

ГОСТ 21667-76

Группа Т02

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КАРТОГРАФИЯ

Термины и определения

Cartography. Terms and definitions

Дата введения 1977-07-01

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31.03.76 N 730 дата введения установлена 01.07.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 21.07.81 N 3450

ИЗДАНИЕ (ноябрь 2002 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в июле 1981 г., ноябре 2001 г. (ИУС 10-81, 2-2002).

[Изменение N 2](#) принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 19 от 24.05.2001)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий картографии.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по картографии, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов и указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их иностранные эквиваленты на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

В приложении 1 приведены термины и определения отраслевых, тематических и специальных карт и атласов, в приложении 2 приведены термины и определения понятий, применяемых в картографическом производстве.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы - светлым, недопустимые синонимы - курсивом*.

* В бумажном оригинале обозначения и номера стандартов приводятся обычным шрифтом. - Примечание изготовителя базы данных.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Картография	Область науки, техники и производства, охватывающая изучение, создание и использование картографических произведений.
D. Kartographie	
E. Cartography	
F. Cartographie	
1а. Картографическая деятельность	Научная, техническая, производственная и управленческая деятельность в области картографии
1б. Картоведение	Раздел картографии, изучающий виды, типы и свойства картографических произведений, методы и способы их анализа и использования, историю картографии

1в. Математическая картография	Раздел картографии, изучающий математическую основу карт, разрабатывающий теорию картографических проекций, методы построения картографических сеток, анализа и распределения искажений на картах
1г. Картометрия	Раздел картографии, изучающий методы и способы измерения и определения по картам координат, расстояний, длин, высот, площадей, объемов, направлений
1д. Картографическая семиотика	Раздел картографии, разрабатывающий общую теорию систем картографических условных знаков и использования способов картографического изображения
1е. Картографическая топонимика	Раздел картографии, изучающий способы и правила написания географических названий на карте
1а-1е. (Введены дополнительно, Изм. N 2).	
2. Картографирование	Комплекс мероприятий по созданию карты или ряда карт какой-либо области
Ндп. <i>Картирование</i>	
D. Kartierung	
E. Mapping	

F. Lever	
	Примечание. Здесь и далее под областью подразумевается любое отображаемое пространство: территория, акватория, небесное тело, космическое пространство и т.д.
3. Картографическое производство	Отрасль производства, занимающаяся созданием картографических произведений
D. Kartenherstellung	
E. Map production	
3а. Картографические работы	Работы по созданию картографической продукции по исходным картографическим материалам
3б. Картографическая продукция	Картографические произведения или их отдельные части, промежуточные материалы, данные, аналоговая и цифровая картографическая информация и специализированное программное обеспечение
3в. Объект картографирования	Предмет или явление, которые должны быть отображены на карте в соответствии с программой карты или атласа

3а-3в. (Введены дополнительно, Изм. N 2).	
4. Картографическая генерализация	Отбор и обобщение объектов картографирования соответственно назначению и масштабу карты и особенностям картографируемой области
Генерализация	
D. Generalisieren	
Auswählen	
Vereinfachen	
Zusammenfassen	
E. Generalization	
F. Généralisation cartographique	
5. Картографический материал	Документ с информацией о местности, который может быть использован для создания или обновления карты.
Картматериал	

	Примечание. К документам с информацией о местности относятся: картографические произведения, результаты съемки, тексты с описанием местности и т.д.
D. Quellenmaterial	
Kartengrundlagen	
Ausgangsmaterial	
E. Source material	
F. Carte-document de base	
4, 5. (Измененная редакция, Изм. N 2).	
5a. Исходный картографический материал	Картографический материал, который используется для создания или обновления карты
5a. (Введен дополнительно, Изм. N 2).	
6. Картографическая излученность	Степень и характер покрытия какой-либо области съемками и картами
D. Kartographische Bedeckung	
E. Map coverage	

F. Couverture cartographique	
7. Картографическая обеспеченность	Наличие, карт, необходимых для выполнения каких-либо работ
D. Kartographische Bedeckung	
E. Map coverage	
F. Couverture cartographique	
8. Картографическая информация	Информация, выражаемая в виде картографических произведений, содержащая сведения о них, требуемая для их создания и обновления
D. Kartographische Aussage	
Kartographische Information	
E. Cartographic information	
F. Information cartographique	
8a. Метрическая картографическая информация	Картографическая информация, отражающая в определенной системе координат пространственное положение объектов карты

8б. Семантическая картографическая информация	Картографическая информация, отражающая сущность и характеристики объектов карты
8а, 8б. (Введены дополнительно, Изм. N 2).	

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

9. Картографическое произведение	Произведение, главной частью которого является картографическое изображение
D. Kartenwerk	
10. Карта	Построенное в картографической проекции, уменьшенное, обобщенное изображение поверхности Земли, поверхности другого небесного тела или внеземного пространства, показывающее расположенные на них объекты в определенной системе условных знаков
D. Karte	
E. Map	
Chart	
F. Carte	

(Измененная редакция, Изм. N 2).

11. Географическая карта

Карта поверхности Земли

D. Karte

Geographische Karte

Landkarte

E. Map

Chart

F. Carte

12. Общегеографическая карта

Географическая карта,
отображающая совокупность
основных элементов местности

D. Topographische Karte

Algemein-geographische Karte

E. Topographic map

F. Carte topographique

13. Топографическая карта	<p>Подробная карта местности, позволяющая определять как плановое, так и высотное положение точек.</p>
D. Topographische Karte	
E. Topographic map	
F. Carte (plan) topographique	
	<p>Примечание. Государственные топографические карты СССР издаются в масштабах 1 : 1000000 и крупнее</p>
14. Топографический план	<p>Картографическое изображение на плоскости в ортогональной проекции в крупном масштабе ограниченного участка</p>
План	
D. Plan	
E. Plan	
F. Plan	

15. Отраслевая карта	Карта, основным содержанием которой является изображение объектов, изучаемых и используемых какой-либо отраслью науки или народного хозяйства для решения задач их развития
D. Thematische Karte	
E. Thematic map	
F. Carte thématique	
16. Карта специального назначения	Карта, предназначенная для решения определенных задач и для определенного круга потребителей
Специальная карта	
D. Sonderkarte	
E. Special-purpose map	
F. Carte topographique appliquée	
17. Тематическая карта	Карта, основное содержание которой определяется отображаемой конкретной темой
D. Thematische Karte	
E. Thematic map	

F. Carte thématique	
18. Географическая основа карты	Общегеографическая часть содержания отраслевых, тематических и специальных карт, служащая для нанесения их специального содержания и ориентирования при пользовании картой
Географическая основа	
D. Karten (unter) grund	
E. Topographic base	
F. Fond de carte	
19. Топографическая основа карты	Топографическая часть содержания отраслевых, тематических и специальных карт, служащая для нанесения их специального содержания и ориентирования при пользовании картой
Топографическая основа	
D. Topographische Grundlage	
E. Topographic base	
F. Fond de carte	

20. Комплексная карта	Карта, показывающая несколько взаимосвязанных объектов картографирования, каждый в своих показателях
D. Komplexe (Thema) Karta	
F. Carte complexe	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
21. Аналитическая карта	Карта, дающая конкретные необобщенные или мало обобщенные показатели
D. Analytische (Thema) Karte	
E. Analytic map	
F. Carte analytique	
Carte d'analyse	
22. Синтетическая карта	Карта, показывающая объекты картографирования как единое целое на основе объединения ряда показателей
D. Synthetische (Thema) Karte	
E. Synthetic map	

F. Carte synthétique

Carte de synthèse

(Измененная редакция, Изм. N 2).

23. Обзорная карта

Карта, предназначенная для общего ознакомления с изображаемой областью

D. Chorographische Karte

E. Chorographic map

F. Carte chorographique

24. Государственная карта

Карта, издаваемая государственным учреждением в качестве официального документа

D. Amtliche Karte

Landeskartenwerk

E. Official map

F. Carte officielle

25. Первичная карта	Карта, полученная в результате съемки или составленная по материалам, не являющимися картами
D. Grundkartenwerk	
Grundkarte	
E. Basic map	
F. Carte de base	
Plan de base	
26. Производная карта	Карта, составленная по ранее созданной карте
D. Abgeleitete Karte	
E. Derived map	
F. Carte dérivée	
Plan dérivée	
27. Карта-схема	Карта с упрощенно-обобщенным изображением элементов содержания
D. Schematische Karte	

E. Schematic map

F. Carte schématique

28-32. (Исключены, Изм. N 2).

33. Атлас

Картографическое произведение, состоящее из многих карт, объединенных общей программой

D. Atlas

E. Atlas

F. Atlas

34. Географический атлас

Атлас географических карт

D. Atlas

E. Atlas

F. Atlas

35. (Исключен, Изм. N 2).

36. Глобус	Шарообразная модель небесного тела с нанесенным на нее картографическим изображением определенного масштаба или модель звездного неба.
	Примечание. Небесными телами являются Земля, Луна и т.д.
D. Kartenglobus	
Globus	
E. Globe	
F. Globe	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
37. Географический глобус	Глобус, изображающий поверхность Земли
D. Erdglobus	
E. Globe	
F. Globe	
38. Небесный глобус	Глобус, изображающий звездное небо

D. Himmelsglobus

39. Рельефная карта

Карта, на которой рельеф местности передан в объемной форме

D. Kartenrelief

E. Plastic relief map

F. Relief habillé

39a. Макет местности

-

(Введен дополнительно, Изм.
N 1).

СВОЙСТВА, ЭЛЕМЕНТЫ КАРТЫ И СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

**40. Геометрическая
точность карты**

Степень истинности местоположения, размеров, плановых очертаний и высотного положения объектов карты, оцениваемая величинами абсолютных и относительных погрешностей

Точность карты

D. Kartengenauigkeit

E. Map accuracy	
F. Précision de carte	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
40а. Качество карты	Совокупность свойств карты, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
41. Достоверность карты	Правильность сведений, даваемых картой на определенную дату
D. Kartenzuverlässigkeit	
E. Map reliability	
F. Fidélité	
42. Наглядность карты	Предоставляемая картой возможность зрительного восприятия пространственных форм, размеров и размещения объектов картографирования
D. Anschaulichkeit	

E. Clarity	
F. Lisibilité	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
43. Читаемость карты	Различимость элементов и деталей картографического изображения
D. Kartenlesbarkeit	
E. Map readability	
F. Lisibilité	
44. Нагрузка карты	Заполненность карты условными знаками и надписями
45. Современность карты	Соответствие карты современному состоянию объектов картографирования
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
46. Картографическое изображение	Свойственное карте изображение Земли, других небесных тел или небесной сферы и расположенных на них объектов в той или иной системе картографических условных знаков
D. Kartographische Darstellung	

E. Cartographic representation	
F. Représentation cartographique	
46a. Способ картографического изображения	Способ представления картографической информации с соответствующей знаковой системой
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
47. Содержание карты	Совокупность показанных на карте объектов картографирования и сообщаемых о них сведений, определяемая назначением и конкретной темой карты
D. Karteninhalt	
E. Map content	
D. Contenue	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
47a. Объект карты	Изображение объекта картографирования на карте в заданной системе условных знаков
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	

48. Элементы содержания карты	Группы объектов карты, на которые может быть расчленено содержание карты
D. Kartengegenstände	
E. Features	
F. Éléments	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
49. Рамка карты	Линия или несколько линий, окаймляющих карту
D. Kartenrahmen	
E. Framework	
Neat line	
F. Carde	
50. Внутренняя рамка карты	Рамка карты, ограничивающая картографическое изображение или ближайшая к нему
Внутренняя рамка	

D. Kartenfeldrandlinie	
E. Neat line	
F. Orle	
51. Градусная рамка карты	Рамка карты, на которой показаны выходы меридианов и параллелей через определенное число градусов
Градусная рамка	
D. Gradleiste	
F. Bande de graduation géographique	
52. Минутная рамка карты	Рамка карты, на которой показаны выходы меридианов и параллелей через определенное число минут
Минутная рамка	
D. Minutenleiste	
53. Внешняя рамка карты	Рамка, окаймляющая все прочие рамки карты, имеющая декоративное назначение
Внешняя рамка	

54. Компоновка карты	Расположение рамки карты относительно изображаемой на карте области и размещение названия карты, ее легенды, дополнительных карт и других данных
55. Разграфка карты	Разделение многолистной карты на отдельные листы по определенной системе
D. Blatteinteilung	
E. Sheet line system	
F. Découpage	
56. Нарезка карты	Границы карты, определяемые ее внутренней рамкой.
	Примеры: Нарезка морских карт, нарезка карт в атласе
57. Номенклатура листов карты	Обозначение отдельных листов многолистной карты по определенной системе
D. Blattnumerierung	
Nummer des Kartenblattes	
E. Sheet numbering system	
F. Système de numérotation	

57а. Номенклатурный лист топографической карты	Лист многолистовой карты в принятой системе разграфки и номенклатуры топографических карт
Номенклатурный лист	
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
58. Ориентирование карты	Расположение стран света на карте относительно ее рамки
D. Kartenorientierung	
E. Map orientation	
F. Orientation d'une carte	
59. Размеры карты	Размеры внутренней рамки карты, выраженные в линейной или угловой мере
D. Kartenformat	
E. Map format	
F. Format	

60. Штриховые элементы карты	Элемент картографического изображения, выполненный линией (линиями), штрихом (штрихами) или точкой (точками)
Штриховые элементы карты	
61. Фоновые элементы карты	Элемент картографического изображения, выполненный цветовым или штриховым фоном
Фоновые элементы	
60, 61. (Измененная редакция, Изм. N 2).	
62. Картографические условные знаки	Применяемые на картах обозначения различных объектов и их качественных и количественных характеристик
Условные знаки	
D. Konventionelle	
Kartenzeichen	
E. Conventional sign	
F. Signe conventionnel	

63. Линейные картографические условные знаки	Картографические условные знаки, применяемые для изображения объектов линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты
Линейные знаки	
D. Linie	
E. Line symbol	
F. Ligne	
64. Внемасштабные картографические условные знаки	Картографические условные знаки, применяемые для изображения объектов картографирования, площади которых меньше отображаемой в масштабе карты
Внемасштабные знаки	
D. Ortslagekartenzeichen	
Positionssignatur	
E. Point symbol	
F. Signe symbolique	
65. Площадные картографические условные знаки	Картографические условные знаки, применяемые для заполнения площадей объектов картографирования, выражающихся в масштабе карты

Площадные знаки	
Ндп. <i>Контурные знаки</i>	
D. Flächenmuster	
E. Area pattern	
Area symbol	
F. Poncif	
66. Географические названия на карте	Собственные имена изображенных на карте объектов картографирования
Географические названия	
D. Kartennamen	
E. Geographic name	
F. Nom géographique	
Торonyme	
67. Пояснительные подписи на карте	Подписи, поясняющие вид или род объектов карты, а также их количественные и качественные характеристики

Пояснительные подписи	
E. Label	
64-67. (Измененная редакция, Изм. N 2).	
68. Картографические шрифты	Шрифты, применяемые для надписей на картах
D. Kartenschriften	
E. Lettering	
F. Écritures cartographiques	
69. Легенда карты	Свод условных знаков и пояснений к карте, раскрывающих их содержание
Легенда	
D. Zeichenerklärung	
Legende	
E. Legend	
F. Légende	

70. Зарамочное оформление карты	Совокупность данных, облегчающих пользование картой и помещаемых за внешней рамкой карты
Зарамочное оформление	
D. Randangaben	
E. Marginal information	
71. Врезка на карте Врезка	Ограниченное линией место внутри рамки, на котором помещены данные, требуемые для пояснения или дополнения содержания карты
D. Rahmenangaben	
E. Inset	
F. Carton	
72. Указатель географических названий	Алфавитный список названий объектов картографирования, изображенных на карте или картах атласа, содержащий данные, необходимые для их отыскания на карте
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
72а. Справка о местности	Текстуальный документ, содержащий характеристику ограниченного участка местности, дополняющий содержание топографической карты

D. Namenverzeichnis

Namenregister

E. Gazetteer

F. Index des noms

(Введен дополнительно,
Изм. N 1).

**73. Гипсометрический
способ**

Способ изображения рельефа
горизонталями, гипсометрической
окраской, горизонталями в сочетании с
гипсометрической окраской

D. Höhenschichtenmethode

E. Hypsometric method

F. Méthode hypsométrique

**74. Гипсометрическая
окраска**

Окраска промежутков между
горизонталями на карте -
гипсометрических ступеней - по
определенной цветовой шкале

D. Höhenschichtenfarbe

Hypsometrische Farbe

E. Hypsometric unit	
Altitude tint	
F. Teinte hypsométrique	
75. Шкала гипсометрической окраски	Шкала цветовых тонов, присваиваемых принятым на карте гипсометрическим ступеням
D. Höhenschichtenfarbenskala	
E. Hypsometric tint scale	
F . Échelle de teintes hypsométriques	
75a. Батиметрическая окраска	Окраска промежутков между изобатами на карте по определенной цветовой шкале
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
76. Способ теневой пластики	Способ изображения рельефа с помощью оттенения изображенных на карте склонов
77. Изображение рельефа отмывкой	Способ теневой пластики, в котором полутонное изображение рельефа выполняется от руки

Отмывка рельефа	
D. Schummern	
E. Hill shading	
F. Estompage	
78. Фоторельеф	Способ теневой пластики, в котором полутоновое изображение рельефа получается фотографированием трехмерной модели рельефа, освещенной под определенным углом
D. Photomechanische	
Schummerung	
E. Photographic hill shading	
F. Estompage photographique	
79. Изображение рельефа штрихами	Способ теневой пластики, в котором оттенение склонов различной крутизны или различного направления выполняется нанесением штрихов по определенной шкале
D. Schraffenmanier	
E. Hachuring	

F. Procédé des hachures	
80. Способ значков	Изображение локализованных в определенных пунктах объектов картографирования значками, размеры которых принимаются постоянными или меняются по какой-либо шкале
D. Kartenzeichenmethode	
Signaturmethode	
E. Method of cartographic symbols	
F. Méthode des symboles	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
81. Способ изолиний	Изображение количественного показателя с помощью линий его равных значений
D. Isolinienmethode	
E. Method of isolines	
F. Méthode des isolignes	
82. Способ ареалов	Выделение на карте области распространения какого-либо объекта картографирования

83. Точечный способ	Изображение рассредоточенных объектов картографирования множеством точек одинакового размера, обозначающих одинаковое количество единиц изображаемого объекта и располагаемых соответственно его размещению и концентрации
D. Punktmethode	
E. Dot method	
Absolute method	
F. Méthode des points	
82, 83. (Измененная редакция, Изм. N 2).	
84. Картодиаграмма	Способ изображения распределения какого-либо количественного показателя посредством диаграмм, размещаемых на карте внутри территориальных единиц и выражающих суммарное значение показателя в пределах каждой территориальной единицы
D. Kartodiagramm	
E. Diagram map	
F. Carte-diagramme	

85. Картограмма	Способ изображения средней интенсивности какого-либо количественного показателя в пределах нанесенных на карте территориальных единиц штриховкой или закраской соответственно степени интенсивности показателя в каждой территориальной единице
D. Gebietsstufenkarte	
E. Chorogram	
F. Cartogramme	

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТОГРАФИЯ

86. Математический элемент карты	Графическое изображение математической зависимости между изображаемой поверхностью и картой, используемое при создании карты.
	Примечание. К математическим элементам карты относятся геодезическая основа, картографическая проекция, сетки, масштаб, компоновка и др.
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
87. Математическая основа карты	Совокупность математических элементов карты

88. Картографическая проекция

Математически определенный способ отображения поверхности шара или эллипсоида на плоскость, используемый для создания картографического произведения

Проекция

D. Kartographische Abbildung

Projektion

Kartennetzentwurf

E. Map projection

F. Projection cartographique

Systeme de projection

(Измененная редакция, Изм. N 2).

89. Уравнения картографической проекции

Два уравнения, определяющие связь между координатами точек на карте и соответствующих точек на поверхности эллипсоида или шара

Уравнения проекции

90. Параметры картографической проекции	Постоянные величины, входящие в уравнения картографической проекции
Параметры проекции	
Ндп. <i>Постоянные проекции</i>	
91. Геодезическая основа карты	Совокупность геодезических данных, необходимых для создания карты
Геодезическая основа	
E. Control	
Geodetic control	
F. Canevas géodésique	
Canevas	
Triangulation géodésique	
92. Географическая сетка	Сетка меридианов и параллелей на земном эллипсоиде или шаре и на глобусе
D. Geographisches Gradnetz	
E. Graticule	

F. Réseau géographique

93. Картографическая сетка

Изображение сетки меридианов и параллелей на карте

Ндп. Географическая сетка

D. Kartennetz

Gradnetzentwurf

E. Graticule

F. Réseau géographique (de la carte)

Graticule

Craticule

Carroyage

94. Полярные сферические координаты

Две угловые величины, определяющие положение точки на поверхности шара соответственно от произвольно выбранной точки, принимаемой за полюс системы координат, и от ее меридиана

D. Sphärische Polarkoordinaten

E. Polar spherical coordinates	
F. Coordonnées sphérique polaires	
95. Нормальная система полярных сферических координат	Система полярных сферических координат, полюс которой совмещен с географическим полюсом
Нормальная система координат	
96. Поперечная система полярных сферических координат	Система полярных сферических координат, полюс которой расположен на экваторе
Поперечная система координат	
97. Косая система полярных сферических координат	Система полярных сферических координат, полюс которой расположен между географическим полюсом и экватором
Косая система координат	
98. Нормальная сетка картографической проекции	Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется нормальная система полярных сферических координат
Нормальная проекция	
Ндп. <i>Прямая проекция</i>	
<i>Полярная проекция</i>	

D. Normalachsige Abbildung

Normalachsig

E. Normal aspect of a map projection

Normal projection

F. Projection normale

Projection directe

99. Поперечная сетка картографической проекции

Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется поперечная система полярных сферических координат

Поперечная проекция

Ндп. *Экваториальная проекция*

D. Querachsige Abbildung

Querachsig

E. Transverse aspect of a map projection

Transverse projection

Meridional projection	
Transverse case of a map projection	
F. Projection transverse	
100. Косая сетка картографической проекции	Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется косая система полярных сферических координат
Косая проекция	
Ндп. <i>Горизонтная проекция</i>	
<i>Горизонтальная проекция</i>	
D. Schiefachsige Abbildung	
Schiefachsige	
E. Oblique aspect of a map projection	
Oblique projection	
F. Projection oblique	

101. Прямоугольная сетка на карте	Координатная сетка в системе плоских прямоугольных координат в данной картографической проекции
Прямоугольная сетка	
D. Kartengitter	
Rechtwinkelnetz	
Gitter	
E. Grid	
F. Quadrillage	
Cavenas	
102. Километровая сетка	Координатная сетка, линии которой проведены на карте через интервалы, соответствующие определенному числу километров
103. Частный масштаб длин	Отношение длины бесконечно малого отрезка на карте к длине соответствующего бесконечно малого отрезка на поверхности эллипсоида или шара
Частный масштаб	
D. Sondermaßstab	

Partikularmaßstab

E. Particular scale

F. Échelle locale

104. Главный масштаб длин

Отношение, показывающее во сколько раз уменьшены линейные размеры эллипсоида или шара при его изображении на карте

Главный масштаб

Ндп. *Общий масштаб*

D. Globusmaßstab

E. Principal scale

Nominal scale

F. Échelle d'un globe

105. Численный масштаб длин

Масштаб длин, выраженный отвлеченным числом, в котором числитель - единица, а знаменатель - число, показывающее во сколько раз уменьшены линейные размеры на карте

Численный масштаб

Ндп. *Числовой масштаб*

D. Numerischer Maßstab

E. Representative fraction

Natural scale

F. Échelle numérique

**106. Именованный масштаб
длин**

Масштаб длин, выраженный именованными числами, обозначающими длины взаимно соответствующих отрезков на карте и в натуре

Именованный масштаб

Ндп. *Натуральный масштаб*

**107. Графический масштаб
длин**

Масштаб длин в виде графика, предназначенного для перевода длин отрезков, измеренных на карте, в соответствующие расстояния на местности

Графический масштаб

D. Graphischer Maßstab

E. Graphic scale	
F. Échelle graphique	
108. Линейный масштаб	Графический масштаб в виде отрезка прямой, разделенного на равные части с подписанными значениями соответствующих им расстояний на местности
D. Maßstabsleiste	
Linearmaßstab	
E. Linear scale	
F. Échelle graphique linéaire	
109. Частный масштаб площадей	Отношение бесконечно малой площади на карте к соответствующей бесконечно малой площади на поверхности эллипсоида или шара
Масштаб площадей	
D. Flächenmaßstab	
E. Area scale	
F. Échelle aréale	

Rapport des surfaces

**110. Искажения
картографической проекции**

в

Искажения длин, площадей и углов при изображении поверхности эллипсоида или шара на карте

Искажения

D. Netzverzerrung

Verzerrung

E. Distortion

Alteration

F. Altération du canevas

**111. Относительное искажение
длин в картографической
проекции**

Отклонение частного масштаба длин от главного масштаба, выраженное в долях единицы, к которой приравнивается главный масштаб

Относительное искажение длин

D. Längenverzerrung

E. Scale error

Linear change

F. Altération linéaire

112. Главные направления в картографической проекции

Два взаимоперпендикулярных направления в каждой точке карты, по которым частные масштабы длин имеют наибольшее и наименьшее значения

Главные направления

D. Hauptverzerrungsrichtung

Hauptrichtungen

E. Principal directions

Principal tangents

F. Directions principales

Tangentes principales

113. Эллипс искажений в картографической проекции

Бесконечно малый эллипс в каждой точке на карте, являющийся изображением бесконечно малого круга на поверхности эллипсоида или шара

Эллипс искажений

Ндп. *Индикатрисса Тиссо*

D. Verzerrungsellipse	
Tissot'sche Indikatrix	
E. Ellipse of distortion	
Tissot's indicatrix	
F. Ellipse indicatrice	
Indicatrice de Tissot	
114. Относительное искажение площадей в картографической проекции	Отклонение частного масштаба площадей от квадрата главного масштаба, выраженное в долях единицы, к которой приравнивается главный масштаб
Относительное искажение площадей	
D. Flächenverzerrung	
E. Area distortion	
F. Altération des surfaces	
115. Искажение углов в картографической проекции	Разность углов между направлениями на карте и соответствующими направлениями на поверхности эллипсоида или шара.

Искажение углов

D. Winkelverzerrung

E. Angular distortion

Angular alteration

Angular change

F . Altération angulaire(d'une projection)

Примечание. За показатель искажения углов в данной точке карты принимают его наибольшее значение

116. Изоколы

Линии равных искажений в картографической проекции

D. Aquideformaten

E. Distortion isograms

Line of equal distortion

F. Ligne d'égale altération

117. Точки нулевых искажений в картографической проекции	Точки в картографической проекции, в которых отсутствуют искажения отдельных или всех видов
Точки нулевых искажений	
E. Point of zero distortion	
118. Линии нулевых искажений в картографической проекции	Линии в картографической проекции, во всех точках которых отсутствуют искажения отдельных или всех видов
Линии нулевых искажений	
D. Berührungslinie	
E. Line of zero distortion	
F. Isomètre	
119. Центральная точка в картографической проекции	Точка в картографической проекции, в которой градиенты масштаба по главным направлениям равны нулю, а вблизи нее изменяются медленно
Центральная точка	
120. Центральная линия в картографической проекции	Линия в картографической проекции, во всех точках которой градиенты масштабов по главным направлениям равны нулю, а вблизи нее изменяются медленно

Центральная линия	
121. Главная параллель	Параллель нормальной сетки в картографической проекции, на которой или вдоль которой сохраняется главный масштаб
Ндп. <i>Стандартная параллель</i>	
<i>Параллель сечения</i>	
<i>Параллель касания</i>	
D. Berührungsbreitenkreis	
E. Tangent parallel	
Standard parallel	
F. Parallèle d'échelle conservés	
122. Равновеликая картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения площадей
Равновеликая проекция	
Ндп. <i>Равноплощадная проекция</i>	
<i>Эквивалентная проекция</i>	

Гомолографическая проекция

Авталическая проекция

D. Flächentreue Abbildung

E. Equivalent projection

Equal area projection

Authalic projection

F. Projection équivalente

Projection authalique

123. Равновеликая широта

Широта равновеликого отображения эллипсоида на поверхности шара

Ндп. Авталическая широта

E. Equivalent latitude

Authalic latitude

124. Равноугольная картографическая проекция

Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения углов

Равноугольная проекция		
Ндп. Конформная проекция		
Ортоморфная проекция		
Изогональная проекция		
Автогональная проекция		
D. Konforme Abbildung		
Winkeltreue Abbildung		
E. Conformal projection		
Orthomorphic projection		
F. Projection conforme		
Projection orthomorphique		

125. Изометрическая широта	<p>Функция широты</p> $q = \int_0^{\varphi} \frac{R_M}{R_T} d\varphi,$ <p>применяемая для вычисления равноугольных проекций, где R_M - радиус кривизны меридиана;</p> <p>R_T - радиус кривизны параллели;</p> <p>φ - широта на эллипсоиде</p>
Ндп. Меркаторская переменная	
Изотермическая широта	
D. Vergrösserte Breite	
Isometrische Breite	
F. Latitude isométrique	
Latitude croissante	
126. Меридиональная часть	<p>Расстояние по меридиану от экватора до параллели в равноугольной нормальной цилиндрической проекции</p>
Ндп. Меридианная часть	

D. Meridionalanteile	
E. Meridional part	
F. Latitude croissante	
127. Равноугольная широта	Широта равноугольного отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара
Ндп. <i>Изометрическая широта</i>	
D. Konforme Breite	
E. Isometric latitude	
Conformal latitude	
F. Latitude paramétrique	
128. Произвольная картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой имеются искажения углов и площадей
Произвольная проекция	
D. Vermittelnde Abbildung	
E. Arbitrary projection	

Aphylactic projection	
Compromise map projection	
F. Projection aphy lactique	
Projection compromise	
129. Равнопромежуточная картографическая проекция	Произвольная картографическая проекция, в которой масштаб по одному из главных направлений - постоянная величина
Равнопромежуточная проекция	
Ндп. <i>Эквидистантная проекция</i>	
D. Abstandtreue Abbildung	
E. Equidistant map projection	
F. Projection equidistante	
130. Равнопромежуточная широта	Широта равнопромежуточного по меридианам отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара
E. Equidistant latitude	
Rectifying latitude	

131. Круговая картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели и меридианы изображаются окружностями или дугами окружностей
Круговая проекция	
E. Circular projection	
132. Азимутальная картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - концентрические окружности, а меридианы - их радиусы, углы между которыми равны соответствующим разностям долгот
Азимутальная проекция	
Ндп. <i>Зенитальная проекция</i>	
D. Azimutalabbildung	
E. Azimuthal projection	
Zenithal projection	
F. Projection azimutale	
Projection zenithale	

133. Перспективная картографическая проекция	Картографическая проекция, которую можно получить перспективным проектированием точек поверхности шара на плоскость.
Перспективная проекция	
D. Projektion Perspektivischer	
Kartennetzentwurf	
E. Perspective projection	
F. Projection perspective	
Projection géométrique	
	Примечание. Существуют азимутальные, конические и цилиндрические перспективные проекции
134. Гномоническая картографическая проекция	Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из центра шара
Гномоническая проекция	
Ндп. <i>Центральная проекция</i>	
D. Zentralprojektion	

E. Gnomonic map projection

Central projection

F. Projection gnomonique

Projection centrale

**135. Стереографическая
картографическая проекция**

Азимутальная перспективная
проекция, которую можно получить
проектированием из точки,
расположенной на поверхности шара

Стереографическая проекция

D. Stereographische Projektion

E. Stereographic map projection

F. Projection stéréographique

**136. Внешняя
картографическая проекция**

Азимутальная перспективная
проекция, которую можно получить
проектированием из точки,
расположенной вне шара на
конечном расстоянии от него

Внешняя проекция

D . Aussenstndig perspektivischer
Kartennetzentwurf

E. External perspective projection	
F. Projection perspective externe	
137. Ортографическая картографическая проекция	Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из точки, расположенной на бесконечно большом расстоянии от шара
Ортографическая проекция	
D. Parallelprojektion	
Orthographische Projektion	
E. Orthographic map projection	
F. Projection orthographique	
Projection parallèle	
138. Псевдоазимутальная картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - концентрические окружности или их дуги, а меридианы - кривые, исходящие из центра параллелей, симметричные относительно одного или двух прямолинейных меридианов
Псевдоазимутальная проекция	

E. Pseudo-asimuthal projection

139. Коническая картографическая проекция

Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - дуги концентрических окружностей, а меридианы - их радиусы, углы между которыми пропорциональны соответствующим разностям долгот

Коническая проекция

D. Kegelabbildung

E. Conic projection

Conical projection

F. Projection conique

140. Псевдоконическая картографическая проекция

Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - дуги концентрических окружностей, осевой меридиан - прямая, на которой расположен центр параллелей, остальные меридианы - кривые

Псевдоконическая проекция

D. Unechtkonische Abbildung

E. Pseudo-conical projection

141. Поликоническая картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - дуги эксцентрических окружностей, осевой меридиан - прямая, на которой расположены центры параллелей, остальные меридианы - кривые
Поликоническая проекция	
D. Polykonische Abbildung	
E. Polyconic projection	
F. Projection polyconique	
142. Цилиндрическая картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - параллельные прямые, а меридианы - перпендикулярные параллелям прямые, расстояния между которыми пропорциональны разностям долгот
Цилиндрическая проекция	
D. Zylinderabbildung	
E. Cylindrical projection	
F. Projection cylindrique	

143. Псевдоцилиндрическая картографическая проекция	Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки - параллельные прямые, осевой меридиан - прямая, перпендикулярная параллелям, а остальные меридианы - кривые или ломаные
Псевдоцилиндрическая проекция	
D. Unechtzylindrische Abbildung	
E. Pseudo-cylindrical projection	
144. Многогранная картографическая проекция	Картографическая проекция, параметры которой подобраны для каждого отдельного листа или группы листов многолистной карты
Многогранная проекция	
D. Polyederabbildung	
E. Polyhedric projection	
F. Projection polyédrique	
145. Многополосная картографическая проекция	Картографическая проекция, параметры которой подобраны для каждой отдельной полосы, на которые условно разбивается поверхность эллипсоида или шара
Многополосная проекция	

146. Составная картографическая проекция

Картографическая проекция, в которой отдельные части картографической сетки построены в разных проекциях или в одной проекции, но с разными параметрами

Составная проекция

E. Combined projection

147. Производная картографическая проекция

Картографическая проекция, полученная преобразованием одной или нескольких ранее известных проекций

Производная проекция

МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРТ

148. Редакционный документ по созданию карты

Документ, содержащий указания по составлению и подготовке карты к изданию

Редакционный документ

D. Musterblatt

Kartenrichtlinien

Redaktionsdokumente	
E. Map specification	
F. Spécifications cartographiques	
149. Программа карты	Документ, устанавливающий тип и назначение карты, ее математическую основу, содержание, принципы генерализации, условные знаки, рекомендуемые картографические материалы, их использование и технологию изготовления карты
150. Программа атласа	Документ, устанавливающий тип и назначение атласа, его математическую основу, содержание, принципы генерализации, условные знаки, рекомендуемые картографические материалы, их использование и технологию изготовления атласа
151. Редакционные указания по созданию карты	Документ, содержащий указания по принципиальным вопросам составления и подготовки к изданию карты
Редакционные указания	
D. Kartographische Arbeitsanweisung	
F. Spécifications cartographiques	

<p>152. Формуляр карты</p>	<p>Документ, сопровождающий оригинал карты и содержащий сведения об использованных картоматериалах, последовательное описание хода работ по составлению и подготовке карты к изданию и оценку качества изготовленной карты</p>
<p>153. Дежурный картографический документ</p>	<p>Документ, в котором систематически отмечаются происходящие на местности изменения, подлежащие учету и отображению на обновляемых и вновь изготавливаемых картах</p>
<p>154. Дежурная карта</p>	<p>Карта, используемая в качестве дежурного картографического документа</p>
<p>D. Korrekturblatt</p>	
<p>Laufendhaltung</p>	
<p>Nachführungsblatt</p>	
<p>E. Correction sheet</p>	
<p>F. Modèle de tenue à jour</p>	
<p>155. Технологический план издания карты</p>	<p>План, устанавливающий виды, порядок и способы выполнения полиграфических работ, необходимых для издания данной карты</p>

<p>156. График тонового оформления карты</p>	<p>Часть технологического плана издания карты, в которой указывается, какими красками, сочетаниями красок и способами должен воспроизводиться в печати каждый элемент карты</p>
<p>157. Редактирование карты</p>	<p>Разработка редакционных документов по созданию карты и научно-техническое руководство на всех этапах ее создания.</p>
<p>D. Kartenredaction</p>	
<p>E. Map editing</p>	
<p>F. Élaboration cartographique</p>	
<p>Rédaction cartographique</p>	
	<p>Примечание. Здесь и далее под картой понимается любое картографическое произведение</p>
<p>158. Проектирование карты</p>	<p>Разработка проекта вновь создаваемой карты или модернизации существующей карты</p>

159. Редакционно-подготовительные работы при создании карты	Работы, предшествующие созданию и обновлению карты и заключающиеся в изучении картографируемого объекта, сборе и анализе исходных картографических материалов, разработке редакционных документов
Редакционно-подготовительные работы	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	
159а. Оригинал карты	Экземпляр карты или ее логически выделенной части, созданный первоначально на основе программы карты и редакционных указаний
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
160. Составление карты	Изготовление оригиналов карты, состоящее из построения математической основы, нанесения содержания по картматериалам с его генерализацией и закрепления картографического изображения
D. Kartenentwerfen	
Kartographieren	
Zusammenstellungsprozess	

E. Compilation	
F. Préparation cartographique	
161. Корректурa карты	Проверка карты по содержанию и техническому выполнению на всех этапах ее изготовления
D. Kartenkorrektur	
E. Map correction	
F. Correction de rédaction	
162. Передача географических названий	Передача наименования рода объектов картографирования и собственных имен какого-либо языка графическими средствами другого языка с учетом фонетических и орфографических особенностей обоих языков
D. Transkriptionssystem	
E. Transcription system	
F. Transcription	
(Измененная редакция, Изм. N 2).	

163. Обновление карты	Приведение содержания карты в соответствие с современным состоянием картографируемого объекта путем частичного пересоставления и выпуска нового издания карты
D. Laufendhalten	
Nachführen	
E. Map revision	
F. Tenue a jour	
164. Согласование карт	Согласование содержания составляемой карты с другими картами с учетом действительного состояния изображаемой местности и различий в масштабах и тематике карт
165. Сводка листов карты	Обеспечение полного и точного совпадения элементов содержания на стыках смежных листов многолистной карты
D. Nahtbearbeitung	
Randbearbeitung	
E. Edge matching	
F. Raccord	

<p>166. Подготовка карты к изданию</p>	<p>Изготовление издательского оригинала или издательских оригиналов карты и приложений к ним соответственно требованиям издания</p>
<p>D. Kartengestaltung</p>	
<p>F. Rédaction définitive</p>	
<p>Conception cartographique</p>	
<p>167. Вычерчивание издательского оригинала карты</p>	<p>Изготовление издательского оригинала карты путем вычерчивания на бумаге, наклеенной на малодеформирующийся материал, или на прозрачном малодеформирующемся материале</p>
<p>Вычерчивание издательского оригинала</p>	
<p>D. Reinzeichnen</p>	
<p>E. Fair draughting</p>	
<p>Fair drawing</p>	
<p>F. Rédaction définitive</p>	

168. издательского карты	Гравирование оригинала	Изготовление издательского оригинала карты путем гравирования на специальном столе, нанесенном на малодеформирующийся прозрачный материал
Гравирование оригинала	издательского	
D. Schichtgravur		
E. Scribing		
F. Gravure		
Tracé sur couche		
169. Оформление карты		Разработка и применение на карте изобразительных средств
D. Kartengestaltung		
F. Rédaction définitive		
Conception cartographique		
170. Красочное оформление карты		Оформление карты с помощью красок, примененных для фоновых и штриховых элементов
171. Штриховое оформление карты		Оформление карты с помощью графических средств, примененных для штриховых элементов

172. Шрифтовое оформление карты	Оформление карты с помощью шрифтов, примененных для надписей
173. Издание карты D. Kartenausgabe E. Edition Map issue F. Édition cartographique	Воспроизведение и размножение карты полиграфическими или другими множительными средствами
174. Цифровая карта ЦК	<p>Цифровая картографическая модель, содержание которой соответствует содержанию карты определенного вида и масштаба</p> <p>Примечание. Классификация цифровых карт соответствует общей классификации карт, например: цифровая топографическая карта, цифровая авиационная карта, цифровая геологическая карта, цифровая кадастровая карта и др. (ГОСТ 28441-99)</p>
(Измененная редакция, Изм. N 2).	

175. Составительский оригинал карты	Оригинал карты, изготовленный в результате составления, на котором элементы содержания нанесены соответственно требованиям редакционных документов
Составительский оригинал	
D. Minute	
Zusammenstellungsoriginal	
E. Original plot	
Compilation manuscript	
F. Minute	
176. Издательский оригинал карты	Оригинал карты, отвечающий требованиям издания
Издательский оригинал	
<i>Ндп. Оформительский оригинал карты</i>	
<i>Производственный оригинал карты</i>	
D. Reinzeichnung Kartenoriginal	
E. Fair draught	

Fair drafting	
Fair drawing	
F. Rédaction définitive	
177. Красочный оригинал карты	Оригинал карты, выполненный в цветах, принятых для издания
Красочный оригинал	
178. Оригинал географической основы	Оригинал карты, используемый в качестве географической основы
179. Типовая географическая основа	Дубликат оригинала географической основы, используемый при изготовлении серии отраслевых, тематических или специальных карт одной и той же области
180. Оригинал специального содержания карты	Оригинал отраслевой, тематической или специальной карты, содержащий элементы ее специального содержания
Оригинал специального содержания	
Н д п . Оригинал специальной нагрузки	

181. Штриховой издательский оригинал карты	Издательский оригинал карты, содержащий ее штриховые элементы
Штриховой издательский оригинал	
D. Grundrisszeichnung	
Situationszeichnung	
Strichplatte	
E. Outline draught	
Outline draft	
Detail plate	
F. Dessin planimétrique	
Planche de trait	
182. Полутонный издательский оригинал карты	Издательский оригинал карты с изображением, в котором имеются плавные переходы одного и того же цветового тона
Полутонный издательский оригинал	
D. Halbtonplatte	

Rasterplatte	
E. Screen plate	
F. Planche de demi-teintes	
Planche tramée	
183. Оригинал подписей на карте	Издательский оригинал карты, содержащий помещаемые на ней надписи
Оригинал подписей	
Ндп. <i>Шрифтовой оригинал</i>	
D. Schriftplatte	
E. Names plate	
F. Planche d'écritures	
184. Цветной издательский оригинал карты	Издательский оригинал карты, на котором элементы ее содержания вычерчены или раскрашены разными красками
Цветной издательский оригинал	

185. Макет фоновой окраски карты	Копия совмещенного штрихового оригинала карты или оттиск штриховой пробы, на котором раскрашены площади фоновых элементов карты и указаны краски, какими они должны печататься
Макет фоновой окраски	
Ндп. <i>Литографский макет</i>	
D. Farbplattenvorlage	
E. Colour model	
F. Modèle de teintes	
186. Совмещенный оттиск карты	Оттиск карты, содержащий изображение нескольких или всех штриховых элементов, печатаемых разными красками
Совмещенный оттиск	
187. Корректирный оттиск карты	Совмещенный оттиск карты, на котором произведена корректура и показаны подлежащие исправлению погрешности
Корректирный оттиск	
D. Korrekturvorgabe	

E. Correction copy	
F. Modèle de corrections	
Modèle de mise a jour	
188. Штриховая проба карты	Совмещенный оттиск всех штриховых элементов карты, отпечатанный в цветах издания, предназначенный для корректуры штриховых элементов и изготовления красочного оригинала
Штриховая проба	
189. Красочная проба карты	Совмещенный оттиск, содержащий штриховые и фоновые элементы карты, дающий полное представление об ее окончательном виде, являющийся документом, по которому выдается разрешение на печатание тиража и служащий образцом при печатании тиража
Красочная проба	
D. Farbenandruck	
E. Colour proof	
F. Epreuve d'essai en couleurs	
189a. Тиражный оттиск карты	Экземпляр карты, полученный при печатании тиража

(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
--------------------------------------	--

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Атлас	33
Атлас географический	34
Врезка	71
Врезка на карте	71
Вычерчивание издательского оригинала	167
Вычерчивание издательского оригинала карты	167
Генерализация	4
Генерализация картографическая	4
Глобус	36
Глобус географический	37
Глобус небесный	38
Гравирование издательского оригинала	168
Гравирование издательского оригинала карты	168
График тонового оформления карты	156

Деятельность картографическая	1a
Документ картографический дежурный	153
Документ редакционный	148
Документ редакционный по созданию карты	148
Достоверность карты	41
Знаки немасштабные	64
<i>Знаки контурные</i>	65
Знаки линейные	63
Знаки площадные	65
Знаки условные	62
Знаки условные картографические	62
Знаки условные картографические немасштабные	64
Знаки условные картографические линейные	63
Знаки условные картографические площадные	65
Издание карты	173

Изображение картографическое	46
Изображение рельефа отмывкой	77
Изображение рельефа штрихами	79
Изоколы	116
Изученность картографическая	6
<i>Индикатрисса Тиссо</i>	113
Информация картографическая	8
Информация картографическая метрическая	8а
Информация картографическая семантическая	8б
Искажения	110
Искажения в картографической проекции	110
Искажение длин в картографической проекции относительное	111
Искажение длин относительное	111
Искажение площадей в картографической проекции относительное	114

Искажение площадей относительное	114
Искажение углов	115
Искажение углов в картографической проекции	115
Карта	10
Карта аналитическая	21
Карта географическая	11
Карта государственная	24
Карта дежурная	154
Карта комплексная	20
Карта обзорная	23
Карта общегеографическая	12
Карта отраслевая	15
Карта первичная	25
Карта производная	26

Карта рельефная	39	
Карта синтетическая	22	
Карта специальная	16	
Карта специального назначения	16	
Карта-схема	27	
Карта тематическая	17	
Карта топографическая	13	
Карта цифровая	174	
<i>Картирование</i>	(2)	
Картматериал	5	
Картоведение		16
Картограмма	85	
Картографирование	2	
Картография	1	
Картография математическая		1в

Картодиаграмма	84
Картометрия	1г
Качество карты	40а
Компоновка карты	54
Координаты полярные сферические	94
Корректурa карты	161
Легенда	69
Легенда карты	69
Линии нулевых искажений	118
Линии нулевых искажений в картографической проекции	118
Линия в картографической проекции центральная	120
Линия центральная	120
Лист топографической карты номенклатурный	57а
Лист номенклатурный	57а

<i>Макет литографский</i>	(185)
Макет местности	39a
Макет фоновой окраски	185
Макет фоновой окраски карты	185
Масштаб главный	104
Масштаб графический	107
Масштаб длин главный	104
Масштаб длин графический	107
Масштаб длин именованный	106
Масштаб длин частный	103
Масштаб длин численный	105
Масштаб именованный	106
Масштаб линейный	108
<i>Масштаб натуральный</i>	(106)
<i>Масштаб общий</i>	(104)

Масштаб площадей	109
Масштаб площадей частный	109
Масштаб частный	103
Масштаб численный	105
<i>Масштаб числовой</i>	(105)
Материал картографический	5
Материал картографический исходный	5a
Наглядность карты	42
Нагрузка карты	44
Названия географические	66
Названия географические на карте	66
Направления в картографической проекции главные	112
Направления главные	112
Нарезка карты	56

Номенклатура листов карты	57
Обеспеченность картографическая	7
Обновление карты	163
Объект картографирования	3в
Объект карты	47а
Окраска батиметрическая	75а
Окраска гипсометрическая	74
Оригинал географической основы	178
Оригинал издательский	176
Оригинал издательский полутоновый	182
Оригинал издательский цветной	184
Оригинал издательский штриховой	181
Оригинал карты	159а
Оригинал карты издательский	176
Оригинал карты издательский полутоновой	182

Оригинал карты издательский цветной	184
Оригинал карты издательский штриховой	181
Оригинал карты красочный	177
<i>Оригинал карты оформительский</i>	(176)
<i>Оригинал карты производственный</i>	(176)
Оригинал карты составительский	175
Оригинал красочный	177
Оригинал подписей	183
Оригинал подписей на карте	183
Оригинал составительский	175
Оригинал специального содержания	180
Оригинал специального содержания карты	180
<i>Оригинал специальной нагрузки</i>	(180)
<i>Оригинал шрифтовой</i>	(183)

Ориентирование карты	58
Основа географическая	18
Основа географическая типовая	179
Основа геодезическая	91
Основа карты географическая	18
Основа карты математическая	87
Основа карты геодезическая	91
Основа карты топографическая	19
Основа топографическая	19
Отмывка рельефа	77
Оттиск карты корректурный	187
Оттиск корректурный	187
Оттиск карты совмещенный	186
Оттиск карты тиражный	189a
Оттиск совмещенный	186

Оформление зарамочное	70
Оформление карты	169
Оформление карты зарамочное	70
Оформление карты красочное	170
Оформление карты шрифтовое	172
Оформление карты штриховое	171
Параллель главная	121
<i>Параллель касания</i>	(121)
<i>Параллель сечения</i>	(121)
<i>Параллель стандартная</i>	(121)
Параметры картографической проекции	90
Параметры проекции	90
Передача географических названий	162
<i>Переменная меркаторская</i>	(125)

План	14
План издания карты технологический	155
План топографический	14
Подготовка карты к изданию	166
Подписи пояснительные	67
Подписи пояснительные на карте	67
<i>Постоянные проекции</i>	(90)
Проба карты красочная	189
Проба карты штриховая	188
Проба красочная	189
Проба штриховая	188
Программа атласа	150
Программа карты	149
Продукция картографическая	36
Проектирование карты	158

Проекция	88
<i>Проекция авталическая</i>	(122)
<i>Проекция автогональная</i>	(124)
Проекция азимутальная	132
Проекция внешняя	136
Проекция гномоническая	134
<i>Проекция гомолографическая</i>	(122)
<i>Проекция горизонтальная</i>	(100)
<i>Проекция горизонтная</i>	(100)
<i>Проекция зенитальная</i>	(132)
<i>Проекция изогональная</i>	(124)
Проекция картографическая	88
Проекция картографическая азимутальная	132
Проекция картографическая внешняя	136

Проекция картографическая гномоническая	134
Проекция картографическая коническая	139
Проекция картографическая круговая	131
Проекция картографическая многогранная	144
Проекция картографическая многополосная	145
Проекция картографическая ортографическая	137
Проекция картографическая перспективная	133
Проекция картографическая поликоническая	141
Проекция картографическая производная	147
Проекция картографическая произвольная	128
Проекция картографическая псевдоазимутальная	138
Проекция картографическая псевдоконическая	140
Проекция псевдоцилиндрическая	картографическая 143
Проекция картографическая равновеликая	122

Проекция картографическая равнопромежуточная	129
Проекция картографическая равноугольная	124
Проекция картографическая составная	146
Проекция картографическая стереографическая	135
Проекция картографическая цилиндрическая	142
Проекция коническая	139
<i>Проекция конформная</i>	(124)
Проекция косая	100
Проекция круговая	131
Проекция многогранная	144
Проекция многополосная	145
Проекция нормальная	98
Проекция ортографическая	137
<i>Проекция ортоморфная</i>	(124)
Проекция перспективная	133

Проекция поликоническая	141
<i>Проекция полярная</i>	(98)
Проекция поперечная	99
Проекция производная	147
Проекция произвольная	128
<i>Проекция прямая</i>	(98)
Проекция псевдоазимутальная	138
Проекция псевдоконическая	140
Проекция псевдоцилиндрическая	143
Проекция равновеликая	122
<i>Проекция равноплощадная</i>	(122)
Проекция равноплощадная	129
Проекция равноугольная	124
Проекция составная	146

Проекция стереографическая	135	
<i>Проекция центральная</i>	(134)	
Проекция цилиндрическая	142	
<i>Проекция экваториальная</i>	(99)	
<i>Проекция эквивалентная</i>	(122)	
<i>Проекция эквидистантная</i>	(129)	
Произведение картографическое	9	
Производство картографическое	3	
Работы картографические		3а
Работы редакционно-подготовительные	159	
Работы редакционно-подготовительные создании карты	при 159	
Разграфка карты	55	
Размеры карты	59	
Рамка внешняя	53	

Рамка внутренняя	50	
Рамка градусная	51	
Рамка минутная	52	
Рамка карты	49	
Рамка карты внешняя	53	
Рамка карты внутренняя	50	
Рамка карты градусная	51	
Рамка карты минутная	52	
Редактирование карты	157	
Сводка листов карты	165	
Семиотика картографическая		1д
Сетка географическая	92	
<i>Сетка географическая</i>	(93)	
Сетка картографическая	93	
Сетка картографической проекции косая	100	

Сетка картографической проекции нормальная	98
Сетка картографической проекции поперечная	99
Сетка километровая	102
Сетка прямоугольная	101
Сетка прямоугольная на карте	101
Система координат косая	97
Система координат нормальная	95
Система координат поперечная	96
Система полярных сферических координат косая	97
Система полярных сферических координат нормальная	95
Система полярных сферических координат поперечная	96
Современность карты	45
Согласование карт	164
Содержание карты	47

Составление карты	160
Способ ареалов	82
Способ гипсометрический	73
Способ значков	80
Способ изолиний	81
Способ картографического изображения	46a
Способ теневой пластики	76
Способ точечный	83
Справка о местности	72a
Топонимика картографическая	1e
Точка в картографической проекции центральная	119
Точка центральная	119
Точки нулевых искажений	117
Точки нулевых искажений в картографической проекции	117

Точность карты	40
Точность карты геометрическая	40
Указания редакционные	151
Указания редакционные по созданию карты	151
Указатель географических названий	72
Уравнения картографической проекции	89
Уравнения проекции	89
Формуляр карты	152
Фоторельеф	78
ЦК	174
<i>Часть меридианная</i>	(126)
Часть меридиональная	126
Читаемость карты	43
<i>Широта авталическая</i>	(123)
Широта изометрическая	125

<i>Широта изометрическая</i>	(127)
<i>Широта изотермическая</i>	(125)
Широта равновеликая	123
Широта равнопромежуточная	130
Широта равноугольная	127
Шкала гипсометрической окраски	75
Шрифты картографические	68
Элемент карты математический	86
Элементы карты фоновые	61
Элементы карты штриховые	60
Элементы содержания карты	48
Элементы фоновые	61
Элементы штриховые	60
Эллипс искажений	113

(Измененная редакция, Изм. N 2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Abgeleitete Karte	26
Abstandtreue Abbildung	129
Allgemein-geographische Karte	12
Amtliche Karte	24
Analytische (Thema) Karte	21
Anschaulichkeit	42
Aquideformaten	116
Atlas	33, 34
Ausgangsmaterial	5
Aussenstndig perspektivischer Kartennetzentwurf	136
Auswhlen	4
Azimutalabbildung	132
Berhrungsbreitenkreise	121
Berhrungslinie	118

Blatteinteilung	55
Blattnumerierung	57
Chorographische Karte	23
Erdglobus	37
Farbenandruck	189
Farbplattenvorlage	185
Flächenmaßstab	109
Flächenmuster	65
Flächentreue Abbildung	122
Flächenverzerrung	114
Gebietssufenkarte	85
Generalisieren	4
Geographische Karte	11
Geographisches Gradnetz	92
Gitter	101

Globus	36
Globusmaßstab	104
Gradleiste	51
Gradnetzentwurf	93
Graphischer Maßstab	107
Grundkarte	25
Grundkartenwerk	25
Grundrisszeichnung	181
Halbtonplatte	182
Hauptrichtungen	112
Hauptverzerrungsrichtung	112
Himmelsglobus	38
Höhenschichtenfarbe	74
Höhenschichtenfarbenskala	75

Höhenschichtenmethode	73
Hypsometrische Farbe	74
Isolinienmethode	81
Isometrische Breite	125
Karte	10, 11
Kartenausgabe	173
Kartenentwerfen	160
Kartenfeldrandlinie	50
Kartenformat	59
Kartengegenstände	48
Kartengenauigkeit	40
Kartengestaltung	166, 169
Kartengitter	101
Kartenglobus	36

Kartengrundlagen	5
Kartenherstellung	3
Karteninhalt	47
Kartenkorrektur	161
Kartenlesbarkeit	43
Kartennamen	66
Kartennetz	93
Kartennetzentwurf	88
Kartenorientierung	58
Kartenoriginal	176
Kartenrahmen	49
Kartenredaktion	157
Kartenrelief	39
Kartenrichtlinien	148
Kartenschriften	68

Karten (unter) grund	18
Kartenwerk	9
Kartenzeichenmethode	80
Kartenzuverlässigkeit	41
Kartierung	2
Kartodiagramm	84
Kartographie	1
Kartographieren	160
Kartographische Abbildung	88
Kartographische Arbeitsanweisung	151
Kartographische Aussage	8
Kartographische Bedeckung	6, 7
Kartographische Darstellung	46
Kartographische Information	8

Kegelabbildung	139
Komplexe (Thema) Karte	20
Konforme Abbildung	124
Konforme Breite	127
Konventionelle Kartenzeichen	62
Korrekturblatt	154
Korrekturvorlage	187
Landeskartenwerk	24
Landkarte	11
Längenverzerrung	111
Läufendhalten	163
Laufendhaltung	154
Legende	69
Linearmaßstab	108
Linie	63

Maßstabsleiste	108
Meridionalanteile	126
Minute	175
Minutenleiste	52
Musterblatt	148
Nachführen	163
Nachführungsblatt	154
Nahtbearbeitung	165
Namenregister	72
Namenverzeichnis	72
Netzverzerrung	110
Normalachsig	98
Normalachsige Abbildung	98
Numerischer Maßstab	105

Nummer des Kartenblattes	54
Orthographische Projektion	137
Ortslagekartenzeichen	64
Parallelprojektion	137
Partikularmaßstab	103
Perspektivischer Kartennetzentwurf	133
Photomechanische Schummerung	78
Plan	14
Polyederabbildung	144
Polykonische Abbildung	141
Positionssignatur	64
Projektion	88, 133
Punktmethode	83
Quellenmaterial	5
Querachsig	99

Querachsige Abbildung	99
Rahmenangaben	71
Randangaben	70
Randbearbeitung	165
Rasterplatte	182
Rechtwinkelnetz	101
Redaktionsdokumente	148
Reinzeichnen	167
Reinzeichnung	176
Schematische Karte	27
Schichtgravur	168
Schiefachsig	100
Schiefachsige Abbildung	100
Schraffenmanier	79

Schriftplatte	183
Schummern	77
Signaturmethode	80
Situationszeichnung	181
Sonderkarte	16
Sondermaßstab	103
Sphärische Polarkoordinaten	94
Stereographische Projektion	135
Strichplatte	181
Synthetische (Thema) Karte	22
Thematische Karte	15, 17
Tissot'sche Indikatrix	113
Topographische Grundlage	19
Topographische Karte	12, 13
Transkriptionssystem	162

Unechtkonische Abbildung	140
Unechtzylindrische Abbildung	143
Vereinfachen	4
Vergrösserte Breite	125
Vermittelnde Abbildung	128
Verzerrung	110
Verzerrungsellipse	113
Winkeltreue Abbildung	124
Winkelverzerrung	115
Zeichenerklärung	69
Zentralprojektion	134
Zusammenfassen	4
Zusammenstellungsoriginal	175
Zusammenstellungsprozess	160

(Измененная редакция, Изм. N 2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Absolute method	83
Alteration	110
Altitude tint	74
Analytic map	21
Angular alteration	115
Angular change	115
Angular distortion	115
Aphylactic projection	128
Arbitrary projection	128
Area distortion	114
Area pattern	65
Area scale	109
Area symbol	65
Atlas	33, 34

Authalic latitude	123
Authalic projection	122
Azimuthal projection	132
Basic map	25
Cartographic information	8
Cartographic representation	46
Cartography	1
Central projection	134
Chart	10, 11
Chorogram	85
Chorographic map	23
Circular projection	131
Clarity	42
Colour model	185
Colour proof	189

Combined projection	146
Compilation	160
Compilation manuscript	175
Compromise map projection	128
Conformal latitude	127
Conformal projection	124
Conic projection	139
Conical projection	139
Control	91
Conventional sign	62
Correction copy	187
Correction sheet	154
Cylindrical projection	142
Derived map	26

Detail plate	181
Diagram map	84
Distortion	110
Distortion isograms	116
Dot method	83
Edge matching	165
Edition	173
Ellipse of distortion	113
Equal area projection	122
Equidistant latitude	130
Equidistant map projection	129
Equivalent latitude	123
Equivalent projection	122
External perspective projection	136
Fair drafting	176

Fair draught	176
Fair draughting	167
Fair drawing	167, 176
Features	48
Framework	49
Gazetteer	72
Generalization	4
Geodetic control	91
Geographic name	66
Globe	36, 37
Gnomonic map projection	134
Graphic scale	107
Graticule	92, 93
Grid	101

Hachuring	79
Hill shading	77
Hypsometric method	73
Hypsometric tint scale	75
Hypsometric unit	74
Inset	71
Isometric latitude	127
Label	67
Legend	69
Lettering	68
Line of equal distortion	116
Line of zero distortion	118
Line symbol	63
Linear change	111
Linear scale	108

Map	10, 11
Map accuracy	40
Map content	47
Map correction	161
Map coverage	6, 7
Map editing	157
Map format	59
Map issue	173
Map orientation	58
Map production	3
Map projection	88
Map readability	43
Map reliability	41
Map revision	163

Map specification	148
Mapping	2
Marginal information	70
Meridional part	126
Meridional projection	99
Method of cartographic symbols	80
Method of isolines	81
Names plate	183
Natural scale	105
Neat line	49, 50
Nominal scale	104
Normal aspect of a map projection	98
Normal projection	98
Oblique aspect of a map projection	100
Oblique projection	100

Official map	24
Original plate	175
Orthographic map projection	137
Orthomorphic projection	124
Outline draft	181
Outline draught	181
Particular scale	103
Perspective projection	133
Photographic hill shading	78
Plan	14
Plastic relief map	39
Point of zero distortion	117
Point symbol	64
Polar spherical coordinates	94

Polyconic projection	141
Polyhedric projection	144
Principal directions	112
Principal scale	104
Principal tangents	112
Pseudo-asimuthal projection	138
Pseudo-conical projection	140
Pseudo-cylindrical projection	143
Rectifying latitude	130
Representative fraction	105
Scale error	111
Schematic map	27
Screen plate	182
Scribing	168
Sheet line system	55

Sheet numbering system	57
Source material	5
Special-purpose map	16
Standard parallel	121
Stereographic map projection	135
Synthetic map	22
Tangent parallel	121
Thematic map	15, 17
Tissot's indicatrix	113
Topographic base	18, 19
Topographic map	12, 13
Transcription system	162
Transverse aspect of a map projection	99
Transverse case of a map projection	99

Transverse projection

99

Zenithal projection

132

(Измененная редакция, Изм. N 2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Altération angulaire (d'une projection)	115
Altération des surfaces	114
Altération du canevas	110
Altération linéaire	111
Atlas	33, 34
Bande de graduation géographique	51
Cadre	49
Canevas	91, 101
Canevas géodésique	91
Carroyage	93
Carte	10, 11
Carte analytique	21
Carte chorographique	23
Carte complexe	20

Carte d'analyse	21
Carte de base	25
Carte dérivée	26
Carte de synthèse	22
Carte diagramme	84
Carte-document de base	5
Carte officielle	24
Carte (plan) topographique	13
Carte schématique	27
Carte synthétique	22
Carte thématique	15, 17
Carte topographique	12
Carte topographique appliquée	16
Cartogramme	85
Cartographie	1

Carton	71
Conception cartographique	166, 169
Contenue	47
Coordonnées sphérique polaires	94
Correction de rédaction	161
Couverture cartographique	6, 7
Craticule	93
Decoupage	55
Dessin planimétrique	181
Directions principales	112
Échelle aréale	109
Échelle de teintes hypsométriques	75
Échelle d'un globe	104
Échelle graphique	107

Échelle graphique linéaire	108
Échelle locale	103
Échelle numérique	105
Écritures cartographiques	68
Édition cartographique	173
Élaboration cartographique	157
Éléments	48
Ellipse indicatrice	113
Épreuve d'essai en couleurs	189
Estompage	77
Estompage photographique	78
Fidélité	41
Fond de carte	18, 19
Format	59

Generalisation cartographique	4
Globe	36, 37
Graticule	93
Gravure	168
Index des noms	72
Indicatrice de Tissot	113
Information cartographique	8
Isomètre	118
Latitude croissante	125, 126
Latitude isométrique	125
Latitude paramétrique	127
Légende	69
Lever	2
Ligne	63

Ligne d'égale altération	116
Lisibilité	42, 43
Méthode des isolignes	81
Méthode des points	83
Méthode de symboles	80
Méthode hypsométrique	73
Minute	175
Modèle de corrections	187
Modèle de mise à jour	187
Modèle de teintes	185
Modèle de tenue à jour	154
Nom géographique	66
Orientation d'une carte	58
Orle	50
Parallèle d'échelle conservés	121

Plan	14
Planche d'écritures	183
Planche de demi-teintes	182
Planche de trait	181
Planche tramée	182
Plan de base	25
Plan dérivée	26
Poncif	65
Précision de carte	40
Préparation cartographique	160
Procédé des hachures	79
Projection aphylactique	128
Projection authalique	122
Projection azimutale	132

Projection cartographique	88
Projection centrale	134
Projection compromise	128
Projection conforme	124
Projection conique	139
Projection cylindrique	142
Projection directe	98
Projection équidistante	129
Projection équivalente	122
Projection géométrique	133
Projection gnomonique	134
Projection normale	98
Projection oblique	100
Projection orthographique	137
Projection orthomorphique	124

Projection parallèle	137
Projection perspective	133
Projection perspective externe	136
Projection polyconique	141
Projection polyédrique	144
Projection stéréographique	135
Projection transverse	99
Projection zénithale	132
Quadrillage	101
Raccord	165
Rapport des surfaces	109
Rédaction cartographique	157
Rédaction définitive	166, 167, 169, 176
Relief habillé	39

Représentation cartographique	46
Réseau géographique	92
Réseau géographique (de la carte)	93
Signe conventionnel	62
Signe symbolique	64
Spécifications cartographiques	148, 151
Système de numérotation	57
Système de projection	88
Tangentes principales	112
Teinte hypsométrique	74
Tenue à jour	163
Tracé sur couche	168
Transcription	162
Triangulation géodésique	91

(Измененная редакция, Изм. N 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное). НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ОТРАСЛЕВЫХ, ТЕМАТИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ КАРТ И АТЛАСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Термин	Определение
1. Гипсометрическая карта	Карта, главным содержанием которой является изображение рельефа поверхности гипсометрическим способом
2. Батиметрическая карта	Карта, главным содержанием которой является изображение подводного рельефа изобатами или изобатами в сочетании с окраской по ступеням глубин
3. Политическая карта	Карта, главным содержанием которой является изображение политической принадлежности территории
4. Политико-административная карта	Карта, главным содержанием которой является изображение политического и административного деления территории
5. Административная карта	Карта, главным содержанием которой является изображение административного деления территории
6. Историческая карта	Карта, главным содержанием которой является изображение исторических событий и явлений
7. Карта транспорта	Карта, главным содержанием которой является изображение вида или видов транспорта и их характеристик

<p>7а. Экологическая карта</p>	<p>Карта специального назначения, содержанием которой является изображение территориального распределения экологических факторов и степени антропогенного воздействия на них</p>
<p>7б. Кадастровая карта</p>	<p>Карта специального назначения, содержанием которой является изображение деления земель или недвижимости в зависимости от их качеств, оцениваемых по заданным показателям</p>
<p>7а, 7б. (Введены дополнительно, Изм. N 2).</p>	
<p>8. Морская карта</p>	<p>Карта, предназначенная для решения различных задач, выполняемых флотом</p>
<p>9. Навигационная морская карта Навигационная карта</p>	<p>Морская карта, предназначенная служить пособием при кораблевождении</p>
<p>10. Авиационная карта</p>	<p>Карта, предназначенная для решения задач, выполняемых авиацией</p>
<p>11. Аэронавигационная карта Навигационная карта</p>	<p>Авиационная карта, предназначенная служить пособием при самолетовождении</p>

12. Дорожная карта	Карта, предназначенная служить пособием при движении по дорогам, содержащая технические характеристики дорог и дорожных сооружений
12а. Справочная карта	Тематическая карта, предназначенная для справочных целей
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
13. Учебная карта	Карта, предназначенная служить в качестве учебного пособия
14. Школьная карта	Учебная карта, предназначенная для начальной и средней школы
15. Туристская карта	Карта, предназначенная для туристов и содержащая нужные им сведения
15а. Краеведческая карта	Карта специального назначения, предназначенная для краеведческой работы
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
16. Бланковая карта	Карта, предназначенная служить основой для нанесения на нее тех или иных данных
17. Контурная карта	Учебная бланковая немая карта

18. Немая карта	Карта без географических названий изображенных на ней объектов
19. Перспективная карта	Карта, на которой элементы местности изображены в перспективе
19а. Карта-транспарант	Карта, выполненная на прозрачной основе
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	
20. Анаглифическая карта	Карта, изготовленная по методу цветных анаглифов, позволяющая при рассматривании через специальные очки видеть стереоскопическое изображение
20а. Анаморфированная карта	<p>Топологически преобразованная непространственно-подобная карта специального назначения, в уравнение картографической проекции которой кроме географических координат входит и сам картографируемый показатель.</p> <p>Примечание. В качестве картографируемого показателя выступают численные показатели, связанные с отображаемой территорией</p>
20б. Карта природы	Тематическая карта, содержанием которой является изображение природы

2 0 в . Физико-географическая карта	Тематическая карта, содержанием которой является изображение географической среды и географической оболочки
2 0 г . Социально-экономическая карта	Тематическая карта, содержанием которой является изображение социально-экономических объектов
20д. Экономико-географическая карта	Тематическая карта, содержанием которой является изображение состояния и развития народного и мирового хозяйства
20е. Звездная карта	Тематическая карта, отображающая звездное небо и явления с ним связанные
20а-20е. (Введены дополнительно, Изм. N 2).	
21. Общегеографический атлас	Атлас, состоящий в основном из общегеографических карт
22. Комплексный атлас	Атлас, состоящий из карт, дающих в совокупности разностороннюю комплексную характеристику картографируемой области
23. Национальный атлас	Атлас, изданный государственными или общественными организациями какой-либо страны и состоящий из карт этой страны
24. Региональный атлас	Атлас карт какого-либо региона

24а. Звездный атлас	Атлас, состоящий из звездных карт
(Введен дополнительно, Изм. N 2).	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (справочное). НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАРТОГРАФИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное

Термин	Определение
1. Редакционный план	Документ, разрабатываемый редактором карты, конкретизирующий положения по составлению и подготовке к изданию карты применительно к особенностям картографируемой области и качеству используемых карт материалов
2 . Способ окрашивания подложки	Изготовление диапозитива с диапозитива (или негатива с негатива) контактным копированием на пленке или стекле, покрытом слоем, способными окрашиваться после проявления
3 . Способ вымывного рельефа	Изготовление диапозитива с негатива (или негатива с диапозитива) контактным копированием на пленке или стекле, покрытом хроможелатиновым слоем

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: ИПК Издательство стандартов, 2002