
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
70170—
2022

Картография

**КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ.
ВЫХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Основные требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Роскартография» (АО «Роскартография»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 404 «Геодезия и картография»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 июня 2022 г. № 509-ст
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения	2
4 Общие положения	3
5 Требования к выходным сведениям картографического издания	4
6 Особые случаи оформления выходных сведений в картографических изданиях	7
7 Требования к оформлению выходных сведений различных видов картографических изданий	9
Приложение А (рекомендуемое) Образцы оформления выходных сведений различных видов картографических изданий, в атласах	15
Приложение Б (рекомендуемое) Образцы оформления выходных сведений различных видов картографических изданий на листовых картах	20
Приложение В (рекомендуемое) Выходные сведения на цифровых топографических, в том числе открытого пользования, и открытых цифровых навигационных картах ..	22
Приложение Г (рекомендуемое) Выходные сведения цифрового ортофотоплана	24
Библиография	25

Картография

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ.
ВЫХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Основные требования

Cartography. Cartographic publications. Output information. Main requirements

Дата введения — 2022—12—01

1 Область применения

Стандарт устанавливает единые требования к составу, содержанию выходных сведений, месту их расположения в картографических изданиях, рекомендуемые для применения всеми юридическими и физическими лицами, занимающимися выпуском картографических изданий и осуществляющими государственный геодезический надзор в Российской Федерации.

Стандарт предназначен для всех предприятий (организаций), в первую очередь подведомственных Росреестру, а также иных заинтересованных министерств и субъектов хозяйствования, независимо от их форм собственности, осуществляющих подготовку к изданию и выпуск картографических изданий.

В стандарте приведены обязательные выходные сведения, располагаемые в конкретном месте картографического издания в зависимости от вида и формата представления. Стандарт не запрещает при необходимости расширять состав выходных сведений, при этом располагая дополнительные элементы среди родственной группы картографических изданий в логически подходящем месте.

Приведенные в стандарте требования к выходным сведениям для публичных картографических изданий, в том числе электронных карт на магнитных носителях, распространяются на аналоговые и цифровые топографические карты (планы) открытого пользования, открытые навигационные карты, поступающие и находящиеся на хранении в Федеральном фонде пространственных данных [1].

Требования к выходным сведениям картографических изданий обязательны для применения субъектами геодезической и картографической деятельности, обеспечивающими планирование и выполнение работ по созданию, обновлению цифровой картографической продукции, подготовке к изданию, выпуску картографических изданий, их контролю и приемке, в соответствии с принятыми обязательствами и условиями их исполнения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ISO/IEC 15420 Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики штрихового кода EAN/UPC

ГОСТ Р 7.0.1 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Знак охраны авторского права. Общие требования и правила оформления

ГОСТ Р 7.0.4 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления

ГОСТ Р 7.0.56 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Международный стандартный серийный номер (ISSN). Издательское оформление и использование

ГОСТ Р 7.0.53 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издание. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **атлас**: Издание, являющееся картографическим произведением, состоящим из многих карт, объединенных общей программой.

3.1.2 **выходные сведения издания**: Комплекс элементов, характеризующих издание и предназначенных для его оформления, идентификации, информирования потребителей, библиографической обработки и статистического учета.

3.1.3 **аппарат издания**: Совокупность дополнительных элементов издания, призванных пояснять основной текст, способствовать усвоению содержания вошедших в издание произведений, облегчать пользователю работу с изданием, а также помогать при обработке картографического издания статистическим библиотечно-библиографическим и информационным службам.

3.1.4

выходные сведения издания: Комплекс элементов, характеризующих издание и предназначенных для его оформления, идентификации, информирования потребителей, библиографической обработки и статистического учета.

[ГОСТ Р 7.0.4—2020, статья 4.1]

3.1.5 **глобус**: Издание, представляющее собой шар с картографическим изображением.

3.1.6 **зарамочное оформление карты**: Совокупность данных, облегчающих пользование картой и помещаемых за внешней рамкой карты.

3.1.7 **издание карты**: Воспроизведение и размножение карты полиграфическими или другими множительными средствами.

3.1.8

картографическая продукция: Картографические произведения или их отдельные части, промежуточные материалы, данные, аналоговая и цифровая картографическая информация и специализированное программное обеспечение.

[ГОСТ 21667—76, статья 3 б]

3.1.9 **картографическое изображение**: Свойственное карте изображение Земли или небесной сферы и расположенных на них объектов в той или иной системе картографических условных знаков.

3.1.10 **картографическое произведение**: Произведение, главной частью которого является картографическое изображение.

Примечание — Произведение, информация в котором передается с помощью определенной системы условных знаков, показывающих расположение объектов на поверхности Земли, другого небесного тела или во внеземном пространстве.

3.1.11 **картографическое производство**: Отрасль производства, занимающаяся созданием картографических произведений.

3.1.12 учебное картографическое издание: Издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера в области геодезической и картографической деятельности, изложенные в форме, удобной для преподавания и изучения.

3.1.13 тиражный оттиск карты: Экземпляр карты, полученный при печатании тиража картографического произведения.

3.1.14 официальное картографическое издание: Издание, публикуемое в области геодезической и картографической деятельности, содержащее материалы нормативного распорядительного или директивного характера.

3.1.15

(цифровой) ортофотоплан: Топографический цифровой фотоплан, составленный из орто-трансформированных аэрофотоснимков, представляемый в рамках номенклатурных листов или в заданных границах и характеризуемый определенным номинальным пространственным разрешением.

[ГОСТ Р 59562—2021, статья 3.31]

3.1.16 электронный документ: Документ в цифровой форме, для использования которого необходимы средства вычислительной техники или иные специализированные устройства для воспроизведения текста, звука, изображения.

3.1.17 электронное издание: Электронный документ (группа электронных документов), прошедший(ая) редакционно-издательскую обработку, предназначенный(ая) для распространения в неизменном виде, имеющий(ая) выходные сведения.

Примечание — Издание, для использования которого необходимы средства вычислительной техники.

3.1.18 электронный аналог печатного издания: Электронное издание, в основном воспроизводящее соответствующее печатное издание (расположение текста на страницах, иллюстрации, ссылки, примечания и т. п.).

3.1.19 оформление издания: Отражение содержания и целевого назначения издания в единой и целостной композиции с помощью художественно осмысленных полиграфических средств.

3.1.20 международный стандартный серийный номер ISSN: Номер, состоящий из двух групп четырехзначных цифр, разделенных дефисом, и аббревиатуры ISSN, который присваивается международным или национальным агентством ISSN серийному изданию и обновляемому информационному ресурсу для его идентификации.

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ББК — библиотечно-библиографическая классификация;

ОЦНК — открытая цифровая навигационная карта;

СК — система координат;

ЦОФП — цифровой ортофотоплан;

ЦОФП ОП — цифровой ортофотоплан открытого пользования;

ЦТК — цифровая топографическая карта (если в тексте настоящего стандарта не указано иное, сокращение применяется к цифровым топографическим картам);

ЦКП — цифровая картографическая продукция;

ЦТК ОП — цифровая топографическая карта открытого пользования (если в тексте настоящего стандарта не указано иное, указанное сокращение применяется к цифровым топографическим картам открытого пользования);

УДК — универсальная десятичная классификация;

ФФПД — федеральный фонд пространственных данных;

ИСО (ISO) — Международная организация по стандартизации.

4 Общие положения

К картографическим изданиям относятся: карты и атласы различных классификаций и тематики листового или книжного типа; планы населенных пунктов, зон отдыха и других территорий, туристские

планы и схемы; глобусы, рельефные карты, государственные топографические карты (аналоговые и цифровые), в том числе открытого пользования; навигационные карты, в том числе открытого пользования; единая электронная картографическая основа, включающая цифровые ортофотопланы открытого пользования.

Выходные сведения в картографических изданиях представляют собой совокупность элементов (данных), характеризующих издание и предназначенных для его оформления, идентификации, информирования потребителей, библиографической обработки и статистического учета.

Состав, перечень и расположение выходных сведений зависят от вида и типа картографического издания, технологии его создания и оформления, количества физических носителей (для локальных электронных изданий).

Выходные сведения приводят на языке основного текста картографического издания (могут быть параллельно указаны и на ином языке).

Общими требованиями к составу выходных сведений, их элементов, месту расположения как на аналоговых, так и на электронных картографических изданиях являются:

- сохранение состава выходных сведений для разного вида картографических изданий;
- недопущение изменения места расположения выходных сведений, установленных настоящим стандартом;
- сохранение согласованности в составе и содержании одних и тех же выходных сведений, размещаемых в разных местах картографического издания.

Элементы выходных сведений, общие для всех или ряда томов (выпусков, листов и т. д.) картографического издания, должны быть единообразны по форме их представления.

5 Требования к выходным сведениям картографического издания

5.1 Выходные сведения картографического издания

Выходные сведения картографического издания включают следующие элементы:

- заглавие (название);
- надзаголовочные данные;
- подзаголовочные данные;
- выходные данные;
- выпускные данные;
- классификационные индексы;
- международный стандартный сериальный номер;
- надвыпускные данные (для электронного издания);
- штрих-код;
- знак охраны авторского права;
- дополнительные сведения.

5.1.1 Заглавие (название) картографического издания указывают в виде, установленном его автором и издателем.

В электронных изданиях заглавие (название) приводят по ГОСТ Р 7.0.4.

Заглавие должно отражать наименование картографируемой территории и вид картографического издания.

Наименование картографируемой территории дают без сокращения, для названий государств допускается краткая форма или общепринятая аббревиатура.

Не допускается выпуск картографических изданий без заглавия.

5.1.2 Надзаголовочные данные включают:

- наименование организации (организаций), от имени или при участии которой(ых) выпускают издание;
- заглавие (название) серии и подсерии в серийных изданиях (слова «серия» или «подсерия» давать не обязательно);
- номер выпуска серии и/или подсерии;
- год основания серии и/или подсерии;
- сведения, поясняющие заглавие (название) серии и/или подсерии;
- сведения о лицах, принимающих участие в создании серии и/или подсерии [3].

5.1.2.1 Наименование организации, от имени или при участии которой выпускают картографическое издание, содержит наименование возглавляющей организации, которое приводят над наименованием подчиненной организации или наименованием структурной единицы организации.

Сведения о форме собственности или типе организации, от имени или при участии которой выпускают издание, не приводят.

5.1.2.2 Сведения о серии (подсерии) картографического издания указывают в единообразной форме во всех выпусках серии (подсерии).

В качестве года основания серии (подсерии) приводят год издания первого выпуска данной серии (подсерии).

Имена или группу лиц, принимавших участие в создании серии (подсерии) картографического издания, приводят со словами, указывающими на характер их работы (например, «Редакционная коллегия серии», «Главный редактор серии» и т. д.).

Год основания серийного картографического издания, сведения о лицах, принимающих участие в его создании, могут быть перенесены на контртитул, оборот титульного листа картографического издания.

5.1.3 Подзаголовочные данные включают сведения о картографическом издании:

- поясняющие заглавие, целевое назначение, тематику и тип издания;
- о масштабах (численный, именованный, линейный, вертикальный (для рельефных карт));
- о картографической проекции и системе координат;
- об утверждении издания в качестве официального издания, в том числе учебного пособия;
- об организациях и лицах, участвовавших в создании и издании, в том числе:
- о составителе, ответственном (научном) редакторе,
- о составе редакционной коллегии, редакционного совета;
- о количестве томов (выпусков и т.п.), порядковом номере тома (выпуска) атласа, листа многолистного картографического произведения;
- об актуальности картографического изображения, в целом или его отдельных элементов (границ, дорог и других элементов содержания);
- о наличии приложения;
- об основном издании (если картографическое издание является приложением) и др.;
- о повторности издания (переиздании);
- о том, что издание по отношению к исходному является переработанным, дополненным, исправленным, адаптированным, стереотипным, репринтным или факсимильным;
- об исходных материалах и данных, используемых при создании аналоговой или цифровой картографической продукции, картографического произведения.

5.1.3.1 Сведения об организациях и лицах, участвовавших в создании картографического издания, включают наименование организаций и имена лиц, создавших картографическое издание и осуществлявших разработку, составление, подготовку к изданию и публикацию издания.

Сведения следует приводить в такой последовательности:

- наименования организаций, ответственных за создание картографического издания;
- наименования организаций, принимавших участие в подготовке картографического издания;
- сведения о лицах, ответственных за создание картографического издания;
- сведения о лицах, принимавших участие в создании картографического издания.

Роль организации и характер проделанной работы специалистами указывают перед наименованием организации и именами и определяют основными фразами:

«Проект атласа разработан (наименование организации)» — если организация разработала только проект или общую программу картографического издания;

«...при участии (наименование организации)» — если организация участвовала на каком-нибудь этапе работы;

«Специальное содержание составлено по материалам (наименование организации)» — если организация предоставила свои материалы для специального содержания.

Наименование организаций приводят в форме, установленной при их регистрации. Наименование возглавляющей организации (министерства, ведомства и др.), в ведении которой находится учреждение, может быть приведено в форме аббревиатуры, с применением сокращений слов и сочетаний, в соответствии с действующими нормативными документами [4].

Имена лиц, создавших картографическое издание: главный редактор, ответственный (старший) редактор, редактор раздела, редактор серии карт, редактор карты, редакционная коллегия, автор тема-

тического содержания, текста, научный консультант, художник, фотограф, ответственный технический редактор, технический редактор и другие, приводят в именительном падеже, указывая сначала инициалы, а затем фамилию.

Имя без отчества приводят в случае, когда употребление отчества не принято. Допускается приводить ученую степень, звание, указывая их в полной или сокращенной форме, должность не указывают.

В коллективных работах наименование организаций и имена лиц приводят в принятой ими последовательности.

5.1.4 Выходные данные включают: место выпуска картографического издания; наименование (имя) издателя; год выпуска картографического издания.

5.1.4.1 Местом выпуска издания считается юридический адрес издателя: город или иной населенный пункт. Название города указывают без слова «город» или сокращения «г.».

Место выпуска издания приводят всегда, даже если оно является частью (географическим прилагательным) имени издателя.

5.1.4.2 Наименование издателя приводят во всех изданиях в единообразной форме после места выпуска издания.

Наименование издателя можно приводить как со словами, обозначающими издательскую функцию («Издательство», «Издательский дом» и т. п.), так и без них.

Сведения о форме собственности или типе организации не приводят.

Если издателем является физическое лицо, то его инициалы и фамилию приводят с предшествующим словом «Издатель».

В изданиях, выпущенных отделением или филиалом издателя, указывают наименование (имя) издателя и название отделения или филиала.

В изданиях, выпущенных совместно двумя или несколькими издателями, в единообразной форме указывают местонахождение и наименование (имя) каждого издателя.

5.1.4.3 Год выпуска картографического издания обозначается арабскими цифрами в полной форме без слова «год» или сокращения «г.».

5.1.5 Выходные данные включают:

- номер лицензии на осуществление геодезической и картографической деятельности и дату ее выдачи [5];

- дату подписания в печать;

- формат бумаги и долю листа, вид бумаги;

- объем издания в физических печатных и условных печатных листах (также для текстового приложения);

- тираж (для локальных электронных изданий на съемных носителях);

- номер заказа полиграфического предприятия;

- наименование (имя) и полный почтовый адрес, электронные адреса и телефон издателя;

- наименование и полный почтовый адрес полиграфического предприятия;

- объем данных, выраженный в мегабайтах;

- комплектацию издания (количество носителей, наличие сопроводительной документации и т. п.), регистрационный номер, регистрирующий орган.

5.1.5.1 Наименования (имена) и почтовые адреса издателя и полиграфического предприятия приводят отдельными строками.

5.1.5.2 Дату подписания в печать указывают арабскими цифрами в формате ДД.ММ.ГГГГ (число, месяц, год), например «Подписано в печать 20.10.2020».

5.1.5.3 Формат издания обозначают через формат печатного листа и долю листа.

Если издание имеет нестандартный формат или его определение в долях листа вызывает затруднения, то возможно приведение сведений о формате издания в миллиметрах (измерение по ширине и высоте).

5.1.5.4 Тираж обозначают арабскими цифрами, после которых приводят слово «экз.» (экземпляров).

Если тираж печатают частями, отдельными фабриками, то в экземплярах конкретной фабрики указывают общий тираж, затем в круглых скобках — номер фабрики и число экземпляров в данной фабрике (от первого до последнего), например «Тираж 3 000 экз. (АО «Омская карт. ф-ка» 1—1000)».

При выпуске дополнительного тиража перед словом «тираж» приводят слово «Дополнительный».

Сведения о предыдущем тираже не указывают.

В издании, экземпляры которого изготавливают по технологии «Печать по требованию», приводят данные слова вместо сведений о тираже.

5.1.5.5 Номер государственной регистрации электронного издания присваивает уполномоченная государственная организация при наличии нормативных актов, предписывающих регистрацию электронного издания [6].

5.1.6 Классификационные индексы включают: индекс Универсальной десятичной классификации (УДК) и индекс Библиотечно-библиографической классификации (ББК).

5.1.6.1 Индекс Универсальной десятичной классификации определяют по полному четвертому изданию Универсальной десятичной классификации на русском языке.

5.1.6.2 Индекс Библиотечно-библиографической классификации определяют по изданию «Библиотечно-библиографическая классификация. Сокращенные таблицы».

5.1.6.3 Классификационные индексы приводят вместе с соответствующими аббревиатурами УДК и ББК в верхнем левом углу оборота титульного листа или на заменяющем его элементе картографического издания, в том числе в атласах и складных картах.

5.1.7 Международный стандартный книжный номер (ISBN) присваивают по ГОСТ Р 7.0.53 (для электронных изданий — по ГОСТ Р 7.0.4) и указывают в левом нижнем углу оборота титульного листа или заменяющего его элемента издания в атласах и складных картах.

5.1.8 Штрих-коды приводят в атласах и складных картах на последней стороне обложки, переплетной крышки, суперобложки, внизу, в левом или правом углу.

Штриховые коды оформляют в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 15420, на электронных изданиях — по ГОСТ Р 7.0.4.

5.1.9 Знак охраны авторского права приводят по ГОСТ Р 7.0.1 в нижнем правом углу оборота титульного листа или на заменяющем его элементе издания.

В листовом издании знак охраны авторского права приводят в нижней части листа или на обороте листа.

В электронных изданиях знак охраны авторского права приводят по ГОСТ Р 7.0.4 и ГОСТ Р 7.0.1.

Знак охраны авторского права состоит из латинской буквы «С», в окружности, наименования объекта защиты права, имени правообладателя и цифрового обозначения года первого опубликования произведения (без слова «год» или сокращения «г.»).

Если знаков охраны авторского права несколько, то их располагают один под другим.

5.1.10 Дополнительные сведения, которые указывают в выходных сведениях, включают:

- посвящение (лицу, событию, юбилею);
- аннотацию; издательскую марку (эмблему); адрес издателя, номер телефона, факс;
- рекламу и другую информацию, располагаемую среди родственной группы сведений в логически обоснованном месте.

6 Особые случаи оформления выходных сведений в картографических изданиях

6.1 Картографические издания, выходящие на языках народов Российской Федерации (кроме русского) и иностранных языках

6.1.1 Выходные сведения в картографических изданиях, выходящих на языках народов Российской Федерации (кроме русского), приводят на языке издания в соответствии с порядком оформления выходных сведений на русском языке.

Все выходные сведения, приведенные на титульном листе, а также назначение издания, подлежат обязательному переводу на русский язык. Эти сведения приводят над выпускными данными и предшествующими им сведениями на последней странице обложки или на обороте титульного листа с указанием языка издания.

6.1.2 В картографических изданиях, выходящих на иностранных языках и предназначенных для распространения в Российской Федерации, выходные сведения: заглавие, назначение, надвыпускные, выпускные данные — приводят только на русском языке.

6.2 Картографические издания, предназначенные для экспорта

6.2.1 Выходные сведения в картографических изданиях, предназначенных для экспорта, оформляют в соответствии с требованиями стандартов Международной организации по стандартизации (ИСО) (см. [7], [8], [9]).

6.2.2 В элементе «Выпускные данные» следует привести на русском языке:

- заглавие (название) картографического издания и указать его назначение, если оно не ясно из заглавия (названия);
- язык издания;
- официально установленное полное наименование организаций, выполнивших составление, подготовку к изданию и печать тиража, и их почтовый адрес;
- знак охраны авторского права.

6.2.3 Обязательные экземпляры той части тиража картографического издания, которая предназначена для распространения в Российской Федерации, снабжают наклейкой.

Наклейка должна содержать все выходные сведения картографического издания с указанием языка издания и обязательным переводом на русский язык. Имена приводят в транслитерированной форме.

6.3 Картографические издания, выпускаемые как приложение или имеющие приложение

6.3.1 Выходные сведения в картографических изданиях, выпускаемых как приложения, оформляют в зависимости от вида картографического издания.

В подзаголовочных данных приводят заглавие основного издания, если оно не входит в заглавие приложения, и указывают, что данное издание является приложением, например «Приложение к учебнику географии...».

6.3.2 Если картографическое издание сопровождается отдельно изданным приложением, сведения о наличии приложения, его отличительных особенностях помещают в картографическом издании над выпускными данными, например «Приложение. Указатель географических названий».

На приложении ниже заглавия, в подзаголовочных данных указывают, что оно является приложением, и дают заглавие картографического издания, например «Указатель географических названий. Приложение к Национальному атласу Арктики».

6.4 Репринтные и факсимильные картографические издания

6.4.1 В репринтных и факсимильных атласах приводят два титульных листа — титульный лист вновь воспроизводимого и титульный лист оригинального атласа.

Выходные сведения, относящиеся ко вновь воспроизводимому изданию, приводят на первом титульном листе и его обороте. Над выпускными данными указывают: «Репринтное издание», «Факсимильное издание».

6.4.2 Для репринтных и факсимильных карт, выпускаемых в обложке, последнюю оформляют как оригинальное издание по правилам выпуска атласов без титульного листа.

Сведения, характеризующие и раскрывающие особенности вновь воспроизводимой карты (заглавие, автор, время и место создания, место хранения и т. п.), и указание «Репринтное издание», «Факсимильное издание» приводят над выпускными данными оригинальной карты.

6.4.2.1 Для репринтных и факсимильных карт, выпускаемых без обложки, сведения, характеризующие и раскрывающие особенности вновь воспроизводимой карты (заглавие, автор, время и место создания, место хранения и т. п.), приводят на нижнем поле оригинальной карты слева. Над выпускными данными оригинальной карты указывают: «Репринтное издание», «Факсимильное издание», если это не отражено в заглавии оригинальной карты.

6.5 Комплектные картографические издания (атласы, серии карт и др.)

Выходные сведения в комплектных картографических изданиях, т.е. собранных в футляр, коробку, папку и так далее, приводят на каждом издании, входящем в комплект (в зависимости от вида издания), и на футляре (коробке, папке и т. д.).

На каждом издании, входящем в комплект, а также на футляре приводят заглавие комплекта и сведения о количестве изданий в комплекте.

6.6 Актуализация выходных сведений при переиздании

6.6.1 На картографических изданиях, при их переиздании, уточняют все выходные сведения.

6.6.2 Год составления, оформления, имена редактора и консультанта не исправляют. При переиздании с новой красочной пробой добавляют имя нового редактора и изменяют имя технического редактора.

6.6.3 В картографических изданиях номер переиздания (словами или арабскими цифрами) и характер изменений приводят после года составления и подготовки к изданию. В крупных атласах номер переиздания указывают словами на титульном листе.

7 Требования к оформлению выходных сведений различных видов картографических изданий

7.1 Атласы

7.1.1 Выходные сведения атласов включают элементы, состав которых приведен в 5.1. Выходные сведения размещают на титульном листе, обороте титульного листа, последней странице атласа, а также на переплетной крышке, обложке, суперобложке, корешке переплетной крышки.

При наличии титульного листа допускается более свободное размещение выходных сведений или их элементов на переплетной крышке (обложке, суперобложке, корешке переплетной крышки), если это вызвано замыслом или художественным оформлением.

Приведение основных элементов выходных сведений титульного листа на корешке переплетной крышки обязательно при его толщине более 9 мм.

Для атласов в мягкой обложке (без титульного листа) выходные сведения располагают на страницах обложки, при этом титульным листом служит первая страница обложки.

7.1.2 Заглавие (название) атласа (см. 5.1.1) указывают на титульном листе и выделяют полиграфическими средствами.

Заглавие может повторяться на переплете, суперобложке, корешке переплета, суперобложки, при этом допускается сокращение длинных заглавий так, чтобы не был искажен смысл заглавия; а также применение сокращений в соответствии с действующими нормативными документами.

7.1.3 Надзаголовочные данные (см. 5.1.2) располагают в верхней части титульного листа над заглавием.

Надзаголовочные данные допускается переносить на авантаитул и (или) контртитул.

7.1.4 Подзаголовочные данные (см. 5.1.3) располагают на титульном листе под заглавием и (или) на обороте титульного листа, допускается перенос на контртитул.

Сведения, поясняющие заглавие и назначение картографического издания, приводят на титульном листе под заглавием. В учебных атласах в сведениях о назначении указывают номер класса (если это необходимо) арабскими цифрами, размещая эти данные на первой странице обложки.

Сведения, поясняющие тематику или тип атласа, помещают на титульном листе под заглавием или на обороте титульного листа (в атласах в мягкой обложке — на первой или четвертой странице обложки). Чаще всего эти сведения содержатся в самом заглавии.

Сведения о переиздании помещают на обороте титульного листа после года составления и подготовки к изданию. Ниже могут быть расположены сведения о современности картографического изображения или отдельных элементов, например «Автомобильные дороги показаны по состоянию на январь 2020 г.».

Сведения о рекомендации атласа в качестве учебного пособия помещают на обороте титульного листа, второй или четвертой странице обложки.

7.1.5 Сведения об организациях и лицах, участвующих в создании атласа, приводят в соответствии с 5.1.2.1.

Сведения об организациях и лицах помещают на обороте титульного листа, в конце атласа на листах перед переплетом, для атласов без титульного листа — на четвертой странице обложки. Сведения об организациях и лицах, которые помещают на обороте титульного листа (или четвертой странице обложки), не допускается повторять на других листах атласа (на картах атласа и в предисловии).

7.1.6 Выходные данные (см. 5.1.4) приводят в нижней части титульного листа и контртитла.

В атласах в мягкой обложке выходные данные размещают в нижней части первой страницы обложки.

7.1.7 Выпускные данные (см. 5.1.5) помещают в нижней части оборота титульного листа или на последней странице атласа перед переплетом; в атласах в мягкой обложке (туристические схемы в виде брошюры) — в нижней части третьей или четвертой страниц обложки.

7.1.8 Классификационные индексы УДК и ББК помещают отдельными строками в верхнем левом углу оборота титульного листа или четвертой страницы мягкой обложки. Индекс ББК помещают под индексом УДК.

7.1.9 Международный стандартный книжный номер — ISBN (см. 5.1.7) помещают в нижнем левом углу оборота титульного листа. Рекомендуется повторить ISBN на последней странице переплета (суперобложки).

В атласах в мягкой обложке ISBN помещают под выпускными данными слева.

Штрих-код приводят под международным стандартным номером ISBN.

7.1.10 Знак охраны авторского права (см. 5.1.9) размещают в нижнем правом углу оборота титульного листа, в атласах в мягкой обложке — под выпускными данными справа.

7.1.11 Выходные сведения на картах атласов включают заглавие (название) карты и масштаб.

Заглавие (название) располагают сверху, на поле или во врезке (см. 5.1.1).

Масштаб указывают в численном виде и располагают внизу на поле или во врезке. Слово «масштаб» перед числом (в численном масштабе) не ставят, за исключением учебных атласов. В атласах для школы и комплектах контурных карт масштаб приводят в трех видах: численном, именованном, линейном.

7.2 Многотомные атласы

Все тома многотомного атласа должны быть оформлены одинаково.

Общее заглавие многотомного атласа должно быть одинаковым во всех томах или выпусках, его приводят на титульном листе и (или) контртитule, повторяют на переплете, корешке переплета, суперобложке.

Подзаголовочные данные, относящиеся ко всему изданию, в том числе сведения о количестве томов, на которое рассчитано издание, следует помещать под общим заглавием; ниже помещают порядковый номер тома или выпуска арабскими цифрами, слова «том» или «выпуск», если их приводят, дают без сокращения.

Заглавие отдельного тома или выпуска приводят на титульном листе под порядковым номером тома, ниже помещают подзаголовочные данные, относящиеся к данному тому или выпуску.

Если используется разворотный титульный лист, то на контртитule помещают сведения, относящиеся ко всему многотомному изданию, а на титульном листе — сведения, относящиеся к данному тому.

7.3 Серийные издания атласов

Заглавие серии атласа должно быть одинаковым для всех выпусков данной серии, его размещают на титульном листе и (или) контртитule, оно может быть повторено на переплете, корешке переплета, суперобложке.

Заглавие серии и подсерии приводят в надзаголовочных данных каждого серийного атласа.

Образцы оформления выходных сведений в атласах приведены в приложении А.

7.4 Листовые картографические издания

К листовым картографическим изданиям относятся нескрепленные карты различных классификаций и тематики, планы населенных пунктов, зон отдыха и других территорий, туристские планы и схемы.

Листовые картографические издания могут быть изданы в виде одного или нескольких листов, напечатанных с одной или двух сторон с последующим их фальцеванием в два и более сгибов или без фальцевания.

7.4.1 Выходные сведения размещают на верхнем и нижнем полях карты и на врезках, на свободном от картографического изображения месте.

Выходные сведения на картах, представляющих издание из двух и более листов, выпускаемых в общей рамке и подлежащих склейке, оформляют относительно общей рамки карты, т. е. выходные сведения или часть их могут располагаться на разных листах. В зонах перекрытия листов могут быть приведены дополнительные сведения для их подбора.

7.4.2 Заглавие (название) карты размещают в середине верхнего поля листа или на врезке у северной рамки карты.

На учебных физических, политических и общегеографических картах наименование территории дают без сокращений. На других тематических картах допускаются сокращения в соответствии с действующими в этой сфере нормативными документами.

7.4.3 Надзаголовочные данные располагают на верхнем и нижнем полях листа карты. На нижнем поле слева располагают наименование организации(й), от имени которой(ых) выпускают карту. На верхнем поле листа карты слева или над заглавием могут быть расположены заглавия серии (подсерии) и их номера в серийных изданиях.

Если заглавие карты приводят во врезке, то наименование организации(й), от имени которой(ых) выпускают карту, заглавие серии (подсерии) и их номера в серийных изданиях помещают над заглавием карты.

7.4.4 Подзаголовочные данные располагают на верхнем и нижнем полях карты.

7.4.4.1 Сведения, поясняющие заглавие и тематику карты, приводят справа от заглавия или под ним.

Сведения о назначении карты располагают на верхнем поле справа от заглавия.

Сведения, характеризующие тематику карты (например, физическая, экономическая, оценочная и т.п.), если они не входят в заглавие, отражают в сведениях о назначении.

7.4.4.2 Масштаб (в численном виде, сохраняя слово «Масштаб») указывают на верхнем поле листа слева от заглавия, на врезке — под заглавием. Если указывают все три вида масштаба, например на учебных картах, то их приводят в такой последовательности: численный (слово «масштаб» сохраняется), именованный и линейный. В именованном масштабе слова «сантиметр» и «километр» не сокращают, в линейном сокращают — «км».

7.4.4.3 Сведения о современности картографического изображения или отдельных элементов, данных специального содержания указывают на нижнем поле листа карты после слов о характере изменений (чаще в легенде).

7.4.4.4 Сведения об организациях и лицах, участвовавших в создании карты

Организацию, осуществившую составление и подготовку карты к изданию, и сведения о лицах, ответственных за создание карты (Ответственный редактор..., Редактор..., Технический редактор... и др.), размещают на нижнем поле справа над выпускными данными.

Если при создании тематических карт осуществлялось научно-методическое руководство организацией или редакционной коллегией, или специалистами, то сведения о них помещают во врезке под заглавием или во врезке, помещенной в другом месте, свободном от картографического изображения.

7.4.5 Выходные данные размещают в середине нижнего поля листа карты. Для карты, выпускаемой на нескольких листах, подлежащих склейке в общей рамке, выходные данные размещают полностью на одном из листов ближе к середине нижнего поля всей карты.

7.4.6 Выпускные данные (допускается расположение в две-три колонки) размещают на нижнем поле справа, отступив от сведений об организациях и лицах, участвовавших в создании карты.

7.4.7 Знак охраны авторского права помещают в нижнем правом углу листа карты под выпускными данными. Образцы расположения выходных сведений на листовых картах приведены в приложении Б.

7.5 Складные карты

Складные карты выпускают в обложке (папке, футляре), которую печатают отдельно, и с обложкой, напечатанной на листе карты.

Выходные сведения приводят на обложке и на самой карте.

Обложку оформляют по правилам оформления атласов.

На обложке, напечатанной отдельно, выходные сведения также размещают на узкой странице (клапане) и на корешке обложки. На узкой странице (клапане) указывают, что включено в обложку и объем включения.

На карте (выпускаемой в обложке, напечатанной отдельно) на верхнем поле или на врезке у северной рамки карты приводят заглавие карты и масштаб, на нижнем поле справа — знак охраны авторского права, в середине — выходные данные, слева — наименование организации(й), картографической фабрики или предприятия, от имени которой(ых) выпущена карта (если заглавие карты размещено на верхнем поле).

На карте (выпускаемой с обложкой, напечатанной на листе карты) на верхнем поле или на врезке у северной рамки карты приводят заглавие карты и масштаб.

7.6 Сброшюрованные карты

Сброшюрованные карты (комплекты контурных карт) оформляют аналогично атласам.

7.7 Серийные карты

Заглавие серий карт должно быть одинаковым для всех выпусков данной серии.

Заглавие серии и подсерии приводят в надзаголовочных данных каждой серийной карты.

7.8 Карты атласов

Выходные сведения на картах атласов включают заглавие карты и подзаголовочные данные.

Если имя правообладателя на конкретную карту отличается от имени правообладателя на весь атлас в целом, то на этих картах на нижнем поле справа приводят соответствующий знак охраны авторского права.

7.9 Карты в книжных изданиях (карты-вклейки)

Выходные сведения на картах-вклейках в книжных изданиях (энциклопедии, справочники и т.п.) включают заглавие карты, подзаголовочные данные, а также знак охраны авторского права, если имя правообладателя на конкретную карту отличается от имени правообладателя на книжное издание.

7.10 Многолистные карты

При выпуске карт отдельными листами выходные сведения оформляют на каждом листе и размещают на верхнем и нижнем полях листа карты.

Заглавие листа приводят в середине верхнего поля (слово «лист» не приводят), общее заглавие карты — над ним или слева от него.

Номенклатуру (для карт открытого опубликования) и (или) порядковый номер листа — справа от заглавия листа.

Остальные выходные сведения оформляют так же, как на отдельно изданной карте.

Необходимые схемы (схема расположения прилегающих листов и др.) размещают на нижнем поле справа на свободном месте.

7.11 Печатные оттиски сегментов глобуса на бумаге и полушарий пластмассового глобуса

7.11.1 Выходные сведения на печатных оттисках сегментов глобуса включают:

- название;
- масштаб в численном виде;
- выходные данные (5.1.4);
- выпускные данные (дату подписания в печать — только цифры, номер лицензии на издательскую деятельность и дату выдачи, тираж, номер заказа и индекс картографической фабрики);
- знак охраны авторского права.

Выходные сведения располагают на южном полушарии глобуса, на участке водного пространства (акватории), который выбирают в зависимости от художественного оформления.

7.11.2 Выходные сведения на пластмассовых глобусах оформляют в соответствии с [10].

7.12 Рельефные карты

На рельефных картах выходные сведения располагают в соответствии с 5.1.4 на верхнем и нижнем полях рельефной карты.

Подзаголовочные данные могут быть дополнены сведениями о виде картографического издания, о вертикальном масштабе или увеличении, об исходной карте, на основе которой создана рельефная карта.

Перед наименованием организации, выполнившей работы, начиная от разработки исходного оригинала специального содержания до изготовления красочной пробы карты, приводят слова: «Рельефная карта составлена и подготовлена к печати».

Перед наименованием организации, осуществившей печать тиража и формовочные работы, приводят слова: «Карта отпечатана и отформована».

В выпускных данных указывают наименование организации, на которой изготовлена модель рельефа, приводят слова: «Модель рельефа изготовлена...».

7.13 Государственные топографические карты [11]

7.13.1 Выходные сведения к ЦТК и создаваемым на их основе ЦТК открытого пользования (ЦТК ОП) прилагаются в виде паспортов (формуляров, файлов метаданных в формате XML).

7.13.2 Выходными сведениями государственных топографических карт масштабов: 1:1 000 000, 1:200 000, 1:100 000, 1:50 000, 1:25 000, 1:10 000 [12] и планов открытого пользования масштаба 1:2 000 являются:

- вид пространственных данных;
- номенклатура;
- субъект Российской Федерации;
- наименование географического объекта;
- год создания;
- система координат;
- точность пространственных данных (масштаб);
- формат хранения;
- гриф;
- организация-изготовитель;
- обладатель пространственных данных или правообладатель материалов;
- год состояния местности;
- условия доступа, приобретения и использования пространственных данных и материалов;
- место хранения.

7.13.3 Образцы выходных сведений ЦТК, ЦТК ОП и открытых цифровых навигационных карт приведены в В.1.

Выходные сведения, содержащиеся в файле метаданных на открытые цифровые топографические карты, приведены в В.2.

7.13.4 Выходные сведения государственных топографических карт в аналоговом виде, на бумаге, отпечатанных с ЦТК, оформляют, учитывая данный вид картографического издания, в соответствии с требованиями действующих специальных нормативно-технических документов.

Подзаголовочные данные могут быть дополнены сведениями об исходных материалах, форматах цифрования и т. п.

7.14 Открытые цифровые навигационные карты

7.14.1 Выходные данные ОЦНК прилагают в виде паспортов (формуляров, файлов метаданных).

7.14.2 Выходные сведения ОЦНК, на которые доступны открытые метаданные, включают сведения, приведенные в 7.13.2.

7.15 Цифровые ортофотопланы открытого пользования (ЦОФП ОП)

Выходные сведения ЦОФП ОП прилагаются в виде файлов метаданных на ЦОФП ОП в формате XML и содержат:

- название объекта съемки (номенклатурного листа ЦТК), на который создается ортофотоплан;
- исходные снимки для создания ортофотоплана;
- вид изображения (спектральная характеристика);
- название файла ЦОФП, с указанием года;
- масштаб, которому соответствует нарезка на номенклатурные листы;
- линейное разрешение на местности (с точностью до второго знака после запятой) (в метрах);
- дату съемки (год, месяц, число);
- полноту покрытия площади ортофотоплана относительно заданных границ (в процентах);
- облачность (процент облачности от площади ортофотоплана);
- оценку качества (наличие шумов, «смазов», искажений и т. п.);
- точность ортофотоплана (предельное отклонение в плановом положении относительно контрольной точки);
- систему координат, в которой создан ортофотоплан;
- название субъекта Российской Федерации;
- формат создания ортофотоплана;
- гриф секретности;
- номер контракта и дату;
- исполнителя контракта;
- заключение ОТК исполнителя контракта;
- координаты границ ортофотоплана (номенклатурного листа или границ объекта).

Выходные сведения, содержащиеся в файле метаданных на цифровой ортофотоплан, являются элементом единой электронной картографической основы. Пример заполнения файла метаданных ЦОФП приведен в приложении Г.

7.16 Цифровые и электронные карты и атласы

7.16.1 Выходные сведения на отпечатанных экземплярах карт и атласов, подготовленных методом цифрования, оформляют в соответствии с 7.1—7.4, учитывая данный вид картографического издания.

Подзаголовочные данные дополняют сведениями об исходных материалах, форматах цифрования и т. п.

7.16.2 Выходные сведения электронных карт и атласов включают:

- заглавие (название) электронной карты;
- надзаголовочные данные;
- подзаголовочные данные;
- сведения об организациях и лицах, участвовавших в создании электронной карты;
- выходные данные — место и год выпуска электронной карты;
- знак охраны авторского права;
- выпускные данные — только официально установленное полное наименование организации, изготовившей электронную карту, ее почтовый адрес и номер лицензии.

7.16.3 Выходные сведения на электронных картах и атласах, выпускаемых на магнитных носителях, приводят в самих электронных картах и атласах и на обложке (футляре и т. п.) или передней стороне диска.

К выходным сведениям на обложке (футляре и т. п.) дополнительно указывают формат воспроизведения изображения.

Если электронная версия карты или атласа не имеет обложки, выходные сведения допускается приводить на лицевой стороне самого диска, в этом случае выходные сведения дополняют сведениями о формате воспроизведения изображения.

Месторасположение выходных сведений электронных карт определяет организация, создающая указанную карту.

7.17 Выходные сведения периодических, продолжающихся и обновляемых картографических изданий

7.17.1 Выходные сведения: заглавие, надзаголовочные данные, выходные данные, международные стандартные номера, знак охраны авторского права приводят по ГОСТ Р 7.0.4.

7.17.2 Международный стандартный номер сериального электронного картографического издания (ISSN) приводят по ГОСТ Р 7.0.56.

7.17.3 Выходные данные содержат номер/год выпуска, валовый номер издания, которые приводят по ГОСТ Р 7.0.4.

7.17.4 Надвыпускные данные включают минимальные системные требования, технические и программные характеристики картографического издания, сведения о заглавии издания (если издание выходит параллельно на нескольких языках) или сведения об издании на языке основного текста в транслитерированной форме.

7.17.5 Выпускные данные включают: наименование учредителя/издателя, почтовый и электронный адреса, адрес страницы в информационно-телекоммуникационной сети, телефон; объем данных в мегабайтах; дату подписания к использованию, номер свидетельства регистрации электронного средства массовой информации, другие сведения о регистрации.

7.17.6 Знак охраны авторского права приводят по ГОСТ Р 7.0.1.

7.17.7 К каждому виду картографического издания создают паспорт (формуляр, метаданные), содержащий информацию о издаваемой картографической продукции.

7.17.8 При создании аналоговой картографической продукции по ее электронной версии из паспорта (формуляра, метаданных) выбирают определенную информацию, наиболее полно отражающую вид картографического издания.

7.17.9 Требования к оформлению выходных данных, в том числе метаданных на конкретный вид картографического издания, изложены в соответствующем разделе настоящего стандарта.

Приложение А
(рекомендуемое)

Образцы оформления выходных сведений различных видов
картографических изданий, в атласах

А.1 Образцы оформления выходных сведений в картографических изданиях, подготавливаемых АО «Роскартография», представлены на рисунках А.1 и А.2



Рисунок А.1 — Образец оформления титульного листа в одностороннем атласе

УДК _____ ББК _____
Атлас сражений Великой Отечественной войны 1941-1945гг. : – Атлас. – Д69 Москва : Роскартография. 2020. – _____ с. : карт., ил. ISBN _____ Атлас сражений Великой Отечественной войны 1941-1945гг. –
УДК _____ ББК _____
ISBN _____ (АО «Роскартография»)
© АО «Роскартография», 2020

Рисунок А.2 — Образец оформления оборота титульного листа в одностороннем атласе

А.2 Образец оформления выходных сведений в картографических изданиях,готавливаемых издателем АО «Роскартография» (совместно с РУП «Белкартография»), представлен на рисунке А.3.

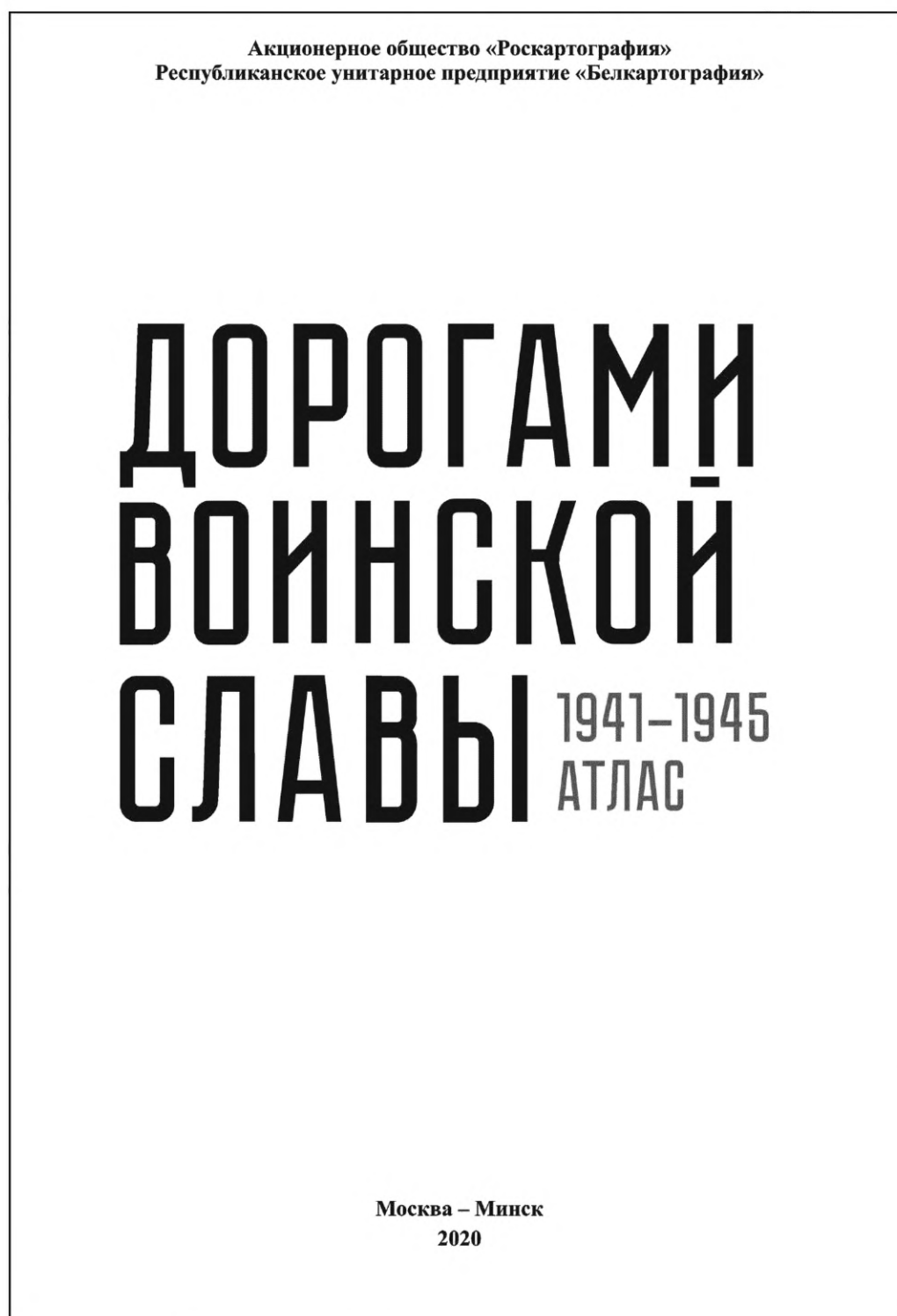


Рисунок А.3 — Образец оформления титульного листа в одготомном атласе

А.3 Образцы оформления выходных сведений в картографических изданиях,готавливаемых издателем АО «Роскартография» (совместно с АО «Омская картографическая фабрика»), представлены на рисунках А.4 и А.5.

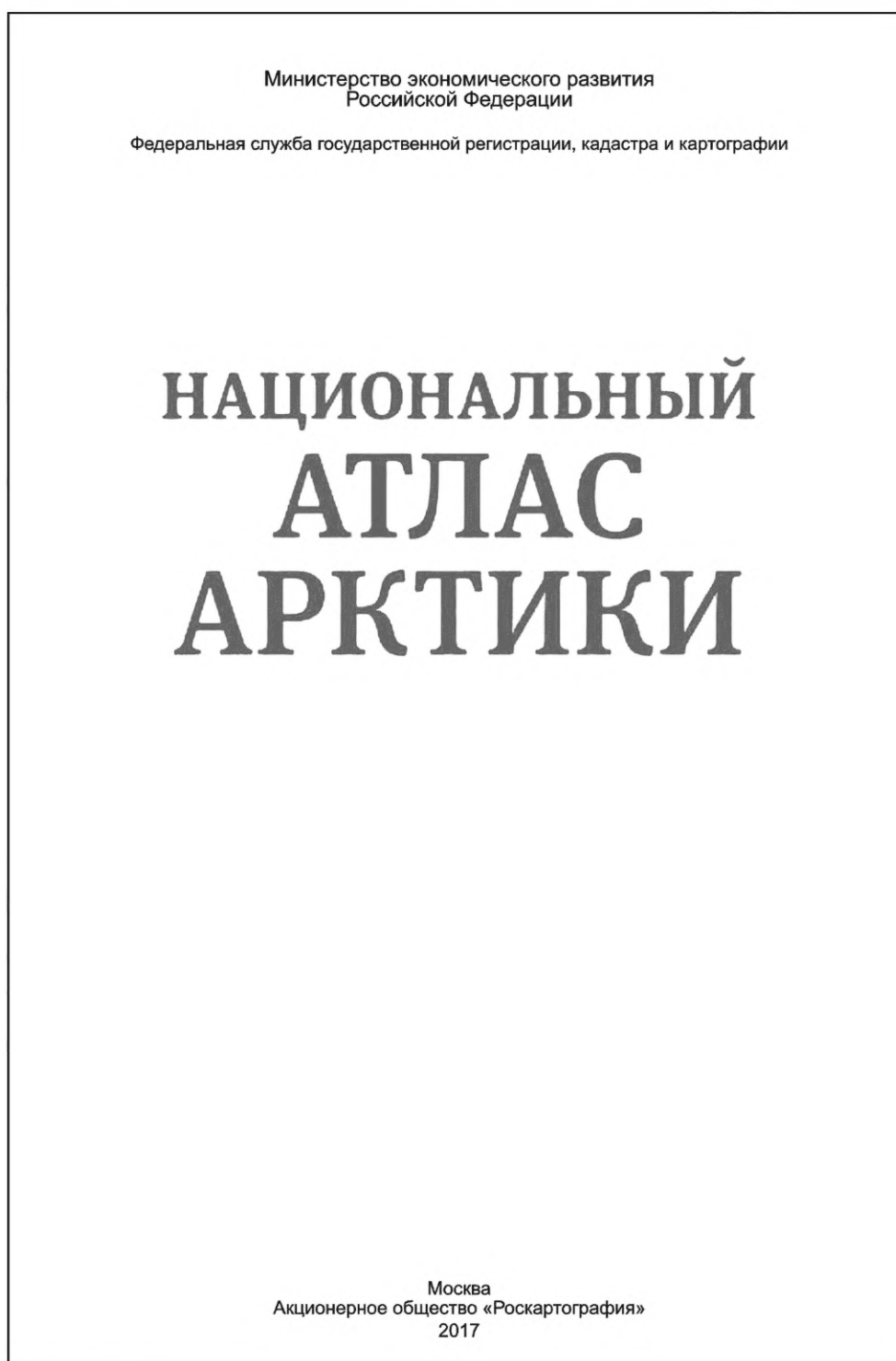


Рисунок А.4 — Образец оформления титульного листа одностомного атласа



Государственный флаг Российской Федерации



Государственный герб Российской Федерации

Рисунок А.5 — Образец оформления третьей станицы в одномомном атласе

Приложение Б
(рекомендуемое)

Образцы оформления выходных сведений различных видов
картографических изданий на листовых картах

Б.1 Образец оформления выходных сведений однолистной карты (печать тиража)

Название карты

Масштаб: 1:5 000 000 Для средних общеобразовательных учреждений

© Copyright
Федеральная
служба
государственной
регистрации,
кадастра и
картографии

Москва
© Copyright
АО «Роскартография»

Карта составлена и
подготовлена к изданию
в АО «Роскартография»
в 2021 г.
109316 Москва,
Волгоградский просп., 45
Старший редактор ____
Редакторы ____
Технические
редакторы ____

Лицензия РК № ____ дата ____
Подписано в печать ____
Формат ____ доля листа ____ Бумага ____
Печ.л. ____
Усл.печ.л. ____
Тираж ____ экз.
Заказ ____
АО «Омская картографическая
фабрика»
644099 Омск, ул.Таубе, 13
АО «Роскартография», 2021

Б.2 Образец оформления выходных сведений однолистной карты (печать на плоттере)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Масштаб 1 : 8 000 000	
---	--

© Copyright
 Федеральная
 служба
 государственной
 регистрации,
 кадастра и
 картографии

Москва
 © Copyright
 АО «Роскартография»

Карта составлена и
 подготовлена к изданию
 в АО «Роскартография»
 в 2021 г.
 109316 Москва,
 Волгоградский просп., 45
 Старший редактор _____
 Редакторы _____
 Технические
 редакторы _____

Лицензия РК № ____ дата _____
 Подписано в печать _____
 Формат ____ доля листа ____ Бумага ____
 Печ.л. _____
 Усл.печ.л. _____
 Тираж ____ экз.
 Заказ _____
 АО «Омская картографическая
 фабрика»
 644099 Омск, ул.Таубе, 13
 АО «Роскартография», 2021

Приложение В
(рекомендуемое)

**Выходные сведения на цифровых топографических, в том числе открытого пользования,
и открытых цифровых навигационных картах**

В.1 Выходные сведения ЦТК, ЦТК ОП и ОЦНК представлены в таблице В.1.

Т а б л и ц а В.1 — Выходные сведения ЦТК, ЦТК ОП, ОЦНК

ЦТК	ЦТК ОП	ОЦНК
Масштаб	Масштаб	Масштаб
Номенклатура листа	Номенклатура листа	Номенклатура листа
Наименование (наименование главного географического объекта)	Наименование (наименование главного географического объекта)	Наименование (наименование главного географического объекта)
Административная принадлежность (название государства и субъекта Российской Федерации)	Административная принадлежность (название государства и субъекта Российской Федерации)	Административная принадлежность (название государства и субъекта Российской Федерации)
Дата цифрования	Дата цифрования	Дата цифрования
Формат хранения	Формат хранения	Формат хранения
Наименование и версия СПО	Наименование и версия СПО	Наименование и версия СПО
Классификатор	Классификатор	Классификатор
Организация-изготовитель	Организация-изготовитель	Организация-изготовитель

В.2 Выходные сведения, содержащиеся в файлах метаданных на цифровые топографические карты открытого пользования, представлены в таблице В.2.

Т а б л и ц а В.2 — Выходные сведения, содержащиеся в файлах метаданных на открытые цифровые топографические карты

ЦТК ОП
1 Исходные данные: Масштаб — из паспорта ЦТК ОП; Номенклатура листа — из паспорта ЦТК ОП; Наименование — из паспорта ЦТК ОП; Административная принадлежность (название государства заглавными буквами — пробел — название субъекта Российской Федерации строчными буквами. Если субъектов Российской Федерации несколько, названия следует давать через запятую в алфавитном порядке, согласно ([13], статья 65): РОССИЯ Вологодская область, Тверская область); Дата цифрования — из паспорта ЦТК ОП; Формат хранения — из паспорта ЦТК ОП; Наименование и версия СПО — «Панорама» версия 11.12.6 Классификатор — 25otkr.rsc; Организация-изготовитель — АО «Роскартография»; Номер и дата госконтракта — № 0021 от 12.07.2021 г.; Гриф секретности — Не секретно; Вид продукции — ЦТК ОП.

Окончание таблицы В.2

ЦТК ОП
2 Пространственные характеристики: Проекция — из паспорта ЦТК ОП; Эллипсоид — из паспорта ЦТК ОП; Система координат — из паспорта ЦТК ОП; Система высот — из паспорта ЦТК ОП; Высота сечения рельефа — из паспорта ЦТК ОП (в метрах); Год состояния местности — из паспорта ЦТК ОП; Сводка. 3 Материалы: тип исходного картографического материала, номенклатура, масштаб, год состояния местности обновленной ЦТК, контрольная сумма ЦТК, положенная в основу. 4 Технология: особенности технологии по созданию ЦТК ОП, а также запись о значительных изменениях, внесенных в содержание ЦТК ОП; запись о том, что НЛ ЦТК ОП не содержит объектов, запрещенных к отображению. 5 Координаты — из паспорта ЦТК ОП. Отдел технического контроля: — контрольные суммы в файле метаданных и ЦТК ОП должны быть одинаковые.

Приложение Г
(рекомендуемое)

Выходные сведения цифрового ортофотоплана

Образец заполнения файла метаданных ЦОФП

Заполнение файла метаданных для орто...

ID папки

Исх. материал

Вид_изображения

Название_файла_ОФП

Масштаб Разрешение_м

Дата_съёмки Полнота_покрытия_%

Облачность_% Точность_м

Система координат Гриф_секретности

Качество_% Формат

Госконтракт_номер_дата

Исполнитель_ОФП

ОТК_заключение

Координаты углов рамки ОФП

☒ По номенклатуре ☐ Из файла координат txt

Lсз 30	Lсв 30.125
Всз 44	Всв 44
Расчет коорд.	
Люз 30	Люв 30.125
Вюз 43.91667	Вюв 43.91667

Примечание

Библиография

- [1] Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [2] ГКИНП (ГНТА)-15-256-02* Инструкция по оформлению выходных данных в картографических изданиях (утверждена Приказом руководителя Федеральной службы геодезии и картографии России от 4 февраля 2002 г. № 15-пр)
- [3] Закон Российской Федерации от 9 июля 1993 г. № 5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»
- [4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2021 г. № 1001 «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области геодезии и картографии»
- [5] Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1222 «О внесении изменения в Положение о лицензировании геодезической и картографической деятельности»
- [6] Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 2001 г. № 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»
- [7] ISO 1086:1991 Information and Documentation — Title-leaves of a book
- [8] ISO 6357:1985 Documentation — Spine titles on books and other publications
- [9] ISO 7275:1985 Documentation — Presentation of title information of series
- [10] ТУ 9557-011-02570823-00* Картографическая продукция. Глобусы пластмассовые
- [11] Руководство по картографическим и картоиздательским работам. Часть 1. Составление и подготовка к изданию топографических карт масштабов 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000. — М.: РИО ВТС, 1978, с изменениями и дополнениями РИО ВТС, 1987*
- [12] Типовые редакционно-технические указания по созданию цифровых топографических карт открытого пользования в формате SXF масштабов 1:10 000 —1:50 000* (утверждены Руководителем Роскартографии от 25 июля 2007 г.)
- [13] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г., с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 г.)

* НТД используются в части, не противоречащей действующим нормативно-правовым актам: федеральному закону [1], Приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 6 июня 2017 г. № 271 «Об утверждении требований к государственным топографическим картам и государственным топографическим планам, включая требования к составу сведений, отображаемых на них, к условным обозначениям указанных сведений, требования к точности государственных топографических карт и государственных топографических планов, к формату их представления в электронной форме, требований к содержанию топографических карт, в том числе рельефных карт».

УДК 528.8:006.354

ОКС 07.040

Ключевые слова: картографическое издание, виды изданий, выходные сведения, выпускные данные, системные требования, состав выходных требований, оформление выходных сведений

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 23.06.2022. Подписано в печать 28.06.2022. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 2,98.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

