

ГКИНП

Ссылка: 40

ГКИНП 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

ГКИНП 01-145-81 Определение азимутов на пунктах Лапласа с учетом влияния рефракции

Изложен метод, позволяющий впервые учитывать с высокой точностью рефракцию при определении астрономических азимутов на пунктах Лапласа. Дано краткое описание метода, сформулированы дополнительные требования к методике определения азимута земного предмета, изложена новая технология математической обработки результатов его определения, позволяющая практически полностью исключить влияние рефракции.

Приведены таблицы необходимых метеорологических элементов, дан пример обработки результатов наблюдений астрономического азимута с учетом влияния рефракции.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 04.09.1981

Комментарий: Дополняет Инструкцию о построении государственной геодезической сети СССР (М.: Недра, 1966 г.) в части определения азимутов на пунктах Лапласа

ГКИНП 01-153-81 Руководство по астрономическим определениям

Приведены обязательные требования к выполнению высокоточных астрономических определений на пунктах астрономо-геодезических сетей, изложена методика наблюдений и даны схемы вычислений при определениях широт, долгот и азимутов.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 26.02.1981

ГКИНП 01-271-03 Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS

В Руководстве изложены сведения о спутниковых радионавигационных системах (СРНС) ГЛОНАСС и GPS, классификации спутниковых городских геодезических сетей, освещены принципы построения городской геодезической сети с использованием спутниковых технологий, этапы создания и реконструкции городских геодезических сетей.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 13.05.2003

Введен с: 03.07.2003

ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500

Инструкция предназначена для предприятий, организаций и учреждений, выполняющих топографические съемки масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500, независимо от их ведомственной принадлежности.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 05.10.1979

Введен с: 01.01.1983

ГКИНП 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

ГКИНП 02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS

В нормативно-техническом акте описан порядок производства работ по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с помощью аппаратуры глобальных навигационных спутниковых систем. Рассмотрены: порядок проведения проектирования, рекогносцировки, производства спутниковых определений различными методами и даны общие рекомендации по предварительной вычислительной обработке.

Утвержден: Роскартография, 18.01.2002

Введен с: 01.03.2002

ГКИНП 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

ГКИНП 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

ГКИНП 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

ГКИНП 05-051-77 Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 4. Составление и подготовка к изданию планов городов

В Руководстве изложены основные требования к содержанию и оформлению планов городов масштабов 1:100000 и 1:25000, технология составления планов по картографическим материалам и подготовки их к изданию.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 18.04.1978

ГКИНП 05-052-85 Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 3. Составление и подготовка к изданию топографической карты масштаба 1:1000000 (РКР-3)

В Руководстве изложены требования к топографической карте масштаба 1:1000000, определены содержание, оформление, технология составления и подготовки к изданию карты, а также варианты ее издания.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 29.12.1985

ГКИНП 05-053-79 Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 2. Составление и подготовка к изданию топографических карт масштабов 1:200000, 1:500000

В Руководстве изложены требования к топографическим картам масштабов 1:200000, 1:500000, определены содержание, оформление и технология составления и подготовки к изданию этих карт.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 12.03.1980

ГКИНП 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

ГКИНП 08-228-95 Руководящий материал по обновлению топографической карты масштаба 1:200000 с использованием материалов космических съемок

В РТМ изложены общие вопросы, основные варианты технологии, способы и методика выполнения технологических операций при обновлении карты масштаба 1:200000 с использованием материалов космических съемок, рекомендации, основанные на опыте использования таких материалов в процессе исполнения в Госцентре "Природа" работ по обновлению карт.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 03.05.1995

Введен с: 01.09.1995

ГКИНП 11-152-85 Инструкция по созданию топографических карт шельфа и внутренних водоемов

Инструкция определяет значение, содержание и основные технические требования к топографическим картам шельфа и внутренних водоемов, состав и содержание полевых и камеральных работ по созданию таких карт, а также требования к качеству, контролю, приемке и хранению результатов съемки.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 04.12.1985

Введен с: 01.01.1987

ГКИНП 11-157-88 Руководство по топографической съемке шельфа и внутренних водоемов

Руководство устанавливает технологические схемы и порядок выполнения топографо-геодезических работ по созданию топографических карт шельфа и внутренних водоемов предприятиями ГУГК СССР для обеспечения мероприятий по изучению, хозяйственной эксплуатации и охране природных ресурсов акваторий шельфа, озер и водохранилищ.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 27.05.1988

Введен с: 01.07.1989

ГКИНП 11-218-88 Основные положения по созданию топографических карт шельфа и внутренних водоемов

Основные положения определяют специфику топографических карт и планов шельфа и внутренних водоемов, устанавливают общие требования к математической и геодезической основе, точности, содержанию и методам создания этих карт.

Утвержден: СМ СССР, 29.06.1988

Введен с: 01.07.1989

ГКИНП 12-274-03 Руководство по оценке качества исходных материалов аэрокосмических съемок и производной продукции в цифровой и аналоговой форме

Руководство регламентирует технологические процессы автоматизированного определения основных характеристик качества аэрокосмических снимков и производных изображений на аппаратно-программном комплексе "АРМ-Технолог", оснащенном специализированной технологической программой "Анализ-2002", разработанными в Госцентре "Природа".

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 22.10.2003

Введен с: 01.01.2004

ГКИНП 13-42-82 Руководство по сбору и установлению географических названий на топографических картах и планах

Руководство устанавливает общий порядок сбора и установления географических названий при выполнении работ по созданию и обновлению топографических карт и планов в масштабах от 1:500 до 1:100000 включительно.

Руководство предназначено для работников экспедиций, предприятий и объединений ГУГК, выполняющих работы по съемке, обновлению и составлению топографических карт и планов.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 28.09.1984

Введен с: 01.07.1985

ГКИНП 14-270-03 Правила контроля отображения границ на картах, предназначенных для открытого опубликования и с пометкой "для служебного пользования"

Правила устанавливают общие требования к контролю отображения государственной границы Российской Федерации, границ субъектов Российской Федерации и границ административно-территориальных единиц 1-го порядка субъектов Российской Федерации (районов, улусов и т.п.) на картах, выпускаемых предприятиями Федеральной службы геодезии и картографии России и предназначенных для открытого опубликования и с пометкой "для служебного пользования".

Контроль отображения границ иностранных государств и территорий мира в настоящих Правилах не рассматривается.

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 17.07.2003

Введен с: 01.10.2003

ГКИНП 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

ГКИНП 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

ГКИНП 16-2000 Инструкция по составлению проектно-сметной документации

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 08.09.2000

Введен с: 01.09.2000

ГКИНП 17-002-93 Инструкция о порядке осуществления государственного геодезического надзора в Российской Федерации

Инструкция, определяющая порядок осуществления государственного геодезического надзора в Российской Федерации, обязательна для всех министерств и ведомств, предприятий, учреждений и организаций, независимо от их организационно-правовых форм, выполняющих в Российской Федерации топографо-геодезические и картографические работы и использующих материалы этих работ и космических съемок.

Утвержден: Роскартография, 15.10.1993

Введен с: 15.10.1993

Комментарий: Инструкция признана не подлежащей применению согласно Приказу Минэкономразвития России от 26 июля 2011 г. № 371 (не зарегистрирован в Минюсте РФ).

ГКИНП 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

ГКИНП 17-195-85 Инструкция на методы и средства поверки теодолитов в эксплуатации

Инструкция распространяется на методы и средства эксплуатационной поверки теодолитов, выпускаемых в СССР в соответствии с действующим стандартом, а также их зарубежных аналогов, осуществляемой при производстве геодезических измерений и топографических съемок в полевых и промышленных условиях.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 13.05.1985

Утратил силу с: 01.10.1999

ГКИНП 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

ГКИНП 17-196-85 Инструкция на методы и средства поверки нивелиров и нивелирных реек в эксплуатации

Инструкция распространяется на геодезические приборы для нивелирных работ - нивелиры и нивелирные рейки, изготавливаемые в соответствии с действующими стандартами, и устанавливают методы и средства их эксплуатационной поверки, осуществляемой при производстве топографо-геодезических работ.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 13.05.1985

Утратил силу с: 01.10.1999

ГКИНП 17-197-85 Инструкция на методы и средства поверки в эксплуатации геодезических приборов для линейных измерений

Инструкция распространяется на геодезические приборы для линейных измерений - свето- и радиодальномеры, дальномеры оптические, рулетки металлические, ленты землемерные, выпускаемые в СССР в соответствии с действующими документами, и устанавливает методы и средства их эксплуатационной поверки, осуществляемой при производстве топографо-геодезических работ.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 13.05.1985

Утратил силу с: 01.10.1999

ГКИНП 17-198-85 Инструкция на методы и средства поверки тахеометров и кипрегелей в эксплуатации

Инструкция распространяется на тахеометры и кипрегели и устанавливает методы и средства их эксплуатационной поверки, осуществляемой при выполнении топографо-геодезических работ в системе ГУГК СССР и других министерствах и ведомствах.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 13.05.1985

Утратил силу с: 01.10.1999

ГКИНП 17-199-85 Инструкция на методы и средства поверки в эксплуатации геодезических приборов для ориентирования - гиротеодолитов и буссолей

Инструкция распространяется на геодезические приборы для ориентирования - гиротеодолиты и буссоли и устанавливает методы и средства их эксплуатационной поверки, осуществляемой при производстве геодезических измерений и топографических съемок в полевых и промышленных условиях.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 13.05.1985

Утратил силу с: 01.10.1999

ГКИНП 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

ГКИНП 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

ГКИНП 17-2000 Руководство по планированию топографо-геодезических работ

Утвержден: Федеральная служба геодезии и картографии России, 22.09.2000

Введен с: 01.01.2001

ГКИНП 30 Основные положения по содержанию топографических карт масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000, 1:1000000

Основные положения содержат общие сведения о назначении, использовании топографических карт масштабов 1:25000 - 1:1000000, предъявляемых к ним требованиях, а также исходные данные по математической и геодезической основе, точности, содержанию и согласованию карт.

Предназначены для использования в качестве основы при обработке руководств по созданию топографических карт и условных знаков.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 24.03.1977

ГКИНП 35 Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций

Инструкция устанавливает основные технические требования к проведению исполнительных геодезических съемок подземных коммуникаций и выполнению работ по съемке существующих подземных коммуникаций, составлению специальных планов подземных коммуникаций и оформлению технической документации по выполненным работам, а также определяет правила и порядок создания материалов картографического учета коммуникации.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 16.03.1978

ГКИНП 36 Инструкция по фотограмметрическим работам при создании топографических карт и планов

В Инструкции изложены современные требования и указания по технологии фотограмметрических и других камеральных процессов при создании топографических

карт и планов в масштабах 1:25000, 1:10000, 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 методами стереотопографической, комбинированной и фототеодолитной съемки.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 15.11.1974

Комментарий: Инструкция издается как временная.

ГКИНП 43 Руководство по созданию топографических фотокарт

В Руководстве определены назначение, содержание и методика создания универсальных и специализированных топографических фотокарт.

Редназначено для производственных подразделений и учебных заведений ГУГК, а также для ведомственных организаций, заинтересованных в применении фотокарт.

Утвержден: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 15.05.1974

ГКИНП 45 Руководство по обновлению топографических карт

В Руководстве изложена технология обновления топографических карт масштабов от 1:10000 до 1:100000 с обобщением разработок ЦНИИГАиК и опыта работ предприятий.

При этом предусматривается обновление по аэроснимкам карт масштаба 1:10000 или 1:25000, а по ним одновременное обновление карт более мелких масштабов.

Утвержден: ЦНИИГАиК, 21.11.1978