

6.1.3. Магистральные железные и безрельсовые дороги, главным образом из числа пересекающих государственные границы картографируемой территории.

6.1.4. Морские пути международного значения с указанием расстояния между портами, расположенные на основной и заполняющей территории.

6.1.5. Судоходные реки, протекающие по основной территории и продолжающиеся на заполняющей.

6.1.6. Нефте- и газопроводы, связывающие места добычи с районами потребления и проходящие через заполняющую территорию;

- значки нефти и газа, если от них направляется нефте- или газопровод в картографируемую страну.

6.1.7. Подписи рек, озер и всех государств, попадающих в рамки карты.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ПОМЕЩЕННЫЕ НА КАРТЕ

7.1. В целях более подробного освещения экономики картографируемых стран в зависимости от специфических особенностей каждой страны и от принадлежности к определенному общественному строю, на общеэкономических картах могут помещаться дополнительные сведения:

7.1.1. Врезные карты, раскрывающие более подробно содержание отдельных районов основной карты.

7.1.2. Врезные карты, диаграммы и графики, дополняющие содержание основной карты, отображающие некоторые элементы социальных характеристик:

- карты, отражающие внешние экономические связи,
- графики темпов роста промышленности,
- диаграммы структуры промышленности по странам,
- диаграммы национального дохода,
- диаграммы роста производства,
- диаграммы, показывающие долю в мировом производстве,
- диаграммы, показывающие структуру занятости населения,
- диаграммы, показывающие структуру земельного фонда.

8. ТРАНСКРИПЦИЯ НАЗВАНИЙ И ПОДПИСИ НА КАРТЕ

8.1. Транскрипция географических названий берется с соответствующих физических карт, с проверкой по «Информационным бюллетеням изменений транскрипции географических названий зарубежных стран» ОГН ЦНИИГАиК, последние выпуски.

Транскрипция названий, отсутствующих на указанных картах и в информационных бюллетенях берется со справочных карт (последнего года издания).

Названия, отсутствующие в перечисленных материалах, выписываются и направляются в ОГН ЦНИИГАиК для транскрибирования.

8.2. При составлении карты уделяется большое внимание правильности размещения каждой надписи и четкости написания. Принадлежность надписи к определенному объекту должна быть предельно ясной.

8.2.1. Надписи объектов СССР, расположенных вблизи государственной границы, должны быть размещены в пределах территории СССР.

8.2.2. Надписи названий населенных пунктов, электростанций, центров добычи полезных ископаемых, по возможности, размещаются в границах картографируемой страны.

8.2.3. Размещением и размером надписей названий рек должны выделяться их истоки и устья, а также соподчиненность рек.

Надписи, располагаемые в разрядку, не должны пересекаться.

8.2.4. Из объектов географической основы на карте подписываются моря, заливы и проливы, архипелаги, группы островов, крупные острова; из небольших отдельных островов, подписываются те, которые связаны с содержанием карты.

Шрифт надписей дается в соответствии с прилагаемыми условными знаками (см. Приложение 3).

9. РАМКИ, ЗАГОЛОВОК, ЗАРАМОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

9.1. Рисунок внешних рамок карты дается по условным знакам. На составительском оригинале вычерчиваются контуры внешней рамки, соответствующие ее ширине.

Внутренняя рамка вычерчивается в две линии, с дополнительной разбивкой на минуты или градусы.

Между внутренней и внешней рамками размещается оцифровка картографической сетки.

9.2. Над северной внешней рамкой слева подписывается в две строчки численный масштаб; справа - «Экономическая учебная карта», в центре заголовок карты. В заголовке указывается собственное название государства или названия группы государств, принятые на картах ГУГК согласно «Списку государств и территорий». В некоторых случаях в заголовке дается название материка, части света, или отдельного географического района. Например, «Африка», «Юго-Восточная Азия»^{*)}. Под южной внешней рамкой слева располагается марка ГУГК с указанием года издания, справа - выходные данные карты, которые оформляются согласно Временной инструкции по оформлению выходных сведений на картографической продукции, изд. 1979 г. и условных знаков, приложенных к РТМ.

^{*)} Если в заголовке указывается название двух и более государств, то перед последним названием государства буква «и» не ставится, дается запятая

9.3. Условные знаки карты komponуются внутри карты, размещаясь на заполняющей территории в следующей последовательности:

Обрабатывающая промышленность	после каждого раздела дается примечание касательно величины знаков промышленных центров и центров добывающей промышленности.
Добывающая промышленность	

Электростанции (с указанием мощности)

Сельское хозяйство

Районы распространения сельскохозяйственных культур

Транспорт

Границы

Столицы государств

Под текстом легенды размещается линейный, именованный и численный масштабы.

10. ФОРМУЛЯР

10.1. В процессе создания карты обязательно ведется формуляр. Полнота содержания формуляра должна быть исчерпывающей, заполнение его своевременным.

По каждому пункту создания карты в формуляре указывается:

а) что сделано, б) когда сделано, в) на основании какого материала, г) если используется несколько материалов, необходимо указывать, что составлено с каждого из них, д) год издания, кем подготовлены и изданы использованные материалы.

10.2. В формуляр записываются все материалы (справочные, картографические и др.), использованные после составления карты на стадии штриховой пробы или красочной. Делается запись об исправлениях по замечаниям, полученным от консультантов и различных организаций, просматривающих карту и об исправлении красочной пробы карты по замечаниям контрольной редакции ПКО «Картография» и ГУГК.

11. КОРРЕКТУРА

11.1. При корректуре общеэкономических карт зарубежных стран следует руководствоваться:

- настоящим РТМ,
- редакционным планом карты,
- условными знаками для учебных общеэкономических карт.

11.2. Корректуре подлежат:

- составительские оригиналы,
- издательские оригиналы,
- макеты,
- оттиск штриховой пробы,
- красочный оригинал,
- оттиск красочной пробы,
- формуляр карты.

10.3 Корректурa всех перечисленных документов должна обеспечить строгий контроль качества их исполнения, а также - соответствие их требованиям РТМ, редакционного плана и условным знакам.

12. ЭТАПЫ УТВЕРЖДЕНИЯ КАРТЫ

В процессе создания карты проходит следующий контроль и утверждение:

12.1. Составительский оригинал проверяется и подписывается исполнителем, корректором, редактором и старшим редактором.

12.2. Издательские оригиналы и макеты проверяются и подписываются исполнителем, корректором, редактором, старшим редактором и ОТК.

12.3. Штриховая проба проверяется и подписывается корректором, редактором, старшим редактором, техническим редактором.

Красочный оригинал проверяется и подписывается исполнителем, редактором, старшим редактором, главным редактором ПКО «Картография», рассматривается в Научно-исследовательском институте школьного оборудования и технических средств обучения (НИИШОТСО), утверждается в контрольной редакции ПКО «Картография».

12.4. Красочная проба просматривается и утверждается редактором карты, старшим редактором, техническим редактором, начальником технической редакций, главным редактором ПКО «Картография», главным инженером, директором.

12.5. Красочная проба с замечаниями ПКО «Картография» в количестве 3-х экземпляров, заверенная подписями ответственных лиц (см. 12.4) представляется на утверждение в контрольную редакцию ПКО «Картография» и ГУГК.

12.6. Вместе с красочной пробой в контрольную редакцию передаются:

- редакционный план со всеми приложениями,
- формуляр карты,
- заключение НИИШОТСО.

12.7. Сигнальные экземпляры карты просматриваются и утверждаются редактором карты, старшим редактором, техническим редактором, начальником технической редакции, главным инженером или директором фабрики, на которой печатался тираж. В количестве 3-х экземпляров сигнальные экземпляры карты, заверенные подписями указанных выше лиц, представляются в контрольную редакцию на утверждение к выпуску в свет.

13. ПОДГОТОВКА КАРТЫ К ПЕРЕИЗДАНИЮ С ИМЕЮЩИХСЯ ДИАПОЗИТИВОВ

13.1. При подготовке карты к переизданию с имеющихся диапозитивов редактор должен тщательно проанализировать соответствие содержания переиздаваемой карты дежурным картографическим и справочным материалам с целью выявления существенных изменений для исправления:

- географической основы (государственных границ, населенных пунктов, перешедших в градацию свыше 1 млн. жителей, новых водохранилищ и железных дорог);

- специального содержания (вступивших в строй крупных электростанций, нефте- и газопроводов, новых центров добывающей и обрабатывающей промышленности).

13.2. Результаты редакционного просмотра выносятся в виде замечаний на три экземпляра переиздаваемой карты.

13.3. Все работы по подготовке к переизданию карты в части ее содержания фиксируются в формуляре.

13.4. Карты, переиздаваемые с имеющихся диапозитивов, проверяются и утверждаются в соответствующих организациях, как вновь создаваемые.

13.5. При большом количестве замечаний по содержанию предусматривается исправление их на издательских оригиналах карты и изготовление новой красочной пробы.

13.6. На карту, подлежащую переизданию с исправлением издательских оригиналов, редактором составляются краткие редакционные указания и технология составления, оформления и подготовки к изданию.

13.7. Новая красочная проба, сигнальные экземпляры проходят те же этапы утверждения, что и красочная проба вновь создаваемой карты.

Приложение 1

ТАБЛИЦА
для определения градаций промышленных центров зарубежных стран

Группа стран	Средняя производительность труда в пр-ти тыс. долл. на 1 занятого	Градации промышленных центров	Число занятых в промышленности (в тыс.)	Название стран			
1	2	3		4		5	
I	27 - 32	Нью-Йорк	1700	Канада, США			
		1	600 - 1700				
		2	170 - 600				
		3	60 - 170				
		4	17 - 60				
		5	6 - 17				
		6	6				
II	15 - 20	1	1000	Австрия	Венгрия	Нов. Зеландия	Франция
		2	300 - 1000	Австралия	ГДР	Норвегия	Чехословакия
		3	100 - 300	Бельгия	Дания	Польша	Швейцария
		4	30 - 100	Болгария	Италия	Румыния	Швеция
		5	10 - 30	Великобритания	Люксембург	Финляндия	Япония
		6	10	Нидерланды, ФРГ			
		2	1000	Албания	Замбия	Марокко	Турция
III	10 - 15	3	140 - 400	Алжир	Израиль	Мексика	Тунис
		4	40 - 140	Аргентина	Ирландия	Нигерия	Чили
		5	14 - 40	Куба	Испания	Панама	Филиппины
		6	4 - 14	Бразилия	Ливия	Перу	Югославия
		7	4	Венесуэла	Колумбия	Португалия	ЮАР
				Греция	КНДР	Пуэрто-Рико	Ямайка
		2	700	Заир	МНР	Сингапур	Ангола
IV	5 - 10	2	700	Б. Слон. Кости	Египет	Малави	Танзания
		3	230 - 700	Боливия	Иран	Мальта	Эквадор
		4	70 - 230	Ботсвана	Ирак	Никарагуа	Ю. Корея
		5	23 - 70	Габон	Кения	Сальвадор	Зимбабве
		6	7 - 23	Гаити	Кипр		Уганда
		7	7	Гватемала	Конго		Уругвай
				Гондурас	Коста-Рика	Сирия	Либерия
		Домин. Респ.	Малайзия	Тайланд	Сауд. Аравия		
		2	1000	Афганистан	Иордания	Пакистан	Эфиопия

Группа стран	Средняя производительность труда в пр-ти тыс. долл. на 1 занятого	Градации промышленных центров	Число занятых в промышленности (в тыс.)	Название стран			
1	2	3		4		5	
V	до 5	3	350 - 1000	Кампучия	Индия	Парагвай	Шри-Ланка
		4	100 - 350	Бирма	Индонезия	Сомали	
		5	35 - 100	Бурундия	Китай	Судан	
		6	10 - 35	Верх. Вольта	Бангладеш		И все
			10	Вьетнам	Мадагаскар	Сьерра-Леоне	остальные зарубежные страны

Таблица разработана в проблемной лаборатории комплексного картографирования и атласов географического факультета МГУ ст. научным сотрудником, кандидатом географических наук В.Т. Жуковым.

Деление стран на группы произведено с учетом производительности труда, используя данные по странам: стоимость валовой продукции (в млн. долларов) и общее число занятых в промышленности.

Материалы: а) Статистический ежегодник ООН («Statistical Yearbook», New-York, United Nations,
б) Ежегодник БСЭ (1975, 1976 г. и последующих годов издания),
в) Национальная статистика стран (1974 - 77 гг.)

Приложение 2

ТЕХНОЛОГИЯ СОСТАВЛЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ КАРТ

1. С имеющихся на пластике издательских оригиналов синей и черной красок физической одноименной и одномасштабной учебной карты изготавливается совмещенный позитив, с которого получают:

- голубую копию на пластике для составления специального содержания;
- оттиск на полуватмане (2 экз.) для макетов ретуши контура.

2. На полученной голубой копии производится составление специального содержания, железных и безрельсовых дорог, исправление и досоставление географической основы по замечаниям редактора, вынесенным на тиражный экземпляр соответствующей физической карты.

Составление специального содержания производится в условных знаках, принятых для данных карт и проводится в пределах территории, указанной в заголовке карты.

На оригинале специального содержания подписывается все зарамочное оформление карты.

3. Составление надписей географических названий производится на пластике, наложенном на составительский оригинал специального содержания, в дальнейшем называемый оригиналом подписей.

4. В оформление передаются:

- составительский оригинал специального содержания,
- составительский оригинал подписей,
- макет ретуши контуров.

5. С имеющегося на пластике издательского оригинала синей краски физической карты изготавливается высококачественный контактный негатив и ретушируется по прилагаемому макету ретуши.

6. С составительских оригиналов специального содержания и подписей изготавливается совмещенный негатив.

7. С отретушированного негатива синей краски (п. 5) готовится высококачественная копия на пластике, в которую вкопирывается голубым цветом спецсодержание (п. 6) и производится дооформление элементов, печатающихся синим цветом.

Одновременно изготавливаются две совмещенные голубые копии (п. 5 + п. 6) на пластике для оформления элементов, дающихся в печати черным и зеленым цветом.

8. Карта оформляется на пластике на трех (четырех) оригиналах:

а) оригинал синей краски:

- элементы основы (коричневая копия),
- проводятся исправления и дооформление географической основы,
- морские пути и их надписи,
- абрисные линии вдоль рек (для показа судоходства),
- контура сельскохозяйственных районов,
- рамки легенды и шашек,
- рамки и контур врезок,
- надписи океанов, морей, заливов, проливов, рек и озер;

б) оригинал черной краски:

- кружки промышленных центров,
- значки полезных ископаемых,
- значки электростанций,
- значки грузооборота портов,
- железные и безрельсовые дороги,
- нефтепроводы и газопроводы,
- подчеркики столиц государств, республик и центров колониальных владений,
- все зарамочное оформление карты;

в) оригинал зеленой краски:

- знаки сельскохозяйственных культур,
- леса;

г) оригинал красной краски:

- знаки ремесел,
- знаки промыслов.

9. Штриховая проба изготавливается в три (четыре) цвета (по числу издательских оригиналов) в количестве 10 - 12 оттисков на картографической бумаге, 2 оттиска на ватмане для красочного оригинала и 2 оттиска с оригинала синей краски на полуватмане для макета фоновой окраски вод и границ.

10. На изготовление красочной пробы передаются:

- а) три (четыре) издательских оригинала,
- б) макет вод и границ,
- в) красочный оригинал.

Приложение 3

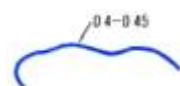
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ КАРТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

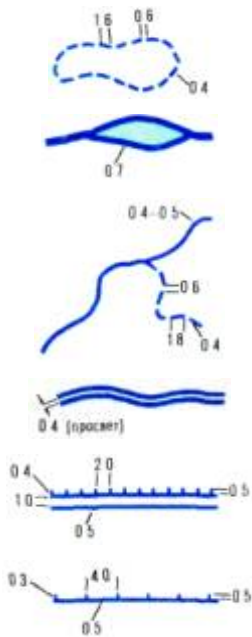
ГИДРОГРАФИЯ



Береговая линия морей, крупных озер



Береговая линия мелких озер



Береговая линия пересыхающих озер

Береговая линия водохранилищ

Истоки рек

Пересыхающие реки

Реки судоходные

Каналы судоходные

Каналы мелиоративные

Примечания: 1. Озера пресные окрашиваются голубым цветом (сетка) 2. Соленые - фиолетовым цветом 3. Водохранилища - голубым цветом (заливка) 4. Судоходные каналы не закрашиваются

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

а) по числу жителей

более 3000000 жителей



МАДРИД

Шр. № 82 (Д-232 Древний курсив прямой полужирный) разм. 6.85 (кг. 27). загл.

от 1000000 до 3000000 жителей



БУДАПЕШТ

Шр. № 73 н (Р-132 Рубленый полужирный) разм. 6.1 (кг. 24). загл.

от 500000 до 1000000 жителей



ГДАНСЬК

Шр. № 73 н (Р-132 Рубленый полужирный) разм. 5.1 (кг. 20). загл.

от 100000 до 500000 жителей



ГДАНСЬК

Шр. № 73 н (Р-132 Рубленый полужирный) разм. 5.1 (кг. 20). загл.

от 50000 до 100000 жителей



Лхаса

Шр. № 73 н (Р-132 Рубленый полужирный) разм. 4.6 (кг. 18). стр.

менее 50000 жителей



Никаро

Шр. № 95 (Рн-342 Рубленый наклонный полужирный) разм. 3.85 (кг. 15). стр.

б) по административному значению

ПРАГА — 0.3

Столицы государств

САРАЕВО — 0.15

Столицы республик ЧССР, СФРЮ

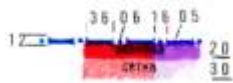
Кайенна №762
к.м.с. 1,2

Центры владений

ФУЧЖОУ
1/20 1/5 0/12

Центры административных единиц 1-го порядка (штатов, провинций, областей и др.)

ГРАНИЦЫ



государственные



полярных владений СССР



республик ЧССР, СФРЮ



административных единиц 1-го порядка (штатов, провинций, областей и др.)



Демаркационная линия между Индией и Пакистаном в Кашмире, между КНДР и Южной Кореей

Примечания: 1. На заполняющей территории окантовка границ не показывается 2. На картах, включающих два и более государств, окантовка границ между ними дается сеткой симметрично штрихового знака общей шириной 5 - 6 мм.

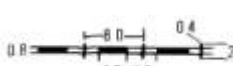


Границы национальных парков

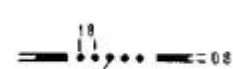
ПУТИ СООБЩЕНИЯ



Железные дороги



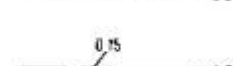
Железные дороги электрифицированные



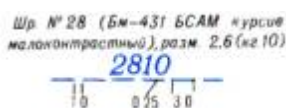
Железнодорожные паромы



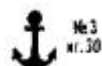
Железнодорожные туннели



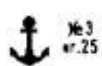
Безрельсовые дороги



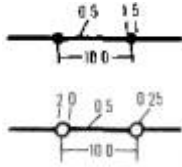
Морские пути, расстояния в километрах



Морские порты (грузооборот более 30 млн. т)



Морские порты (грузооборот менее 30 млн. т)

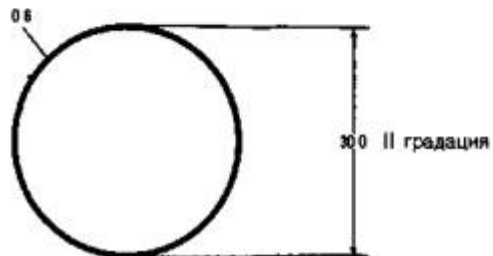
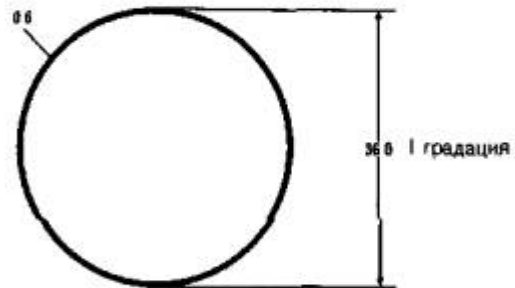
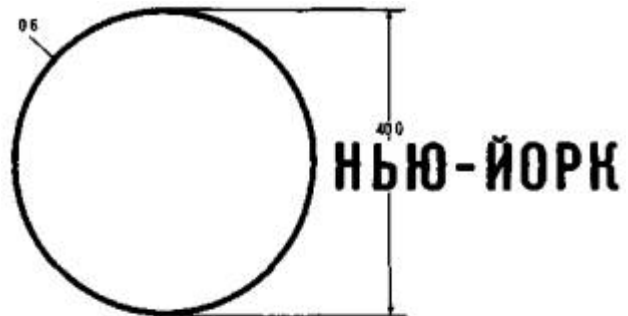


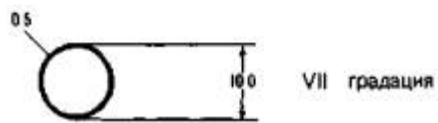
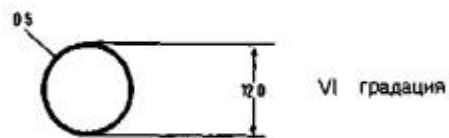
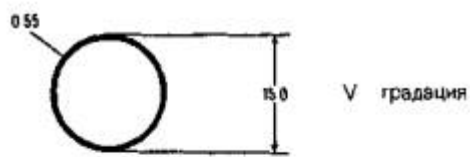
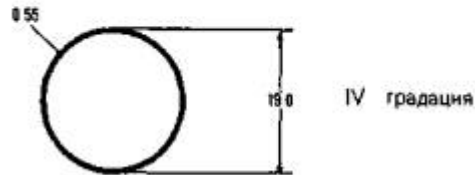
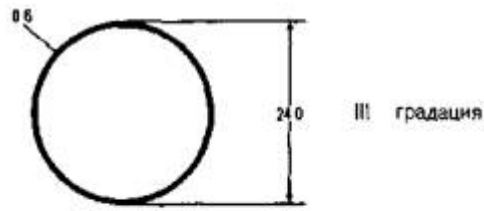
Нефтепроводы

Газопроводы

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Размеры промышленных центров





Порядок расположения отраслей промышленности в промцентрах по значимости



ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

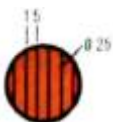
Металлургия



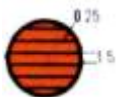
Черная



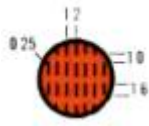
Цветная



Алюминия



Меди

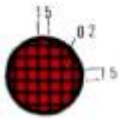


Свинца, цинка (в Юго-Восточной Азии показать металлургию олова)

Машиностроение и металлообработка



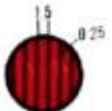
Машиностроение и металлообработка



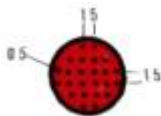
Электротехническая промышленность



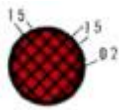
Железнодорожное машиностроение



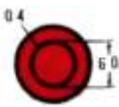
Автомобилестроение



Судостроение и судоремонт



Тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение



Оптико-механическая, часовая

Нефтеперерабатывающая



Нефтеперерабатывающая

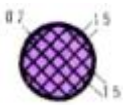
Химическая и нефтехимическая промышленность



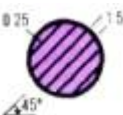
Химическая



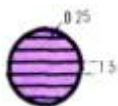
Производство минеральных удобрений



Производство синтетических смол и пластических масс



Производство химических волокон

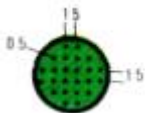


Производство синтетического каучука

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность



Лесная и деревообрабатывающая

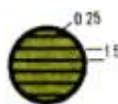


Целлюлозно-бумажная

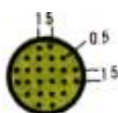
Промышленность строительных материалов, стекольная



Промышленность строительных материалов



Цементная

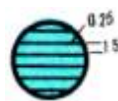


Стекольная и фарфоро-фаянсовая

Легкая промышленность



Текстильная или легкая



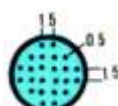
Хлопчатобумажная



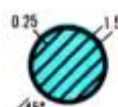
Льняная



Шерстяная



Шелковая


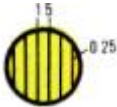
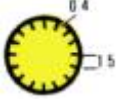
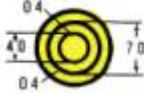
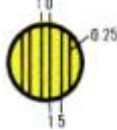




Пенько-джутовая









Кожевенная, обувная и меховая

Пищевая промышленность

	Пищевая
 1.5 0.25	Мясная и мясоконсервная
 0.4 1.5	Молочная и маслосырдельная
 0.4 4.0 0.4 7.0	Сахарная
 1.0 0.25 1.5	Винодельческая
 0.25 1.5	Чайная
 0.25 1.0 2.0	Табачная
 1.5 0.5 1.5	Рыбная и рыбоконсервная
	Полиграфическая

Примечания: 1. Размеры знаков промышленных центров примерно соответствуют категории пункта по величине производства 2. Подзаголовки названий групп отраслей промышленности в легендах карт не подписывать 3. Штриховка в знаках промцентров печатается черным цветом

РЕМЕСЛА, ПРОМЫСЛЫ

 №1943 кр.24	Художественные ремесла
 №536 кр.20	Производство ковров
 №1015 кр.24	Обработка алмазов
 №638 кр.22	Район ловли губок
 №695 кр.22	Район добычи жемчуга
 №2581 кр.30	Рыболовные порты



Сахарные заводы

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Размеры знаков



крупнейшие



крупные



прочие важные



тепловые



гидроэлектростанции



атомные

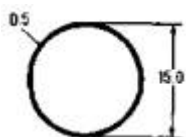
Примечание. К знаку приливной или геотермальной электростанции дается в скобках надпись (приливная), (геотермальная)

(приливная) (геотермальная)

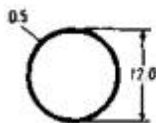
Шпр. 95 (Рн-342 Рубленый наклонный полужирный), разм. 3,1 (кз. 12), стр.

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

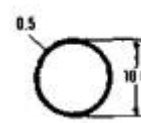
Размеры знаков



Крупнейшие



Крупные



Прочие важные

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Топливо-энергетические



№219
р. 6.1
7.6
9.5

Каменный уголь







№262
р. 6.1
7.6
9.5

Бурый уголь



№2010
р. 2.6
3.4
4.2

Горючие сланцы



	№1289 п. 6.1 9.5 12.0	Торф
	№2108 п. 4.6 5.85 7.35	Нефть
	№2107 п. 4.6 5.85 7.35	Нефть и горючие газы (Залить половину знака)
	№2107 п. 4.6 5.85 7.35	Горючие газы

Металлические

1. Черные и легирующие металлы

	№12 п. 6.6 7.85 10.0	Железные руды
	№110 п. 5.6 6.6 8.4	Марганцевые руды
	№156 п. 6.1 7.6 9.5	Хромитовые руды
	№206 п. 6.1 7.6 9.5	Ванадиевые руды
	№218 п. 6.1 7.6 9.5	Титановые руды
	№1686 п. 6.6 7.85 10.0	Никелевые руды
	№434 п. 6.6 7.85 10.0	Кобальтовые руды
	№1750 п. 6.1 7.6 9.5	Вольфрамовые руды
	№369 п. 6.1 9.5 12.0	Молибденовые руды

2. Цветные и благородные металлы

	№996 п. 6.1 7.6 9.5	Алюминиевые руды
	№55 п. 3.6 4.6 5.6	Медные руды



№11
р. 7.1
8.5
10.6

Свинцовые руды



№11
р. 7.1
8.5
10.6

Цинковые руды



№1327
р. 7.85
9.6
12.5

Серебряные руды



№1256
р. 7.85
9.6
12.5

Полиметаллические руды



№1339
р. 7.85
9.6
12.5

Висмутовые руды



№167
р. 4.1
5.1
6.6

Оловянные руды



№2013
р. 4.1
5.1
6.6

Сурмяные руды



№216
р. 7.85
9.6
12.5

Ртутные руды



№185
р. 7.85
9.6
12.5

Золото



№1171
р. 7.85
9.6
12

Платина



№48
р. 6.1
7.6
9.5

Урановые руды

Неметаллические

1. Горнорудное сырье



№22
р. 8.1
9.5
12.0

Асбест



№173
р. 8.1
9.5
12.0

Графит



№4274
р. 7.85
9.6
12.5

Озокерит



№1681
р. 6.1
7.6
9.5

Слюда





№1687
р. 7.1
8.5
10.6

Тальк

2. Горнохимическое сырье

	№693 р. 7,6 8,4 11,0	Апатиты
	№693 р. 7,6 8,4 11,0	Фосфориты
	№166 р. 6,6 7,95 10,0	Бораты
	№2017 р. 6,6 7,85 10,0	Барит
	№468 р. 7,6 8,4 11,0	Мышьяковые руды
	№169 р. 6,6 7,85 10,0	Сера
	№1683 р. 6,1 7,6 9,5	Пирит (серный колчедан)
	№2016 р. 4,1 5,1 6,5	Селитра
	№158 р. 6,1 7,1 9,0	Калийные соли
	№1211 р. 6,1 7,35 9,1	Поваренная соль
	№393 р. 8,1 9,5 12,0	Глауберова соль
	№737 р. 7,6 8,4 10,6	Флюорит (плавиковый шпат)
	№245 р. 6,1 7,6 9,5	Доломит
	№2011 р. 4,1 5,1 6,5	Магнезит

3. Строительные материалы

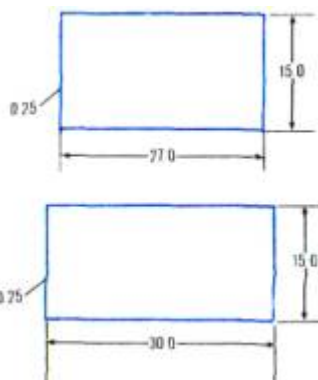
	№1684 р. 6,1 7,6 9,5	Асфальт (битум)
	№1680 р. 6,1 7,6 9,5	Гипс

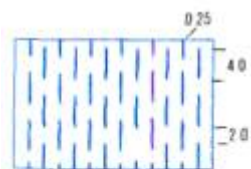
	№1602 ρ. 6.1 7.6 9.5	Известняк
	№218 ρ. 6.1 7.6 9.5	Каолин
	№241 ρ. 6.1 7.6 9.5	Мел
	№954 ρ. 6.6 7.85 10.0	Мергель
	№1681 ρ. 6.1 7.6 9.5	Мрамор
	№64 ρ. 6.1 7.6 9.5	Пемза
	№64 ρ. 6.1 7.6 9.5	Туфы
	№1681 ρ. 6.1 7.6 9.5	Гранит
Драгоценные камни		
	№102 ρ. 8.1 9.5 12.0	Алмазы
	№1334 ρ. 7.85 9.6 12.5	Янтарь
	№101 ρ. 8.1 9.5 12.0	Прочие драгоценные камни

Примечания: 1. Названия групп и подгрупп полезных ископаемых в легенде карты не даются. 2. Порядок расположения условных знаков в легенде карты должен соответствовать их расположению в настоящей таблице.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Размеры шашек в легенде карты





Орошаемые земли



Осушаемые земли



Лес



Границы распространения культур

Районы распространения зерновых, технических, плодово-цитрусовых и др. культур



абаки



ананасов



апельсинов, абрикосов



арахиса, орехов



бананов



бобовых



виноградников



гаоляна



гречихи



джута



дурры, проса



женьшеня



какао



	№132 кг.22	картофеля, батата
	№118 кг.22	каучуконосов
	№35 кг.26	квебрахо
	№124 кг.26	кенафа
	№1196 кг.31	кокосовой пальмы
	№1420 кг.29	конопли
	№294 кг.28	конопли южной
	№546 кг.22	кофе
	№2532 кг.32	кукурузы
	№1415 кг.32	кунжута
	№1201 кг.32	лавра
	№2531 кг.32	льна
	№1204 кг.32	мака
	№552 кг.32	маниоки
	№553 кг.28	масличной пальмы
	№860 кг.32	масличных культур
	№30 кг.26	матэ
	№1447 кг.32	оливок
	№1404 кг.32	овса
	№1187 кг.32	овощеводства
	№1371 кг.32	подсолнечника

	№316 кг.30	пробкового дуба
	№1403 кг.32	проса
	№229 кг.30	пряностей
	№163 разм. 9, 0	пшеницы
	№664 кг.24	риса
	№1406 кг.30	рапса
	№1234 кг.32	розы
	№439 кг.28	садоводства
	№1364 кг.32	сахарной свеклы
	№133 кг.28	сахарного тростника
	№1242 кг.31	сои
	№116 кг.24	табака
	№1432 кг.32	тунга
	№39 кг.28	хлопчатника
	№1231 кг.32	хмеля
	№559 кг.32	хинного дерева
	№1424 кг.30	хенекена
	№658 кг.24	финиковой пальмы
	№32 кг.26	фисташек
	№1190 кг.27	цветоводства
	№1169 кг.27	цинкэ



№1382
кг. 26

цитрусовых



№1440
кг. 32

чая



№27
кг. 28

ямса



№880
кг. 32

ячменя



№1183
кг. 24

бахчи



№201
кг. 28

оазисы

Животноводство



№733
кг. 24

Животноводство, крупный рогатый скот



№1348
кг. 28

Козы ангорские



№26
кг. 32

Коневодство



№1359
кг. 31

Ламы



№1295
кг. 26

Маралы



№732
кг. 32

Овцеводство, овцы



№1349
кг. 26

Оленеводство



№1314
кг. 25

Птицеводство



№886
кг. 27

Яки

МАСШТАБЫ



МАСШТАБ – численный

Шр. №55 (Р-152 Рублевый широкий полужирный), разм. 4.1 (кз.16), загл.

в одном сантиметре – именованный

Шр. №55 (Р-152 Рублевый широкий полужирный), разм. 3.1 (кз.12), стр.

80, 0, 80 км – оцифровка масштаба

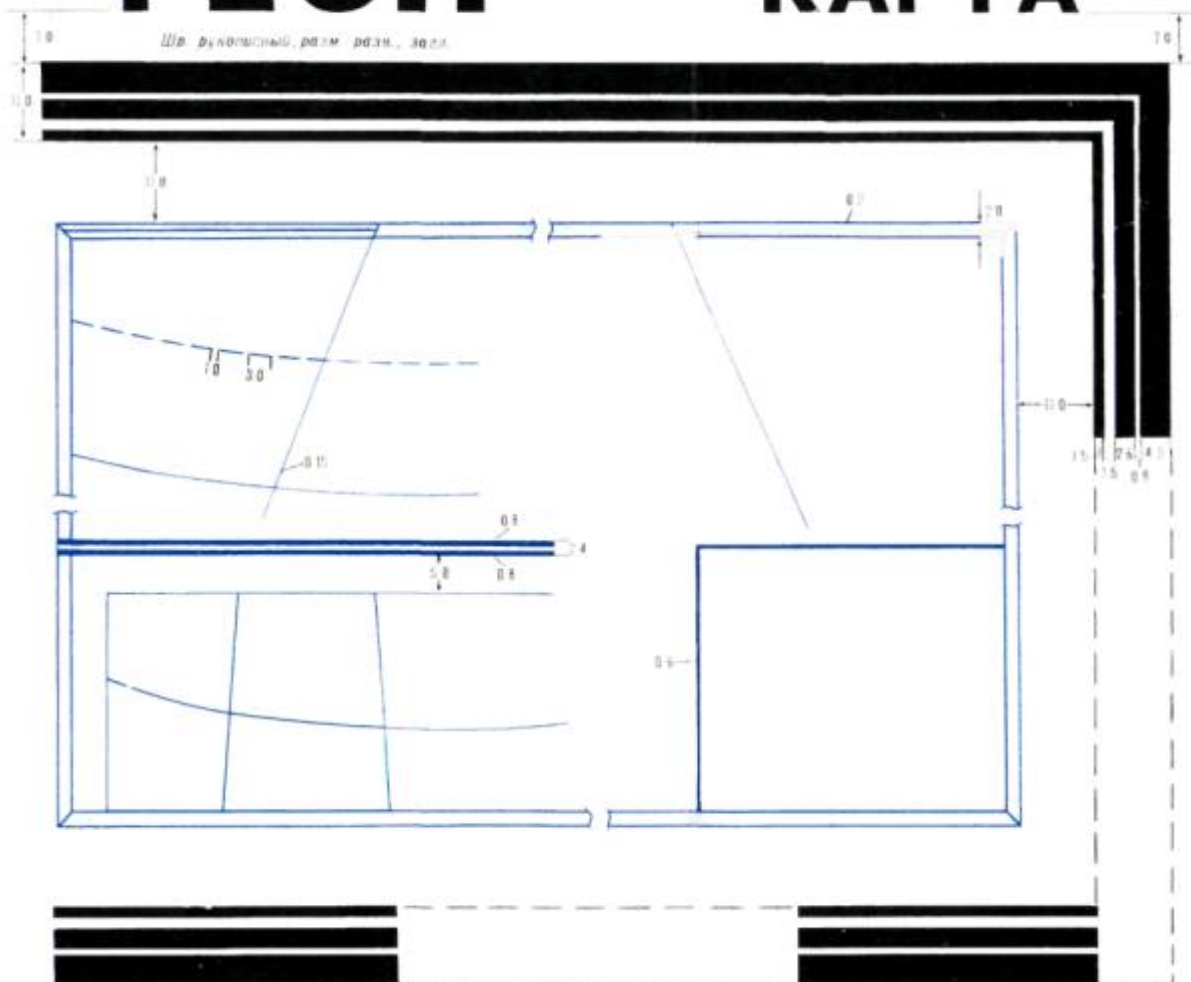
Шр. №55 (Р-152 Рублевый широкий полужирный), разм. 3.1 (кз.12), стр.

ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ РАМОК, ЗАГОЛОВКОВ КАРТ И КАРТ-ВРЕЗОК

Вариант №1

РЕСП

КАРТА



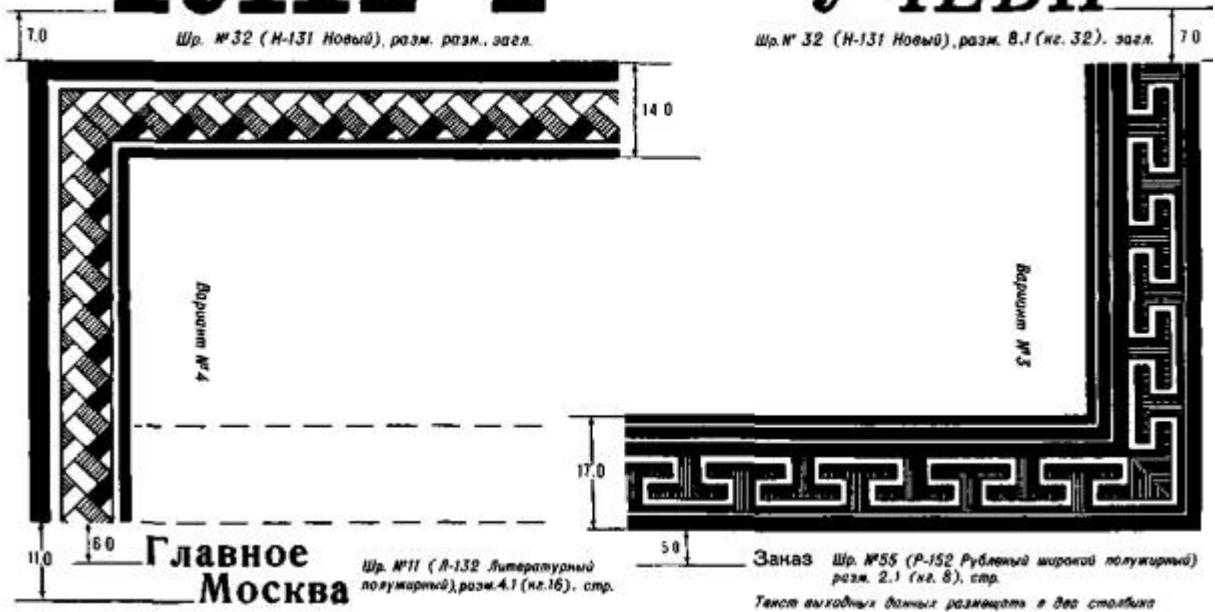
МИР

Шр рукописный, разм 12.0, стр
карта

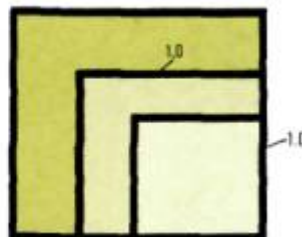
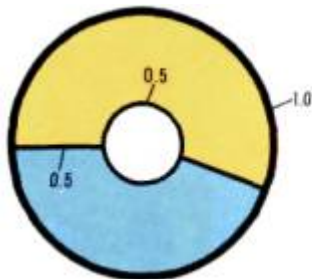


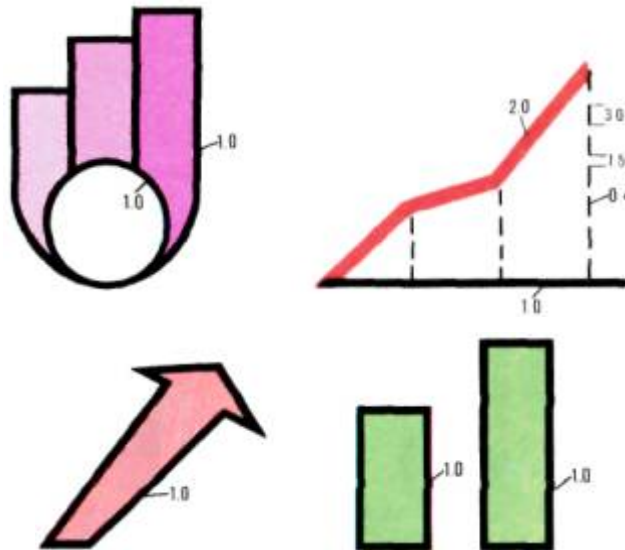
КАРТ

УЧЕБНИ



ДИАГРАММЫ, ГРАФИКИ (ВАРИАНТЫ)





НАДПИСИ

ОКЕАН

Шр №23а (О-532 Обыкновенный прозрачный с наклоном влево - полужирный),
разм. разн. загл.

Океаны, моря

залив
оз. Байкал
Лена

Шр №22 (Г-631 Гидрографический курсив),
разм. 2,6 (кз.10) и крупнее, стр.

Заливы, проливы, озера, реки, каналы

СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ

Шр №58 (Д-231 Древний курсив прямой),
разм. 3,85 (кз.15) и крупнее, загл.

Архипелаги, крупные острова и полуострова

о. Большевик
Соловецкие о-ва

Шр №58 (Д-231 Древний курсив прямой),
разм. 2,6 (кз.10) и крупнее, стр.

Острова (мелкие), отдельные группы островов

м. Челюскин

Шр №59 (Д-431 Древний курсив),
разм. 3,6 (кз.14), стр.

Мысы

ЛЬША

Шр 83 (О-134 Обыкновенный прозрачный),
разм. разн. загл.

Государства, республики ЧССР, СФРЮ

БИХАР

Шр №41 (Бр-132 Брусковый полужирный),
разм. разн. загл.

Провинции, области, штаты, земли

{СССР}

Шр №51 (Р-111 Рублевый узкий),
разм. 2,85 (кз.11), загл.

Название принадлежности территорий

КАХЕТИЯ

Шр №59 (Д-431 Древний курсив),
разм. разн. загл.

Названия историко-географических областей

ПЕЧОРСКИЙ

Шр №53 (Р-131 Рублевый),
разм. разн. загл.

Названия каменноугольных и нефтегазовых бассейнов

<p>Месторождение Шр. №51 (Р-111 Рубленый узкий), разм. 3,1-4,1 (кг.12-16), стр.</p>	Название месторождений
<p>Ленинград 1400 Шр. №28 (Бж-431 БСАМ курсив мало- контрастный), разм.2,6 (кг.10), стр.</p>	Надписи на морских путях
<p>Бийская Шр. №95 (Рж-342 Рубленый наклонный полужирный), разм.3,6 (кг.14), стр.</p>	Названия электростанций
<p>УСЛОВНЫЕ Шр. №55 (Р-152 Рубленый широкий полужирный), разм.4,1 (кг.16), загл.</p>	Заголовки в легенде карты
<p>ПРОМЫШЛЕН Шр. №55 (Р-152 Рубленый широкий полужирный), разм.3,35 (кг.13), загл.</p>	Подзаголовки в легенде карты
<p>Текстильная Экватор к востоку от Шр. №55 (Р-152 Рубленый широкий полужирный), разм.3,35 (кг.13), стр.</p>	Текст легенды. Названия экватора, тропиков, пояснений «к востоку от Гринвича», проекций
<p>20° 40° Шр. №52 (Р-112 Рубленый узкий полужирный), разм.5,6 (кг.22)</p>	Оцифровка картографической сетки
<p>Заказ Тиран Шр. №55 (Р-152 Рубленый широкий полужирный), разм.2,1 (кг.8), стр.</p>	Текст выходных данных
<p>Главное управление Шр. №11 (Л-132 Литературный полужирный), разм.4,1 (кг.16), стр.</p>	Название марки

ПОДПИСИ К ДИАГРАММАМ

<p>ДОБЫЧА Шр. №56 (Т-132 Топографический полужирный), разм. разм., загл.</p>	Названия диаграмм
<p>(ТЫС. ТОНН) Шр. №55 (Р-152 Рубленый широкий полужирный), разм.3,6 (кг.14), стр.</p>	Пояснительные подписи
<p>100 20 Шр. №56 (Т-132 Топографический полужирный), разм. разм.</p>	Цифры
<p>1956 Шр. №56 (Т-132 Топографический полужирный), разм.4,1 (кг.16)</p>	Годы

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Математическая основа
3. Редактирование карт
4. Картографические, статистические и литературные материалы
5. Содержание карт и составление отдельных объектов

- 5.1. Географическая основа
 - 5.2. Специальное содержание
 - 5.3. Обрабатывающая промышленность
 - 5.4. Кустарное производство и ремесла
 - 5.5. Добывающая промышленность
 - 5.6. Электростанции
 - 5.7. Транспорт
 - 5.8. Промыслы
 - 5.9. Сельское хозяйство
 6. Содержание карт за пределами границ картографируемых государств
 7. Дополнительные сведения, помещенные на карте
 8. Транскрипция названий и подписи на карте
 9. Рамки, заголовок, зарамочное оформление и условные знаки
 10. Формуляр. 16
 11. Корректурa
 12. Этапы утверждения карты
 13. Подготовка карты к переизданию с имеющихся диапозитивов
- Приложение 1. Таблица для определения градаций промышленных центров зарубежных стран
- Приложение 2. Технология составления и оформления карт. 19
- Приложение 3. Условные знаки