

РЕШЕНИЕ
II межрегиональной научно-практической конференции
«Геоинформационное обеспечение
пространственного развития Пермского края»

17 - 18 ноября 2009 г.

г. Пермь

Межрегиональная научно-практическая конференция организована и проведена ГИС центром Пермского государственного университета при поддержке Правительства Пермского края.

Конференция посвящена разработке регионального механизма создания и развития инфраструктуры пространственных данных Пермского края в интересах органов государственной власти и местного самоуправления при принятии ими управленческих решений.

В конференции приняло участие 52 человека из 36 организаций, 12 районов Пермского края и г. Москвы - представители высшей школы, научных, производственных, проектных, изыскательских и других учреждений: ФГУ «ТФИ по Приволжскому федеральному округу», ФГУ ГЦАС «Пермский», Министерство сельского хозяйства Пермского края, Министерства градостроительства и развития инфраструктуры Пермского края, Камский филиал ФГУП РосНИИВХ, Пермская фармацевтическая академия, Пермский политехнический университет, ГУП ИТЦ «Москомархитектуры», Пермский филиал «Рослесинформ», ИТЦ СКАНЭКС, Группа компаний «Русский САПР», ЗАО «Прогноз», ЗАО «ИВС», Компания «Csoft», СНИБ «Эльбрус», компания Bentley Systems, представители администраций муниципальных районов Верещагинского, Куединского, Добрянского, Губахинского, Октябрьского, Лысьвенского, а также городов Кунгур, Чусовой, Гремячинск, Соликамск, Березники, Пермь.

По материалам конференции подготовлено издание «Сборник трудов «Геоинформационное обеспечение пространственного развития Пермского края» общим объемом 10,46 усл. печ. листов, включающих 12 статей.

На конференции были представлены 11 докладов, посвященные решению вопросов:

- развитие региональной инфраструктуры пространственных данных (РИПД) для устойчивого развития Пермского края;
- создание спутниковой системы высокоточного позиционирования (СВТП) с использованием глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS на территории Пермского края;
- формирование информационных систем для задач мониторинга природопользования и охраны окружающей среды на основе данных дистанционного зондирования Земли;
- информационная система обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) – основа муниципальной геоинформационной системы (МГИС).

Большая часть представленных результатов, полученных в рамках приоритетных направлений фундаментальных исследований, актуальна с точки зрения мировой науки (в том числе поддержана грантами РФФИ).

Конференция отмечает, что за прошедший период произошел ряд заметных событий регионального, федерального и международного уровней. Проведение в Пермском государственном университете Международной конференции «ИнтерКарто-ИнтерГИС – 15» было поддержано и включено в планы мероприятий 2009 г. Международной картографической ассоциации (МКА), Международного географического союза, Комитета по данным для науки и техники CODATA, Международной академии наук Евразии, ГИС-Ассоциации (Россия), Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Проведение этого мероприятия стало этапом в развитии современных геоинформационных технологий при решении

пространственных задач не только на территории Пермского края.

По инициативе ПГУ при региональном совете по информационным технологиям при председателе Правительства Пермского края была создана рабочая группа, изучающая вопросы инфраструктуры пространственных данных Пермского края;

Пятнадцатого мая 2009 г. между космическим агентством РФ и Правительством Пермского края подписано Соглашение о взаимодействии в области использования результатов космической деятельности. Таким образом, Пермский край стал 57-м субъектом Российской Федерации, подписавшим такое Соглашение с Роскосмосом.

В 2009 г. открыта специализация «Геоинформатика» на базе кафедры социально-экономической географии географического факультета Пермского государственного университета для подготовки кадров высшей квалификации.

Конференция отмечает положительный опыт ГИС центра Пермского государственного университета в организации и подготовке сборника ее трудов, отметили положительный опыт по сохранению и развитию использования геоинформационных систем и технологий на территории Пермского края.

Конференция благодарит Правительство Пермского края за организационную поддержку в проведении конференции.

Конференция рекомендует:

1. Правительству Пермского края:

- обратить внимание на важность и отметить необходимость постановки и решения задачи формирования базовых пространственных данных и их межведомственного согласования в интересах создания общей региональной информационной среды;

- считать приоритетным направление по созданию и развитию краевой высокоточной навигационной системы (СВТП) на основе использования космических систем ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS, обеспечивающей с необходимой точностью решение задач по осуществлению мониторинга различных объектов и природных явлений, выполнение кадастровых, геодезических, строительных и других работ, повышение эффективности функционирования организаций, действующих на территории Пермского края в различных областях деятельности.

2. Рабочей группе при Региональном совете по информационным технологиям приступить к разработке краевой целевой программы «Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Пермского края» в порядке, установленном действующем законодательством;

3. Организовать Пермское региональное отделение ГИС-ассоциации РФ в виде общественной организации без образования юридического лица.

4. Продолжить работу по открытию нового учебного направления «Геоинформационное картографирование» на базе географического факультета Пермского государственного университета (бакалавриат, магистратура), а так же начать работу для открытия аспирантуры по специальности 25.00.35 «Геоинформатика»;

5. Отчет о работе конференции разместить на сайте ГИС центра ПГУ (<http://gis.psu.ru>).

17 ноября 2009 г.