Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

АТЛАС

РАЙОНИРОВАНИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ ДЛЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МОСКВА
2009

АТЛАС

РАЙОНИРОВАНИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ ДЛЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МОСКВА
2009

Одобрен Центральной методической комиссией
По гидрометеорологическим и гелиофизическим прогнозам 15.01.2009

Иллюстрации, верстка:
© Екатерина Шевчук, 2009

Атлас районирования морей и океанов
для гидрометеорологического обеспечения
морской деятельности

Подписано к печати 23.09ю2009
Формат издания 60х84/4
Карты полноцвет.
Тираж 600 экз. Заказ 857

Отпечатано ОАО «Фабрика офсетной печати»
г. Обнинск, ул. Королёва, дом 6

Предисловие

Настоящий «Атлас районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности» разработан взамен «Атласа районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения мореплавания и рыболовства» издания ФГБУНиО МО 1977 года (далее «Атлас 1977г.») с целью приведения последнего в соответствие с изменившимися условиями морского гидрометеорологического обеспечения (МГМО).

Основное назначение «Атласа районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности» (далее «Атлас ...») состоит в следующем:

- закрепить за конкретными учреждениями Росгидромета зоны ответственности за МГМО, предоставив потребителям сведения о том, в какое учреждение Росгидромета следует направлять запросы на МГМО по интересующим их акваториям морей и океанов;
- обеспечить однозначное толкование учреждениями Росгидромета и потребителями границ районов, подрайонов и микрорайонов, по которым составляются штормовые предупреждения и прогнозы.
- дать возможность потребителям в запросах на МГМО указывать интересующие их акватории морей и океанов более кратко и точно, используя номера районов и подрайонов вместо их географического описания.

«Атлас …» предназначен для специалистов учреждений Росгидромета, выполняющих работы по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности, а также для потребителей МГМО - специалистов Федерального Агентства по рыболовству, Минтранса России и других ведомств.

Материалы в «Атласе …» представлены в следующем порядке:

- Характеристика содержания «Атласа …»
- Зоны ответственности учреждений Росгидромета по МГМО (таблицы 1 и 2)
- Адреса учреждений Росгидромета для запросов на МГМО (таблица 3)
- Географическое описание районов, подрайонов и микрорайонов, входящих в зоны ответственности учреждений Росгидромета по МГМО (таблицы 4-8)
- Карты районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности (16 карт).

«Атлас ...» разработан в ФГБУ «Гидрометцентр России» (исполнитель - Фахрутдинов Р. С). При разработке «Атласа...» были учтены предложения и рекомендации специалистов УГМС, ЦГМС и НИУ Росгидромета, осуществляющих МГМО: Терентьевой Е. С. (ФГБУ «Мурманское УГМС»), Щербининой Т. П. (ФГБУ «Приморское УГМС»), Като Л. И. (ФГБУ «Сахалинское УГМС»), Ковбасюка В. В. (ФГБУ «Камчатское УГМС»), Шипицыной Н. А. и Завадько В. В. (ФГБУ «Колымское УГМС»), Некрасова А. Н. (ФГБУ «Чукотское УГМС»), Макарова А. Р. (ФГБУ «Якутское УГМС»), Щербаковой Н. Н. (ФГБУ «Северо-Западное УГМС»), Вороновой И. А. (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»), Панченко О. А., Лемеховой В. И. и Скрипник Е. И. (ФГБУ «Северное УГМС»), Марченко И. И. (ФГБУ «Калининградский ЦГМС»), Бресткина СВ. (ФГБУ «ААНИИ»).

Характеристика содержания «Атласа...»

1. В настоящем «Атласе …» Мировой океан поделен на пронумерованные по определенной системе районы, подрайоны и, в некоторых случаях, на микрорайоны.

В «Атласе 1977г.» за основу для указанного деления Мирового океана было взято сложившееся к тому времени в Министерстве рыбного хозяйства СССР деление Мирового океана на промысловые районы. В настоящем «Атласе...» это деление, в основном, сохранено, за исключением следующих внесенных в него уточнений:

- район 11 – граница между подрайонами 2 и 3 (Охотское море) на побережье в районе п. Аян перенесена на широту 57,0°N с тем, чтобы п. Аян вошёл в подрайон 2; граница между подрайонами 19 и 20 перенесена на широту 54,5°N;
- районы 19 и 20 (Чёрное и Азовское моря) – трехзначная нумерация подрайонов (111, 222,..., 888) заменена на двузначную (11, 22, ..., 88), применяемую в «Атласе...» для всех остальных районов Мирового океана;
- район 19 (Чёрное море) – в подрайоне 55 граница микрорайона 4 перенесена к юго-востоку до г. Адлер (включительно); граница микрорайона 3 продлена на северо-запад до мыса Такиль (включительно);
- район 21 (Каспийское море) – граница между подрайонами 7 и 8 перенесена к югу до широты 41,8°N (на побережье - до государственной границы с Азербайджаном);
- район 17 (Северный Ледовитый океан) – границы между подрайонами 12, 14, 15, 20, 22 - 27 установлены так, чтобы эти подрайоны не пересекались границами учреждённых в рамках ВМО зон METAREA XX и METAREA XXI, а также введены новые подрайоны 29 и 30 (подробнее - п. 12 и табл. 6).

2. В «Атлас ...» включено 16 карт:

№ 1 – Схема районирования Мирового океана для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности
№ 2 – Северная часть Атлантического океана и Средиземное море
№ 3 – Тропическая зона Атлантического океана
№ 4 – Моря южного полушария
№ 5 – Индийский океан
№ 6 – Тропическая зона Тихого океана
№ 7 – Северная часть Тихого океана
№ 8 – Северный Ледовитый океан и арктические моря
№ 9 – Японское море
№ 10 – Охотское море
№ 11 – Берингово море
№ 12 – Каспийское море
№ 13 – Черное и Азовское моря
№ 14 – Балтийское море
№ 15 – Баренцево, Норвежское и Гренландское моря
№ 16 – Белое море

3. Согласно «Схеме районирования...», представленной на карте № 1, Мировой океан поделен на следующие районы, пронумерованные от 01 до 21:

01 северная часть Атлантического океана (к северу от Азорских островов, к востоку от 40°W и восточного побережья Гренландии), Норвежское, Гренландское, Баренцево (западнее арх.

Франца-Иосифа и островов Новой Земли), Белое, Балтийское, Северное моря (карты № 1,2,8, 14,15,16);

02 запад северной Атлантики (карты № 1,2);

03 восток центральной Атлантики (карты № 1, 3);

04 запад центральной Атлантики (карты № 1,3);

05 восток северной части юга Атлантики (карты № 1,3);

06 запад северной части юга Атлантики (карты № 1, 3);

07 юг Атлантики и море Уэдделла (карты № 1,4);

08 запад северной и центральной части Индийского океана (карты № 1,5);

09 восток северной и центральной части Индийского океана (карты № 1,5);

10 юг Индийского океана (карты № 1,4);

11 Берингово, Охотское, Японское моря, северная часть Тихого океана - к северу от 30N (карты №1,7,9,10,11);

12 западная часть севера центральной области Тихого океана (карты № 1,7);

13 восточная часть севера центральной области Тихого океана (карты № 1,7);

14 западная часть юга центральной области Тихого океана (карты № 1,4);

15 восточная часть юга центральной области Тихого океана (карты № 1,6);

16 юг Тихого океана, моря Росса, Амундсена и Беллинсгаузена (карты № 1,4);

17 Северный Ледовитый океан и арктические моря (карты № 1,7,8);

18 Средиземное море (карта № 2);

19 Черное море (карта № 13);

20 Азовское море (карта № 13);

21 Каспийское море (карта № 12).

4. Во всех районах выделены подрайоны, показанные на картах № 2 - 16.

5. При необходимости детализации прогнозов по подрайону каждый из них может быть разбит на 4 примерно равных микрорайона в соответствии со следующим правилом: северо-западный (номер 1), северо-восточный (номер 2), юго-западный (номер 3), юго-восточный (номер 4). Этой возможностью могут пользоваться как потребители в своих запросах на МГМО, так и специалисты учреждений Росгидромета при распространении информационно-прогностических материалов по МГМО.

5.1 Из вышеприведенного правила имеется исключение - в 23-х подрайонах (№ 53 района 01, № 36, 37, 40, 41, 42, 43,50, 51,52, 53 района 11, № 02, 06, 07, 15, 16, 24 района 17, № 22, 33, 55, 66 района 19, № 44 района 20, № 12 района 21) выделены микрорайоны для использования их на постоянной основе.

Все выделенные для использования на постоянной основе микрорайоны представлены на соответствующих картах «Атласа...».

6. Учреждения Росгидромета выполняют МГМО по всему Мировому океану, но на двух разных уровнях:

- на постоянной оперативной основе,
- по запросам потребителей.

6.1. МГМО каждого уровня делится на МГМО общего назначения, распространяемое потребителям бесплатно, и специализированное МГМО, которое предоставляется потребителям на договорной основе (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.11.97г. № 1425).

Примечание: Содержание указанных терминов раскрыто в «Руководстве по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности» изд. 2009г.

7. Выполнение МГМО общего назначения, предоставляемого на постоянной оперативной основе, вменено в обязанность следующих 11-и учреждений Росгидромета:
(1) ФГБУ «Северное УГМС»
(2) ФГБУ «Северо-Западное УГМС»
(3) ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(4) ФГБУ «Камчатское УГМС»
(5) ФГБУ «Колымское УГМС»
(6) ФГБУ «Мурманское УГМС»
(7) ФГБУ «Приморское УГМС»
(8) ФГБУ «Сахалинское УГМС»
(9) ФГБУ «Чукотское УГМС»
(10) ФГБУ «Якутское УГМС»
(11) ФГБУ «ААНИИ» *(Примечание: в рамках выполнения МГМО общего назначения на постоянной оперативной основе ФГБУ «ААНИИ» выпускает для акватории Северного Ледовитого океана и устьев сибирских рек карты фактической ледовой обстановки, долгосрочные метеорологические и ледовые прогнозы, прогностические карты скорости дрейфа и сплоченности льда, ледовых сжатий и разрежений, прогнозы уровенной поверхности)*

7.1. За каждым из этих учреждений закреплены районы и подрайоны Мирового океана, входящие в их **зоны ответственности** по МГМО общего назначения, предоставляемого на постоянной оперативной основе (они показаны в таблицах 1 и 2).

8. Для акваторий Мирового океана, не вошедших в **зоны ответственности,** указанные в таблицах 1 и 2, МГМО выполняется по запросам потребителей на договорной основе. Ответственность за МГМО, предоставляемое по запросам потребителей, определяется договорами с потребителями.

8.1. МГМО по запросам потребителей (на договорной основе) могут выполнять следующие учреждения Росгидромета:
- ФГБУ «Гидрометцентр РОССИИ» *(МГМО общего назначения и специализированное для всего Мирового океана),*
- ФГБУ «ААНИИ» *(специализированная ледовая информация для морских акваторий в Арктике, Антарктике и всех замерзающих акваторий морей России),*
- ФГБУ «Калининградский ЦГМС» *(МГМО общего назначения и специализированное по юго-восточной части Южной Балтики),*

а также любое из перечисленных в пункте 7 учреждений при наличии гидрометеорологической информации, необходимой для выполнения МГМО по запрашиваемой акватории.

9. В таблице 3 даны адреса учреждений Росгидромета для запросов на МГМО.

10. Как потребители в своих запросах на МГМО, так и специалисты учреждений Росгидромета при распространении информационно-прогностических материалов по МГМО конкретные части акваторий морей и океанов, для которых требуется предоставить МГМО, должны указывать пятизначной цифровой группой **РРППМ,** в которой:

РР - номер района
ПП - номер подрайона
М - номер микрорайона

Примечание: *Для районов и подрайонов, имеющих номера с 01 по 09, на первой позиции в РР и ПП ставится цифра 0. Если МГМО должно характеризовать весь подрайон (без уточнения микрорайона), на месте*

М ставится цифра 0. Например, пятизначная цифровая группа для северо-западного микрорайона (№ 1) в подрайоне № 06 центральной части Атлантического океана (район № 01) должна быть закодирована 01061, а для всего подрайона № 06 (без уточнения микрорайона) группа РРППМ должна быть указана как 01060.

10.1. Потребители, не имеющие «Атласа районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности», в запросах на МГМО могут использовать географическое описание акваторий, по которым требуется МГМО.

11. В таблицах 4-8 дано географическое описание тех акваторий, которые входят в зоны ответственности учреждений Росгидромета по МГМО общего назначения, предоставляемое на постоянной оперативной основе.

12. В «Атласе …» на картах №1 и №8 представлены также зоны МЕТАРЕА XIII, МЕТАРЕА XX и МЕТАРЕА XXI, закреплённые за Российской Федерацией в рамках Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) для обеспечения морской деятельности по Глобальной морской системе связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ).

Зоны ответственности учреждений Росгидромета за МГМО <u>общего назначения</u>, предоставляемое <u>на постоянной оперативной основе</u> (таблицы 1 и 2)

Зоны ответственности в целом по Мировому океану

Подрайоны, входящие в зоны ответственности учреждений, указаны в соответствующих ячейках таблицы знаком «+» и эти ячейки выделены серым цветом. Если в зону ответственности УГМС входит не весь подрайон, а один или несколько его микрорайонов, то в соответствующих ячейках таблицы указаны номера этих микрорайонов.

Таблица№1

Учреждения Росгидромета	Район 01							Район 11						Район 17								Районы 19-21
	Подрайоны:							Подрайоны:						Подрайоны:								
	01-04	08-12	13-16	17-23	24-30	31-40	47	01-17	18-32	36-43	44-45	50 51 52	60 61	01-13	14-17	18-22	23	24	25	26 27 28	29 30	
1. ФГБУ «Мурманское УГМС»	+	+			+																	
2. ФГБУ «Северное УГМС»			+	+										+			+					
3. ФГБУ «Северо-Западное УГМС»							+															
4. ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»																						Согласно таб. 2
5. ФГБУ «Якутское УГМС»															+			3,4				
6. ФГБУ «Чукотское УГМС»													+			+				+		
7. ФГБУ «Колымское УГМС»								+														
8. ФГБУ «Камчатское УГМС»									+													
9. ФГБУ «Сахалинское УГМС»										+												
10. ФГБУ «Приморское УГМС»											+	+										
11. ФГБУ «ААНИИ»	+	+	+			+								+	+	+	+	+	+	+	+	

Зоны ответственности в Черном, Азовском и Каспийском морях

Подрайоны, микрорайоны и участки микрорайонов, входящие в зоны ответственности учреждений, указаны в соответствующих ячейках таблицы знаком «+» и эти ячейки выделены серым цветом. Если в строке соответствующего подрайона (микрорайона) нет знака «+» ни в одной ячейке, это означает, что данный подрайон (микрорайон) не входит в зону ответственности учреждений Росгидромета.

Таблица№2

Район	Подрайон	Микрорайон	Участки микрорайонов (от - до, включительно)	Учреждения Северо-Кавказского УГМС				
				ГМБ Новороссийск	ГМБ Туапсе	СЦГМС ЧАМ	ЦГМС Астрахань	ЦГМС Дагестанский
Черное море Район 19	11							
	22							
	33							
	55	1		+				
		2						
		3		+				
		4	г. Геленджик — п. Джубга	+				
			п. Джубга — п. Магри		+			
			Порт Туапсе		+			
			п. Магри — п. Весёлое			+		
			Порт Сочи			+		
		5						
	66	1-4						
	77							
	88							
Азовское море Район 20	44	1		+				
		2		+				
		3						
Каспийское море Район 21	01-02						+	
	03-05							
	06-07							+
	08-10							
	11						+	
	12	1-4						
	13							+
	14-19							

Адреса учреждений Росгидромета для запросов на МГМО

Таблица №3

Учреждения Росгидромета	Адреса		
	Почтовый	e-mail	Телефон
ФГБУ «Северное УГМС»	163020, г. Архангельск-20, ул. Маяковского, 2 Телекс 742140 TOPAZ RU	norgimet@arh.ru gidro@arh.ru	(8182)22-16-63 (8182)22-33-93
ГМО-1 Диксон ФГБУ «Архангельский ЦГМС-Р»	647341, Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО, пгт. Диксон, ул. Папанина, д. 21	sin@dikson.mecom.ru pogoda@dikson.mecom.ru	(39152)2-49-53 (39152)2-21-91
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 23 линия, д. 2а	scherbakova@meteo.nw.ru	(812)325-35-13
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	344025, г. Ростов-на-Дону, ул. Ереванская., д. 1/7 Телекс 123428 PGDRU	admin@rost.mecom.ru	(863)251-09-01 (863)251-59-74 (863)251-08-38
ФГБУ «Астраханский ЦГМС»	414028, г. Астрахань, ул. Солнечная, д. 37 Телекс 254852 POGOD RU	pogoda@astrobl.ru	(8512)30-55-97
ФГБУ «Дагестанский ЦГМС»	367001, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Маячная, д. 18 Телекс 254852 POGOD RU	meteo@iwt.ru	(8722) 67-07-70
ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»	354057, г. Сочи, ул. Севастопольская, д. 25 Телекс 191108 МЕТЕЛЬ	pogoda@sochi.ru	(8622)61-01-41
ГМБ Новороссийск ФГБУ «Краснодарский ЦГМС»	353911, Краснодарский край, г. Новороссийск, Шесхарис, Гидрометбюро	novorosgmb@kubanmeteo.ru	(88617)64-45-59
ГМБ Туапсе ФГБУ «Краснодарский ЦГМС»	352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морская, д. 7, гидрометбюро	tuapsegmb@kubanmeteo.ru	(886167)2-96-92
ФГБУ «Камчатское УГМС»	683602, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Молчанова, д. 12	kammeteo@mail.kamchatka.ru vlad_kovb@kammeteo.ru	(4152) 5-90-25
ФГБУ «Колымское УГМС»	685000, г. Магадан, ул. Парковая, 7/13	ogmo@meteo.magadan.ru	(4132) 62-48-72
ФГБУ «Мурманское УГМС»	183789, г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 23 Телекс: 126126 PRG, Факс: (8152)47-24-06	leader@kolgimet.ru forecast@kolgimet.ru	(8152)47-25-49 (8152)47-38-93 (8152)47-23-69
ФГБУ «Приморское УГМС»	690990 г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 3	cmhm@primpogoda.ru	(4232) 22-05-74

		oceanolog@primpogoda.ru head@wdwk mecom.ru	(4232)22-17-50
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Западная, д. 78. Телекс 152166, Факс: (4242) 72-13-07	admin@shin.mecom.ru	(4242)42-35-91 (4242) 72-36-78 (4242) 42-34-52
ФГБУ «Чукотское УГМС»	689400, Чукотский А.О., г. Певек, ул. Обручева, д. 2. Телекс 354489 RADIO RU	meteo@pewk.mecom.ru mts@pewk.mecom.ru	(42737) 4-23-07 (42737) 4-23-50
ФГБУ «Якутское УГМС»	677010, Республика Саха-Якутия, г. Якутск, ул. Якова Потапова, д. 8. Телекс 135179А, 135179Б	priem@hydromet.ysn.ru	(4112)36-02-98 (4112)36-41-23
Тиксинский филиал ФГБУ «Якутское УГМС»	678400, Республика Саха-Якутия, п. Тикси, ул. Академика Фёдорова, д. 27. Телекс 135888	tcgms@tiksi.ru makl94@mail.ru	(41167)5-28-96 (41167)5-32-43
ФГБУ «ААНИИ»	199397 г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, д. 38 Телекс: 321669 NILAS	sever@aari.ru	(812)337-3113
ФГБУ «Гидрометцентр России»	123242, г. Москва, Большой Предтеченский пер., д. 11-13	nesterov@mecom.ru	(499) 252-39-09
ФГБУ «Калининградский ЦГМС»	236000, г. Калининград, ул. Пугачёва, д. 16 Телекс 262683 CGMS RU	head@klng.mecom ru	(4012)21-14-51 (4012)21-43-19

Географическое описание районов, подрайонов и микрорайонов, входящих в зоны ответственности учреждений Росгидромета по МГМО общего назначения, предоставляемое на постоянной оперативной основе (таблицы 4 — 8)

Район 01: северная часть Атлантического океана (к северу от Азорских островов, к востоку от 40°W и восточного побережья Гренландии), Норвежское, Гренландское, Баренцево (западнее арх. Франца-Иосифа и островов Новой Земли), Белое, Балтийское, Северное моря

Район 01 представлен на картах № 1,2,8,14, 15,16

Пояснение к таблице 4

В графе 3:

(а) прямым шрифтом указаны наименования УГМС и НИУ Росгидромета, ответственных за МГМО общего назначения, предоставляемое по данной акватории на постоянной оперативной основе;

(б) курсивом в скобках, для сведения, указаны НГМС государств Балтии, в зону ответственности которых соответствующие подрайоны входили по «Атласу 1977г.»

(в) тремя звездочками (***) отмечены подрайоны, по которым учреждения Росгидромета выполняют МГМО по запросам потребителей на договорной основе (в соответствии с пунктом 8 выше).

Таблица №4

Районы и подрайоны		УГМС и НИУ Росгидромета, НГМС государств Балтии *(см. пояснение к таблице)*
№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	
1	2	3
0101	Баренцево море, северо-восток: 75.0° - 80.0°N, 50.0° - 70.0°E	Мурманское ААНИИ
0102	Баренцево море (север центральной части): 75.0° - 80.0°N, 30.0° - 50.0°E; 80.0° - 83.0°N, 30.0° - 40.0°E	Мурманское ААНИИ
0103	Баренцево море, воды к востоку от арх. Шпицберген 76.0° - 83.0°N, 20.0° - 30.0°E	Мурманское ААНИИ
0104	Гренландское море (северо-восток), воды к западу от арх. Шпицберген: 76.0° - 83.0°N, 00.0° - 20.0°E	Мурманское ААНИИ
0105 0106 0107	См. карту № 2	***

0108	Гренландское море (юго-восток): 72.0° - 76.0°N, 00.0° - 10.0°E	Мурманское ААНИИ
0109	Баренцево море, воды вокруг о. Медвежий: 72.0° - 76.0°N, 10.0° - 30.0°E	Мурманское ААНИИ
0110	Баренцево море (юг центральной части): 72.0° 75.0°N,69.0° 75.0°N,30.0° 44.0°E (мыс Канин Нос)	Мурманское ААНИИ
0111	Баренцево море (юго-восток центральной части): мыс Канин Нос - 75.0°N, 71.0° - 75.0°N, долгота мыса Канин Нос - 50.0°E	Мурманское ААНИИ
0112	Баренцево море (к западу от Новой Земли) 72.0° - 75.0°N, побережье Новой Земли	Мурманское ААНИИ
0113	Арктическое побережье Архангельской области: мыс Канин Нос, 71.0°N, западная часть о. Колгуев	Северное ААНИИ
0114	Печорское море: от материкового берега (исключая Печорскую губу) до Новой Земли; от о. Колгуев до линии: пролив Карские Ворота - о. Вайгач - пролив Югорский Шар	Северное ААНИИ
0115	Печорская губа	Северное ААНИИ
0116	Чешская губа	Северное ААНИИ
0117	Воронка Белого моря. Северная граница: 67.5°N/40.5°E - мыс Канин Нос. Южная граница: мыс Конушин - мыс Воронов, мыс Воронов - 67.0°N/41.2°E; от Терского берега до Канинского берега	Северное
0118	Мезенская губа. К юго-востоку от линии мыс Воронов - мыс Конушин	Северное
0119	Горло Белого моря. От линии 67.0°N/41.2°E - мыс Воронов до линии 65.6°N/39.7°E - 66.2°N/38.5°E.	Северное
0120	Двинская губа. К юго-востоку от линии: 65.3°N/39.7°E - 65.2°N/37.0°E	Северное
0121	Бассейн Белого моря (кроме Двинской губы, Онежской губы, Кандалакшского залива и Горла Белого моря)	Северное
0122	Кандалакшский залив. К северо-западу от линии: 65.7°N/35.0°E - 66.3°N/36.2°E	Северное
0123	Онежская губа. К югу от линии: 65.2°N/37.0°E, 65.2°N/34.7°E	Северное
0124	Прибрежные воды южной части Баренцева моря: 68.0° - 70.0°N, 37.0° - 43.0°E (мыс Канин Нос)	Мурманское
0125	Прибрежные воды южной части Баренцева моря к югу от линии: 72.0°N - 32.0°E, 70.0°N - 37.0°E	Мурманское
0126	Прибрежные воды юго-западной части Баренцева моря - к югу от 72.0°N, 20.0°E - 32.0°E	Мурманское
0127	Северо-восточная окраина Норвежского моря: к югу от 72.0°N, 10.0°E - 20.0°E	Мурманское
0128	Восточная окраина Норвежского моря: к югу от 68.0°N, к востоку от 10.0°E до побережья Норвегии	Мурманское

0129	Прибрежные воды Норвежского моря: 62.0°N/02.0°E, 64.5°N/10.0°E			Мурманское
0130	Северо-восточная часть Северного моря. 58.0°N/02.0°E - 62.5°N/02.0°E. Воды, прилегающие к юго-западному побережью Норвегии			Мурманское
0131 … 0140	Норвежское море, Датский пролив, северо-западная часть Северного моря: 58.0° - 74.0N, от Гренландии до Норвегии			ААНИИ ***
0141 … 0143	См. карту № 2			***
0144	Пролив Каттегат и Скагеррак: восточнее 08.5°E и севернее 56.2°N			*** *НГМС (Литвы)*
0145	Северная часть Ботнического залива - севернее 61.7°N			*** *(НГМС Эстонии)*
0146	Север Балтийского моря: 59.7° - 61.7°N			*** *(НГМС Эстонии)*
0147	Крайний восток Финского залива: к востоку от 26.7°E			Северо-Западное
0148	Финский залив, кроме 47 подрайона: к востоку от 22.5°E			*** *(НГМС Эстонии)*
0149	Центральная часть Балтийского моря: 58.0° - 59.7°N			*** *(НГМС Эстонии)*
0150	Восток Балтийского моря (воды, прилегающие к островам Хийумаа и Сааремаа) - к востоку от 21.0°E			*** *(НГМС Эстонии)*
0151	Центральная часть Балтийского моря: 56.0° - 57.7°N			*** *(НГМС Латвии)*
0152	Рижский залив			*** *(НГМС Латвии)*
0153	Южная часть Балтийского моря: к югу от 56.0°N Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на карте № 14	западнее 18.0°E	Микрорайон 1	*** *(НГМС Литвы)*
		восточнее 18.0°E, включая Куршский залив	Микрорайон 2	*** *(НГМС Литвы)*
0154	Воды, омывающие Датские острова к югу от 56.2°N и от полуострова Ютландия до 13.2°E			*** *(НГМС Литвы)*

Район 11: Берингово, Охотское, Японское моря, северная часть Тихого океана (к северу от 30°N)

Район 11 представлен на картах № 1,7,9,10,11

Пояснение к таблице 5.

В графе 3:

(а) прямым шрифтом указаны наименования УГМС Росгидромета, ответственные за МГМО общего назначения, предоставляемое на постоянной оперативной основе:

(б) тремя звездочками (***) отмечены подрайоны, по которым учреждения Росгидромета выполняют МГМО по запросам потребителей на договорной основе (в соответствии с пунктом 8 выше).

Таблица №5

Районы и подрайоны		УГМС Росгидромета *(см. пояснение к таблице)*
№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	
1	2	3
1101	Охотское море, западная прибрежная часть (Удская губа, Шантарские о-ва): поб. Хабаровского края - 55.0°N поб. Хабаровского края - 140.0°E	Колымское
1102	Охотское море, западная прибрежная часть: по побережью Хабаровского края от 55.0° до 57.0°N, включая п. Аян (показано на карте № 8)	Колымское
1103	Охотское море, северо-западная прибрежная часть: по побережью Хабаровского края от 57.0° до 59.0°N (показано на карте № 8)	Колымское
1104	Охотское море, северная прибрежная часть: 58.8°N - северный берег моря, 143.0° - 146.0°E, включая п. Охотск	Колымское
1105	Охотское море, прибрежная часть: 58.8°N - северный берег моря, 146.0° - 149.0°E. Мыс Дуга - Западная - мыс Шестакова	Колымское
1106	Западная половина Тауйской губы (к западу от Магадана)	Колымское
1107	Тауйская губа, восточная половина - к востоку от Магадана, включая порт Магадан	Колымское
1108	Охотское море - часть, прилегающая к Тауйской губе: мыс Шестакова - о.Спафарьева — о. Завьялова - мыс Алевина	Колымское
1109	Охотское море, прибрежная часть.: мыс Алевина - мыс Пьягина	Колымское
1110	Залив Шелихова, западная часть: мыс Пьягина - Ямские о-ва - мыс Вилигинский	Колымское
1111	Гижигинская губа (северо-западная часть): мыс Вилигинский - мыс Вархаламский	Колымское
1112	Гижигинская губа (юго-восточная часть), мыс Вархаламский - мыс Тайганос: к северу от 60.0°N до по б. Магаданской области (160.0°E)	Колымское
1113	Охотское море (северо-запад): 55.0° - 57.5°N, к западу от 141.0°E (до 2 и 3 подрайонов)	Колымское

1114	Охотское море (север): 55.0° - 58.8°N, 141.0° - 146.0°E	Колымское
1115	Охотское море (север): 55.0° - 58.8°N, 146.0° - 151.0°T	Колымское
1116	Охотское море (северо-восток): к северу от 56.0°N до 9-го подрайона, 151.0° - 156.5°E	Колымское
1117	Центральная часть залива Шелихова (кроме подрайонов 10,11,12,18)	Колымское
1118	Восточная часть залива Шелихова: к северу от 57.7°N, включая Пенжинскую губу	Камчатское
1119	Охотское море - прибрежная восточная часть, прилегающая к полуострову Камчатка: 54.5° - 57.7°N, 154.0°E - поб. Камчатки	Камчатское
1120	Охотское море, прибрежная восточная часть: 53.0° - 54.5°N, 154.0°E - поб. Камчатки	Камчатское
1121	Охотское море, прибрежная восточная часть: 52.0° - 53.0°N, 154.0°E - поб. Камчатки	Камчатское
1122	Охотское море, прибрежная восточная часть: 51.0°N - 154.5°E, 52.0°N - 154.0°E - поб. Камчатки	Камчатское
1123	Охотское море, восточная часть: 53.0°N/150.0°E - 55.0°N/150.0°E - 57.2° N/154.0°E - 53.0°N/154.0°E (См. карту №10)	Камчатское
1124	Охотское море, восточная часть: 51.0° - 53.0°N, 150.0°E - западная граница подрайонов 21 и 22	Камчатское
1125	Тихий океан. Прибрежные воды, прилегающие к юго-восточному побережью Камчатки, островам Парамушир и Шумшу: 50.0° - 53.0°N, 155.5° - 162.0°E	Камчатское
1126	Тихий океан. Прибрежные воды, прилегающие к восточному побережью Камчатки, Кроноцкий и Камчатский заливы, Камчатский пролив: 53.0° - 56.0°N, к западу от 164.0°E	Камчатское
1127	Берингово море. Северо-западная часть, заливы Карагинский, Корфа, Озерной, пролив Литке: 56.0° - 60.5°N, 162.0° - 166.0°E	Камчатское
1128	Берингово море. Олюторский залив и воды южнее его: 58.0° - 60.6°N, 166.0° - 170.5°E	Камчатское
1129	Берингово море. Северо-западная часть: 55.5° - 62.5°N, к западу от 180.0°E - восточная граница подрайонов 27 и 28 - северо-восточное побережье Камчатки	Камчатское
1130	Берингово море. Восточная часть: 55.5° - 62.5°N, к востоку от 180.0°W - западное побережье Аляски	Камчатское
1131	Юго-западная часть Берингова моря, северо-западная часть Тихого океана, район Командорских островов и части Алеутских островов, находящихся в восточном полушарии: 50.0° - 55.5°N, 180.0°E - восточная граница подрайонов 25 и 26	Камчатское
1132	Район Алеутских островов, находящихся в западном полушарии: к северу от линии, проходящей вдоль южной границы Алеутских островов, до 55.5°N, 160.0° - 180.0°W	Камчатское
1133 1134 1135	См. карту 7	***
1136	Охотское море - часть, прилегающая к северо-восточному побережью о. Сахалин: 51.5° - 55.0°N, 142.7° - 146.0°E Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 10: Северо-западная часть подрайона (53.2° - 55.0°N, 142.7° - 144.3°E) _ _ _ _ _ _ _ _ 1 Северо-восточная часть подрайона (53.2° - 55.0°N, 144.3° - 146.0°E)_ _ _ _ _ _ _ _ 2 Юго-западная часть подрайона (51.5° - 53.2°N, к западу от 144.3°E)_ _ _ _ _ _ _ _ 3	Сахалинское

	Юго-восточная часть подрайона (51.5° - 53.2°N, 144.3° - 146.0°E)_ _ _ _ _ _ _ _ _4	
1137	Охотское море, центральная часть: 51.0° - 55.0°N, 146.0° - 150.0°E Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 10: Северо-западная часть подрайона (53.0° - 55.0°N, 146.0° - 148.0°E)_ _ _ _ _ _ _ _ 1 Северо-восточная часть подрайона (53.0° - 55.0°N, 148.0° - 150.0°E)._ _ _ _ _ _ _ _ 2 Юго-западная часть подрайона (51.0° - 53.0°N, 146.0° - 148.0°E) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 3 Юго-восточная часть подрайона (51.0° - 53.0°N, 148.0° - 150.0°E) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _4	Сахалинское
1138	Охотское море. Сахалинский залив и воды, прилегающие к нему севернее: 53.2° - 55.0°N, 140.0° - 142.8°E	Сахалинское
1139	Охотское море. Часть, прилегающая к восточному побережью Сахалина. К северу от мыса Терпения: 48.8°-51.5°N, к западу от 146.0°E	Сахалинское
1140	Татарский пролив (северная часть), включая Амурский лиман: 50.0° - 53.2°N Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на картах № 9 и 10: Амурский лиман от линии «мыс Лазарева-Погиби» до 53.2N_ 1 Северная часть Татарского пролива, пролив Невельского: от 50.0°N до линии «мыс Лазарева - Погиби»._ _ 2	Сахалинское
1141	Татарский пролив (центральная и южная часть): южнее 50.0°N до линии мыс Золотой - мыс Соя Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на картах № 9 и 10: Северная часть подрайона (48.0° - 50.0°N) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 1 Южная часть подрайона (45,5° - 48.0°N) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2	Сахалинское
1142	Охотское море. Часть, прилегающая к юго-восточному побережью Сахалина: 43.0° - 48.8°N, 142.0° - 147.0°E, включая район южных Курильских островов, пролив Лаперуза (по линии мыс Крильон - мыс Соя), залив Анива, залив Терпения Подрайон поделен на 5 микрорайонов, которые показаны на картах № 9 и 10: Залив Терпения_ 1 Восток подрайона (46.0° - 48.8°N, 143.2° - 146.0°E)_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2 Залив Анива и пролив Лаперуза, включая воды к востоку от него до долготы мыса Анива (142.0° - 143.2°E)_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 3 Южная часть подрайона (44.0° - 46.0°N, 143.2° - 146.0°E) _ _ _ _ _ _ _4 Воды в районе южных Курильских островов (43.0° - 45.0°N, к западу от 147.0°E) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 5	Сахалинское
1143	Охотское море - юго-восточная часть (восточнее 146.0°E, южнее 51.0°N до Курильской гряды) Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 10: Северо-западная часть подрайона: от 48.0° до 51.0°N, от 146.0° до 150.0°E _ 1 Северо-восточная часть подрайона: от 48.0° до 51.0°N, к востоку от 150.0°E до Курильской гряды_ _ _ _ _ _ _ _ 2 Юго-западная часть подрайона: к югу от 48.0°N до Курильской гряды, от 146.0° до 150.0°E _ _ _ _ _ _ _ _ _ 3 Юго-восточная часть подрайона: к югу от 48.0°N до Курильской гряды, к востоку от 150.0°E до Курильской гряды. 4	Сахалинское
1144	Японское море - северо-западная часть, прилегающая к южному побережью Приморского края: к северу	Приморское

	от 41.0°N, к западу от 135.0°E			
1145	Японское море - северо-западная часть, прилегающая к юго-восточному побережью Приморского края: от линии, соединяющей точки 41.0°N / 135.0°E - 46.5°N / 140.5°E до побережья Приморского края между долготами 135.3°Еи 139.0°E			Приморское
1146	Японское море - часть, прилегающая к о. Хоккайдо (восточнее линии, соединяющей точки 41.0°N / 135.3°E - 46.5°N /140.5°E до побережья острова Хоккайдо), кроме пролива Лаперуза и вод, примыкающих к проливу Цугару (Сангарскому)			***
1147	Японское море - часть, прилегающая к полуострову Корея и к побережью острова Хонсю: 36.0° - 40.7°N, к западу от 135.0°E			***
1148	Японское море - часть, прилегающая к о. Хонсю: к югу от 40.7°N, к востоку от 135.0°E			***
1149	Район пролива Цугару (Сангарского) и прилегающие к нему воды Японского моря и Тихого океана: 40.0° -42.0°N, 138.0° - 143.3°E			***
1150	Тихий океан - воды к востоку от острова Хоккайдо и южных Курильских островов: к северу от 40.0°N, к западу от 150.0°E Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на карте № 10:	Севернее 44.0°N воды в районе южных Курильских островов	Микрорайон 1	Приморское
		Южнее 44.0°N	Микрорайон 2	Приморское
1151	Тихий океан - часть, прилегающая к большей (северной) части Курильской гряды: 150.0° - 160.0°E, к северу от 40.0°N до 50.0°N Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на карте № 7:	Севернее 45.0°N	Микрорайон 1	Приморское
		Южнее 45.0°N	Микрорайон 2	Приморское
1152	Тихий океан: 40.0° - 50.0°N, 160.0° - 180.0°E Подрайон поделен на 2 микрорайона, которые показаны на карте № 7:	Севернее 45.0°N	Микрорайон 1	Приморское
		Южнее 45.0°N	Микрорайон 2	Приморское
1153 1154	См. карту № 7			***
1155	Тихий океан - часть, прилегающая к Японским островам Кюсю и Хонсю: 30.0° - 40.0°N, к западу от 145.0°E - побережье Японии			***
1156	Тихий океан, северо-западная часть: 30.0° - 40.0°N, 145.0° - 160.0°E			***
1157	Тихий океан, северо-западная часть: 30.0° - 40.0°N, 160.0° - 180.0°E			***
1158 1159	См. карту № 7			***
1160	Анадырский залив, включая Анадырский лиман: к северу от 62.0°N к западу от 177.0°W			Чукотское
1161	Анадырский залив (восточная часть), к западу от о. Св. Лаврентия, Берингов пролив (к югу от о. Ратманова): к северу от 62.0°N, 168.0° - 177.0°W			Чукотское

Район 17: Карское, Восточно-Сибирское, Чукотское моря и море Лаптевых

Район 17 представлен на картах № 1,7,8

Пояснение к таблице 6

В графе 3 указаны наименования УГМС и НИУ Росгидромета, ответственные за МГМО общего назначения, предоставляемое на постоянной оперативной основе:

Таблица №6

Районы и подрайоны		УГМС и НИУ Росгидромета, *(см. пояснение к таблице)*
№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	
1	2	3
1701	Воды, окружающие архипелаг Франца Иосифа: 80.0° - 82.5°N, 40.0° - 70.0°E	Мурманское ААНИИ
1702	Юго-западная часть Карского моря: к югу от 72.0°N, от Новой Земли до полуострова Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 8: Северо-западная часть подрайона (70.5°N / 59.0°E - 72.0°N / 55.7°E; 72.0°N / 62.5°E - 71.0°N / 63.5°E)_ _ _ 1 Северо-восточная часть подрайона (71.0°N / 63.5°E - 72.0°N / 62.5°E; 72.0°N / 68.6°E - 71.3°N / 66.9°E)_ _ 2 Юго-западная часть подрайона (69.3°N / 64.8°E - Усть-Кара; 70.5°N / 59.0°E - 71.0°N / 63.5°E)_ _ _ _ _ _ _ _ _3 Юго-восточная часть подрайона (69.3°N / 64.8°E -Усть-Кара; 71.0°N / 63.5°E - 71.3°N / 66.9°E)_ _ _ _ _ _ 4	Северное ААНИИ
1703	Западная часть Карского моря: 75.0° - 78.8°N, к востоку от побережья Новой Земли и 70.0°E до 75.0°E	Северное ААНИИ
1704	Северная часть Карского моря: 78.8° - 82.5°N, от 70.0°E к востоку, включая воды, окружающие острова Северная Земля	Северное ААНИИ
1705	Центральная часть Карского моря: 75,0° - 78.8°N, 75.0° - 95.0°E (о. Русский)	Северное ААНИИ
1706	Карское море: 72.0° - 75.0°N, от Новой Земли до 88.0°E Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 8: Северо-западная часть подрайона (от Новой Земли до 70.0°E) _ _ _ 1 Северо-восточная часть подрайона (70.0° - 88.0°E) _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2 Юго-западная часть подрайона от Новой Земли до 70.0°E	Северное ААНИИ

	(72.0°N/55.4°E-72.8°N/56.3°E;о.Белый-72.0°N,68.6°E) _ _ _ _ _ _ 3 Юго-восточная часть подрайона (70.0° - 88.0°E)_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _4	
1707	Большая часть Обской губы, Тазовская губа, Гыданская губа: 68.0° - 73.0°N, 70.0° - 80.0°E Подрайон поделен на 3 микрорайона, которые показаны на карте № 8: Сеяха - о. Белый - о. Шокальского - Тадебяяха _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 1 Новый порт - Сеяха - Тадебяяха - Ямбург_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _2 Устье Тазовской губы – Антипаюта _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _3	Северное ААНИИ
1708	Юг Обской губы: Северный полярный круг - 73.0°N, 69.0° - 76.0°E	Северное ААНИИ
1709	Енисейский залив: южнее 73.0°N, 78.0° - 85.0°E	Северное ААНИИ
1710	Юго-восток Карского моря: воды, прилегающие к северо-западному побережья п-ова Таймыр, 82.0° - 99.0°E и от 75.0°N до о. Русский	Северное ААНИИ
1711	Пролив Вилькицкого и воды, прилегающие к нему: 75.5° - 79.0°N, 95.0°- 109.0°E	Северное ААНИИ
1712	Крайний Юго-запад моря Лаптевых, воды, прилегающие к северо-востоку п-ова Таймыр: Нордвиг - 79.0°N, 109.0° - 125.0°E	Северное ААНИИ
1713	Хатангский залив: 71.0° - 75.0°N, 100.0° - 109.0°E	Северное ААНИИ
1714	Юго-западная часть м. Лаптевых, Оленёкский залив: 73.0° - 75.0°N, 109.0° - 125.0°E	Якутское ААНИИ
1715	губа Буор-Хая и воды, примыкающие к ней 71.0° - 75.0°N, 125.0° - 135.0°E Подрайон поделен на 3 микрорайона, которые показаны на карте № 8: Северо-западная часть подрайона_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 1 Северо-восточная часть подрайона _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2 Юго-восточная часть подрайона _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _4	Якутское ААНИИ
1716	Юго-восточная часть моря Лаптевых, юго-западная часть Восточно-Сибирского моря, воды, примыкающие к о. Кигилях и южной части Новосибирских островов: 72.0° - 75.5°N, 135.0° - 153.0°E Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 8: Северо-западная часть подрайона_ 1 Северо-восточная часть подрайона_ 2 Юго-западная часть подрайона _3 Юго-восточная часть подрайона _ 4	Якутское ААНИИ
1717	Юго-запад Восточно-Сибирского моря 70.0° - 73.0°N, 148.0° - 158.0°E	Якутское

				ААНИИ
1718	Юг Восточно-Сибирского моря (южнее 72.0°N), 158.0° - 167.0°E			Чукотское ААНИИ
1719	Юг Восточно-Сибирского моря (южнее 72.0°N), Чаунская губа, 167.0° - 177.0°E			Чукотское ААНИИ
1720	Воды, окружающие о. Врангеля: 70.0° 72.0°N, 177.0°E 169.0°W			Якутское ААНИИ
1721	Юго-запад Чукотского моря: к югу от 70.0°N, 177.0°E - 169.0°W			Чукотское ААНИИ
1722	Юг Чукотского моря (южнее 68.0°N), Берингов пролив, от 169.0°W до побережья Чукотки			Чукотское ААНИИ
1723	Северо-запад м. Лаптевых к востоку от островов Северная Земля: 79.0° - 82.5°N, острова Северной Земли - 125.0°E			Северное ААНИИ
1724	Центральная часть моря Лаптевых и северо-западная часть Восточно-Сибирского моря: 75.0° - 82.5°N, 125.0° - 160.0°E Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 8 и, частично, на карте № 7:	Северо-западная часть	Микрорайон 1	ААНИИ
		Северо-восточная часть	Микрорайон 2	ААНИИ
		Юго-западная часть	Микрорайон 3	Якутское ААНИИ
		Юго-восточная часть	Микрорайон 4	Якутское ААНИИ
1725	Северные части Восточно-Сибирского и Чукотского морей, а также прилегающая к ним часть Северного Ледовитого океана: 75.5° - 82.5°N, 160.0°E - 169.0°W			ААНИИ
1726	Центральная часть Восточно-Сибирского моря, северо-западная часть Чукотского моря: 72.0° - 75.5°N, 153.0°E - 169.0°W			Чукотское ААНИИ
1727	Восточная часть Чукотского моря и воды к северу от неё: 70.0° - 82.5°N, 160.0°W - 169.0°W (подрайон показан на карте № 8)			Чукотское ААНИИ
1728	Юг Чукотского моря: 65.5° - 70.0°N, 169.0°W - побережье Аляски (подрайон показан на карте № 8)			Чукотское ААНИИ
1729	82.5° - 90.0°N, 30.0° - 125.0°E (подрайон показан на карте № 8)			ААНИИ
1730	82.5° - 90.0°N, 125.0°E - 169.0°W (подрайон показан на карте № 8)			ААНИИ

Районы 19 и 20: Черное и Азовское моря (карта № 13)

Пояснение к таблице 7

В графе 5:

(а) прямым шрифтом указаны наименования учреждений Северо-Кавказского УГМС Росгидромета, ответственных за МГМО общего назначения, предоставляемое по данной акватории на постоянной оперативной основе;

(б) курсивом в скобках, для сведения, указаны НГМС государств, в зону ответственности которых соответствующие акватории входили по «Атласу 1977 г.»

(в) тремя звездочками (***) отмечены подрайоны и микрорайоны, по которым учреждения Росгидромета выполняют МГМО по запросам потребителей на договорной основе (в соответствии с пунктом 8 выше).

Таблица №7

Подрайон		Микрорайон		Учреждения Северо-Кавказского УГМС Росгидромета, НГМС государств *(см. пояснение к таблице)*
№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	
Район 19. Черное море				
1	2	3	4	5
11	Западная часть моря: мыс Кару, 43.4°N/31.0°E, 45.1°N / 31.0°E, Георгиевское гирло			*** *(НГМС Украины)*
22	Северо-западная часть моря: к северо-западу от линии Георгиевское гирло - мыс Тарханкут, включая Каркинитский залив, Днестровский и Днепровский лиманы.	1	Часть, прилегающая к поб. Румынии (к северу от Георгиевского гирла) и Украины (Килийское гирло, Вилково)	*** *(НГМС Украины)*
		2	Район о. Змеиный (к северу от 45.0°N, к западу от 31.0°E) - прибрежье Украины (Килийское гирло - м. Бурнас)	
		3	Прибрежье в районе Одессы	
		4	Днепровский лиман	
		5	Каркинитский залив. К юго-востоку от Тендровской косы до мыса Тарханкут	
		6	Прибрежье в районе порта Ильичевск	
		7	Центральная часть подрайона (кроме микрорайонов 1-6)	
33	Северная часть моря: прибрежье Крыма (м. Меганом) 43.4°N/35.2°E, 43.4°N/31.0°E, 45.1°N/31.0°E, прибрежье Крыма (м. Тарханкут)	1	Прибрежье Крыма (м. Лукулл - м. Тарханкут)	*** *(НГМС Украины)*
		2	Прибрежье Крыма (к северу от 44.0°N - м. Лукулл, 33.0°E - м. Форос)	
		3	Прибрежье Крыма: 44.0° - 44.3°N, м. Форос - м. Меганом	
		4	Основная часть подрайона (кроме микрорайонов 1-3)	
55	Северная часть моря: к	1	Керченский пролив, Таманский залив (м. Такиль - м. Железный Рог)	ГМБ Новороссийск

	северу от 43.0°N - прибрежье Крыма и Краснодарского края (м. Меганом - Керченский пр.-- Анапа - Адлер)			*(НГМС Украины)_*
		2	Прибрежье Крыма (м. Меганом - м. Такиль). 35.2° - 36.7°E	*** *(НГМС Украины)*
		3	Прибрежье Крыма и Краснодарского края (м. Такиль - м. Железный Рог Анапа - Геленджик)	ГМБ Новороссийск
		4	Прибрежье Краснодарского края (г. Геленджик - п. Джубга, включительно)	ГМБ Новороссийск
		4	Прибрежье Краснодарского края (п. Джубга - п. Магри, включительно)	ГМБ Туапсе
		4	Порт Туапсе	ГМБ Туапсе
		4	Прибрежье Краснодарского края (п. Магри - п. Весёлое включительно)	СЦГМС ЧАМ
		4	Порт Сочи	СЦГМС ЧАМ
		5	Акватория подрайона кроме микрорайонов 1-4	*** *(НГМС Украины)*
66	Восточная часть моря: к востоку от 38.0°E и к югу от г. Адлер	1	Прибрежье Абхазии	*** *(НГМС Грузии)*
		2	Прибрежье Грузии в районе порта Поти	*** *(НГМС Грузии)*
		3	Прибрежье Грузии от границы с Абхазией до границы с Турцией	*** *(НГМС Грузии)*
		4	Акватория подрайона кроме микрорайонов 1 - 3, к востоку от 38.0°E	*** *(НГМС Украины)*
77	Южная часть моря: от линии 43.4°N/35.2°E - 43.0°N/38.0°E к югу до побережья Турции.			*** *(НГМС Украины)*
88	Южная часть моря: от линии мыс Кару - 43.4°N/31.0°E - 43.4°N/35.2°E к югу до побережья Турции (мыс Кару - мыс Синоп)			*** *(НГМС Украины)*
Район 20. Азовское море				
44	Азовское море	1	Таганрогский залив. К востоку от линии коса Долгая - коса Белосарайская	ГМБ Новороссийск
		2	Восточная часть моря. К востоку от 36.7°E	ГМБ Новороссийск
		3	Западная часть моря. К западу от 36.7°E	*** *(НГМС Украины)*

Район 21: Каспийское море (карта № 12)

Пояснение к таблице 8

В графе 3:

(а) прямым шрифтом указаны наименования учреждений Северо-Кавказского УГМС Росгидромета, ответственных за МГМО общего назначения, предоставляемое на постоянной оперативной основе;

(б) курсивом в скобках, для сведения, указаны НГМС государств СНГ, в зону ответственности которых соответствующие подрайоны входили по «Атласу 1977г.»

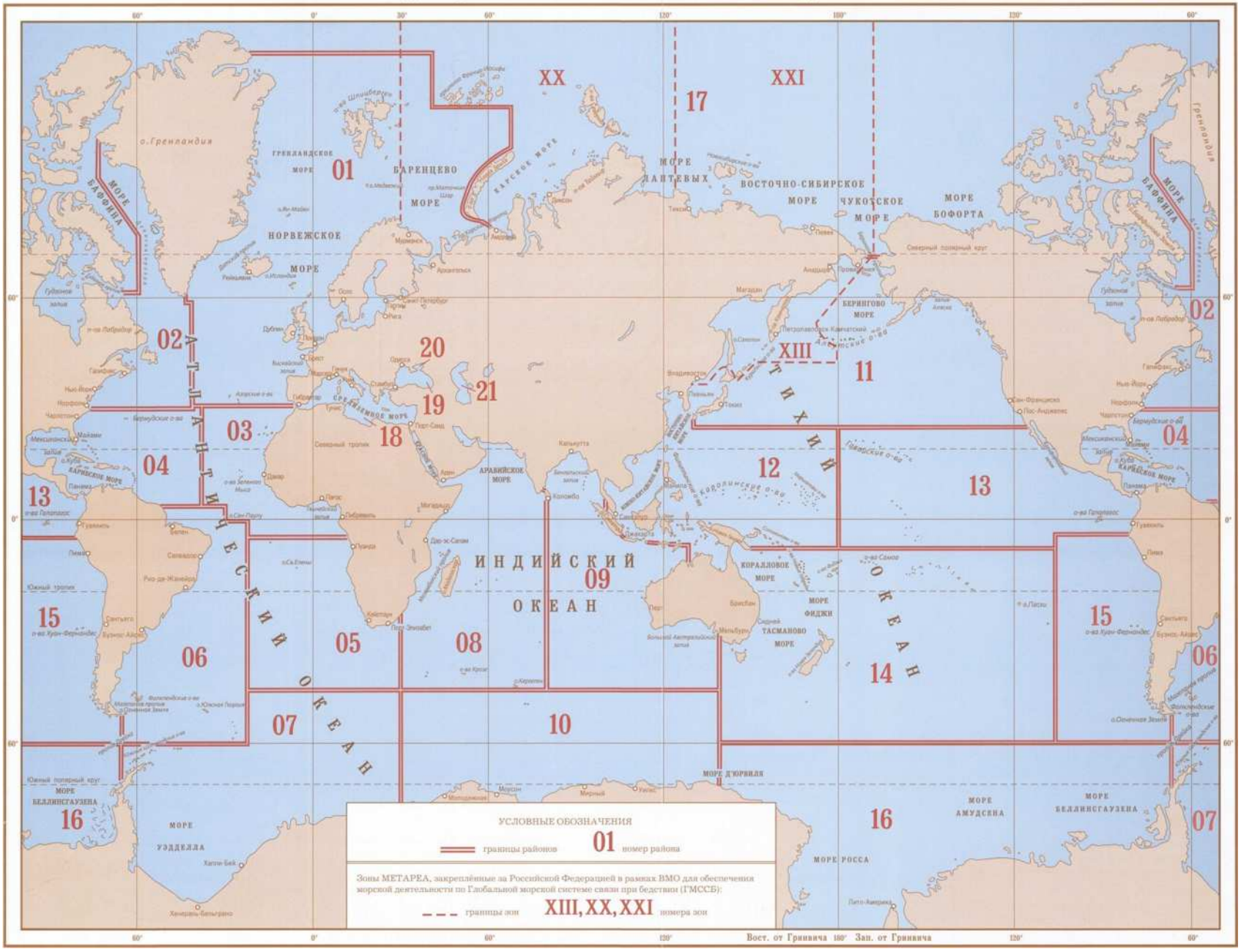
(в) тремя звездочками (***) отмечены подрайоны, по которым учреждения Росгидромета выполняют МГМО по запросам потребителей на договорной основе (в соответствии с пунктом 8 выше).

Таблица №8

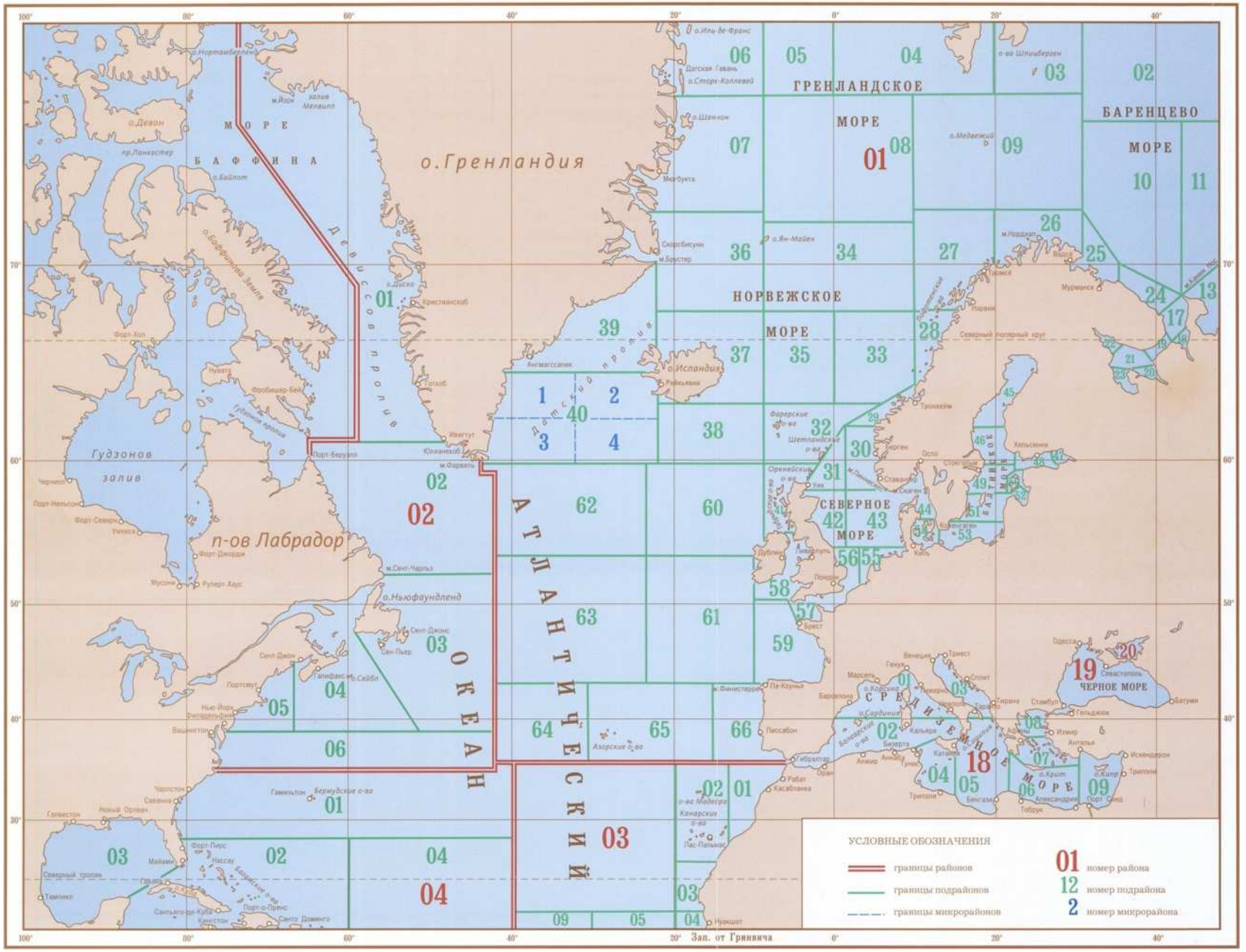
Подрайоны		Учреждения Северо-Кавказского УГМС Росгидромета, НГМС государств СНГ *(см. пояснение к таблице)*
№	Географическое описание *(координаты указаны с точностью до десятых долей градуса)*	
1	2	3
01	Северо-западная часть моря: от линии остров Искусственный - остров Тюлений до северо-западного берега	Астраханский ЦГМС
02	Северная часть моря, прилегающая к дельте реки Волга: от линии 45.3° N/47.8°E - 46.2°N/49.7°E до побережья в районе дельты Волги	Астраханский ЦГМС
03	Северо-восточная прибрежная часть моря от долготы острова Джамбайский до устья реки Эмба, острова Пешные, устье реки Урал (от побережья до линии 46.2°N/49.7°E - 46.7°N/51.0°E - 46.5°N/52.0°E - 46.6°N/53.1°E)	***
04	Северо-восточная прибрежная часть моря, включая залив Комсомолец: от линии 45.4° N/52.6°E - 46.6°N/52.7°E на восток до побережья	***
05	Воды, прилегающие к юго-восточному берегу моря, включая Мангышлагский залив и до залива Комсомолец: от линии 44.5° N/50.2°E - 44.8°N/50.1°E - 45.8°N/52.6°E на юго-восток до побережья	***
06	Западная прибрежная часть моря, прилегающая к Аграханскому полуострову, включая район порта Махачкала; по широте от 42.8° до 44.1 °N, восточная граница, примерно, повторяя линию берега, отстоит от него на расстояние около одного градуса по долготе	Дагестанский ЦГМС
07	Западная прибрежная часть моря: по широте от 41.8° до 42.8°N, восточная граница, примерно, повторяя линию берега, отстоит от него на расстояние около одного градуса по долготе	Дагестанский ЦГМС
08	Западная прибрежная часть моря по широте от 40.6° до 41.8°N, восточная граница, примерно, повторяя линию берега, отстоит от него на расстояние около одного градуса по долготе	*** *(НГМС Азербайджана)*
09	Юго-западная прибрежная часть моря, прилегающая к Апшеронскому полуострову и южнее его. 39.7°- 40.6°N, восточная граница, примерно, повторяя линию берега, отстоит от него на расстояние	*** *(НГМС Азербайджана)*

	около одного градуса по долготе	
10	Юго-западная прибрежная часть моря. От границы с Ираном до 39.7°N, восточная граница, примерно, повторяя линию берега, отстоит от него на расстояние около одного градуса по долготе	*** *(НГМС Азербайджана)*
11	Северо-западная часть моря, ограниченная границами подрайонов 01,02,06,12, 13,14: (43.8°N/47.7°E - 44.5°N/50.1°E - 46.2°N/49.7°E - 45.3°N/47.8°E - 43.8°N/47.7°E - 44.2°N/47.3°E)	Астраханский ЦГМС
12	Центральный район северо-восточной части моря, ограниченный границами подрайонов 03,04,05,11: (44.8°N/50.1°E - 45.8°N/52.6°E - 46.6°N/52.7°E - 46.5°N/52.0°E - 46.7°N/51.0°E - 46.2°N/49.7°E) Подрайон поделен на 4 микрорайона, которые показаны на карте № 12: Северо-западная часть подрайона_ 1 Северо-восточная часть подрайона_ 2 Юго-западная часть подрайона_ 3 Юго-восточная часть подрайона_ 4	***
13	Часть северной половины моря - к западу от линии 41.6°N/51.1°E - 44.2°N/49.2°E до восточных границ подрайонов: 06,07,08	Дагестанский ЦГМС
14	Часть северной половины моря к востоку от линии 41.6°N/51.1°E - 44.2°N/49.2°E до побережья Казахстана и Туркменистана (от 41.6°N до 44.5°N)	*** *(НГМС Азербайджана)*
15	Западная часть южной половины моря. К западу от 51.0°E до границ подрайонов 08 и 09, по широте от 40.0° до 41.6°N	*** *(НГМС Азербайджана)*
16	Часть моря, примыкающая к побережью Туркменистана и заливу Кара-Богаз-Гол - к востоку от 51 Л°E, по широте от 40.0° до 41.6°N	*** *(НГМС Азербайджана)*
17	Залив Кара-Богаз-Гол	*** *(НГМС Азербайджана)*
18	Центральная часть южной половины моря. По широте от 38.4° до 40.0°N - к востоку от границ подрайонов 09 и 10 до побережья Туркменистана, включая Красноводский залив	*** *(НГМС Азербайджана)*
19	Южная часть моря: от 38.4°N до южного берега	*** *(НГМС Азербайджана)*

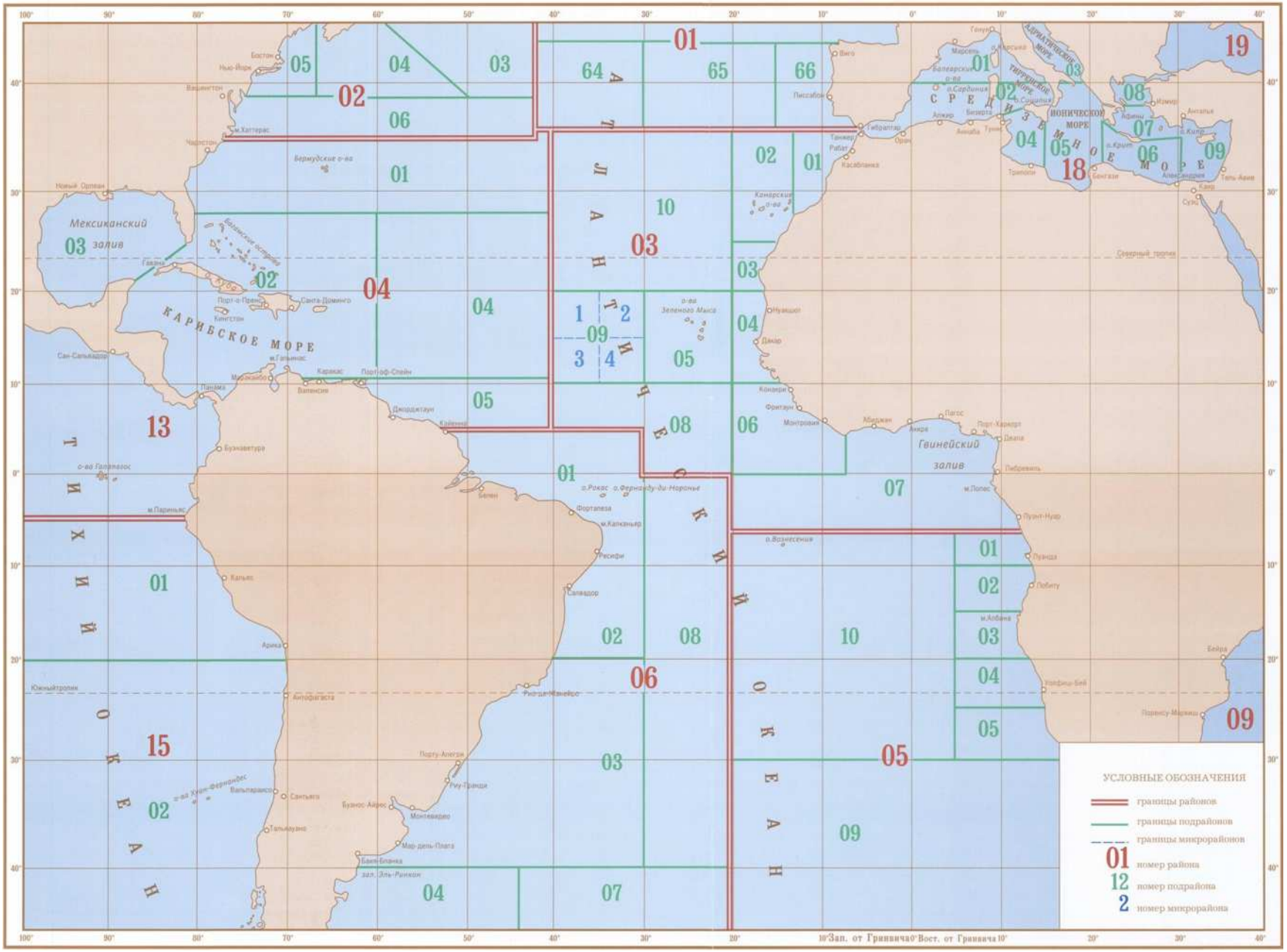
КАРТА №1 СХЕМА РАЙОНИРОВАНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА ДЛЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



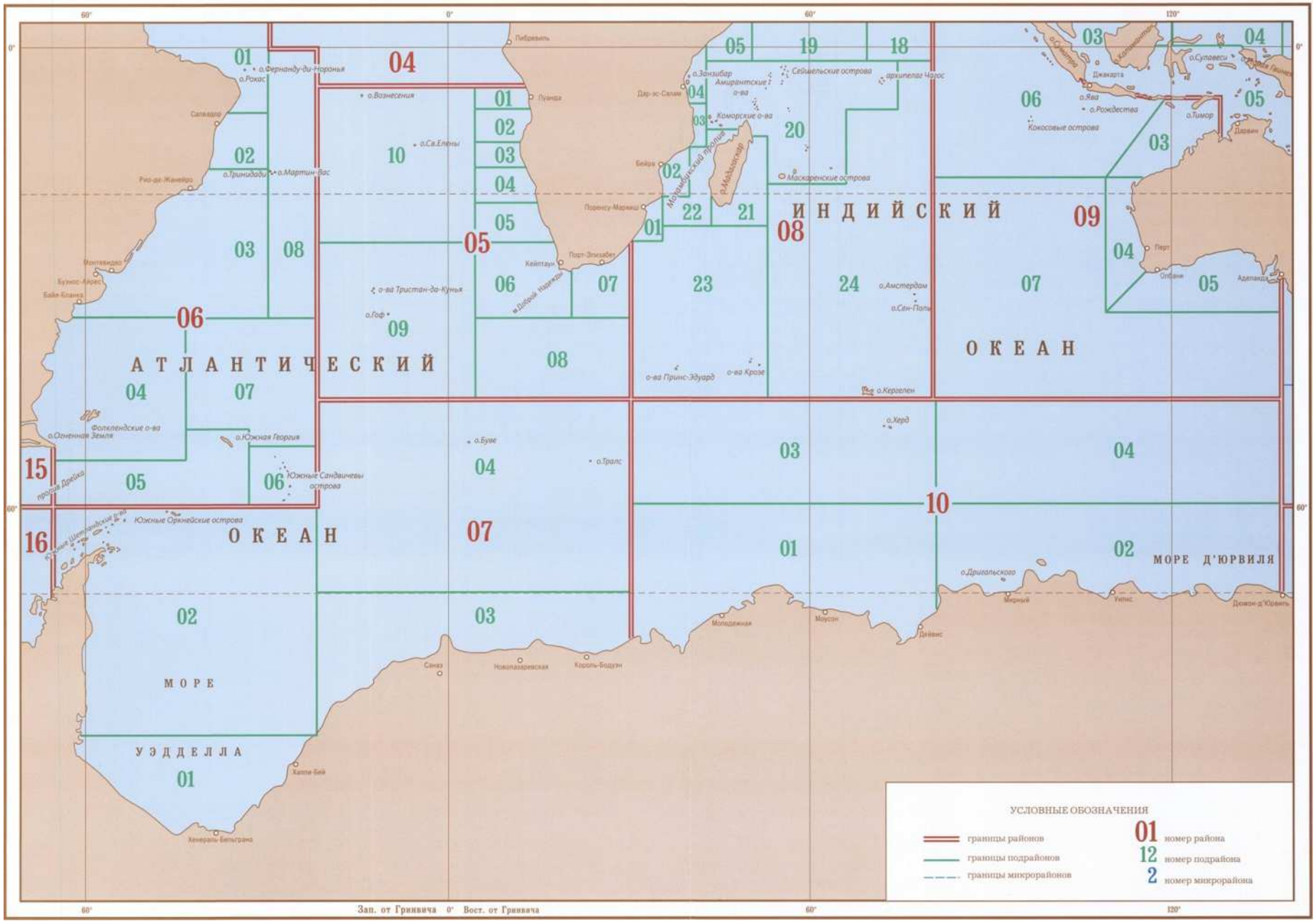
КАРТА №2 СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА И СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ



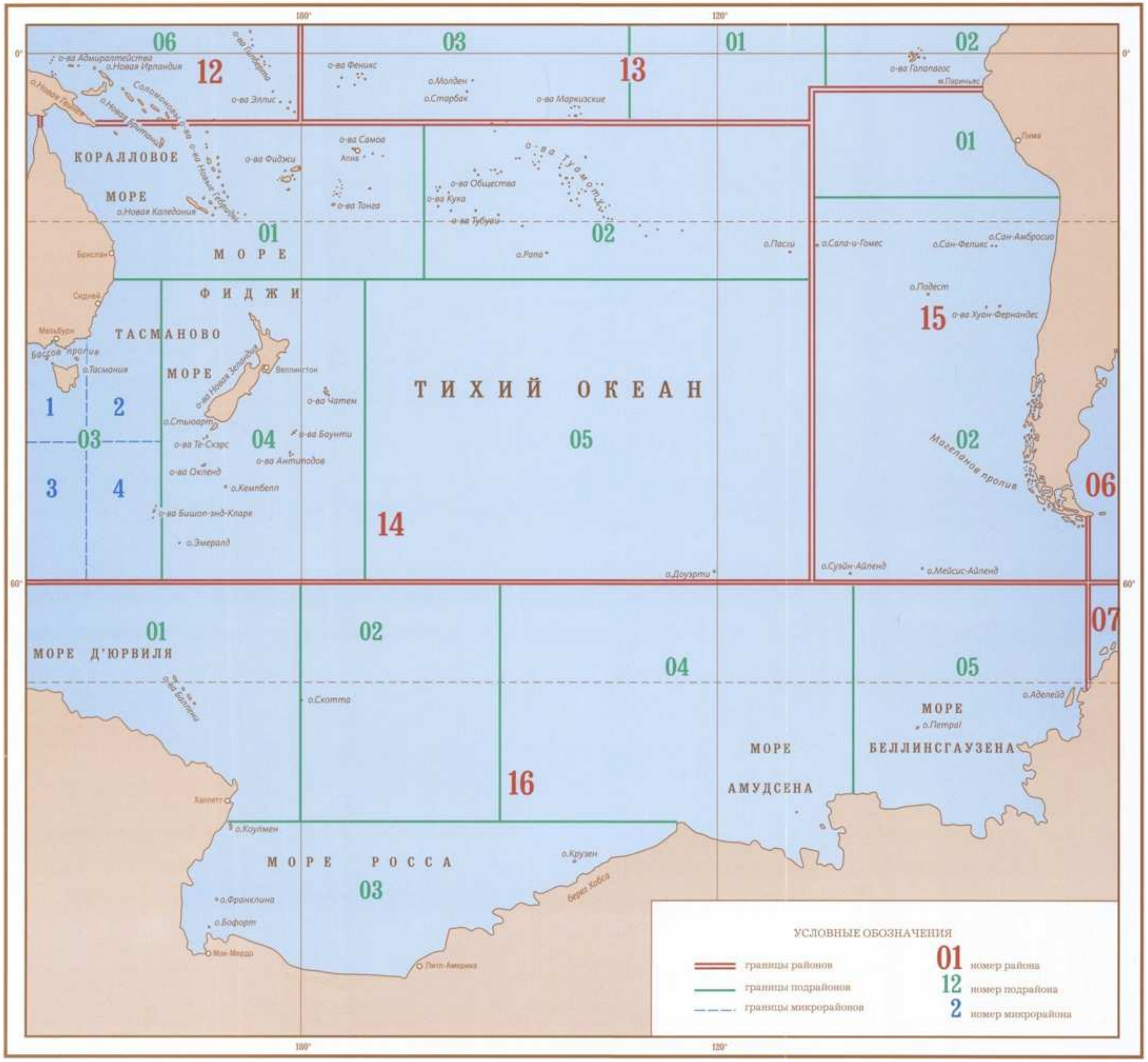
КАРТА №3 ТРОПИЧЕСКАЯ ЗОНА АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА



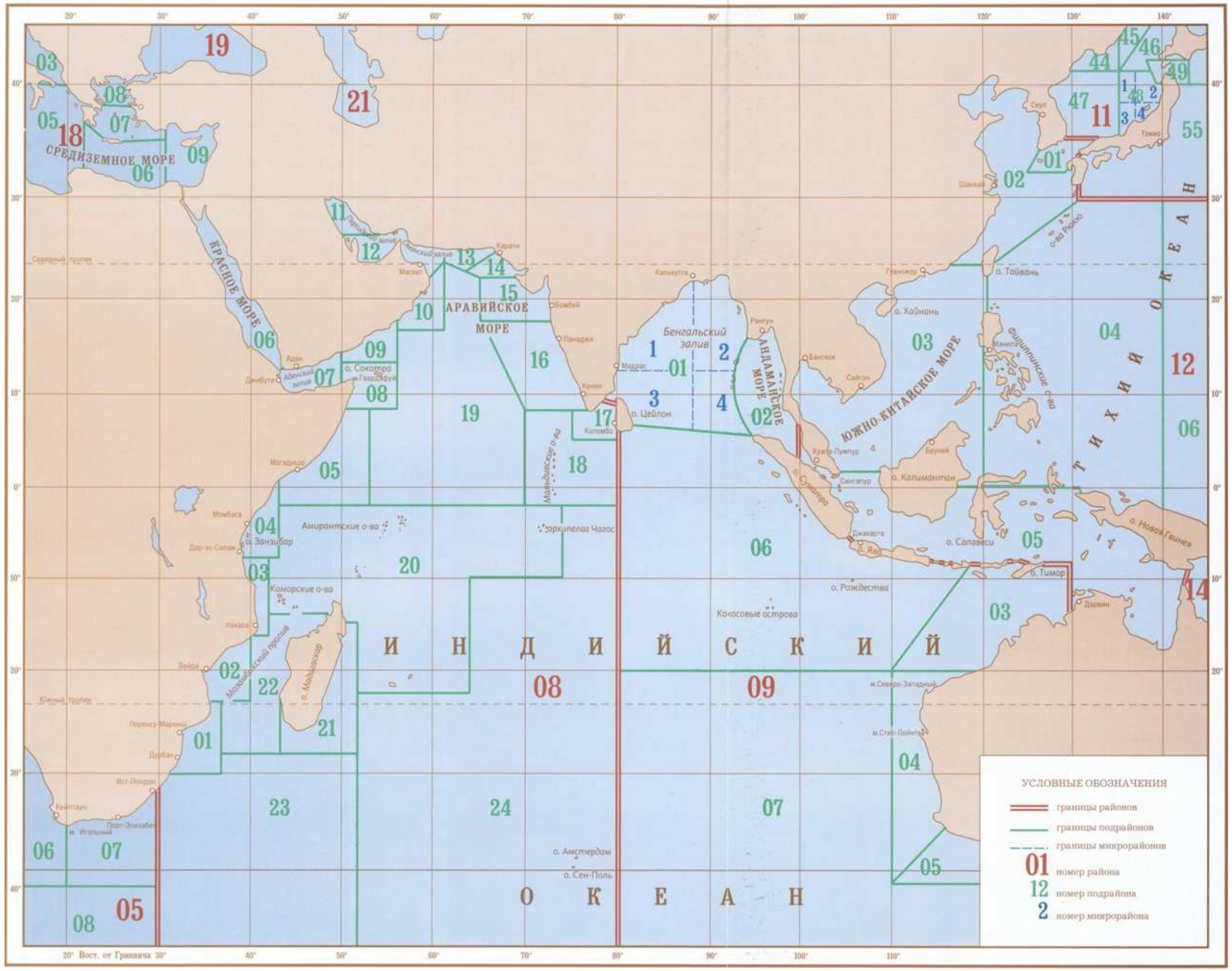
КАРТА №4 (часть 1) МОРЯ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ



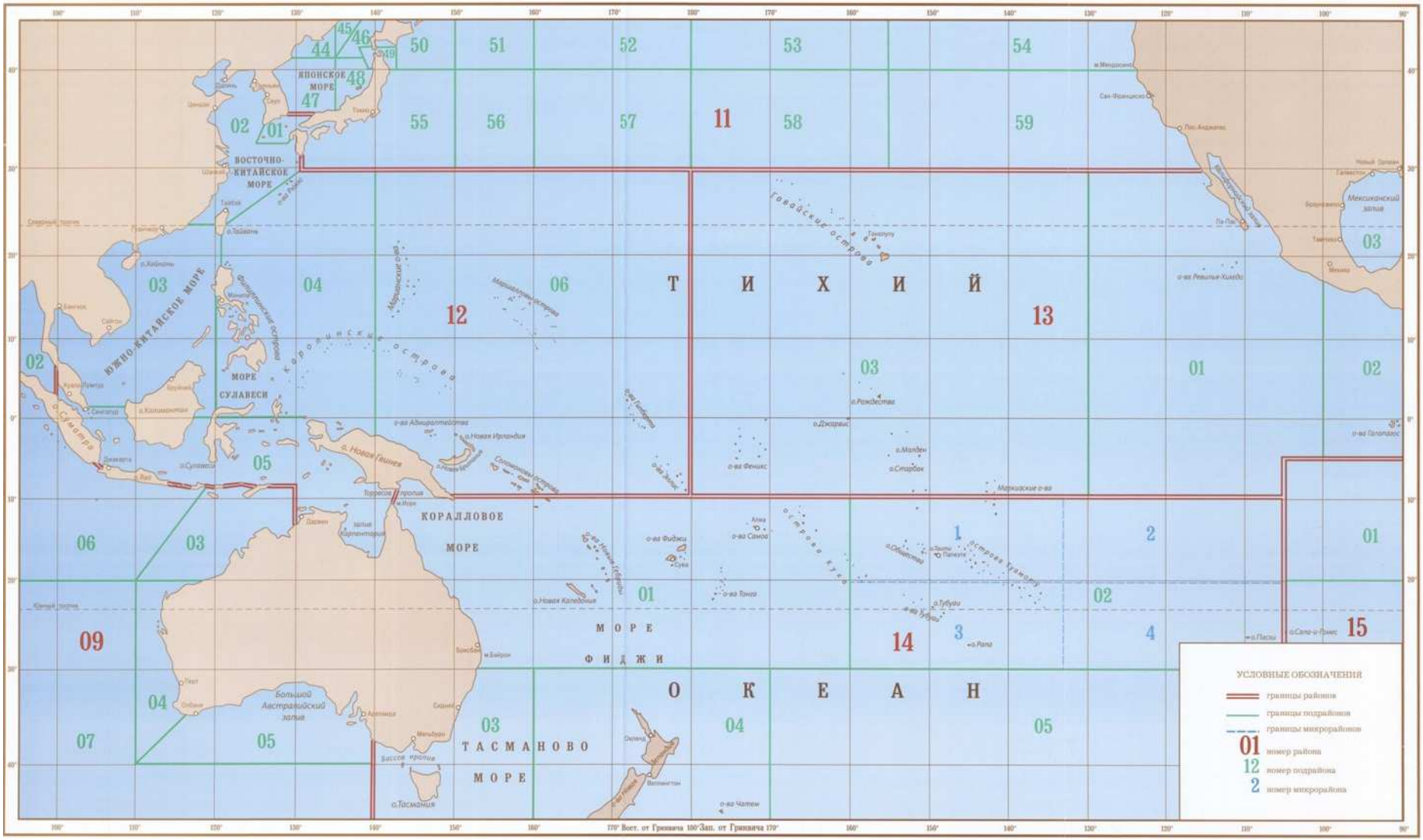
КАРТА №4 (часть 2) МОРЯ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ



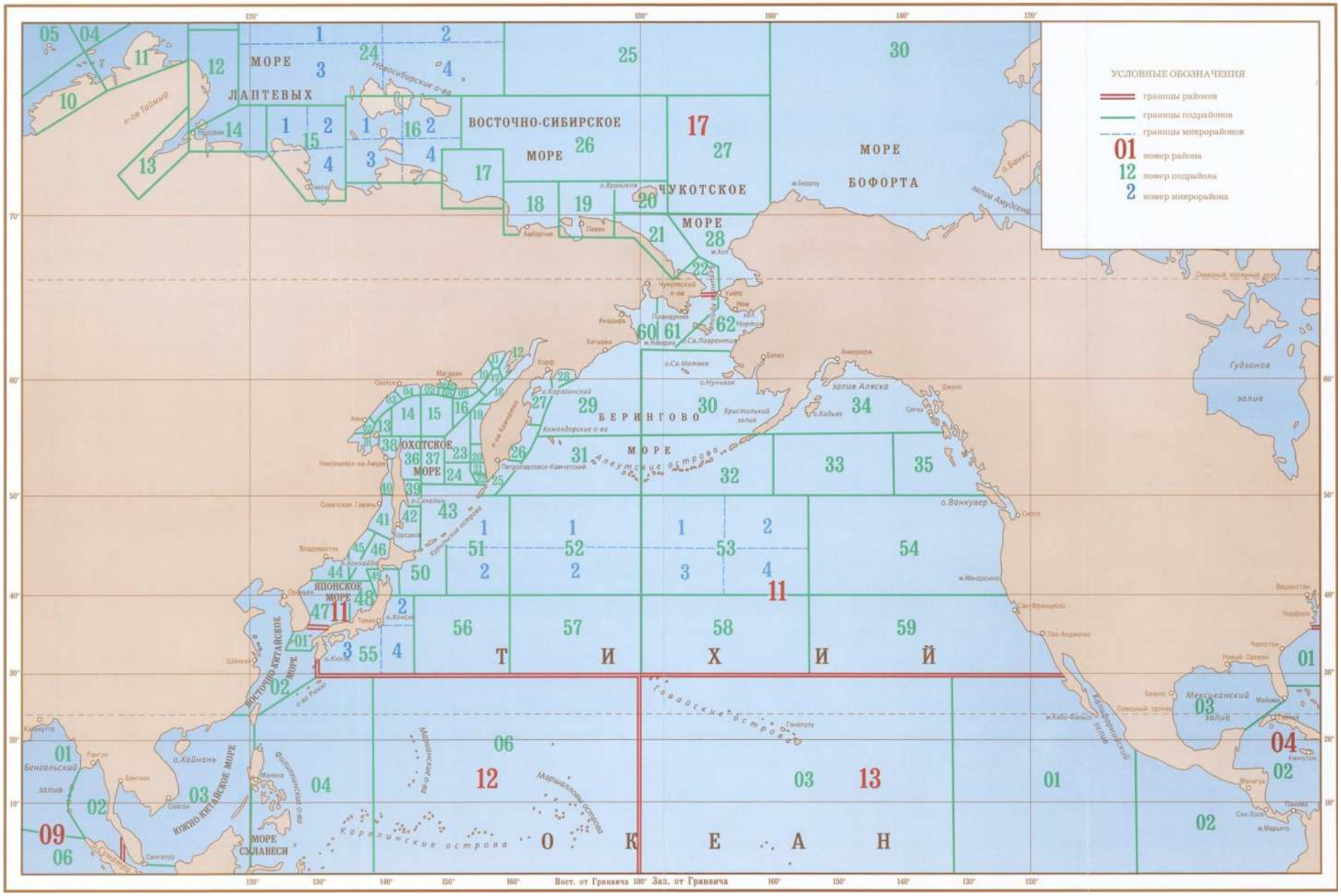
КАРТА №5 ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН



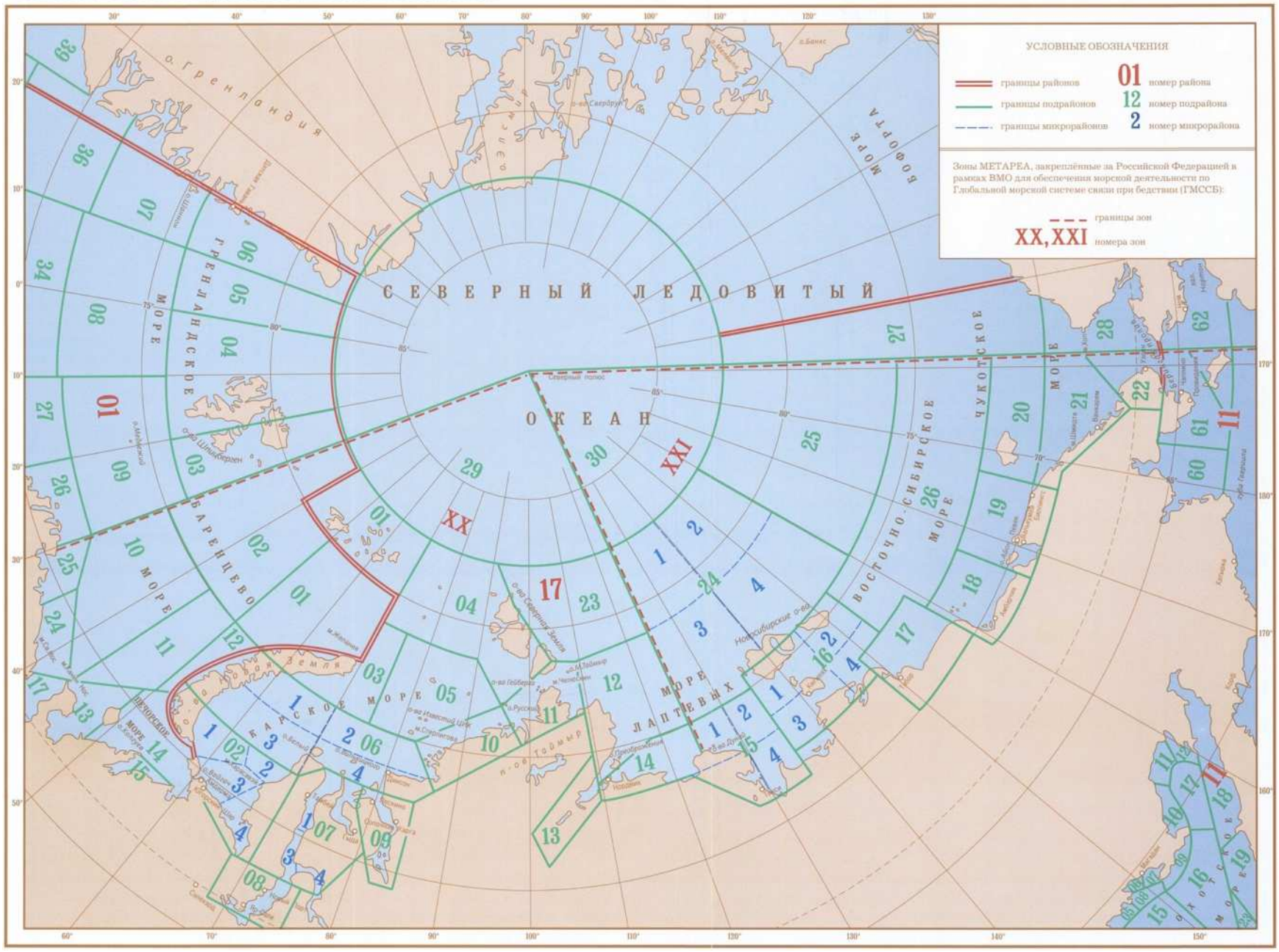
КАРТА №6 ТРОПИЧЕСКАЯ ЗОНА ТИХОГО ОКЕАНА



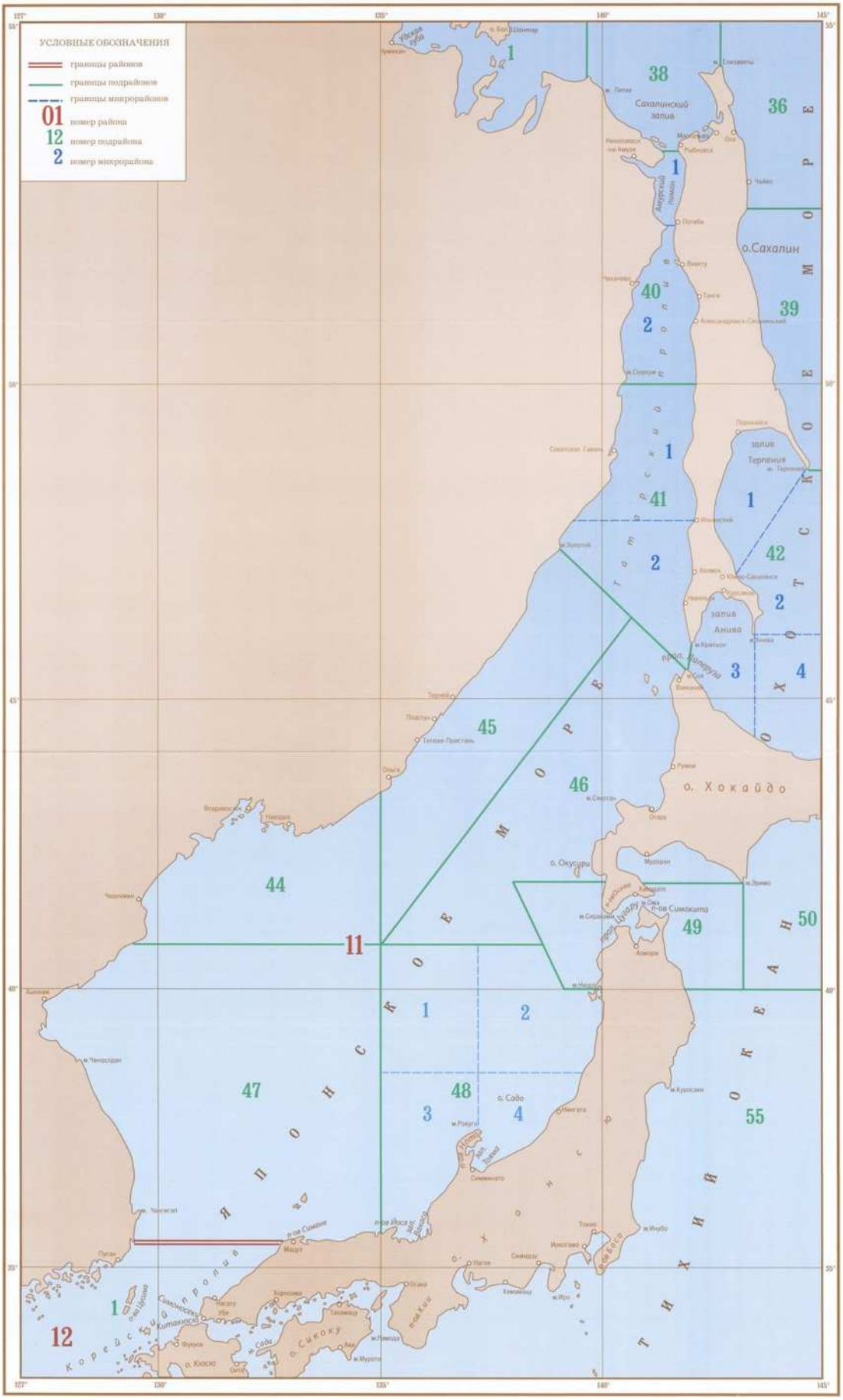
КАРТА №7 СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА



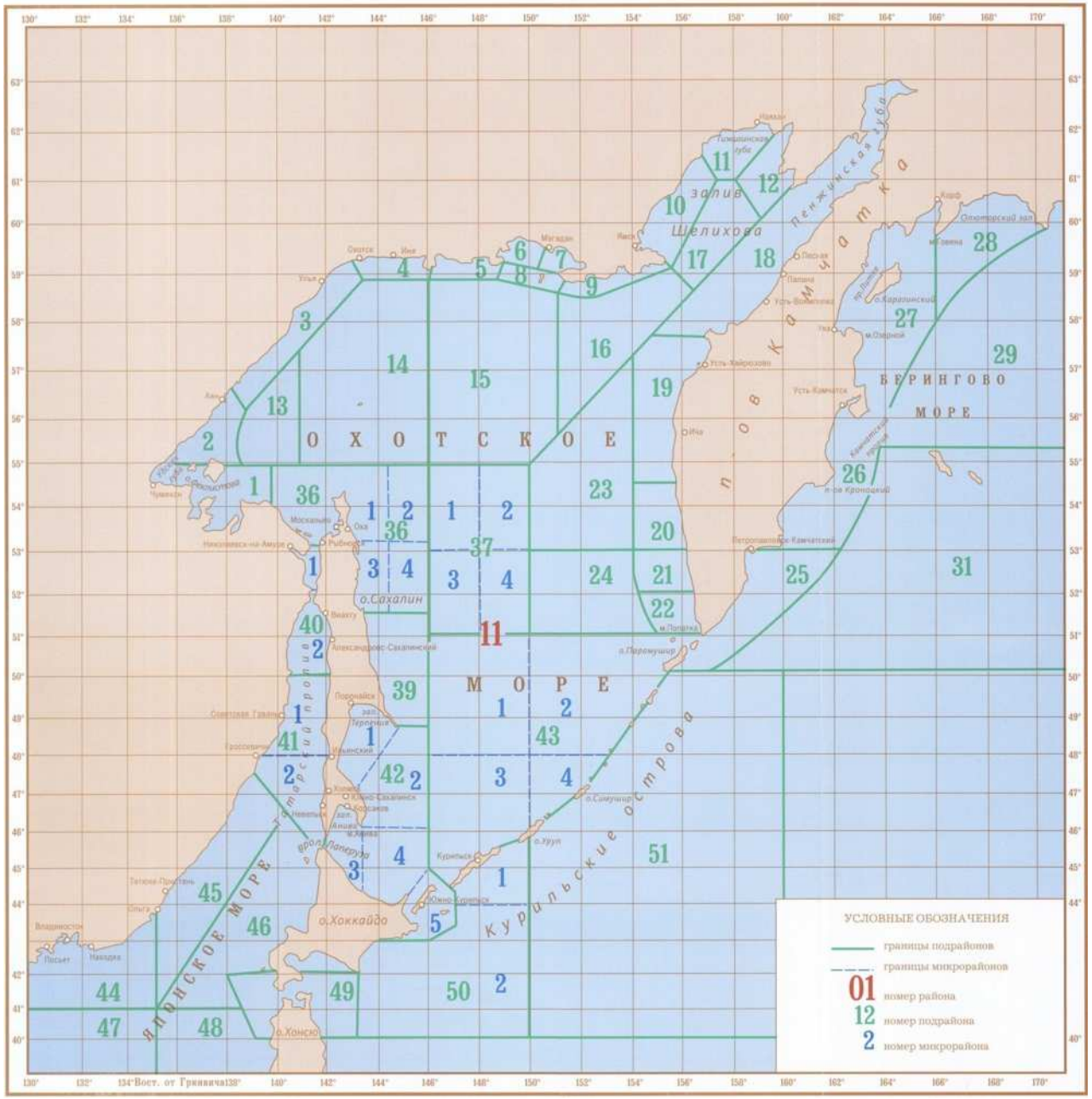
КАРТА №8 СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН И АРКТИЧЕСКИЕ МОРЯ



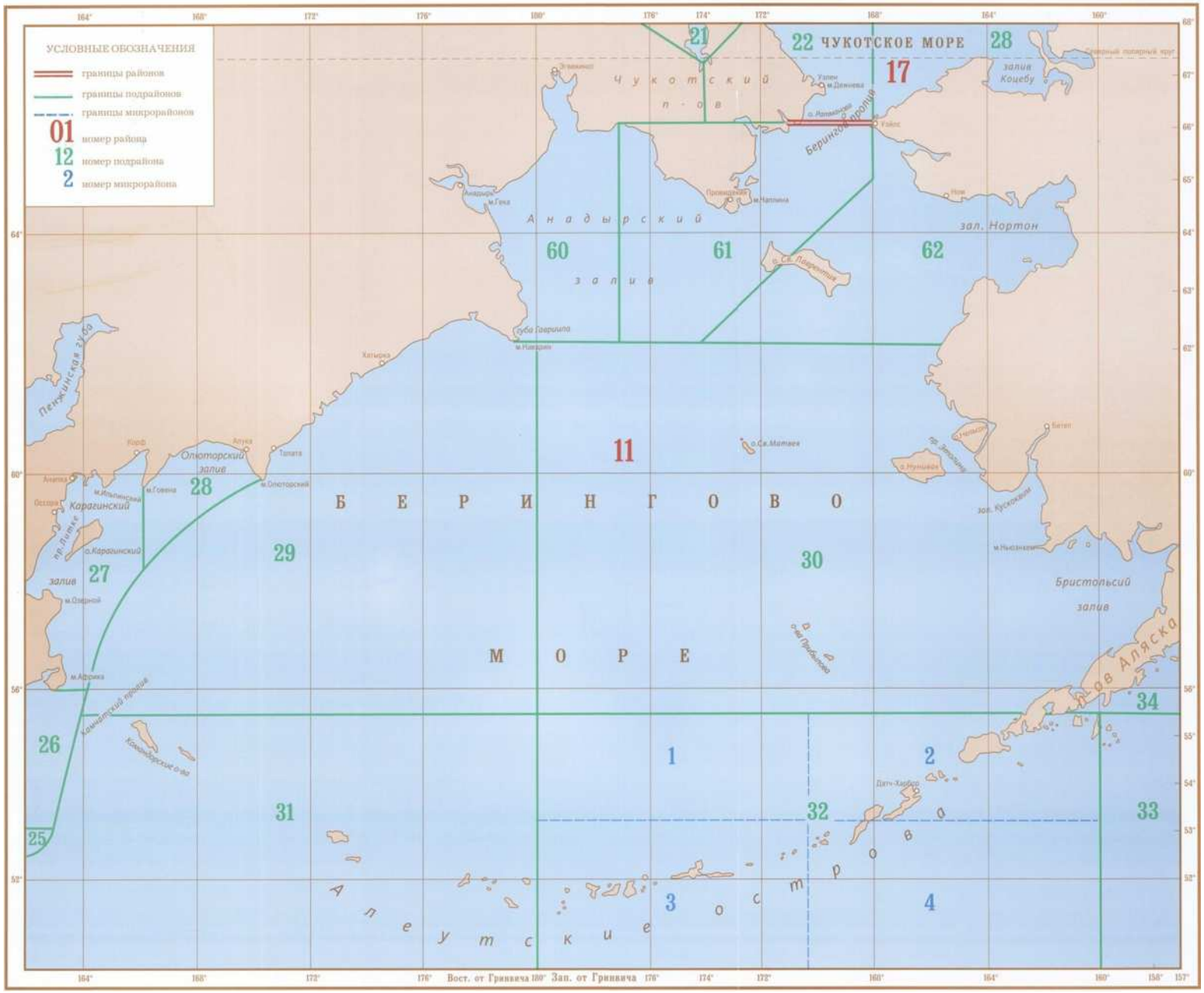
КАРТА №9 ЯПОНСКОЕ МОРЕ



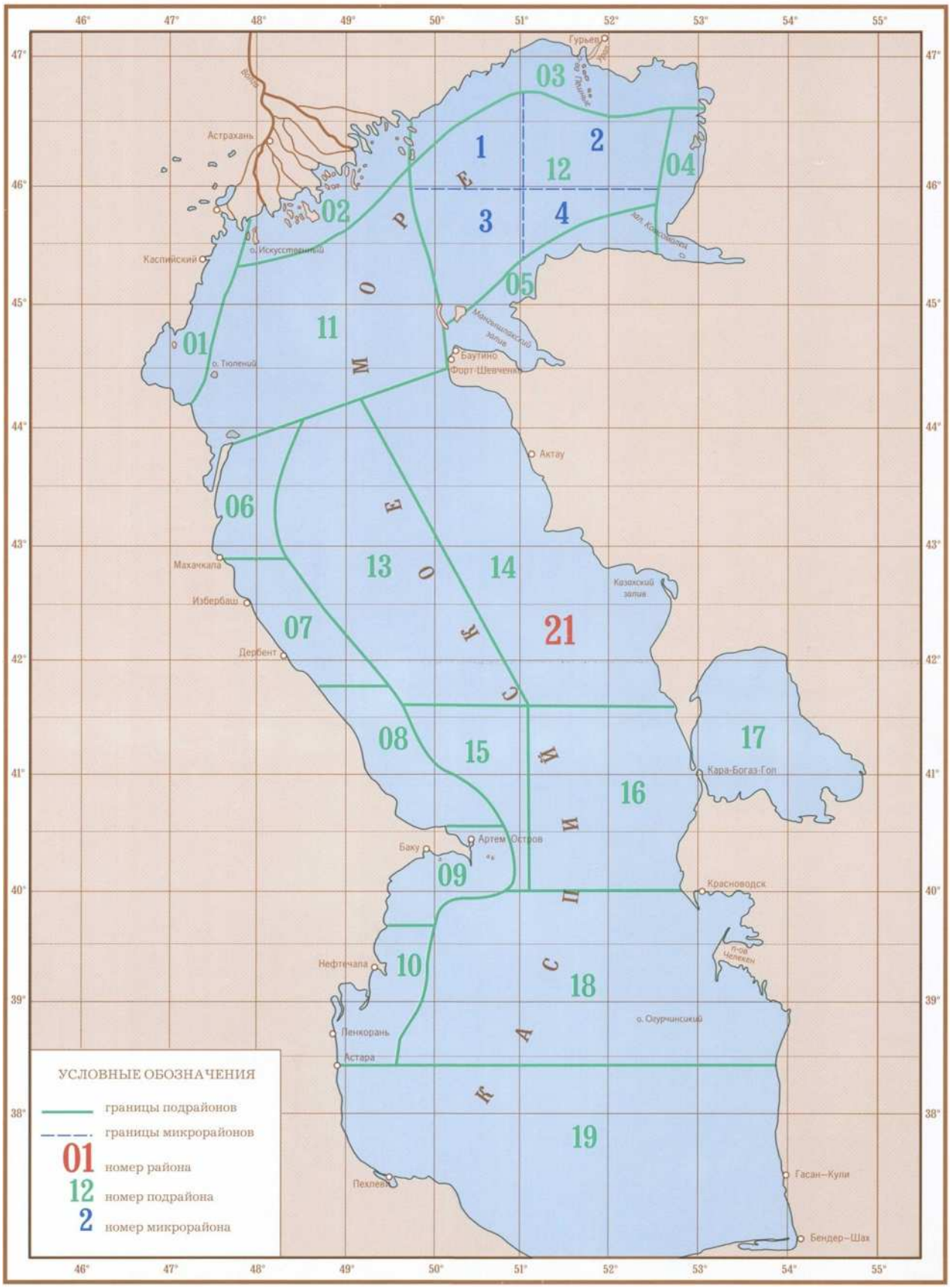
КАРТА №10 ОХОТСКОЕ МОРЕ



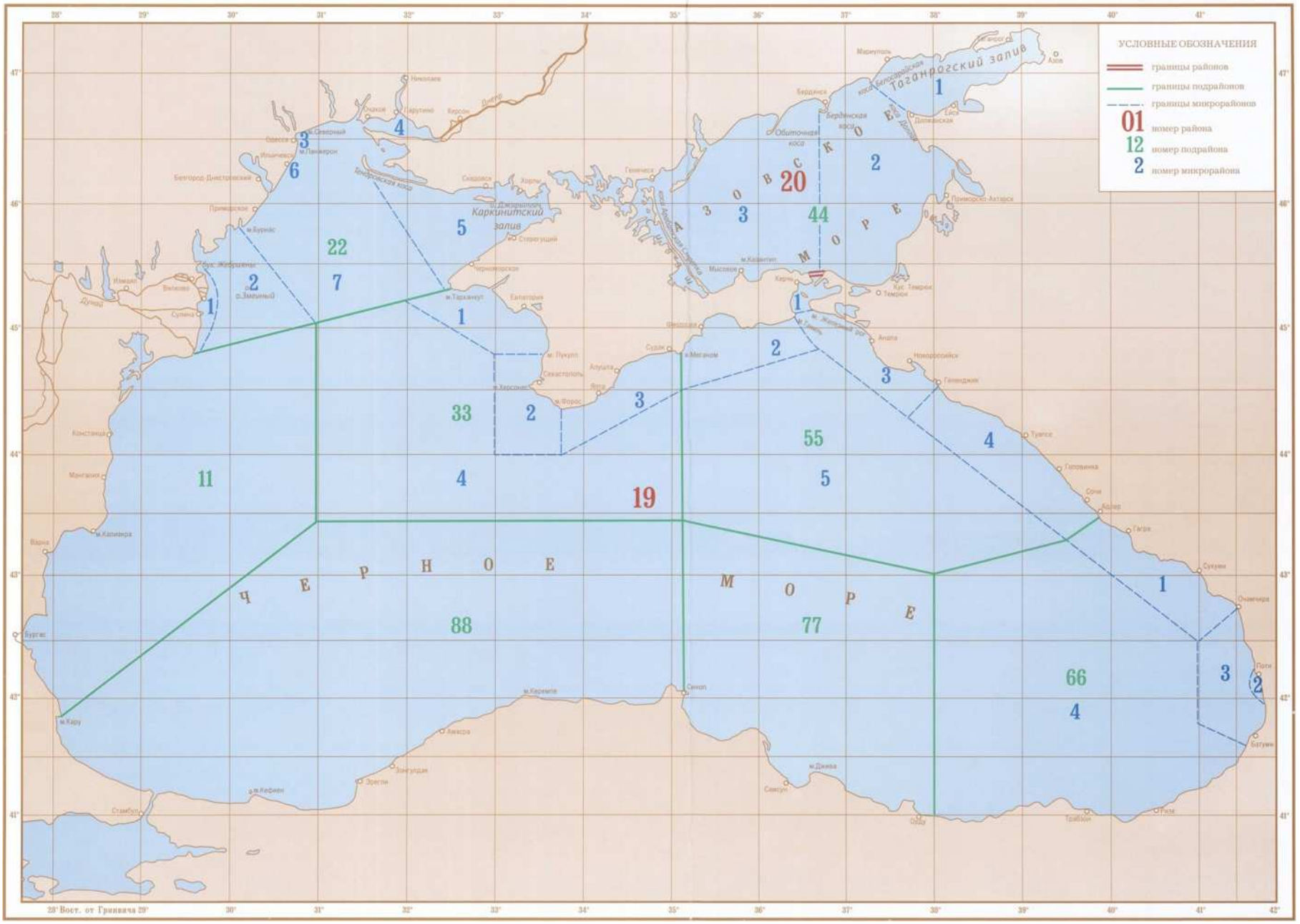
КАРТА №11 БЕРИНГОВО МОРЕ



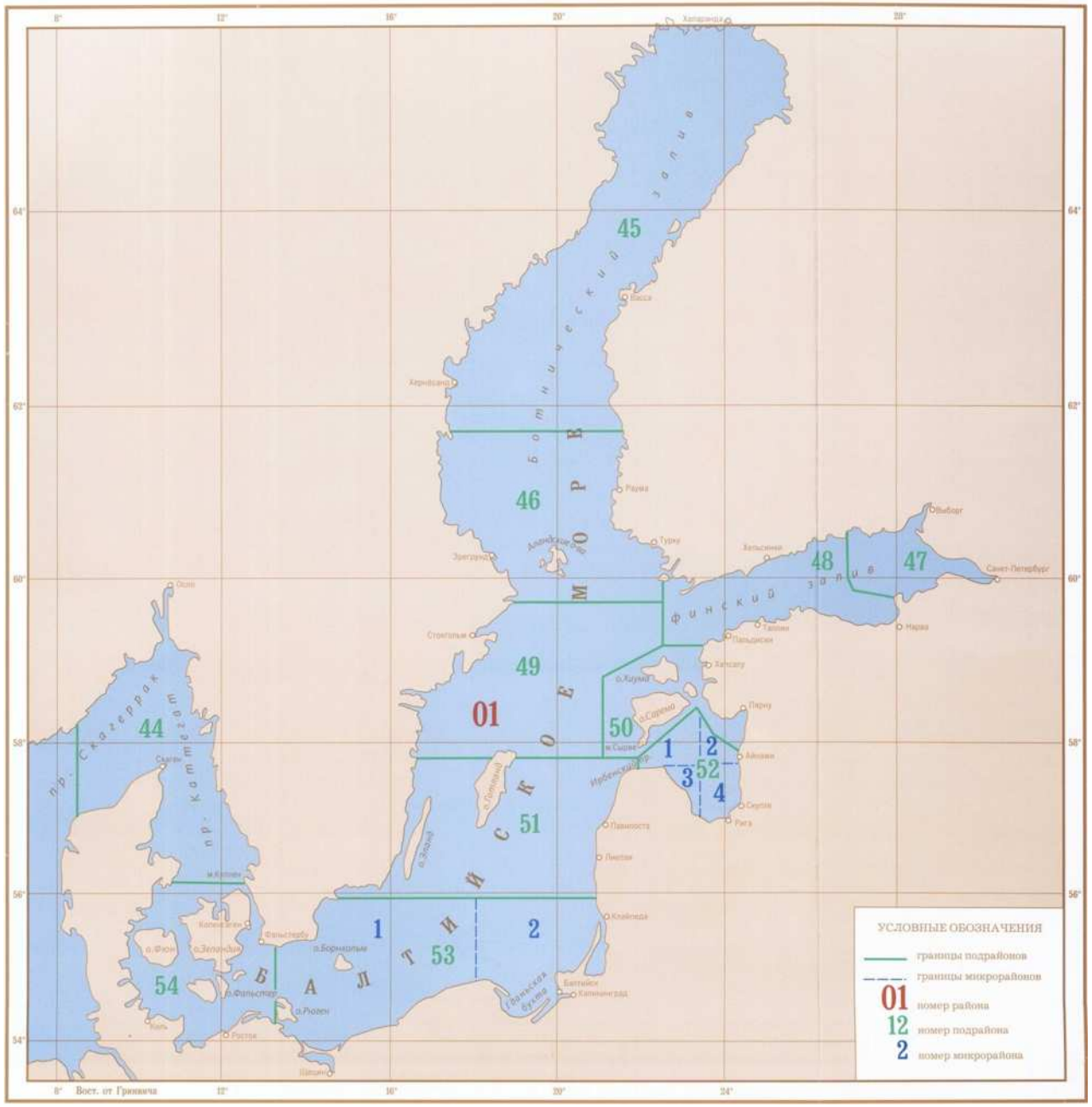
КАРТА №12 КАСПИЙСКОЕ МОРЕ



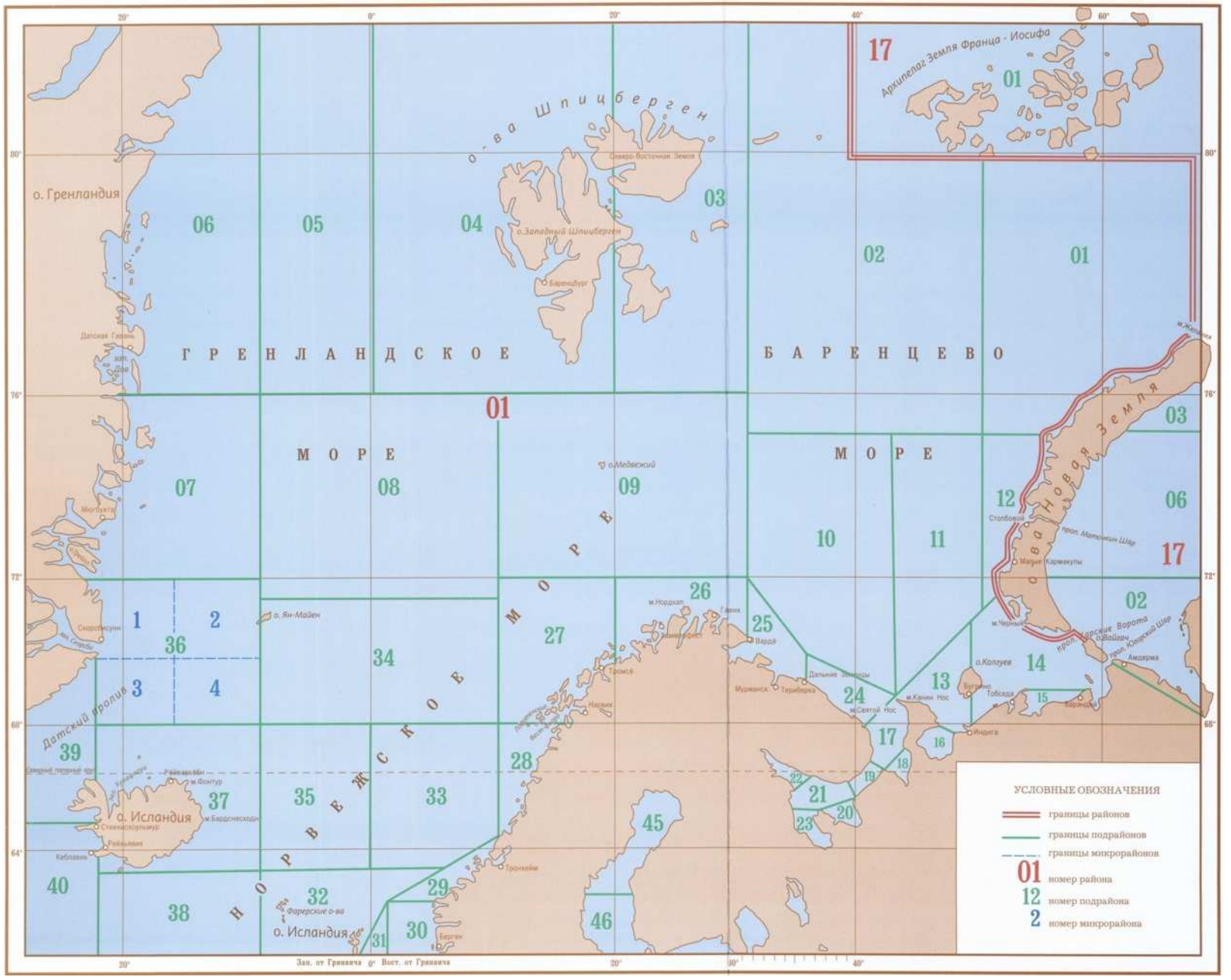
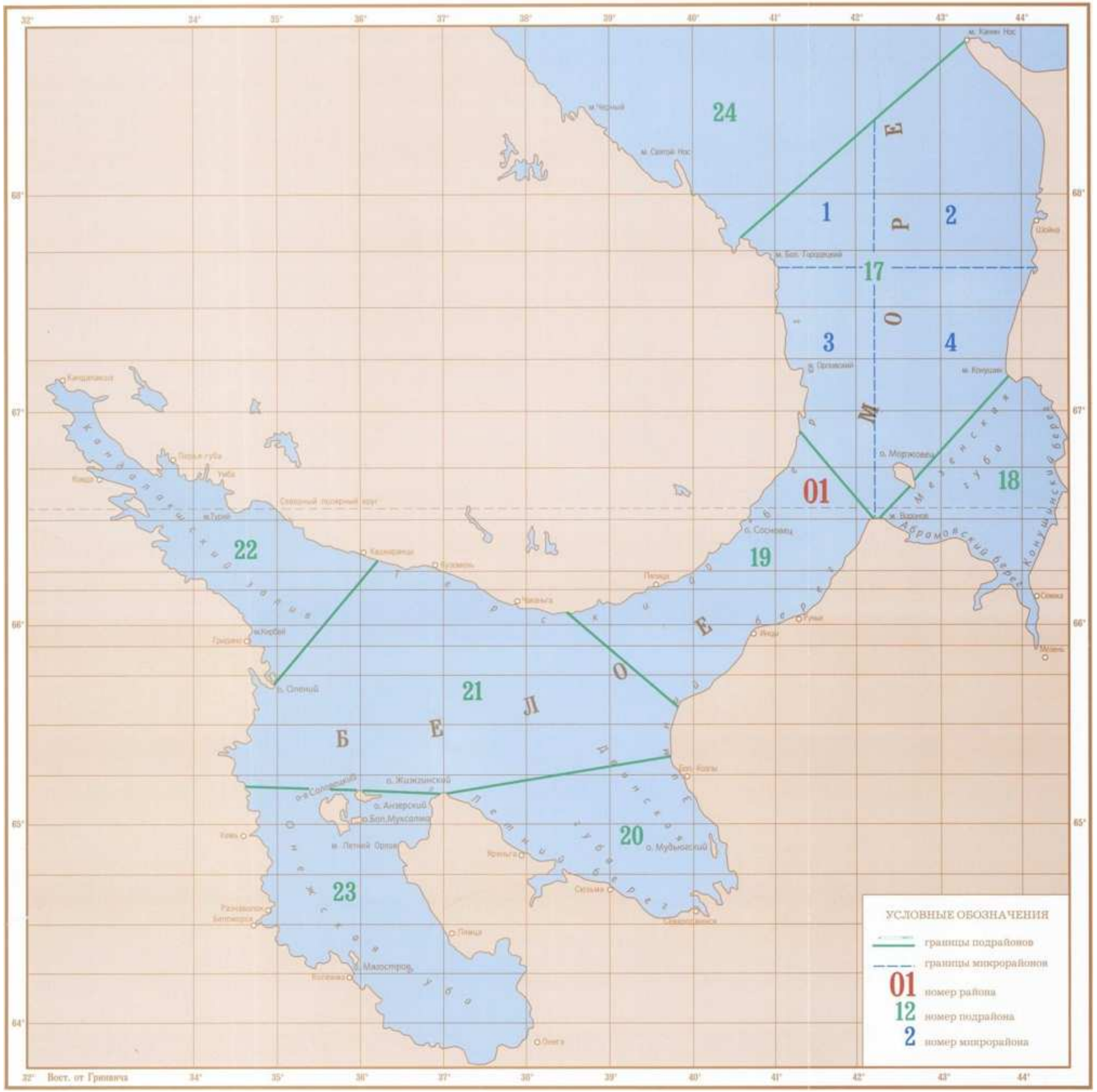
КАРТА №13 ЧЕРНОЕ И АЗОВСКОЕ МОРЯ



КАРТА №14 БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ



КАРТА №15 БАРЕНЦЕВО, НОРВЕЖСКОЕ И ГРЕНЛАНДСКОЕ МОРЯ



КАРТА №16 БЕЛОЕ МОРЕ