

РЕШЕНИЕ

Международной научно-практической конференции «Геодезия, Картография, Геоинформатика и Кадастры. От Идеи до внедрения»

Конференция проходила с 08 по 10 ноября 2017 года на площадках Русского географического общества и Университета ИТМО. На конференции зарегистрировалось 188 участников. Заслушано 118 докладов по заявленным направлениям конференции. Среди участников – представители профильных ВУЗов, академических и проектных институтов, предприятий, научно-производственных компаний Северо-Запада, Москвы, других регионов РФ.

По итогам конференции были приняты следующие решения:

1. Необходимо прикладывать общие усилия профессионального сообщества к расширению доступности актуальных и архивных пространственных данных (результатов наблюдений, аэросъемок, отечественных данных ДЗЗ, картографических материалов и др.) через совершенствование нормативно-правой базы и процедур оборота пространственной информации;

2. Обратиться к Министерству образования и науки РФ о включении в Федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» прикладной научно-исследовательской работы по созданию научно-технического и технико-технологического задела по разработке, промышленному производству, организации запуска и эксплуатации целевых малых космических аппаратов дистанционного зондирования картографического назначения;

3. Рекомендовать направить обращение от Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии в Комитет по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга по вопросам:

- скорейшего ввода новой местной системы координат Санкт-Петербурга МСК-78;

- окончания работ по уравниванию высот пунктов нивелирования и выпуску каталогов высот;

- продолжения работ по обследованию геодезических пунктов, созданных за счет средств бюджета Санкт-Петербурга с их последующей государственной регистрацией как имущества Санкт-Петербурга;

4. Подготовить предложения по введению лицензирования отдельных видов землеустроительных работ с целью недопущения нарушений требований земельного и градостроительного законодательства, в частности, по установлению границ населенных пунктов;

5. Обеспечить взаимодействие объединений кадастровых инженеров с Санкт-Петербургской ассоциацией геодезии и картографии по реализации процедур обеспечения кадастровой деятельности;

6. Признать целесообразной разработку модельной региональной программы по инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения (с дальнейшей разработкой соответствующей ФЦКП);

7. Обратить внимание профессионального сообщества на проблемы, связанные с сохранением эталонных полевых площадок (находящихся в пользовании учебных заведений и производственных организаций), на которых производятся долгопериодические повторяющиеся измерения и съёмки (геодезические, топографические, дистанционные и др.), на необходимость инвентаризации сохранившихся площадок и объединения их в единую сетевую структуру, с целью расширения возможностей их использования в учебных и производственных задачах;

8. Обратить внимание профессионального сообщества на необходимость разработки и принятия профессиональных стандартов «Специалист в области картографии и геоинформатики», «Специалист в области обработки данных дистанционного зондирования Земли» «Специалист в области землеустройства»;

9. Рекомендовать профессиональному сообществу всемерно развивать связи между научными, проектными, производственными организациями и вузами для повышения качества образования в области геодезии, картографии, геоинформатики и кадастров, а также для улучшения кадрового состава производств;

10. Рекомендовать подготовку и проведение студенческой международной научно-практической конференции посвященной геодезическому и картографическому наследию, приурочив ее к проведению Международного Комитета по управлению памятником ЮНЕСКО «Геодезическая Дуга Струве» (сентябрь 2018 года) с выдвижением лучших докладов и статей на поощрение наградами Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии;

11. Обратиться к ВУЗам с целью создания студенческого отряда для выполнения работ по пропаганде и сохранению геодезического и картографического наследия в Российской Федерации и за рубежом (Геодезическая Дуга Струве, фундаментальные картографические произведения);

12. Рекомендовать продолжить проведение серии конференций «Геодезия, картография, Геоинформатика и кадастры. От идеи до внедрения» и провести в 2019 году третью конференцию серии.