

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КАРТОГРАФИЯ
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 4—2002

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Изменение № 2 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 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 |

КАРТОГРАФИЯ

Термины и определения

ГОСТ
21667—76Cartography.
Terms and definitions

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31.03.76 № 730 дата введения установлена

01.07.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 21.07.81 № 3450

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.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

*Издание (ноябрь 2002 г.) с Изменениями № 1, 2,
утвержденными в июле 1981 г., ноябре 2001 г. (ИУС 10—81, 2—2002).*

© Издательство стандартов, 1977
© ИПК Издательство стандартов, 2002

| Термин | Определение |
|---|---|
| ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ | |
| 1. Картография D. Kartographie E. Cartography F. Cartographie | Область науки, техники и производства, охватывающая изучение, создание и использование картографических произведений. |
| 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. № 2). | |
| 2. Картографирование Ндп. <i>Картирование</i> D. Kartierung E. Mapping F. Lever | Комплекс мероприятий по созданию карты или ряда карт какой-либо области. П р и м е ч а н и е. Здесь и далее под областью подразумевается любое отображаемое пространство: территория, акватория, небесное тело, космическое пространство и т. д. |
| 3. Картографическое производство D. Kartenherstellung E. Map production | Отрасль производства, занимающаяся созданием картографических произведений |
| 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. № 2). | |
| 4. Картографическая генерализация Генерализация D. Generalisieren Auswählen Vereinfachen Zusammenfassen E. Generalization F. Généralisation cartographique | Отбор и обобщение объектов картографирования соответственно назначению и масштабу карты и особенностям картографируемой области |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 5. Картографический материал Картматериал D. Quellenmaterial Kartengrundlagen Ausgangsmaterial E. Source material F. Carte-document de base | Документ с информацией о местности, который может быть использован для создания или обновления карты. П р и м е ч а н и е. К документам с информацией о местности относят: картографические произведения, результаты съемки, тексты с описанием местности и т. д. |
| 4, 5. (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 5а. Исходный картографический материал (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Картографический материал, который используется для создания или обновления карты |
| 6. Картографическая излученность D. Kartographische Bedeckung E. Map coverage F. Couverture cartographique | Степень и характер покрытия какой-либо области съемками и картами |
| 7. Картографическая обеспеченность D. Kartographische Bedeckung E. Map coverage F. Couverture cartographique | Наличие карт, необходимых для выполнения каких-либо работ |
| 8. Картографическая информация D. Kartographische Aussage Kartographische Information E. Cartographic information F. Information cartographique | Информация, выражаемая в виде картографических произведений, содержащая сведения о них, требуемая для их создания и обновления |
| 8а. 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. № 2). | |
| КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ | |
| 9. Картографическое произведение D. Kartenwerk | Произведение, главной частью которого является картографическое изображение |
| 10. Карта D. Karte E. Map Chart F. Carte | 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 |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 11. Географическая карта D. Karte Geographische Karte Landkarte E. Map Chart F. Carte | Карта поверхности Земли |
| 12. Общегеографическая карта D. Topographische Karte Allgemein-geographische Karte E. Topographic map F. Carte topographique | Географическая карта, отображающая совокупность основных элементов местности |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 13. Топографическая карта D. Topographische Karte E. Topographic map F. Carte (plan) topographique | <p>Подробная карта местности, позволяющая определять как плановое, так и высотное положение точек.</p> <p>Примечание. Государственные топографические карты СССР издаются в масштабах 1 : 1 000 000 и крупнее</p> |
| 14. Топографический план План D. Plan E. Plan F. Plan | <p>Картографическое изображение на плоскости в ортогональной проекции в крупном масштабе ограниченного участка местности, в пределах которого кривизна уровенной поверхности не учитывается</p> |
| 15. Отраслевая карта D. Thematische Karte E. Thematic map F. Carte thématique | <p>Карта, основным содержанием которой является изображение объектов, изучаемых и используемых какой-либо отраслью науки или народного хозяйства для решения задач их развития</p> |
| 16. Карта специального назначения Специальная карта D. Sonderkarte E. Special-purpose map F. Carte topographique appliquée | <p>Карта, предназначенная для решения определенных задач и для определенного круга потребителей</p> |
| 17. Тематическая карта D. Thematische Karte E. Thematic map F. Carte thématique | <p>Карта, основное содержание которой определяется отображаемой конкретной темой</p> |
| 18. Географическая основа карты Географическая основа D. Karten (unter) grund E. Topographic base F. Fond de carte | <p>Общегеографическая часть содержания отраслевых, тематических и специальных карт, служащая для нанесения их специального содержания и ориентирования при пользовании картой</p> |
| 19. Топографическая основа карты Топографическая основа D. Topographische Grundlage E. Topographic base F. Fond de carte | <p>Топографическая часть содержания отраслевых, тематических и специальных карт, служащая для нанесения их специального содержания и ориентирования при пользовании картой</p> |
| 20. Комплексная карта D. Komplexe (Thema) Karta F. Carte complexe (Измененная редакция, Изм. № 2). | <p>Карта, показывающая несколько взаимосвязанных объектов картографирования, каждый в своих показателях</p> |
| 21. Аналитическая карта D. Analytische (Thema) Karte E. Analytic map F. Carte analytique Carte d'analyse | <p>Карта, дающая конкретные необобщенные или мало обобщенные показатели</p> |
| 22. Синтетическая карта D. Synthetische (Thema) Karte E. Synthetic map F. Carte synthétique Carte de synthèse (Измененная редакция, Изм. № 2). | <p>Карта, показывающая объекты картографирования как единое целое на основе объединения ряда показателей</p> |
| 23. Обзорная карта D. Chorographische Karte E. Chorographic map F. Carte chorographique | <p>Карта, предназначенная для общего ознакомления с изображаемой областью</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 24. Государственная карта D. Amtliche Karte Landeskartenwerk E. Official map F. Carte officielle | Карта, издаваемая государственным учреждением в качестве официального документа |
| 25. Первичная карта D. Grundkartenwerk Grundkarte E. Basic map F. Carte de base Plan de base | Карта, полученная в результате съемки или составленная по материалам, не являющимися картами |
| 26. Производная карта D. Abgeleitete Karte E. Derived map F. Carte dérivée Plan dérivée | Карта, составленная по ранее созданной карте |
| 27. Карта-схема D. Schematische Karte E. Schematic map F. Carte schématique | Карта с упрощенно-обобщенным изображением элементов содержания |
| 28—32. (Исключены, Изм. № 2). | |
| 33. Атлас D. Atlas E. Atlas F. Atlas | Картографическое произведение, состоящее из многих карт, объединенных общей программой |
| 34. Географический атлас D. Atlas E. Atlas F. Atlas | Атлас географических карт |
| 35. (Исключен, Изм. № 2). | |
| 36. Глобус D. Kartenglobus Globus E. Globe F. Globe | Шарообразная модель небесного тела с нанесенным на нее картографическим изображением определенного масштаба или модель звездного неба. П р и м е ч а н и е. Небесными телами являются Земля, Луна и т. д. |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 37. Географический глобус D. Erdglobus E. Globe F. Globe | Глобус, изображающий поверхность Земли |
| 38. Небесный глобус D. Himmelsglobus | Глобус, изображающий звездное небо |
| 39. Рельефная карта D. Kartenrelief E. Plastic relief map F. Relief habillé | Карта, на которой рельеф местности передан в объемной форме |
| 39а. Макет местности (Введен дополнительно, Изм. № 1). | |
| СВОЙСТВА, ЭЛЕМЕНТЫ КАРТЫ И СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ | |
| 40. Геометрическая точность карты Точность карты D. Kartengenauigkeit E. Map accuracy F. Précision de carte | Степень истинности местоположения, размеров, плановых очертаний и высотного положения объектов карты, оцениваемая величинами абсолютных и относительных погрешностей |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 40а. Качество карты (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Совокупность свойств карты, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением |
| 41. Достоверность карты D. Kartenzuverlässigkeit E. Map reliability F. Fidélité | Правильность сведений, даваемых картой на определенную дату |
| 42. Наглядность карты D. Anschaulichkeit E. Clarity F. Lisibilité (Измененная редакция, Изм. № 2). | Предоставляемая картой возможность зрительного восприятия пространственных форм, размеров и размещения объектов картографирования |
| 43. Читаемость карты D. Kartenlesbarkeit E. Map readability F. Lisibilité | Различимость элементов и деталей картографического изображения |
| 44. Нагрузка карты | Заполненность карты условными знаками и надписями |
| 45. Современность карты (Измененная редакция, Изм. № 2). | Соответствие карты современному состоянию объектов картографирования |
| 46. Картографическое изображение D. Kartographische Darstellung E. Cartographic representation F. Représentation cartographique | Свойственное карте изображение Земли, других небесных тел или небесной сферы и расположенных на них объектов в той или иной системе картографических условных знаков |
| 46а. Способ картографического изображения (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Способ представления картографической информации с соответствующей знаковой системой |
| 47. Содержание карты D. Karteninhalt E. Map content F. Contenue (Измененная редакция, Изм. № 2). | Совокупность показанных на карте объектов картографирования и сообщаемых о них сведений, определяемая назначением и конкретной темой карты |
| 47а. Объект карты (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Изображение объекта картографирования на карте в заданной системе условных знаков |
| 48. Элементы содержания карты D. Kartengegenstände E. Features F. Eléments (Измененная редакция, Изм. № 2). | Группы объектов карты, на которые может быть расчленено содержание карты |
| 49. Рамка карты D. Kartenrahmen E. Framework Neat line F. Carde | Линия или несколько линий, окаймляющих карту |
| 50. Внутренняя рамка карты Внутренняя рамка D. Kartenfeldrandlinie E. Neat line F. Orle | Рамка карты, ограничивающая картографическое изображение или ближайшая к нему |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 51. Градусная рамка карты Градусная рамка D. Gradleiste F. Bande de graduation géographique | Рамка карты, на которой показаны выходы меридианов и параллелей через определенное число градусов |
| 52. Минутная рамка карты Минутная рамка D. Minutenleiste | Рамка карты, на которой показаны выходы меридианов и параллелей через определенное число минут |
| 53. Внешняя рамка карты Внешняя рамка | Рамка, окаймляющая все прочие рамки карты, имеющая декоративное назначение |
| 54. Компонька карты | Расположение рамки карты относительно изображаемой на карте области и размещение названия карты, ее легенды, дополнительных карт и других данных |
| 55. Разграфка карты D. Blatteinteilung E. Sheet line system F. Découpage | Разделение многолистной карты на отдельные листы по определенной системе |
| 56. Нарезка карты | Границы карты, определяемые ее внутренней рамкой. Примеры: Нарезка морских карт, нарезка карт в атласе |
| 57. Номенклатура листов карты D. Blattnumerierung Nummer des Kartenblattes E. Sheet numbering system F. Système de numérotation | Обозначение отдельных листов многолистной карты по определенной системе |
| 57а. Номенклатурный лист топографической карты Номенклатурный лист (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Лист многолистной карты в принятой системе разграфки и номенклатуры топографических карт |
| 58. Ориентирование карты D. Kartenorientierung E. Map orientation F. Orientation d'une carte | Расположение стран света на карте относительно ее рамки |
| 59. Размеры карты D. Kartenformat E. Map format F. Format | Размеры внутренней рамки карты, выраженные в линейной или угловой мере |
| 60. Штриховые элементы карты Штриховые элементы карты | Элемент картографического изображения, выполненный линией (линиями), штрихом (штрихами) или точкой (точками) |
| 61. Фоновые элементы карты Фоновые элементы 60, 61. (Измененная редакция, Изм. № 2). | Элемент картографического изображения, выполненный цветовым или штриховым фоном |
| 62. Картографические условные знаки Условные знаки D. Konventionelle Kartenzeichen E. Conventional sign F. Signe conventionnel | Применяемые на картах обозначения различных объектов и их качественных и количественных характеристик |
| 63. Линейные условные знаки картографические Линейные знаки D. Linie E. Line symbol F. Ligne | Картографические условные знаки, применяемые для изображения объектов линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 64. Внемасштабные картографические условные знаки Внемасштабные знаки D. Ortslagekartenzeichen Positionssignatur E. Point symbol F. Signe symbolique | Картографические условные знаки, применяемые для изображения объектов картографирования, площади которых меньше отображаемой в масштабе карты |
| 65. Площадные картографические условные знаки Площадные знаки Ндп. <i>Контурные знаки</i> D. Flächenmuster E. Area pattern Area symbol F. Poncif | Картографические условные знаки, применяемые для заполнения площадей объектов картографирования, выражающихся в масштабе карты |
| 66. Географические названия на карте Географические названия D. Kartennamen E. Geographic name F. Nom géographique Toponyme | Собственные имена изображенных на карте объектов картографирования |
| 67. Пояснительные подписи на карте Пояснительные подписи E. Label | Подписи, поясняющие вид или род объектов карты, а также их количественные и качественные характеристики |
| 64—67. (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 68. Картографические шрифты D. Kartenschriften E. Lettering F. Écritures cartographiques | Шрифты, применяемые для надписей на картах |
| 69. Легенда карты Легенда D. Zeichenklärung Legende E. Legend F. Légende | Свод условных знаков и пояснений к карте, раскрывающих их содержание |
| 70. Зарамочное оформление карты Зарамочное оформление D. Randangaben E. Marginal information | Совокупность данных, облегчающих пользование картой и помещаемых за внешней рамкой карты |
| 71. Врезка на карте Врезка D. Rahmenangaben E. Inset F. Carton | Ограниченное линией место внутри рамки, на котором помещены данные, требуемые для пояснения или дополнения содержания карты |
| 72. Указатель географических названий (Измененная редакция, Изм. № 2). | Алфавитный список названий объектов картографирования, изображенных на карте или картах атласа, содержащий данные, необходимые для их отыскания на карте |
| 72а. Справка о местности D. Namenverzeichnis Namenregister E. Gazetteer F. Index des noms | Текстуальный документ, содержащий характеристику ограниченного участка местности, дополняющий содержание топографической карты |
| (Введен дополнительно, Изм. № 1). | |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 73. Гипсометрический способ D. Höhenschichtenmethode E. Hypsometric method F. Méthode hypsométrique | Способ изображения рельефа горизонталями, гипсометрической окраской, горизонталями в сочетании с гипсометрической окраской |
| 74. Гипсометрическая окраска D. Höhenschichtenfarbe Hypsometrische Farbe E. Hypsometric unit Altitude tint F. Teinte hypsométrique | Окраска промежутков между горизонталями на карте — гипсометрических ступеней — по определенной цветовой шкале |
| 75. Шкала гипсометрической окраски D. Höhenschichtenfarbenskala E. Hypsometric tint scale F. Échelle de teintes hypsométriques | Шкала цветовых тонов, присваиваемых принятым на карте гипсометрическим ступеням |
| 75а. Батиметрическая окраска (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Окраска промежутков между изобатами на карте по определенной цветовой шкале |
| 76. Способ теневой пластики | Способ изображения рельефа с помощью оттенения изображенных на карте склонов |
| 77. Изображение рельефа отмывкой Отмывка рельефа D. Schummern E. Hill shading F. Estompage | Способ теневой пластики, в котором полутонное изображение рельефа выполняется от руки |
| 78. Фоторельеф D. Photomechanische Schummerung E. Photographic hill shading F. Estompage photographique | Способ теневой пластики, в котором полутонное изображение рельефа получается фотографированием трехмерной модели рельефа, освещенной под определенным углом |
| 79. Изображение рельефа штрихами D. Schraffenmanier E. Hachuring F. Procédé des hachures | Способ теневой пластики, в котором оттенение склонов различной крутизны или различного направления выполняется нанесением штрихов по определенной шкале |
| 80. Способ значков D. Kartenzeichenmethode Signaturmethode E. Method of cartographic symbols F. Méthode des symboles | Изображение локализованных в определенных пунктах объектов картографирования значками, размеры которых принимаются постоянными или меняются по какой-либо шкале |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 81. Способ изолиний D. Isolinienmethode E. Method of isolines F. Méthode des isolignes | Изображение количественного показателя с помощью линий его равных значений |
| 82. Способ ареалов | Выделение на карте области распространения какого-либо объекта картографирования |
| 83. Точечный способ D. Punktmethode E. Dot method Absolute method F. Méthode des points | Изображение рассредоточенных объектов картографирования множеством точек одинакового размера, обозначающих одинаковое количество единиц изображаемого объекта и располагаемых соответственно его размещению и концентрации |
| 82, 83. (Измененная редакция, Изм. № 2). | |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 84. Картодиаграмма D. Kartodiagramm E. Diagram map F. Carte-diagramme | 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 |
| 85. Картограмма D. Gebietsstufenkarte E. Chorogram F. Cartogramme | 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 |
| МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТОГРАФИЯ | |
| 86. Математический элемент карты (Измененная редакция, Изм. № 2). | Графическое изображение математической зависимости между изображаемой поверхностью и картой, используемое при создании карты. П р и м е ч а н и е. К математическим элементам карты относятся геодезическая основа, картографическая проекция, сетки, масштаб, компоновка и др. |
| 87. Математическая основа карты 88. Картографическая проекция Проекция D. Kartographische Abbildung Projektion Kartennetzentwurf E. Map projection F. Projection cartographique Système de projection (Измененная редакция, Изм. № 2). | Совокупность математических элементов карты Математически определенный способ отображения поверхности шара или эллипсоида на плоскость, используемый для создания картографического произведения |
| 89. Уравнения картографической проекции Уравнения проекции | Два уравнения, определяющие связь между координатами точек на карте и соответствующих точек на поверхности эллипсоида или шара |
| 90. Параметры картографической проекции Параметры проекции Ндп. <i>Постоянные проекции</i> | Постоянные величины, входящие в уравнения картографической проекции |
| 91. Геодезическая основа карты Геодезическая основа E. Control Geodetic control F. Canevas géodésique Canevas Triangulation géodésique | Совокупность геодезических данных, необходимых для создания карты |
| 92. Географическая сетка D. Geographisches Gradnetz E. Graticule F. Réseau géographique | Сетка меридианов и параллелей на земном эллипсоиде или шаре и на глобусе |
| 93. Картографическая сетка Ндп. <i>Географическая сетка</i> D. Kartennetz Gradnetzentwurf E. Graticule F. Réseau géographique (de la carte) Graticule Craticule Carroyage | Изображение сетки меридианов и параллелей на карте |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>94. Полярные сферические координаты D. Sphärische Polarkoordinaten E. Polar spherical coordinates F. Coordonnées sphériques polaires</p> | <p>Две угловые величины, определяющие положение точки на поверхности шара соответственно от произвольно выбранной точки, принимаемой за полюс системы координат, и от ее меридиана</p> |
| <p>95. Нормальная система полярных сферических координат Нормальная система координат</p> | <p>Система полярных сферических координат, полюс которой совмещен с географическим полюсом</p> |
| <p>96. Поперечная система полярных сферических координат Поперечная система координат</p> | <p>Система полярных сферических координат, полюс которой расположен на экваторе</p> |
| <p>97. Косая система полярных сферических координат Косая система координат</p> | <p>Система полярных сферических координат, полюс которой расположен между географическим полюсом и экватором</p> |
| <p>98. Нормальная сетка картографической проекции 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</p> | <p>Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется нормальная система полярных сферических координат</p> |
| <p>99. Поперечная сетка картографической проекции Поперечная проекция Ндп. <i>Экваториальная проекция</i> D. Querachsige Abbildung Querachsig E. Transverse aspect of a map projection Transverse projection Meridional projection Transverse case of a map projection F. Projection transverse</p> | <p>Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется поперечная система полярных сферических координат</p> |
| <p>100. Косая сетка картографической проекции Косая проекция Ндп. <i>Горизонтальная проекция</i> <i>Горизонтальная проекция</i> D. Schiefachsige Abbildung Schiefachsig E. Oblique aspect of a map projection Oblique projection F. Projection oblique</p> | <p>Картографическая сетка, получаемая в случае, когда применяется косая система полярных сферических координат</p> |
| <p>101. Прямоугольная сетка на карте Прямоугольная сетка D. Kartengitter Rechtwinkelnetz Gitter E. Grid F. Quadrillage Cavenas</p> | <p>Координатная сетка в системе плоских прямоугольных координат в данной картографической проекции</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 102. Километровая сетка | <p>Координатная сетка, линии которой проведены на карте через интервалы, соответствующие определенному числу километров</p> |
| 103. Частный масштаб длин Частный масштаб D. Sondermaßstab Partikularmaßstab E. Particular scale F. Échelle locale | <p>Отношение длины бесконечно малого отрезка на карте к длине соответствующего бесконечно малого отрезка на поверхности эллипсоида или шара</p> |
| 104. Главный масштаб длин Главный масштаб Ндп. <i>Общий масштаб</i> D. Globusmaßstab E. Principal scale Nominal scale F. Échelle d'un globe | <p>Отношение, показывающее во сколько раз уменьшены линейные размеры эллипсоида или шара при его изображении на карте</p> |
| 105. Численный масштаб длин Численный масштаб Ндп. <i>Числовой масштаб</i> D. Numerischer Maßstab E. Representative fraction Natural scale F. Échelle numérique | <p>Масштаб длин, выраженный отвлеченным числом, в котором числитель — единица, а знаменатель — число, показывающее во сколько раз уменьшены линейные размеры на карте</p> |
| 106. Именованный масштаб длин Именованный масштаб Ндп. <i>Натуральный масштаб</i> | <p>Масштаб длин, выраженный именованными числами, обозначающими длины взаимно соответствующих отрезков на карте и в натуре</p> |
| 107. Графический масштаб длин Графический масштаб D. Graphischer Maßstab E. Graphic scale F. Échelle graphique | <p>Масштаб длин в виде графика, предназначенного для перевода длин отрезков, измеренных на карте, в соответствующие расстояния на местности</p> |
| 108. Линейный масштаб D. Maßstabsleiste Linearmaßstab E. Linear scale F. Échelle graphique linéaire | <p>Графический масштаб в виде отрезка прямой, разделенного на равные части с подписанными значениями соответствующих им расстояний на местности</p> |
| 109. Частный масштаб площадей Масштаб площадей D. Flächenmaßstab E. Area scale F. Échelle aréale Rapport des surfaces | <p>Отношение бесконечно малой площади на карте к соответствующей бесконечно малой площади на поверхности эллипсоида или шара</p> |
| 110. Искажения в картографической проекции Искажения D. Netzverzerrung Verzerrung E. Distortion Alteration F. Altération du canevas | <p>Искажения длин, площадей и углов при изображении поверхности эллипсоида или шара на карте</p> |
| 111. Относительное искажение длин в картографической проекции Относительное искажение длин D. Längenverzerrung E. Scale error Linear change F. Altération linéaire | <p>Отклонение частного масштаба длин от главного масштаба, выраженное в долях единицы, к которой приравняется главный масштаб</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>112. Главные направления в картографической проекции Главные направления D. Hauptverzerrungsrichtung Hauptrichtungen E. Principal directions Principal tangents F. Directions principales Tangentés principales</p> | <p>Два взаимоперпендикулярных направления в каждой точке карты, по которым частные масштабы длин имеют наибольшее и наименьшее значения</p> |
| <p>113. Эллипс искажений в картографической проекции Эллипс искажений Ндп. <i>Индикатрисса Тиссо</i> D. Verzerrungsellipse Tissot'sche Indikatrix E. Ellipse of distortion Tissot's indicatrix F. Ellipse indicatrice Indicatrice de Tissot</p> | <p>Бесконечно малый эллипс в каждой точке на карте, являющийся изображением бесконечно малого круга на поверхности эллипсоида или шара</p> |
| <p>114. Относительное искажение площадей в картографической проекции Относительное искажение площадей D. Flächenverzerrung E. Area distortion F. Altération des surfaces</p> | <p>Отклонение частного масштаба площадей от квадрата главного масштаба, выраженное в долях единицы, к которой приравняется главный масштаб</p> |
| <p>115. Искажение углов в картографической проекции Искажение углов D. Winkelverzerrung E. Angular distortion Angular alteration Angular change F. Altération angulaire (d'une projection)</p> | <p>Разность углов между направлениями на карте и соответствующими направлениями на поверхности эллипсоида или шара.</p> <p>Примечание. За показатель искажения углов в данной точке карты принимают его наибольшее значение</p> |
| <p>116. Изоколы D. Aquideformaten E. Distortion isograms Line of equal distortion F. Ligne d'égale altération</p> | <p>Линии равных искажений в картографической проекции</p> |
| <p>117. Точки нулевых искажений в картографической проекции Точки нулевых искажений E. Point of zero distortion</p> | <p>Точки в картографической проекции, в которых отсутствуют искажения отдельных или всех видов</p> |
| <p>118. Линии нулевых искажений в картографической проекции Линии нулевых искажений D. Berührungslinie E. Line of zero distortion F. Isomètre</p> | <p>Линии в картографической проекции, во всех точках которых отсутствуют искажения отдельных или всех видов</p> |
| <p>119. Центральная точка в картографической проекции Центральная точка</p> | <p>Точка в картографической проекции, в которой градиенты масштаба по главным направлениям равны нулю, а вблизи нее изменяются медленно</p> |
| <p>120. Центральная линия в картографической проекции Центральная линия</p> | <p>Линия в картографической проекции, во всех точках которой градиенты масштабов по главным направлениям равны нулю, а вблизи нее изменяются медленно</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 121. Главная параллель 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 | Параллель нормальной сетки в картографической проекции, на которой или вдоль которой сохраняется главный масштаб |
| 122. Равновеликая картографическая проекция Равновеликая проекция Ндп. <i>Равноплощадная проекция</i> <i>Эквивалентная проекция</i> <i>Гомолографическая проекция</i> <i>Авталическая проекция</i> D. Flächentreue Abbildung E. Equivalent projection Equal area projection Authalic projection F. Projection équivalente Projection authalique | Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения площадей |
| 123. Равновеликая широта Ндп. <i>Авталическая широта</i> E. Equivalent latitude Authalic latitude | Широта равновеликого отображения эллипсоида на поверхности шара |
| 124. Равноугольная картографическая проекция Равноугольная проекция Ндп. <i>Конформная проекция</i> <i>Ортоморфная проекция</i> <i>Изогональная проекция</i> <i>Автогональная проекция</i> D. Konforme Abbildung Winkeltreue Abbildung E. Conformal projection Orthomorphic projection F. Projection conforme Projection orthomorphique | Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения углов |
| 125. Изометрическая широта Ндп. <i>Меркаторская переменная</i> <i>Изомерметрическая широта</i> D. Vergrösserte Breite Isometrische Breite F. Latitude isométrique Latitude croissante | Функция широты $q = \int_0^{\varphi} \frac{R_M}{R_T} d\varphi,$ применяемая для вычисления равноугольных проекций, где R_M — радиус кривизны меридиана; R_T — радиус кривизны параллели; φ — широта на эллипсоиде |
| 126. Меридиональная часть Ндп. <i>Меридианная часть</i> D. Meridionalanteile E. Meridional part F. Latitude croissante | Расстояние по меридиану от экватора до параллели в равноугольной нормальной цилиндрической проекции |
| 127. Равноугольная широта Ндп. <i>Изометрическая широта</i> D. Konforme Breite E. Isometric latitude Conformal latitude F. Latitude paramétrique | Широта равноугольного отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>128. Произвольная картографическая проекция Произвольная проекция D. Vermittelnde Abbildung E. Arbitrary projection Aphylactic projection Compromise map projection F. Projection aphylactique Projection compromise</p> | <p>Картографическая проекция, в которой имеются искажения углов и площадей</p> |
| <p>129. Равнопромежуточная картографическая проекция Равнопромежуточная проекция Ндп. <i>Эквидистантная проекция</i> D. Abstandtreue Abbildung E. Equidistant map projection F. Projection equidistante</p> | <p>Произвольная картографическая проекция, в которой масштаб по одному из главных направлений — постоянная величина</p> |
| <p>130. Равнопромежуточная широта E. Equidistant latitude Rectifying latitude</p> | <p>Широта равнопромежуточного по меридианам отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара</p> |
| <p>131. Круговая картографическая проекция Круговая проекция E. Circular projection</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели и меридианы изображаются окружностями или дугами окружностей</p> |
| <p>132. Азимутальная картографическая проекция Азимутальная проекция Ндп. <i>Зенитальная проекция</i> D. Azimutalabbildung E. Azimuthal projection Zenithal projection F. Projection azimutale Projection zenithale</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — концентрические окружности, а меридианы — их радиусы, углы между которыми равны соответствующим разностям долгот</p> |
| <p>133. Перспективная картографическая проекция Перспективная проекция D. Projektion Perspektivischer Kartennetzentwurf E. Perspective projection F. Projection perspective Projection géométrique</p> | <p>Картографическая проекция, которую можно получить перспективным проектированием точек поверхности шара на плоскость.</p> <p>Примечание. Существуют азимутальные, конические и цилиндрические перспективные проекции</p> |
| <p>134. Гномоническая картографическая проекция Гномоническая проекция Ндп. <i>Центральная проекция</i> D. Zentralprojektion E. Gnomonic map projection Central projection F. Projection gnomonique Projection centrale</p> | <p>Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из центра шара</p> |
| <p>135. Стереографическая картографическая проекция Стереографическая проекция D. Stereographische Projektion E. Stereographic map projection F. Projection stéréographique</p> | <p>Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из точки, расположенной на поверхности шара</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>136. Внешняя картографическая проекция Внешняя проекция D. Aussenständig perspektivischer Kartennetzentwurf E. External perspective projection F. Projection perspective externe</p> | <p>Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из точки, расположенной вне шара на конечном расстоянии от него</p> |
| <p>137. Ортографическая картографическая проекция Ортографическая проекция D. Parallelprojektion Orthographische Projektion E. Orthographic map projection F. Projection orthographique Projection parallèle</p> | <p>Азимутальная перспективная проекция, которую можно получить проектированием из точки, расположенной на бесконечно большом расстоянии от шара</p> |
| <p>138. Псевдоазимутальная картографическая проекция Псевдоазимутальная проекция E. Pseudo-asimuthal projection</p> | <p>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</p> |
| <p>139. Коническая картографическая проекция Коническая проекция D. Kegelabbildung E. Conic projection Conical projection F. Projection conique</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — дуги концентрических окружностей, а меридианы — их радиусы, углы между которыми пропорциональны соответствующим разностям долгот</p> |
| <p>140. Псевдоконическая картографическая проекция Псевдоконическая проекция D. Unechtkonische Abbildung E. Pseudo-conical projection</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — дуги концентрических окружностей, осевой меридиан — прямая, на которой расположен центр параллелей, остальные меридианы — кривые</p> |
| <p>141. Поликоническая картографическая проекция Поликоническая проекция D. Polykonische Abbildung E. Polyconic projection F. Projection polyconique</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — дуги эксцентрических окружностей, осевой меридиан — прямая, на которой расположены центры параллелей, остальные меридианы — кривые</p> |
| <p>142. Цилиндрическая картографическая проекция Цилиндрическая проекция D. Zylinderabbildung E. Cylindrical projection F. Projection cylindrique</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — параллельные прямые, а меридианы — перпендикулярные параллелям прямые, расстояния между которыми пропорциональны разностям долгот</p> |
| <p>143. Псевдоцилиндрическая картографическая проекция Псевдоцилиндрическая проекция D. Unechtzylindrische Abbildung E. Pseudo-cylindrical projection</p> | <p>Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки — параллельные прямые, осевой меридиан — прямая, перпендикулярная параллелям, а остальные меридианы — кривые или ломаные</p> |
| <p>144. Многогранная картографическая проекция Многогранная проекция D. Polyederabbildung E. Polyhedric projection F. Projection polyédrique</p> | <p>Картографическая проекция, параметры которой подобраны для каждого отдельного листа или группы листов многолистной карты</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 145. Многополосная картографическая проекция Многополосная проекция | Картографическая проекция, параметры которой подобраны для каждой отдельной полосы, на которые условно разбивается поверхность эллипсоида или шара |
| 146. Составная картографическая проекция Составная проекция E. Combined projection | Картографическая проекция, в которой отдельные части картографической сетки построены в разных проекциях или в одной проекции, но с разными параметрами |
| 147. Производная картографическая проекция Производная проекция | Картографическая проекция, полученная преобразованием одной или нескольких ранее известных проекций |
| МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРТ | |
| 148. Редакционный документ по созданию карты Редакционный документ D. Musterblatt Kartenrichtlinien Redaktionsdokumente E. Map specification F. Specifications cartographiques | Документ, содержащий указания по составлению и подготовке карты к изданию |
| 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 Редакционные указания D. Kartographische Arbeitsanweisung F. Specifications cartographiques | Документ, содержащий указания по принципиальным вопросам составления и подготовки к изданию карты |
| 152. Формуляр карты | 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 |
| 153. Дежурный картографический документ | Документ, в котором систематически отмечаются происходящие на местности изменения, подлежащие учету и отображению на обновляемых и вновь изготавливаемых картах |
| 154. Дежурная карта D. Korrekturblatt Laufendhaltung Nachfuhrungsblatt E. Correction sheet F. Modèle de tenue à jour | Карта, используемая в качестве дежурного картографического документа |
| 155. Технологический план издания карты | План, устанавливающий виды, порядок и способы выполнения полиграфических работ, необходимых для издания данной карты |
| 156. График тонового оформления карты | Часть технологического плана издания карты, в которой указывается, какими красками, сочетаниями красок и способами должен воспроизводиться в печати каждый элемент карты |
| 157. Редактирование карты D. Kartenredaction E. Map editing F. Élaboration cartographique Rédaction cartographique | Разработка редакционных документов по созданию карты и научно-техническое руководство на всех этапах ее создания. Примечание. Здесь и далее под картой понимается любое картографическое произведение |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 158. Проектирование карты | Разработка проекта вновь создаваемой карты или модернизации существующей карты |
| 159. Редакционно-подготовительные работы при создании карты Редакционно-подготовительные работы | Работы, предшествующие созданию и обновлению карты и заключающиеся в изучении картографируемого объекта, сборе и анализе исходных картографических материалов, разработке редакционных документов |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 159а. Оригинал карты | Экземпляр карты или ее логически выделенной части, созданный первоначально на основе программы карты и редакционных указаний |
| (Введен дополнительно, Изм. № 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. № 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 | |
| 166. Подготовка карты к изданию | Изготовление издательского оригинала или издательских оригиналов карты и приложений к ним соответственно требованиям издания |
| D. Kartengestaltung | |
| F. Rédaction définitive | |
| Conception cartographique | |
| 167. Вычерчивание издательского оригинала карты | Изготовление издательского оригинала карты путем вычерчивания на бумаге, наклеенной на малодеформирующийся материал, или на прозрачном малодеформирующемся материале |
| Вычерчивание издательского оригинала | |
| D. Reinzeichnen | |
| E. Fair draughting | |
| Fair drawing | |
| F. Rédaction définitive | |
| 168. Гравирование издательского оригинала карты | Изготовление издательского оригинала карты путем гравирования на специальном столе, нанесенном на малодеформирующийся прозрачный материал |
| Гравирование издательского оригинала | |

| Термин | Определение |
|--|--|
| D. Schichtgravur E. Scribing F. Gravure Tracé sur couche | |
| 169. Оформление карты D. Kartengestaltung F. Rédaction définitive Conception cartographique | Разработка и применение на карте изобразительных средств |
| 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 | Цифровая картографическая модель, содержание которой соответствует содержанию карты определенного вида и масштаба П р и м е ч а н и е. 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) |
| (Измененная редакция, Изм. № 2). | |
| 175. Составительский оригинал карты Составительский оригинал D. Minute Zusammenstellungsoriginal E. Original plot Compilation manuscript F. Minute | Оригинал карты, изготовленный в результате составления, на котором элементы содержания нанесены соответственно требованиям редакционных документов |
| 176. Издательский оригинал карты Издательский оригинал Ндп. <i>Оформительский оригинал карты</i> <i>Производственный оригинал карты</i> D. Reinzeichnung Kartenoriginal E. Fair draught Fair drafting Fair drawing F. Rédaction définitive | Оригинал карты, отвечающий требованиям издания |
| 177. Красочный оригинал карты Красочный оригинал | Оригинал карты, выполненный в цветах, принятых для издания |
| 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 |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>180. Оригинал специального содержания карты Оригинал специального содержания Ндп. <i>Оригинал специальной нагрузки</i></p> | <p>Оригинал отраслевой, тематической или специальной карты, содержащий элементы ее специального содержания</p> |
| <p>181. Штриховой издательский оригинал карты Штриховой издательский оригинал D. Grundrisszeichnung Situationszeichnung Strichplatte E. Outline draught Outline draft Detail plate F. Dessin planimétrique Planche de trait</p> | <p>Издательский оригинал карты, содержащий ее штриховые элементы</p> |
| <p>182. Полутоновый издательский оригинал карты Полутоновый издательский оригинал D. Halbtonplatte Rasterplatte E. Screen plate F. Planche de demi-teintes Planche tramée</p> | <p>Издательский оригинал карты с изображением, в котором имеются плавные переходы одного и того же цветового тона</p> |
| <p>183. Оригинал подписей на карте Оригинал подписей Ндп. <i>Шрифтовой оригинал</i> D. Schriftplatte E. Names plate F. Planche d'écritures</p> | <p>Издательский оригинал карты, содержащий помещаемые на ней надписи</p> |
| <p>184. Цветной издательский оригинал карты Цветной издательский оригинал</p> | <p>Издательский оригинал карты, на котором элементы ее содержания вычерчены или раскрашены разными красками</p> |
| <p>185. Макет фоновой окраски карты Макет фоновой окраски Ндп. <i>Литографский макет</i> D. Farbplattenvorlage E. Colour model F. Modèle de teintes</p> | <p>Копия совмещенного штрихового оригинала карты или оттиск штриховой пробы, на котором раскрашены площади фоновых элементов карты и указаны краски, какими они должны печататься</p> |
| <p>186. Совмещенный оттиск карты Совмещенный оттиск</p> | <p>Оттиск карты, содержащий изображение нескольких или всех штриховых элементов, печатаемых разными красками</p> |
| <p>187. Корректурный оттиск карты Корректурный оттиск D. Korrekturvorglage E. Correction copy F. Modèle de corrections Modèle de mise a jour</p> | <p>Совмещенный оттиск карты, на котором произведена корректура и показаны подлежащие исправлению погрешности</p> |
| <p>188. Штриховая проба карты Штриховая проба</p> | <p>Совмещенный оттиск всех штриховых элементов карты, отпечатанный в цветах издания, предназначенный для корректуры штриховых элементов и изготовления красочного оригинала</p> |
| <p>189. Красочная проба карты Красочная проба D. Farbenandruck E. Colour proof F. Epreuve d'essai en couleurs</p> | <p>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</p> |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 189а. Тиражный оттиск карты (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Экземпляр карты, полученный при печатании тиража |

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 | 1а |
| 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 | 86 |
| 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 | 39а |
| 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 | 5а |
| 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 полутоновый | 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 |
| Отмычка 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 картографическая псевдоцилиндрическая | 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 эвидистантная</i> | (129) |
| Произведение картографическое | 9 |
| Производство картографическое | 3 |
| Работы картографические | 3а |
| Работы редакционно-подготовительные | 159 |
| Работы редакционно-подготовительные при создании карты | 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 | 46а |
| Способ теневой пластики | 76 |
| Способ точечный | 83 |
| Справка о местности | 72а |
| Топонимика картографическая | 1е |
| 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 |
| Эллипс искажений в картографической проекции (Измененная редакция, Изм. № 2). | 113 |

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 |
| Aussenständig perspektivischer Kartennetzentwurf | 136 |
| Auswählen | 4 |
| Azimutalabbildung | 132 |
| Berührungsbreitenkreuz | 121 |
| Berührungslinie | 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 |
| Zylinderabbildung | 142 |

(Измененная редакция, Изм. № 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 |
| Polyhedral 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. № 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 be 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'égalité 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 aphyllactique | 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 |
| Toponyme | 66 |

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ОТРАСЛЕВЫХ, ТЕМАТИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ КАРТ И АТЛАСОВ

| 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 |
| 7а. Экологическая карта | Карта специального назначения, содержанием которой является изображение территориального распределения экологических факторов и степени антропогенного воздействия на них |
| 7б. Кадастровая карта | Карта специального назначения, содержанием которой является изображение деления земель или недвижимости в зависимости от их качеств, оцениваемых по заданным показателям |
| 7а, 7б. (Введены дополнительно, Изм. № 2). | |
| 8. Морская карта | Карта, предназначенная для решения различных задач, выполняемых флотом |
| 9. Навигационная морская карта Навигационная карта | Морская карта, предназначенная служить пособием при кораблевождении |
| 10. Авиационная карта | Карта, предназначенная для решения задач, выполняемых авиацией |
| 11. Аэронавигационная карта Навигационная карта | Авиационная карта, предназначенная служить пособием при самолетовождении |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 12. Дорожная карта | Карта, предназначенная служить пособием при движении по дорогам, содержащая технические характеристики дорог и дорожных сооружений |
| 12а. Справочная карта (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Тематическая карта, предназначенная для справочных целей |
| 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 (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Карта специального назначения, предназначенная для краеведческой работы |
| 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 (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Карта, выполненная на прозрачной основе |
| 20. Анаглифическая карта | Карта, изготовленная по методу цветных анаглифов, позволяющая при рассматривании через специальные очки видеть стереоскопическое изображение |
| 20а. Анаморфированная карта | Топологически преобразованная непространственно-подобная карта специального назначения, в уравнение картографической проекции которой кроме географических координат входит и сам картографируемый показатель. Примечание. В качестве картографируемого показателя выступают численные показатели, связанные с отображаемой территорией |
| 20б. Карта природы | Тематическая карта, содержанием которой является изображение природы |
| 20в. Физико-географическая карта | Тематическая карта, содержанием которой является изображение географической среды и географической оболочки |
| 20г. 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 20а—20е. (Введены дополнительно, Изм. № 2). | Тематическая карта, отображающая звездное небо и явления с ним связанные |
| 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 |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 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 (Введен дополнительно, Изм. № 2). | Атлас, состоящий из звездных карт |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАРТОГРАФИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

| 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 |

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 31.10.2002. Подписано в печать 04.12.2002. Усл.печл. 4,65. Уч.-издл. 4,50.
Тираж 146 экз. С 8716. Зак. 1075.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
[http:// www.standards.ru](http://www.standards.ru) e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102