

ГНТА

Ссылка: 12

ГНТА 01-006-03 Основные положения о государственной геодезической сети Российской Федерации

В нормативном документе определены структура и основные принципы дальнейшего развития государственной геодезической сети Российской Федерации. Даны основные характеристики создаваемых сетей и указаны требуемые точности их элементов.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 17.06.2003

Введен с: 25.06.2003

ГНТА 02-036-02 Инструкция по фотограмметрическим работам при создании цифровых топографических карт и планов

Инструкция регламентирует камеральную фотограмметрическую обработку снимков при создании цифровых топографических карт и планов. Инструкция является обязательной для предприятий и организаций, выполняющих работы по созданию и обновлению топографических карт и планов масштабов 1:25 000, 1:10 000; 1:5 000, 1:1 000 и 1:500.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 11.06.2002

Введен с: 01.08.2002

ГНТА 03-010-03 Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов

Изложены требования к выполнению нивелирования I, II, III и IV классов при создании государственной нивелирной сети, выполнении работ в городах и населенных пунктах, на геодинамических и техногенных полигонах.

Рассмотрены вопросы проектирования, рекогносцировки, закладки реперов и марок, указаны методы нивелирования различных классов. Описаны особенности нивелирования в труднодоступных районах, включая северные и горные районы, передачи высот через водные преграды. Изложен порядок математической обработки результатов нивелирования, дан перечень полевых вычислений и материалов, подлежащих сдаче.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 25.12.2003

Введен с: 01.02.2004

ГНТА 04-122-03 Инструкция по развитию высокоточной государственной гравиметрической сети России

В Инструкции, в целях обеспечения единства гравиметрических работ на всей территории страны, изложены современные нормативные требования к построению высокоточной государственной гравиметрической сети России, включая измерения на пунктах фундаментальной астрономо-геодезической сети, к применяемой аппаратуре и ее исследованию, методике измерений, обработке и оценке точности результатов измерений.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 28.12.2003

Введен с: 01.02.2004

ГНТА 04-252-01 Инструкция по развитию высокоточной государственной гравиметрической сети России. Требования к высокоточным сетям. Абсолютные измерения ускорения силы тяжести баллистическими гравиметрами

В инструкции в целях обеспечения единства гравиметрических работ на всей территории страны изложены современные нормативные требования к построению высокоточной государственной гравиметрической сети России, включая измерения на пунктах Фундаментальной астрономо-геодезической сети, к применяемой аппаратуре для абсолютного определения ускорения силы тяжести, ее исследованию, методике измерений, обработке и оценке точности результатов измерений.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 04.05.2001
Введен с: 01.03.2001

ГНТА 06-278-04 Руководство пользователя по выполнению работ в системе координат 1995 года (СК-95)

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 01.03.2004
Введен с: 01.03.2004

ГНТА 14-272-03 Основные положения по топографо-геодезическому и картографическому обеспечению демаркации государственной границы Российской Федерации

Основные положения содержат определение и состав топографо-геодезического и картографического обеспечения демаркации государственной границы Российской Федерации, устанавливают основные технические требования к содержанию и точности проводимых при демаркации топографо-геодезических и картографических работ, устанавливают перечень документов по результатам топографо-геодезических и картографических работ при демаркации.

Основные положения предназначены для использования организациями Роскартографии, выполняющими топографо-геодезические и картографические работы при демаркации государственной границы Российской Федерации.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 07.05.2001
Введен с: 01.12.2003

ГНТА 15-256-02 Инструкция по оформлению выходных сведений в картографических изданиях

Инструкция определяет состав и место расположения выходных сведений в разных видах картографических изданий.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 04.02.2002
Введен с: 01.05.2002

ГНТА 17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ

В инструкции излагаются принципы организации и исполнения контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ отделами технического контроля (техническими отделами) предприятий и организаций, выполняющих эти работы, органами Государственного геодезического надзора.

Утвержден: Роскартография, 29.06.1999
Введен с: 01.01.2000

ГНТА 17-195-99 Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов

Инструкция распространяется на методы и средства технологической поверки геодезических приборов, применяемых при производстве геодезических работ в соответствии с действующими технологическими инструкциями системы ГКИНП.

Утвержден: Роскартография, 17.06.1999
Введен с: 01.10.1999

ГНТА 17-267-02 Инструкция о порядке предоставления в пользование и использования материалов и данных федерального картографо-геодезического фонда

Инструкция определяет:

порядок предоставления в пользование материалов и данных фонда;

порядок использования материалов и данных фонда;
порядок учета предоставляемых в пользование материалов и данных фонда.
Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 05.08.2002
Введен с: 05.08.2002

ГНТА 17-273-03 Положение о порядке передачи гражданами и юридическими лицами в
Федеральный картографо-геодезический фонд копий геодезических и картографических
материалов и данных
Положение распространяется на все юридические лица и всех граждан, занимающихся в
соответствии с действующим законодательством Российской Федерации созданием
геодезических и картографических материалов и данных.
Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 06.06.2003
Введен с: 22.07.2003