СТО-02570823-1.0-05

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ РОССИИ

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный ордена "Знак Почета"
научно-исследовательский институт геодезии,
аэросъемки и картографии им. Ф.Н. Красовского»
(ФГУП «ЦНИИГАиК»)**

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СЛУЖБА СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Москва
2006 г.

gost.e-ecolog.ru

СТО-02570823-1 0-05

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СЛУЖБА СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Москва
2006 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 **РАЗРАБОТАН** **Федеральное государственное унитарное предприятие** «Центральный ордена " Знак Почета" научно-исследовательский институт геодезии, аэросъемки и картографии им Ф Н Красовского» (ФГУП «ЦНИИГАиК»)

Директор института	Н Л. Макаренко
Руководитель темы, Зав ОСМОГИ	А И Спиридонов
Зав лаб стандартизации	А.С Трофимов
Исполнитель н с	О К. Голубкова

2 **РАССМОТРЕН И ОДОБРЕН** Техническим комитетом ТК 404 «Геодезия и картография» (протокол № 9 от 23 06 2004 г) и Роскартографией (заключение РК от 05 08 2004 г)

3 **УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН** в действие Приказом ФГУП «ЦНИИГАиК» № 120 от 27 сентября 2005 г

4 **ВЗАМЕН** ОСТ 68-1-93

©Роскартография, 2006

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Общие положения 3

4 Объекты стандартизации. Категории и виды нормативных документов 6

5 Организация работ по стандартизации в области геодезии и картографии 8

6 Обязанности и права службы стандартизации 10

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Служба стандартизации в области геодезии и картографии
Основные положения

Введен в действие с 2006-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на органы службы стандартизации в геодезической и картографической деятельности и устанавливает цели, основные задачи, распределение функций, определяет объекты стандартизации в отрасли на основе федеральных законов «О техническом регулировании» и «О геодезии и картографии»

Стандарт не распространяется на работы, связанные с подготовкой и внедрением нормативных документов системы ГКИНП (геодезические и картографические инструкции, нормы, правила), порядок создания которых определен положениями Федерального закона «О геодезии и картографии»

Применяемая терминология – по ГОСТ Р 1 12

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие правовые акты, стандарты и нормативные документы Федеральный закон от 27 дек 2002г № 184-ФЗ «О техническом регулировании»,

Федеральный закон от 26 дек 1995г № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»,
ГОСТ Р 1 0 - 2004 Стандартизация в Российской Федерации Основные положения,
ГОСТ Р 1 2 - 2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации Правила разработки, утверждения, обновления и отмены
ГОСТ Р 1 4 - 2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций Общие положения,
ГОСТ Р 1 5 - 2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации Правила построения, изложения, оформления и обозначения,
ГОСТ Р 1 12 - 2004 Стандартизация в Российской Федерации Термины и определения,
ПР 50-688-92 Временное типовое положение о техническом комитете по стандартизации,
Р 50-53-79-88 Разработка положений о службах стандартизации.

Примечание –При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

3. Общие положения

3 1 Служба стандартизации в геодезической и картографической деятельности является структурным подразделением отраслевого назначения, создаваемым для решения организационных и технических задач с целью содействия научно-техническому прогрессу в геодезии и картографии

3 2 Службы стандартизации в геодезической и картографической деятельности создаются на предприятиях, в учреждениях и организациях отрасли с целью разработки и (или) внедрения нормативных документов по стандартизации в закрепленных областях деятельности и контроля за их соблюдением в указанных субъектах хозяйственной деятельности

3 3 Службы стандартизации должны проводить работы по стандартизации на основе действующего законодательства Российской Федерации, планов национального органа по стандартизации, собственных планов стандартизации, с соблюдением требований действующих национальных стандартов и стандартов организаций данной системы

3 4 Основными целями стандартизации в области геодезии и картографии являются

- повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, экологической безопасности, безопасности, безопасности жизни или здоровья животных и растений и содействия соблюдению требований технических регламентов,

- повышение уровня безопасности антропогенных объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,

- обеспечение научно-технического прогресса в области топографо-геодезических и картографических работ,

- повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг,

- рациональное использование ресурсов,

- техническая и информационная совместимость;

- сопоставимость результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных,

- взаимозаменяемость продукции

Основными задачами службы стандартизации в геодезической и картографической деятельности являются

- установление оптимальной номенклатуры видов и типов продукции, требований к показателям качества в интересах достижения целей стандартизации,

- нормативное обеспечение государственных, межведомственных и отраслевых научно-технических программ, составной частью которых являются топографо-геодезические и картографические работы,

- создание и ведение систем классификации и кодирования технико-экономической информации отраслевого назначения,

- установление рациональной терминологии и обеспечение единого толкования терминов в области геодезии, топографии, фотограмметрии, аэросъемки и картографии,

- установление метрологических правил, норм, положений и требований, выполнение которых необходимо для обеспечения единства измерений,

- типизация и унификация технологии изготовления и ремонта приборной продукции посредством внедрения и применения нормативных документов отраслей промышленности, специализирующихся на приборостроении,

- содействие выполнению законодательства Российской Федерации методами и средствами стандартизации

3 5 Работы по стандартизации в геодезической и картографической деятельности должны базироваться на следующих основных принципах

- добровольное применение стандартов;

- максимальный учет при разработке стандартов законных интересов заинтересованных юридических и физических лиц,

- применение международного стандарта как основы разработки национального стандарта, за исключением случаев, если такое применение признано невозможным вследствие несоответствия требований международных стандартов климатическим и географическим особенностям Российской Федерации, техническим и (или) технологическим особенностям или по иным основаниям либо Российская Федерация в соответствии с установленными процедурами выступала против международного стандарта или отдельного его положения,

-недопустимость создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо

для выполнения целей стандартизации,

- недопустимость установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам,

- обеспечение условий для единообразного применения стандартов

4. Объекты стандартизации. Категории и виды нормативных документов

4 1 Система стандартизации геодезии и картографии выделяет следующие объекты стандартизации

- типы, основные параметры, технические характеристики топографо-геодезических и картографических приборов,

- требования к качеству и потребительским свойствам, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению приборной продукции топографо-геодезического и картографического назначения;

- методы испытаний топографо-геодезических и картографических приборов,

- термины и определения в области геодезии, фототопографии, аэро- и космической съемки, гравиметрии, картографии,

- организационно-методические нормативные документы, в том числе по вопросам проведения работ по стандартизации и метрологическому обеспечению производства, организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, правилам оформления документации, порядку приемки законченных работ и т.п ,

- требования к качеству геодезической, топографической, картографической продукции,

- методы и средства поверки (калибровки) топографо-геодезических и картографических средств измерений,

- способы, приемы, режимы, нормы выполнения различного рода работ и услуг в процессе разработки, изготовления, контроля, хранения, транспортирования, ремонта приборной продукции топографо-геодезического и картографического назначения,

4 2 В области геодезии и картографии могут создаваться и (или) применяться нормативные документы по стандартизации следующих категорий

- национальные стандарты,

-правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации,

- применяемые в установленном порядке классификации, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации,

- стандарты организаций

4 3 В зависимости от специфики объекта стандартизации и содержания устанавливаемых для него требований разрабатывают стандарты следующих видов

- стандарты основополагающие (по организационно-методическим вопросам, в том числе и терминологические),

- стандарты на геодезическую, топографическую, картографическую, приборную продукцию,

- стандарты на процессы, работы, услуги,

- стандарты на методы контроля, испытаний, поверки, измерений

5. Организация работ по стандартизации в области геодезии и картографии

5.1 Заказчиком разработки стандартов по п. 4 2 и других нормативных документов в сфере топографо-геодезического и картографического производства могут быть Федеральное агентство геодезии и картографии, другие министерства (ведомства), предприятия и объединения, а также научно-технические общества и ассоциации

5.2 Национальные стандарты утверждает национальный орган по стандартизации.

Стандарты организаций по закрепленным за ними областям деятельности рассматривает и утверждает руководство организации после экспертизы (обсуждения) стандарта в техническом комитете по стандартизации (ТК)

5 3 Разработка, рассмотрение, согласование и подготовка к утверждению национальных стандартов, других нормативных документов по стандартизации и метрологическому обеспечению производства помимо службы стандартизации может осуществляться техническим комитетом по стандартизации (ТК), регистрация которого производится национальным органом по стандартизации Работы проводятся в соответствии с ГОСТ Р 1 0, 1 2, 1 4 В рамках ТК конкретные направления по стандартизации и метрологии могут вести подкомитеты (ПК) и рабочие группы (РГ)

Свою деятельность ТК осуществляет на основе положения, которое должно соответствовать ПР 50-688.

В состав технических комитетов по стандартизации на паритетных началах и добровольной основе могут включаться представители федеральных органов исполнительной власти, научных организаций, саморегулируемых организаций, общественных объединений предпринимателей и потребителей

Стандарты организаций и национальные стандарты в области геодезии и картографии разрабатываются в рамках технических комитетов ТК 394 «Географическая информация/геоматика» и ТК 404 «Геодезия и картография»

5 4 Организация работ по стандартизации в области геодезии и картографии возлагается на головную организацию по стандартизации (ГОС) – ФГУП «ЦНИИГАиК»

По конкретным направлениям деятельности могут создаваться ТК среди служб стандартизации, базовые организации по стандартизации (БОС), или службы стандартизации, которые осуществляют свою работу в соответствии с Р 50-53

Структура и численность службы стандартизации предприятия (организации) устанавливаются руководством предприятия (организации), исходя из особенностей производства, поставленных задач и объема работ Служба стандартизации подчиняется непосредственно главному инженеру предприятия

5 5 Построение, изложение, оформление и содержание стандартов и нормативных документов других категорий должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 1 4,1 5

5 6 Внедрение разработанных и утвержденных в отрасли НД осуществляется в соответствии с планами основных мероприятий, которые подготавливают разработчики нормативных документов вместе с проектами документа Введение нормативных документов в действие заинтересованными организациями должно выполняться на добровольной основе

5 7 Информация о принятых отраслевых нормативных документах в системе стандартизации в области геодезии и картографии публикуется в ежегодном информационном указателе нормативных документов, издаваемом ФГУП «ЦНИИГАиК»

5 8 Обеспечение предприятий и организаций стандартами - в соответствии с РД 68-10

5 9 Ведомственный надзор за внедрением и соблюдением обязательных требований стандартов в сфере геодезического, топографического и картографического производства возлагаются на ГОС (ФГУП «ЦНИИГАиК»)

5 10 Планирование и финансирование работ по стандартизации осуществляется в порядке, установленном Федеральным органом исполнительной власти по геодезии и картографии для научно-исследовательских работ

6. Обязанности и права службы стандартизации

6 1 На Федеральный орган исполнительной власти по геодезии и картографии в области стандартизации возлагаются следующие обязанности

- определение основных направлений развития отраслевой стандартизации и участие в разработке предложений по развитию национальной стандартизации,

- обеспечение комплексности стандартизации и установление перспективных норм и требований;

- контроль качества создаваемых национальных стандартов и стандартов организаций, соответствия устанавливаемых норм и правил требованиям действующего законодательства,

- организация проведения работ по международной стандартизации;

- осуществление взаимодействия с управлениями национального органа по стандартизации, службами стандартизации смежных отраслей и ведомств,

- обеспечение рассмотрения проектов нормативных документов общетехнического и межотраслевого характера, поступающих на отзыв (согласование), обобщение предложений предприятий, учреждений и организаций отрасли,

- подготовка проектов приказов и других распорядительных документов о совершенствовании работ в области стандартизации в области ответственности и введение в действие утвержденных нормативных документов.

6 2 Основными обязанностями ГОС являются·

- анализ состояния стандартизации в геодезии и картографии и ее технико-экономической эффективности, выявление возможных направлений работ по развитию стандартизации в области геодезической и картографической деятель-

ности, осуществление их увязки с основными направлениями работ по национальной стандартизации и соответствующими планами развития геодезической и картографической деятельности и проведение необходимых для этого научно-исследовательских работ,

- разработка стандартов предприятий и других нормативно-технических документов по совершенствованию стандартизации в области геодезической и картографической деятельности, а также предложений по совершенствованию национальной стандартизации,

- осуществление методического руководства и координации работ по стандартизации в базовых организациях по стандартизации, обобщение предложений базовых организаций по стандартизации к проектам перспективных и годовых планов стандартизации и представление их в агентство,

- участие в подготовке технических регламентов, разрабатываемых в области геодезии и картографии,

- проведение научно-методических работ в области теории и практики стандартизации,

-выполнение работ по международной стандартизации

6 3 Основными обязанностями БОС являются·

- выявление приоритетных работ по стандартизации в соответствии с закрепленными направлениями деятельности,

- разработка стандартов и других документов по стандартизации в соответствии с закрепленными направлениями и подготовка предложений по их своевременному пересмотру,

- проведение экспертизы проектов стандартов с це-

лью проверки соответствия показателей и норм, приведенных в них, современному уровню развития науки и техники,

- участие в разработке технических регламентов по закрепленным направлениям деятельности,

- составление предложений по внедрению стандартов для включения в планы и программы развития стандартизации и представления их в ГОС;

- осуществление контроля за внедрением и соблюдением стандартов, соблюдением технических условий

6 4 Основными обязанностями служб стандартизации организаций и предприятий отрасли являются

- разработка основных мероприятий по стандартизации

- подготовка предложений по пересмотру, разработке и внедрению нормативных документов при формировании годовых планов работ,

- разработка планов внедрения и контроля соблюдения нормативных документов в организации (на предприятии) и их реализация,

-организация пропаганды стандартизации и обмена опытом, участие в проведении выставок, семинаров по вопросам стандартизации,

- подготовка информационных материалов по стандартизации, участие в подготовке заявки на получение необходимой нормативной документации в соответствии с профилем работы организации (предприятия),

- представление в установленном порядке в БОС отчетов о выполнении планов стандартизации

6 5 Служба стандартизации учреждений и предприятий, ведущих приборные разработки, в дополнение к обязанностям, изложенным в п 6 4, производит нормоконтроль разрабатываемой технической документации

6 6 Служба стандартизации в области геодезии и картографии имеет право:

- привлекать в установленном порядке другие службы предприятий и организаций к разработке планов работ по стандартизации, проектов стандартов и других документов по стандартизации, к изготовлению и испытанию опытных образцов (партий) стандартизуемых изделий, а также для проведения консультаций по вопросам стандартизации;

-представительствовать (в лице НТУ или по его решению – в лице ГОС) от имени агентства по вопросам стандартизации с правом решающего голоса,

- в установленном порядке вести переписку по вопросам стандартизации;

-участвовать в работе комиссий по испытанию и приемке новых образцов геодезической и картографической продукции;

- контролировать работу других служб, в частности, выполнения ими планов работ и заданий по стандартизации, внедрения и соблюдения стандартов и других документов по стандартизации,

- запрашивать и получать материалы и отчетные сведения, необходимые для выполнения обязанностей службы стандартизации

6 7 Конкретные права и обязанности в соответствии с закрепленными направлениями деятельности должны быть установлены в положении о службе стандартизации учреждения или предприятия, утверждаемом руководителем этого учреждения или предприятия по согласованию с вышестоящим органом службы стандартизации отрасли

Подписано в печать
06 04 06
Формат 60х90/16
Бумага типографская
Печать офсетная
Усл печ. л 1,00
Усл кр отт 1,13

Тираж 100
Заказ 5-06

ФГУП «ЦНИИГАнК»
125413, Москва,
Онежская ул , 26

gost.e-ecolog.ru