

ГОСТ 21667—76

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

**ГОСТ 21667—76**

**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 Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Молдова Российская Федерация	Армгосстандарт Госстандарт Республики Беларусь Госстандарт Республики Казахстан Кыргызстандарт Молдовастандарт Госстандарт России

## 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

Cartography.  
Terms and definitions

ГОСТ  
21667—76

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
<b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>	
<b>1. Картография</b> D. Kartographie E. Cartography F. Cartographie	Область науки, техники и производства, охватывающая изучение, создание и использование картографических произведений.
<b>1а. Картографическая деятельность</b>	Научная, техническая, производственная и управленческая деятельность в области картографии
<b>1б. Картоведение</b>	Раздел картографии, изучающий виды, типы и свойства картографических произведений, методы и способы их анализа и использования, историю картографии
<b>1в. Математическая картография</b>	Раздел картографии, изучающий математическую основу карт, разрабатывающий теорию картографических проекций, методы построения картографических сеток, анализа и распределения искажений на картах
<b>1г. Картометрия</b>	Раздел картографии, изучающий методы и способы измерения и определения по картам координат, расстояний, длин, высот, площадей, объемов, направлений
<b>1д. Картографическая семиотика</b>	Раздел картографии, разрабатывающий общую теорию систем картографических условных знаков и использования способов картографического изображения
<b>1е. Картографическая топонимика</b>	Раздел картографии, изучающий способы и правила написания географических названий на карте
<b>1а—1е. (Введены дополнительно, Изм. № 2).</b>	
<b>2. Картографирование</b> Ндп. <i>Картирование</i> D. Kartierung E. Mapping F. Levelling	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.
<b>3. Картографическое производство</b> D. Kartenherstellung E. Map production	Отрасль производства, занимающаяся созданием картографических произведений
<b>3а. Картографические работы</b>	Работы по созданию картографической продукции по исходным картографическим материалам
<b>3б. Картографическая продукция</b>	Картографические произведения или их отдельные части, промежуточные материалы, данные, аналоговая и цифровая картографическая информация и специализированное программное обеспечение
<b>3в. Объект картографирования</b>	Предмет или явление, которые должны быть отображены на карте в соответствии с программой карты или атласа
<b>3а—3в. (Введены дополнительно, Изм. № 2).</b>	
<b>4. Картографическая генерализация</b> 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
<b>5. Картографический материал</b> 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.
<b>4, 5. (Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	
<b>5а. Исходный картографический материал</b>  (Введен дополнительно, Изм. № 2).	Картографический материал, который используется для создания или обновления карты
<b>6. Картографическая излученность</b> D. Kartographische Bedeckung E. Map coverage F. Couverture cartographique	Степень и характер покрытия какой-либо области съемками и картами
<b>7. Картографическая обеспеченность</b> D. Kartographische Bedeckung E. Map coverage F. Couverture cartographique	Наличие карт, необходимых для выполнения каких-либо работ
<b>8. Картографическая информация</b> 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
<b>8а. Метрическая картографическая информация</b>	Картографическая информация, отражающая в определенной системе координат пространственное положение объектов карты
<b>8б. Семантическая картографическая информация</b>	Картографическая информация, отражающая сущность и характеристики объектов карты
<b>8а, 8б. (Введены дополнительно, Изм. № 2).</b>	
<b>КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ</b>	
<b>9. Картографическое произведение</b> D. Kartenwerk	Произведение, главной частью которого является картографическое изображение
<b>10. Карта</b> D. Karte E. Map Chart F. Carte  (Измененная редакция, Изм. № 2).	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
<b>11. Географическая карта</b> D. Karte Geographische Karte Landkarte E. Map Chart F. Carte	Карта поверхности Земли
<b>12. Общегеографическая карта</b> D. Topographische Karte Allgemein-geographische Karte E. Topographic map F. Carte topographique	Географическая карта, отображающая совокупность основных элементов местности

Термин	Определение
<b>13. Топографическая карта</b> 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><b>Примечание.</b> Государственные топографические карты СССР издаются в масштабах 1 : 1 000 000 и крупнее</p>
<b>14. Топографический план</b>  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>
<b>15. Отраслевая карта</b> 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>
<b>16. Карта специального назначения</b> 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>
<b>17. Тематическая карта</b> D. Thematische Karte E. Thematic map F. Carte thématique	<p>Карта, основное содержание которой определяется отображаемой конкретной темой</p>
<b>18. Географическая основа карты</b> 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>
<b>19. Топографическая основа карты</b> 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>
<b>20. Комплексная карта</b> D. Komplexe (Thema) Karta F. Carte complexe  <b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	<p>Карта, показывающая несколько взаимосвязанных объектов картографирования, каждый в своих показателях</p>
<b>21. Аналитическая карта</b> D. Analytische (Thema) Karte E. Analytic map F. Carte analytique Carte d'analyse	<p>Карта, дающая конкретные необобщенные или мало обобщенные показатели</p>
<b>22. Синтетическая карта</b> D. Synthetische (Thema) Karte E. Synthetic map F. Carte synthétique Carte de synthèse	<p>Карта, показывающая объекты картографирования как единое целое на основе объединения ряда показателей</p>
<b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>  <b>23. Обзорная карта</b> D. Chorographische Karte E. Chorographic map F. Carte chorographique	<p>Карта, предназначенная для общего ознакомления с изображаемой областью</p>

Термин	Определение
<b>24. Государственная карта</b> D. Amtliche Karte Landeskartenwerk E. Official map F. Carte officielle	Карта, издаваемая государственным учреждением в качестве официального документа
<b>25. Первичная карта</b> 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
<b>26. Производная карта</b> D. Abgeleitete Karte E. Derived map F. Carte d'érivée Plan dérivée	Карта, составленная по ранее созданной карте
<b>27. Карта-схема</b> D. Schematische Karte E. Schematic map F. Carte schématique	Карта с упрощенно-обобщенным изображением элементов содержания
<b>28—32. (Исключены, Изм. № 2).</b>	
<b>33. Атлас</b> D. Atlas E. Atlas F. Atlas	Картографическое произведение, состоящее из многих карт, объединенных общей программой
<b>34. Географический атлас</b> D. Atlas E. Atlas F. Atlas	Атлас географических карт
<b>35. (Исключен, Изм. № 2).</b>	
<b>36. Глобус</b> D. Kartenglobus Globus E. Globe F. Globe  (Измененная редакция, Изм. № 2).	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.
<b>37. Географический глобус</b> D. Erdglobus E. Globe F. Globe	Глобус, изображающий поверхность Земли
<b>38. Небесный глобус</b> D. Himmelsglobus	Глобус, изображающий звездное небо
<b>39. Рельефная карта</b> D. Kartenrelief E. Plastic relief map F. Relief habillé	Карта, на которой рельеф местности передан в объемной форме
<b>39а. Макет местности</b> (Введен дополнительно, Изм. № 1).	
<b>СВОЙСТВА, ЭЛЕМЕНТЫ КАРТЫ И СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>	
<b>40. Геометрическая точность карты</b> Точность карты D. Kartengenauigkeit E. Map accuracy F. Précision de carte  (Измененная редакция, Изм. № 2).	Степень истинности местоположения, размеров, плановых очертаний и высотного положения объектов карты, оцениваемая величинами абсолютных и относительных погрешностей

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



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

С. 8 ГОСТ 21667—76

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

Термин	Определение
<b>73. Гипсометрический способ</b> D. Höhenschichtenmethode E. Hypsometric method F. Méthode hypsométrique	Способ изображения рельефа горизонталями, гипсометрической окраской, горизонталями в сочетании с гипсометрической окраской
<b>74. Гипсометрическая окраска</b> D. Höhenschichtenfarbe Hypsometrische Farbe E. Hypsometric unit Altitude tint F. Teinte hypsométrique	Окраска промежутков между горизонталями на карте — гипсометрических ступеней — по определенной цветовой шкале
<b>75. Шкала гипсометрической окраски</b> D. Höhenschichtenfarbenskala E. Hypsometric tint scale  F. Échelle de teintes hypsométriques	Шкала цветовых тонов, присваиваемых принятым на карте гипсометрическим ступеням
<b>75а. Батиметрическая окраска</b>  (Введен дополнительно, Изм. № 2).	Окраска промежутков между изобатами на карте по определенной цветовой шкале
<b>76. Способ теневой пластики</b>	Способ изображения рельефа с помощью оттенения изображенных на карте склонов
<b>77. Изображение рельефа отмывкой</b> Отмывка рельефа D. Schummern E. Hill shading F. Estompage	Способ теневой пластики, в котором полутонное изображение рельефа выполняется от руки
<b>78. Фоторельеф</b> 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
<b>79. Изображение рельефа штрихами</b> 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
<b>80. Способ значков</b> D. Kartenzeichenmethode Signaturmethode E. Method of cartographic symbols F. Méthode des symboles  (Измененная редакция, Изм. № 2).	Изображение локализованных в определенных пунктах объектов картографирования значками, размеры которых принимаются постоянными или меняются по какой-либо шкале
<b>81. Способ изолиний</b> D. Isoliniemethode E. Method of isolines F. Méthode des isolignes	Изображение количественного показателя с помощью линий его равных значений
<b>82. Способ ареалов</b>	Выделение на карте области распространения какого-либо объекта картографирования
<b>83. Точечный способ</b> 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
<b>82, 83. (Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	

Термин	Определение
<b>84. Картодиаграмма</b> 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
<b>85. Картограмма</b> 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
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТОГРАФИЯ</b>	
<b>86. Математический элемент карты</b>  (Измененная редакция, Изм. № 2).	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.
<b>87. Математическая основа карты</b>	Совокупность математических элементов карты
<b>88. Картографическая проекция</b> Проекция D. Kartographische Abbildung Projektion Kartennetzentwurf E. Map projection F. Projection cartographique Système de projection	Математически определенный способ отображения поверхности шара или эллипсоида на плоскость, используемый для создания картографического произведения
(Измененная редакция, Изм. № 2).	
<b>89. Уравнения картографической проекции</b> Уравнения проекции	Два уравнения, определяющие связь между координатами точек на карте и соответствующих точек на поверхности эллипсоида или шара
<b>90. Параметры картографической проекции</b> Параметры проекции Ндп. <i>Постоянные проекции</i>	Постоянные величины, входящие в уравнения картографической проекции
<b>91. Геодезическая основа карты</b> Геодезическая основа E. Control Geodetic control F. Canevas géodésique Canevas Triangulation géodésique	Совокупность геодезических данных, необходимых для создания карты
<b>92. Географическая сетка</b> D. Geographisches Gradnetz E. Graticule F. Réseau géographique	Сетка меридианов и параллелей на земном эллипсоиде или шаре и на глобусе
<b>93. Картографическая сетка</b> 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><b>94. Полярные сферические координаты</b>  D. Sphärische Polarkoordinaten  E. Polar spherical coordinates  F. Coordonnées sphérique 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><b>95. Нормальная система полярных сферических координат</b>  Нормальная система координат</p>	<p>Система полярных сферических координат, полюс которой совмещен с географическим полюсом</p>
<p><b>96. Поперечная система полярных сферических координат</b>  Поперечная система координат</p>	<p>Система полярных сферических координат, полюс которой расположен на экваторе</p>
<p><b>97. Косая система полярных сферических координат</b>  Косая система координат</p>	<p>Система полярных сферических координат, полюс которой расположен между географическим полюсом и экватором</p>
<p><b>98. Нормальная сетка картографической проекции</b>  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><b>99. Поперечная сетка картографической проекции</b>  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><b>100. Косая сетка картографической проекции</b>  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><b>101. Прямоугольная сетка на карте</b>  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
<b>102. Километровая сетка</b>	<p>Координатная сетка, линии которой проведены на карте через интервалы, соответствующие определенному числу километров</p>
<b>103. Частный масштаб длин</b> 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>
<b>104. Главный масштаб длин</b> 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>
<b>105. Численный масштаб длин</b> 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>
<b>106. Именованный масштаб длин</b> Именованный масштаб Ндп. <i>Натуральный масштаб</i>	<p>Масштаб длин, выраженный именованными числами, обозначающими длины взаимно соответствующих отрезков на карте и в натуре</p>
<b>107. Графический масштаб длин</b> 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>
<b>108. Линейный масштаб</b> 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>
<b>109. Частный масштаб площадей</b> 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>
<b>110. Искажения в картографической проекции</b> 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>
<b>111. Относительное искажение длин в картографической проекции</b> 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 приравнивается главный масштаб</p>

Термин	Определение
<p><b>112. Главные направления в картографической проекции</b>            Главные направления            D. Hauptverzerrungsrichtung              Hauptrichtungen            E. Principal directions              Principal tangents            F. Directions principales              Tangentes principales</p>	<p>Два взаимоперпендикулярных направления в каждой точке карты, по которым частные масштабы длин имеют наибольшее и наименьшее значения</p>
<p><b>113. Эллипс искажений в картографической проекции</b>            Эллипс искажений            Ндп. <i>Индикатрисса Tissot</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><b>114. Относительное искажение площадей в картографической проекции</b>            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 приравнивается главный масштаб</p>
<p><b>115. Искажение углов в картографической проекции</b>            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><b>116. Изоколы</b>            D. Aquideformaten            E. Distortion isograms              Line of equal distortion            F. Ligne d'égale altération</p>	<p>Линии равных искажений в картографической проекции</p>
<p><b>117. Точки нулевых искажений в картографической проекции</b>            Точки нулевых искажений            E. Point of zero distortion</p>	<p>Точки в картографической проекции, в которых отсутствуют искажения отдельных или всех видов</p>
<p><b>118. Линии нулевых искажений в картографической проекции</b>            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><b>119. Центральная точка в картографической проекции</b>            Центральная точка</p>	<p>Точка в картографической проекции, в которой градиенты масштаба по главным направлениям равны нулю, а вблизи нее изменяются медленно</p>
<p><b>120. Центральная линия в картографической проекции</b>            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
<p><b>121. Главная параллель</b>  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</p>	<p>Параллель нормальной сетки в картографической проекции, на которой или вдоль которой сохраняется главный масштаб</p>
<p><b>122. Равновеликая картографическая проекция</b>  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</p>	<p>Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения площадей</p>
<p><b>123. Равновеликая широта</b>  Ндп. <i>Авталическая широта</i>  E. Equivalent latitude  Authalic latitude</p>	<p>Широта равновеликого отображения эллипсоида на поверхности шара</p>
<p><b>124. Равноугольная картографическая проекция</b>  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</p>	<p>Картографическая проекция, в которой отсутствуют искажения углов</p>
<p><b>125. Изометрическая широта</b>  Ндп. <i>Меркаторская переменная</i>  <i>Изотермическая широта</i>  D. Vergrößerte Breite  Isometrische Breite  F. Latitude isométrique  Latitude croissante</p>	<p>Функция широты</p> $q = \int_0^{\varphi} \frac{R_M}{R_r} d\varphi,$ <p>применяемая для вычисления равноугольных проекций, где <math>R_M</math> — радиус кривизны меридиана;  <math>R_r</math> — радиус кривизны параллели;  <math>\varphi</math> — широта на эллипсоиде</p>
<p><b>126. Меридиональная часть</b>  Ндп. <i>Меридианная часть</i>  D. Meridionalanteile  E. Meridional part  F. Latitude croissante</p>	<p>Расстояние по меридиану от экватора до параллели в равноугольной нормальной цилиндрической проекции</p>
<p><b>127. Равноугольная широта</b>  Ндп. <i>Изометрическая широта</i>  D. Konforme Breite  E. Isometric latitude  Conformal latitude  F. Latitude paramétrique</p>	<p>Широта равноугольного отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара</p>



Термин	Определение
<p><b>128. Произвольная картографическая проекция</b>  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><b>129. Равнопромежуточная картографическая проекция</b>  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><b>130. Равнопромежуточная широта</b>  E. Equidistant latitude  Rectifying latitude</p>	<p>Широта равнопромежуточного по меридианам отображения поверхности эллипсоида на поверхности шара</p>
<p><b>131. Круговая картографическая проекция</b>  Круговая проекция  E. Circular projection</p>	<p>Картографическая проекция, в которой параллели и меридианы изображаются окружностями или дугами окружностей</p>
<p><b>132. Азимутальная картографическая проекция</b>  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><b>133. Перспективная картографическая проекция</b>  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><b>П р и м е ч а н и е.</b> Существуют азимутальные, конические и цилиндрические перспективные проекции</p>
<p><b>134. Гномоническая картографическая проекция</b>  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><b>135. Стереографическая картографическая проекция</b>  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><b>136. Внешняя картографическая проекция</b>            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><b>137. Ортографическая картографическая проекция</b>            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><b>138. Псевдоазимутальная картографическая проекция</b>            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><b>139. Коническая картографическая проекция</b>            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><b>140. Псевдоконическая картографическая проекция</b>            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><b>141. Поликоническая картографическая проекция</b>            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><b>142. Цилиндрическая картографическая проекция</b>            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><b>143. Псевдоцилиндрическая картографическая проекция</b>            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><b>144. Многогранная картографическая проекция</b>            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
<b>145. Многополосная картографическая проекция</b> Многополосная проекция	Картографическая проекция, параметры которой подобраны для каждой отдельной полосы, на которые условно разбивается поверхность эллипсоида или шара
<b>146. Составная картографическая проекция</b> 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
<b>147. Производная картографическая проекция</b> Производная проекция	Картографическая проекция, полученная преобразованием одной или нескольких ранее известных проекций
<b>МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРТ</b>	
<b>148. Редакционный документ по созданию карты</b> Редакционный документ D. Musterblatt Kartenrichtlinien Redaktionsdokumente E. Map specification F. Spécifications cartographiques	Документ, содержащий указания по составлению и подготовке карты к изданию
<b>149. Программа карты</b>	Документ, устанавливающий тип и назначение карты, ее математическую основу, содержание, принципы генерализации, условные знаки, рекомендуемые картографические материалы, их использование и технологию изготовления карты
<b>150. Программа атласа</b>	Документ, устанавливающий тип и назначение атласа, его математическую основу, содержание, принципы генерализации, условные знаки, рекомендуемые картографические материалы, их использование и технологию изготовления атласа
<b>151. Редакционные указания по созданию карты</b> Редакционные указания D. Kartographische Arbeitsanweisung F. Spécifications cartographiques	Документ, содержащий указания по принципиальным вопросам составления и подготовки к изданию карты
<b>152. Формуляр карты</b>	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
<b>153. Дежурный картографический документ</b>	Документ, в котором систематически отмечаются происходящие на местности изменения, подлежащие учету и отображению на обновляемых и вновь изготавливаемых картах
<b>154. Дежурная карта</b> D. Korrekturblatt Laufendhaltung Nachfuhrungsblatt E. Correction sheet F. Modèle de tenue à jour	Карта, используемая в качестве дежурного картографического документа
<b>155. Технологический план издания карты</b>	План, устанавливающий виды, порядок и способы выполнения полиграфических работ, необходимых для издания данной карты
<b>156. График тонового оформления карты</b>	Часть технологического плана издания карты, в которой указывается, какими красками, сочетаниями красок и способами должен воспроизводиться в печати каждый элемент карты
<b>157. Редактирование карты</b> 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
<b>158. Проектирование карты</b>	Разработка проекта вновь создаваемой карты или модернизации существующей карты
<b>159. Редакционно-подготовительные работы при создании карты</b> Редакционно-подготовительные работы <b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	Работы, предшествующие созданию и обновлению карты и заключающиеся в изучении картографируемого объекта, сборе и анализе исходных картографических материалов, разработке редакционных документов
<b>159а. Оригинал карты</b>  <b>(Введен дополнительно, Изм. № 2).</b>	Экземпляр карты или ее логически выделенной части, созданный первоначально на основе программы карты и редакционных указаний
<b>160. Составление карты</b> D. Kartenentwerfen Kartographieren Zusammenstellungsprozess E. Compilation F. Préparation cartographique	Изготовление оригиналов карты, слагающееся из построения математической основы, нанесения содержания по картматериалам с его генерализацией и закрепления картографического изображения
<b>161. Корректурa карты</b> D. Kartenkorrektur E. Map correction F. Correction de rédaction	Проверка карты по содержанию и техническому выполнению на всех этапах ее изготовления
<b>162. Передача географических названий</b> D. Transkriptionssystem E. Transcription system F. Transcription  <b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	Передача наименования рода объектов картографирования и собственных имен какого-либо языка графическими средствами другого языка с учетом фонетических и орфографических особенностей обоих языков
<b>163. Обновление карты</b> D. Laufendhalten Nachführen E. Map revision F. Tenue a jour	Приведение содержания карты в соответствие с современным состоянием картографируемого объекта путем частичного пересоставления и выпуска нового издания карты
<b>164. Согласование карт</b>	Согласование содержания составляемой карты с другими картами с учетом действительного состояния изображаемой местности и различий в масштабах и тематике карт
<b>165. Сводка листов карты</b> D. Nahtbearbeitung Randbearbeitung E. Edge matching F. Raccord	Обеспечение полного и точного совпадения элементов содержания на стыках смежных листов многолистовой карты
<b>166. Подготовка карты к изданию</b> D. Kartengestaltung F. Rédaction detinitive Conception cartographique	Изготовление издательского оригинала или издательских оригиналов карты и приложений к ним соответственно требованиям издания
<b>167. Вычерчивание издательского оригинала карты</b> Вычерчивание издательского оригинала D. Reinzeichnen E. Fair draughting Fair drawing F. Rédaction definitive	Изготовление издательского оригинала карты путем вычерчивания на бумаге, наклеенной на малодеформирующийся материал, или на прозрачном малодеформирующемся материале
<b>168. Гравирование издательского оригинала карты</b> Гравирование издательского оригинала	Изготовление издательского оригинала карты путем гравирования на специальном столе, нанесенном на малодеформирующийся прозрачный материал

Термин	Определение
D. Schichtgravur E. Scribing F. Gravure Tracé sur couche	
<b>169. Оформление карты</b> D. Kartengestaltung F. Rédaction définitive Conception cartographique	Разработка и применение на карте изобразительных средств
<b>170. Красочное оформление карты</b>	Оформление карты с помощью красок, примененных для фоновых и штриховых элементов
<b>171. Штриховое оформление карты</b>	Оформление карты с помощью графических средств, примененных для штриховых элементов
<b>172. Шрифтовое оформление карты</b>	Оформление карты с помощью шрифтов, примененных для надписей
<b>173. Издание карты</b> D. Kartenausgabe E. Edition Map issue  F. Édition cartographique	Воспроизведение и размножение карты полиграфическими или другими множительными средствами
<b>174. Цифровая карта</b> ЦК	Цифровая картографическая модель, содержание которой соответствует содержанию карты определенного вида и масштаба
<p style="text-align: center;">Пр 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)</p>	
<b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	
<b>175. Составительский оригинал карты</b> 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
<b>176. Издательский оригинал карты</b> 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
<b>177. Красочный оригинал карты</b> Красочный оригинал	Оригинал карты, выполненный в цветах, принятых для издания
<b>178. Оригинал географической основы</b>	Оригинал карты, используемый в качестве географической основы
<b>179. Типовая географическая основа</b>	Дубликат оригинала географической основы, используемый при изготовлении серии отраслевых, тематических или специальных карт одной и той же области

Термин	Определение
<p><b>180. Оригинал специального содержания карты</b> Оригинал специального содержания Ндп. <i>Оригинал специальной нагрузки</i></p>	<p>Оригинал отраслевой, тематической или специальной карты, содержащий элементы ее специального содержания</p>
<p><b>181. Штриховой издательский оригинал карты</b> 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><b>182. Полутонный издательский оригинал карты</b> Полутонный 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><b>183. Оригинал подписей на карте</b> 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><b>184. Цветной издательский оригинал карты</b> Цветной издательский оригинал</p>	<p>Издательский оригинал карты, на котором элементы ее содержания вычерчены или раскрашены разными красками</p>
<p><b>185. Макет фоновой окраски карты</b> 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><b>186. Совмещенный оттиск карты</b> Совмещенный оттиск</p>	<p>Оттиск карты, содержащий изображение нескольких или всех штриховых элементов, печатаемых разными красками</p>
<p><b>187. Корректирный оттиск карты</b> Корректирный оттиск D. Korrekturvorlage 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><b>188. Штриховая проба карты</b> 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><b>189. Красочная проба карты</b> 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
<b>189а. Тиражный оттиск карты</b> (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
Знаки контурные	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
Индикатрисса Тиссо	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

## С. 22 ГОСТ 21667—76

<b>Искажение углов в картографической проекции</b>	115
<b>Карта</b>	10
<b>Карта аналитическая</b>	21
<b>Карта географическая</b>	11
<b>Карта государственная</b>	24
<b>Карта дежурная</b>	154
<b>Карта комплексная</b>	20
<b>Карта обзорная</b>	23
<b>Карта общегеографическая</b>	12
<b>Карта отраслевая</b>	15
<b>Карта первичная</b>	25
<b>Карта производная</b>	26
<b>Карта рельефная</b>	39
<b>Карта синтетическая</b>	22
Карта специальная	16
<b>Карта специального назначения</b>	16
<b>Карта-схема</b>	27
<b>Карта тематическая</b>	17
<b>Карта топографическая</b>	13
<b>Карта цифровая</b>	174
<i>Картирование</i>	(2)
Картматериал	5
<b>Картоведение</b>	16
<b>Картограмма</b>	85
<b>Картографирование</b>	2
<b>Картография</b>	1
<b>Картография математическая</b>	1в
<b>Картодиаграмма</b>	84
<b>Картометрия</b>	1г
<b>Качество карты</b>	40а
<b>Компоновка карты</b>	54
<b>Координаты полярные сферические</b>	94
<b>Корректурa карты</b>	161
Легенда	69
<b>Легенда карты</b>	69
Линии нулевых искажений	118
<b>Линии нулевых искажений в картографической проекции</b>	118
<b>Линия в картографической проекции центральная</b>	120
Линия центральная	120
<b>Лист топографической карты номенклатурный</b>	57а
Лист номенклатурный	57а
<i>Макет литографский</i>	(185)
<b>Макет местности</b>	39а
Макет фоновой окраски	185
<b>Макет фоновой окраски карты</b>	185
Масштаб главный	104
<b>Масштаб графический</b>	107
<b>Масштаб длин главный</b>	104
<b>Масштаб длин графический</b>	107
<b>Масштаб длин именованный</b>	106
<b>Масштаб длин частный</b>	103
<b>Масштаб длин численный</b>	105
Масштаб именованный	106
<b>Масштаб линейный</b>	108
<i>Масштаб натуральный</i>	(106)



<i>Масштаб общий</i>	(104)
Масштаб площадей	109
<b>Масштаб площадей частный</b>	109
Масштаб частный	103
Масштаб численный	105
<i>Масштаб числовой</i>	(105)
<b>Материал картографический</b>	5
<b>Материал картографический исходный</b>	5а
<b>Наглядность карты</b>	42
<b>Нагрузка карты</b>	44
Названия географические	66
<b>Названия географические на карте</b>	66
<b>Направления в картографической проекции главные</b>	112
Направления главные	112
<b>Нарезка карты</b>	56
<b>Номенклатура листов карты</b>	57
<b>Обеспеченность картографическая</b>	7
<b>Обновление карты</b>	163
<b>Объект картографирования</b>	3в
<b>Объект карты</b>	47а
<b>Окраска батиметрическая</b>	75а
<b>Окраска гипсометрическая</b>	74
<b>Оригинал географической основы</b>	178
Оригинал издательский	176
Оригинал издательский полутоновый	182
Оригинал издательский цветной	184
Оригинал издательский штриховой	181
<b>Оригинал карты</b>	159а
<b>Оригинал карты издательский</b>	176
<b>Оригинал карты издательский полутоновый</b>	182
<b>Оригинал карты издательский цветной</b>	184
<b>Оригинал карты издательский штриховой</b>	181
<b>Оригинал карты красочный</b>	177
<i>Оригинал карты оформительский</i>	(176)
<i>Оригинал карты производственный</i>	(176)
<b>Оригинал карты составительский</b>	175
Оригинал красочный	177
Оригинал подписей	183
<b>Оригинал подписей на карте</b>	183
Оригинал составительский	175
Оригинал специального содержания	180
<b>Оригинал специального содержания карты</b>	180
<i>Оригинал специальной нагрузки</i>	(180)
<i>Оригинал шрифтовой</i>	(183)
<b>Ориентирование карты</b>	58
Основа географическая	18
<b>Основа географическая типовая</b>	179
Основа геодезическая	91
<b>Основа карты географическая</b>	18
<b>Основа карты математическая</b>	87
<b>Основа карты геодезическая</b>	91
<b>Основа карты топографическая</b>	19
Основа топографическая	19
<b>Отмывка рельефа</b>	77
<b>Оттиск карты корректурный</b>	187

## С. 24 ГОСТ 21667—76

Оттиск корректурный	187
<b>Оттиск карты совмещенный</b>	186
<b>Оттиск карты тиражный</b>	189a
Оттиск совмещенный	186
Оформление зарамочное	70
<b>Оформление карты</b>	169
<b>Оформление карты зарамочное</b>	70
<b>Оформление карты красочное</b>	170
<b>Оформление карты шрифтовое</b>	172
<b>Оформление карты штриховое</b>	171
<b>Параллель главная</b>	121
<i>Параллель касания</i>	(121)
<i>Параллель сечения</i>	(121)
<i>Параллель стандартная</i>	(121)
<b>Параметры картографической проекции</b>	90
Параметры проекции	90
<b>Передача географических названий</b>	162
<i>Переменная меркаторская</i>	(125)
План	14
<b>План издания карты технологический</b>	155
<b>План топографический</b>	14
<b>Подготовка карты к изданию</b>	166
Подписи пояснительные	67
<b>Подписи пояснительные на карте</b>	67
<i>Постоянные проекции</i>	(90)
<b>Проба карты красочная</b>	189
<b>Проба карты штриховая</b>	188
Проба красочная	189
Проба штриховая	188
<b>Программа атласа</b>	150
<b>Программа карты</b>	149
<b>Продукция картографическая</b>	36
<b>Проектирование карты</b>	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)
<b>Проекция картографическая</b>	88
<b>Проекция картографическая азимутальная</b>	132
<b>Проекция картографическая внешняя</b>	136
<b>Проекция картографическая гномоническая</b>	134
<b>Проекция картографическая коническая</b>	139
<b>Проекция картографическая круговая</b>	131
<b>Проекция картографическая многогранная</b>	144
<b>Проекция картографическая многополосная</b>	145
<b>Проекция картографическая ортографическая</b>	137
<b>Проекция картографическая перспективная</b>	133
<b>Проекция картографическая поликоническая</b>	141

<b>Проекция картографическая производная</b>	147
<b>Проекция картографическая произвольная</b>	128
<b>Проекция картографическая псевдоазимутальная</b>	138
<b>Проекция картографическая псевдоконическая</b>	140
<b>Проекция картографическая псевдоцилиндрическая</b>	143
<b>Проекция картографическая равновеликая</b>	122
<b>Проекция картографическая равнопромежуточная</b>	129
<b>Проекция картографическая равноугольная</b>	124
<b>Проекция картографическая составная</b>	146
<b>Проекция картографическая стереографическая</b>	135
<b>Проекция картографическая цилиндрическая</b>	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)
<b>Произведение картографическое</b>	9
<b>Производство картографическое</b>	3
<b>Работы картографические</b>	3а
Работы редакционно-подготовительные	159
<b>Работы редакционно-подготовительные при создании карты</b>	159
<b>Разграфка карты</b>	55
<b>Размеры карты</b>	59
Рамка внешняя	53
Рамка внутренняя	50
Рамка градусная	51
Рамка минутная	52
<b>Рамка карты</b>	49
<b>Рамка карты внешняя</b>	53
<b>Рамка карты внутренняя</b>	50

## С. 26 ГОСТ 21667—76

<b>Рамка карты градусная</b>	51
<b>Рамка карты минутная</b>	52
<b>Редактирование карты</b>	157
<b>Сводка листов карты</b>	165
<b>Семиотика картографическая</b>	1д
<b>Сетка географическая</b>	92
<i>Сетка географическая</i>	(93)
<b>Сетка картографическая</b>	93
<b>Сетка картографической проекции косая</b>	100
<b>Сетка картографической проекции нормальная</b>	98
<b>Сетка картографической проекции поперечная</b>	99
<b>Сетка километровая</b>	102
<b>Сетка прямоугольная</b>	101
<b>Сетка прямоугольная на карте</b>	101
<b>Система координат косая</b>	97
<b>Система координат нормальная</b>	95
<b>Система координат поперечная</b>	96
<b>Система полярных сферических координат косая</b>	97
<b>Система полярных сферических координат нормальная</b>	95
<b>Система полярных сферических координат поперечная</b>	96
<b>Современность карты</b>	45
<b>Согласование карт</b>	164
<b>Содержание карты</b>	47
<b>Составление карты</b>	160
<b>Способ ареалов</b>	82
<b>Способ гипсометрический</b>	73
<b>Способ значков</b>	80
<b>Способ изолиний</b>	81
<b>Способ картографического изображения</b>	46а
<b>Способ теневой пластики</b>	76
<b>Способ точечный</b>	83
<b>Справка о местности</b>	72а
<b>Топонимика картографическая</b>	1е
<b>Точка в картографической проекции центральная</b>	119
<b>Точка центральная</b>	119
<b>Точки нулевых искажений</b>	117
<b>Точки нулевых искажений в картографической проекции</b>	117
<b>Точность карты</b>	40
<b>Точность карты геометрическая</b>	40
<b>Указания редакционные</b>	151
<b>Указания редакционные по созданию карты</b>	151
<b>Указатель географических названий</b>	72
<b>Уравнения картографической проекции</b>	89
<b>Уравнения проекции</b>	89
<b>Формуляр карты</b>	152
<b>Фоторельеф</b>	78
<b>ЦК</b>	174
<i>Часть меридианная</i>	(126)
<b>Часть меридиональная</b>	126
<b>Читаемость карты</b>	43
<i>Широта авталическая</i>	(123)
<b>Широта изометрическая</b>	125
<i>Широта изометрическая</i>	(127)
<i>Широта изотермическая</i>	(125)
<b>Широта равновеликая</b>	123

<b>Широта равнопромежуточная</b>	130
<b>Широта равноугольная</b>	127
<b>Шкала гипсометрической окраски</b>	75
<b>Шрифты картографические</b>	68
<b>Элемент карты математический</b>	86
<b>Элементы карты фоновые</b>	61
<b>Элементы карты штриховые</b>	60
<b>Элементы содержания карты</b>	48
Элементы фоновые	61
Элементы штриховые	60
Эллипс искажений	113
<b>Эллипс искажений в картографической проекции</b>	113
<b>(Измененная редакция, Изм. № 2).</b>	

#### 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

## C. 28 FOCT 21667—76

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

### C. 30 ГОСТ 21667—76

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

## C. 32 FOCT 21667—76

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

## C. 34 FOCT 21667—76

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'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 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

**С. 36 ГОСТ 21667—76**

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. <b>Гипсометрическая карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение рельефа поверхности гипсометрическим способом
2. <b>Батиметрическая карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение подводного рельефа изобатами или изобатами в сочетании с окраской по ступеням глубин
3. <b>Политическая карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение политической принадлежности территории
4. <b>Политико-административная карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение политического и административного деления территории
5. <b>Административная карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение административного деления территории
6. <b>Историческая карта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение исторических событий и явлений
7. <b>Карта транспорта</b>	Карта, главным содержанием которой является изображение вида или видов транспорта и их характеристик
7а. <b>Экологическая карта</b>	Карта специального назначения, содержанием которой является изображение территориального распределения экологических факторов и степени антропогенного воздействия на них
7б. <b>Кадастровая карта</b>	Карта специального назначения, содержанием которой является изображение деления земель или недвижимости в зависимости от их качеств, оцениваемых по заданным показателям
7а, 7б. <b>(Введены дополнительно, Изм. № 2).</b>	
8. <b>Морская карта</b>	Карта, предназначенная для решения различных задач, выполняемых флотом
9. <b>Навигационная морская карта</b> Навигационная карта	Морская карта, предназначенная служить пособием при кораблевождении
10. <b>Авиационная карта</b>	Карта, предназначенная для решения задач, выполняемых авиацией
11. <b>Аэронавигационная карта</b> Навигационная карта	Авиационная карта, предназначенная служить пособием при самолетовождении



Термин	Определение
23. <b>Национальный атлас</b>	Атлас, изданный государственными или общественными организациями какой-либо страны и состоящий из карт этой страны
24. <b>Региональный атлас</b>	Атлас карт какого-либо региона
24а. <b>Звездный атлас</b> (Введен дополнительно, Изм. № 2).	Атлас, состоящий из звездных карт

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*  
*Справочное*

### НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАРТОГРАФИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Термин	Определение
1. <b>Редакционный план</b>	Документ, разрабатываемый редактором карты, конкретизирующий положения по составлению и подготовке к изданию карты применительно к особенностям картографируемой области и качеству используемых карт-материалов
2. <b>Способ окрашивания подложки</b>	Изготовление диапозитива с диапозитива (или негатива с негатива) контактным копированием на пленке или стекле, покрытом слоем, способными окрашиваться после проявления
3. <b>Способ вымывного рельефа</b>	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.печ.л. 4,65. Уч.-изд.л. 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](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102