

Legend to Tectonic Map of Central Atlantic

ОБЛАСТИ С КОРОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ТИПА CONTINENTAL CRUST

	Фундамент платформ докембрийского возраста нерасчлененный Precambrian Basement
	Докембрийские осадочные впадины Precambrian Sedimentary Basins
	Палеозойский покровно-складчатый пояс ("мавританиды") Paleozoic thrust-fold Belt ("mavritanide")
	Палеозойские осадочные впадины Paleozoic Sedimentary Basins
	Мезозойские-кайнозойские осадочные впадины Mesozoic-Cenozoic Sedimentary Basins
	Депоцентры погружений фундамента (более 5000 м) Depocenters of the Basement Subsidence (more 5000 m)
	Триас (?) - юрские субвулканические породы основного состава (преимущественно долериты) Triassic (?) - Jurassic subvolcanic mafic rocks (mainly dolerites)

ОБЛАСТИ С КОРОЙ ОКЕАНИЧЕСКОГО ТИПА OCEANIC CRUST

	Районы со спокойным гравиметрическим полем Smooth gravity field
--	--

Глубины Depth

	до 2500 м (соответствуют наиболее приподнятой части Срединно-Атлантического хребта) shallower 2500 m (Uppermost part of the Mid-Atlantic Ridge)
	2500-5000 м 2500-5000 m
	более 5000 м deeper 5000 m

Осадочный чехол с мощностью Sedimentary cover with thickness

	1500-6000 м 1500-6000 m
	более 6000 м more than 6000 m

Области наложенных деформаций Secondary tectonized zones

	Поднятие Сьерра-Леоне Sierra-Leone Rise
	Поднятие Сеара Seara Rise
	Поднятия Барракуда и Тибурон Baqqacuda and Tiburon Ridges
	Структуры протыкания Piercement structures
	Складки в осадочном чехле Folds in the sedimentary cover

МАГМАТИЗМ MAGMATISM

Вулканические постройки Volcanic edifices

С началом формирования: With start of activity in:

	Ранний мел Early Cretaceous
	Средний эоцен Middle Eocene
	Средний олигоцен, рупельский век Middle Oligocene, Rupelian
	Поздний миоцен Late Miocene
	Поздний плиоцен Late Pliocene

Зеленомысская провинция Cape-Verde Province

	Комплекс вулканических сооружений островов Зеленого Мыса Complex of Cape Verde Volcanic edifices
	Предполагаемая область неогенового магматизма Proposed area of Neogen magmatism

Стратовулканы: Stratovolcanous:

	голоценового возраста of Holocene Age
	с историческими извержениями (первая цифра - дата наиболее раннего зафиксированного извержения, вторая - последнего) with historical eruptions (first - data of the earliest, second - last)

Щитовые вулканы: Shield volcanous:

	голоценового возраста of Holocene Age
	с историческими извержениями with historical eruptions

Подводные горы Seamounts

	кампанские Campanian
	эоценовые Eocene
	олигоценные Oligocene
	неизвестного возраста Unknown Age
	с историческими извержениями with historical eruptions

РАЗЛОМЫ FAULTS

Континентальная кора Continental crust

Докембрийские Precambrian

	Правые сдвиги Right strike-slips
	Крутопадающие Normal
	Надвиги Thrusts

Мел-кайнозойские Cretaceous-Cenozoic

	Нерасчлененные в пределах суши Unidentified on land
	Нерасчлененные в пределах шельфа Unidentified on shelf

Океаническая кора Oceanic crust

	Трансформные разломы Transform Fracture Zones
	Прочие разломы Others Fracture Zones
	Фронт деформации Барбадосской аккреционной призмы Deformation front of Barbados accretionary prism

ПРОЧИЕ ЗНАКИ MISCELLANEOUS

	Оси магнитных аномалий Axes of Magnetic Anomaleous
--	---

Эпицентры землетрясений Earthquakes Epicenters

	0-13 км
	13-40 км
	40-500 км

	Положение горячих точек Position of Hot spots (Muller, R.D., Royer, J.-Y., and Lawver, L.A., 1993, Revised plate motions relative to the hotspots from combined Atlantic and Indian Ocean hotspot tracks, Geology, vol. 21, pp. 275-278.)
--	--

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ВРЕЗКЕ №1 LEGEND FOR INSERTION №1

	Атлантик - Кейн Atlantis - Kane
	Кейн - Зеленого Мыса Kane - Cape Verde
	Зеленого Мыса - Сьерра-Леоне Cape Verde - Sierra-Leone
	Сьерра-Леоне - Сан-Паулу Sierra-Leone - San Paulu
	Сан-Паулу - Чейн San Paulu - Chein
	Чейн - Кардно Chein - Cardno
	Кардно Cardno
	Рифтовая зона Rift zone
	Наиболее приподнятая часть Срединно-Атлантического хребта Upper Part of Mid-Atlantic Ridge