере продекларированы новые, находящиеся на слуху перспективные научно-технические направления развития отрасли геодезии и картографии.**
- 2. Однако предлагаемая структура управления отраслью не имеет ни организационно-технического, ни финансово-экономического обоснования. В ней просматривается инерция дальнейшей необоснованной децентрализации системы геодезии и картографии. Поэтому сомнительно, что Концепция может быть реализована, а стоящие перед отраслью задачи будут выполнены.**
- 3. Проект изменений в действующий федеральный закон разработан без соблюдения установленных требований к разработке федеральных законов: отсутствует техническое задание, не определены разработчики проекта закона, отсутствует технико-экономическое обоснование, пояснительная записка неполная и невнятная и т.д.**



# Предложения

1. Для реализации Концепции следует создать единую Федеральную службу геодезии, картографии и кадастра.
2. Наряду с аттестацией инженерно-технических работников, выполняющих топографо-геодезические работы, необходимо ввести систему государственной аттестации руководителей указанной службы.
3. В решение настоящей Конференции включить пункт о необходимости создания единой Федеральной службы геодезии, картографии и кадастра.
4. Решение Конференции направить Президенту РФ и Председателю Правительства РФ.



# Спасибо за внимание!

**Самратов Урал Джаркеевич,**  
**советник генерального директора**  
**ООО «НП АГП «Меридиан+».**  
**129345, г. Москва, ул. Тайнинская, д. 7**  
**Тел. (495) 474 1328,**  
**E-mail: [ural.samratov@agpmeridian.ru](mailto:ural.samratov@agpmeridian.ru)**

