МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе

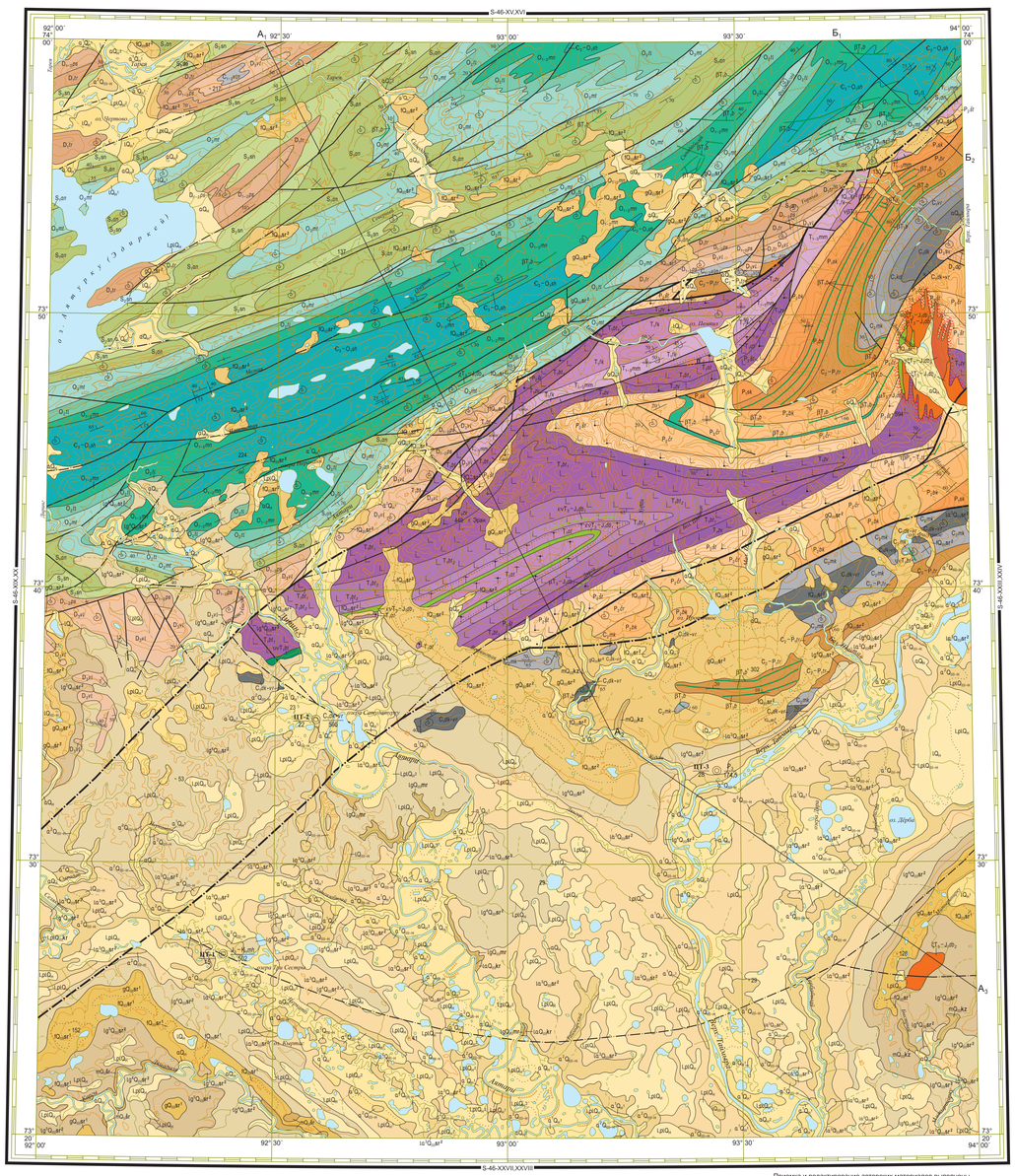
Таймырская серия

S-46-XXI,XXII (р. Аятари)

СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Система	Отдел	Ярус	Горизонт	Индекс	Колонка	Мощность, м	Характеристика пород
ЧЕТВЕРТИЧНАЯ	ГОЛОЦЕН / ПЛЕЙСТОЦЕН						
НЕОГЕНОВАЯ	ПЛИОЦЕН			N_2-Q_1		17–27	Глины, галечники с гравием и валунами, аллевриты, пески. *Elphidiella hannai* Cushman, *Cassidulina teretis* Tappan, *Caspiocypris candida* Livental
ПАЛЕОГЕНОВАЯ	ОЛИГОЦЕН			P_3		более 63	Пески, глины, аллевриты, известняки, бурые угли. *Melosira praegranulata Jouse* var. *minor* Rub., *M. praedistans Jouse* var. *minor* Rub.
МЕЛОВАЯ	НИЖНИЙ	АПТСКИЙ–АЛЬБСКИЙ		$K_1\check{s}r$		0–151	Шренковская свита. Пески, глины, аллевриты, бурые угли. Споры и пыльца: *Cicatricosisporites australensis* (Cook) Pot., *Schizaea cetra* Bolch., *Gleichenidites senonicus* (Ross.), *Plicifera decora* (Chl.) Bolch., *Rouseisporites reticulatus* Poc.
		БЕРРИАС–ОКСФОРД		J_3-K_1mh		более 295	Мухинская свита. Аллевриты, глины, пески с гравием и гальками, песчаники. *Buchia inflata* (Lah.), *B. keyserlingi* (Traut.), *Comptonectes* (*Boreionectes*) *impressilis aciuticus* (Zakh.), *Entolium demissum* (Phillips)
ЮРСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ВОЛЖСКИЙ					
ТРИАСОВАЯ	ВЕРХНИЙ	КАРНИЙСКИЙ–РЭТСКИЙ		$T_{1-3}mm$		1100–1325	Мамонова толща. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты, прослои конгломератов, гравелитов, туфопесчаников, маломощные тела спилитов и базальтов. *Adontomphora* aff. *breviformis* Spath., *A. camalensis* (Gatallo), *Uniomites* cf. *breviformis* Spath., *Taeniopteris* cf. *kryschtofovichii* Vas., *Neocalamites* sp., *Teriseliu* sp.
	СРЕДНИЙ	ЛАДИНСКИЙ	КОЛЫМСКИЙ	$T_2\check{s}$	Бетлингская свита	250–400	Фадькюдинская свита. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты, туфопесчаники, туфоаллевролиты, гравелиты, туфогравелиты, конгломераты, углистые аргиллиты, линзы углей. *Adontomphora* cf. *fassianensis* Wis.
	НИЖНИЙ	ОЛЕНЕКСКИЙ		$T_1\check{a}t$		650–700	Аятаринская свита. Трахиты, трахибазальты и их туфы
		ИНДСКИЙ		$T_1\check{b}t_3$		390	Верхняя подсвита. Базальты, андезибазальты
				$T_1\check{b}t_2$		340	Средняя подсвита. Базальты, лейкобазальты
				$T_1\check{b}t_1$		370	Нижняя подсвита. Базальты и их туфы
				T_1zv		400–500	Зверинская свита. Базальты, трахибазальты и их туфы, туфопесчаники, туфоалевролиты
				$P_2\check{s}t$		450	Шайтанская свита. Базальты, трахибазальты и их туфы, туфопесчаники. *Coroidaites*(?) *candalepensis* (Zal.), *Zomiopteris* aff. *schmalhausenii* Schwed., *Nephropsis* cf. *ingenta* Schwed.
ПЕРМСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ТАТАРСКИЙ		$P_2\check{c}r$		1000–1100	Черноворская свита. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты, каменные угли. *Najadites* ex gr. *orbicellata* Lutk. et Lob., *Pecopteris* cf. *taimyrensis* Schwed., *Callipteris*(?) *lobatus* Gorel. et Drjag., *Cordaites* sp., *Tungussocarpus tychensis* (Zal.) Radcz.
		КАЗАНСКИЙ		$P_2\check{b}k$		950–1100	Байкурская свита. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты. *Paracalamites angustus* Such., *Koretrophyllites longifolia* Gor, *Oriscrassatella*(?) *plana* (Gol.), *Nuculopsis cornutus* Demb., *Allorisma kominensis* Masl.
	НИЖНИЙ	УФИМСКИЙ					
		КУНГУРСКИЙ		$P_1\check{s}k$		1100–1200	Соколинская свита. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты, прослои конгломератов и каменных углей. *Koretrophyllites longifolia* Gor, *Rufloria taimyrica* (Schwed.) S. Meyen, *Zamiopteris longifolia* Schwed.
		АРТИНСКИЙ		$P_1\check{b}r$		750–1100	Бырранская свита. Песчаники, аллевролиты, аргиллиты. *Paracalamites vicinalis* Radcz.
		ASSЕЛЬСКИЙ–КУНГУРСКИЙ					
КАМЕННОУГОЛЬНАЯ	ВЕРХНИЙ	ГЖЕЛЬСКИЙ		$C_3-P_1\check{t}r$		900–1100	Турузовская свита. Аллевролиты, песчаники, аргиллиты, прослои каменных углей. *Chonetes novozemlicuensis* Lich., *Angaridium* cf. *finale* Neuh., *Ginkgofyllum* sp.
	СРЕДНИЙ	КАШИРСКИЙ–МОСКОВСКИЙ					
КАМЕННОУГОЛЬНАЯ	СРЕДНИЙ	БАШКИРСКИЙ		$C_{1-2}\check{v}l\check{n}$		180–210	Вольнинская свита. Известняки органогенно-детритовые, песчаники известняковые, гравелиты, кремни. *Praechorridionia dorsoplicata* Ustr., *Schizophoria resupinata* Mart., *Chonetes*(?) cf. *dalmanianus* Kon., *Dictyoclostus* ex gr. *semireticulatus* Mart.
	НИЖНИЙ	СЕРПУХОВСКИЙ–ВИЗЕЙСКИЙ ТУРНЕЙСКИЙ					
ДЕВОНСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ФРАНСКИЙ		$D_3\check{v}l$		310–680	Валентиновская свита. Известняки, доломитизированные известняки. *Cyrtospirifer* ex gr. *disjunctus* Sow., *C.* cf. *sibiricus* (Leb.), *C. murchisonianus* (Kon.), *Atbyrix* aff. *salcifera* Nal.
	СРЕДНИЙ	ЭЙФЕЛЬСКИЙ		$D_{1-2}\check{p}s$		260	Песчаникинская свита. Доломиты, биохемогенные, водорослевые известняки, пестроцветные мергели, аргиллиты, конгломераты. *Hascolysis holzapfeli* Torley
	НИЖНИЙ	ПРАЖСКИЙ		$D_1\check{t}r$		350	Тарейская свита. Доломиты, доломитизированные известняки, аргиллиты, гипсы. *Gypidula* cf. *kayseri* Peete, *Taimyrrhynx taimyricus* (Nikif.), *Squamofavosites tarejaensis* (Tchern.), *Favosites kolymensis* Tchern.
		ЛОХКОВСКИЙ					
СИЛУРИЙСКАЯ	НИЖНИЙ	ПРЯЖИДОЛЬСКИЙ		$S_2\check{s}n$		350–400	Синядабигайская толща. Строматолитовые известняки, доломиты
		ЛУДЛОВСКИЙ					
	ВЕРХНИЙ	ВЕНЛОКСКИЙ		$S_1\check{a}n$		550	Андреевская свита. Доломиты с кремнями, известняки, мергели. *Pentamerus oblongus* (Sow.), *Boreatis schmidti* (Leb.), *Mesofavosites dualis* Sok., *Favosites gotklandicus* Lam., *Pandorodus unicortatus* (Br. et M.), *Moyerella stellata* Nekh.
	ПРАЛЛОВСКИЙ	ЛОХКОВСКИЙ					
ОРДОВИКСКАЯ	НИЖНИЙ	ЭШЕНСКИЙ		$O_3\check{m}t$		400–500	Мутнинская свита. Известняки с кремнями, известняки, аргиллиты, мергели. *Hesperorthis* cf. *tricenaria* (Conr.), *Strophomena lethea* And., *Boreadorthis asiatica* Nikif., *Ceratevenkaspis convexus* sp. nov.
	СРЕДНИЙ	ВЕРХНИЙ	ЛАНДЕЙСКИЙ	$O_2\check{t}l$	Топмачевский	350–360	Толмачевская свита. Мергели, доломиты, известняки, аллевролиты, аргиллиты. *Ceraurinus nordicus* Bal., *Monorakos nordicus* Bal., *Mimella panna* And., *Atelelasma curtinatum* And.
			ЛЛАНВИРНСКИЙ		Энгельгардтовский		
			ЛЛАНДЕЙЛИНСКИЙ	$O_{1-2}\check{m}m$	Топлевский	300–350	Многовершининская свита. Известняки, доломиты. *Tetradella costata* V. Ivan., *Egorovella defecta* V. Ivan., *Fidelitella* sp.
	НИЖНИЙ	АРЕНИГСКИЙ					
		ТРЕМАДОКСКИЙ		$\check{C}_3-O_1\check{s}h$		более 650	Широкинская свита. Известняки, доломиты, мергели, аллевролиты, песчаники, аргиллиты. *Apheoorthis* cf. *vicina* Ulr. et Coop., *Imbricatia* cf. *russanovi* (Bond.)
КЕМБРИЙСКАЯ	ВЕРХНИЙ						

Примечание. Стратиграфическая колонка верхнекембрийских–позднедевонских отложений составлена в масштабе 1 : 25 000, среднедевонских–триасовых – в масштабе 1 : 50 000, ранне-среднекаменноугольных и юрских–неогеновых – в масштабе 1 : 10 000


S-46-XV,XVI
S-46-XXI,XXII
S-46-XXIII,XXIV
92°00′
93°00′
93°30′
94°00′
74°00′
73°50′
73°40′
73°30′
73°20′
А₁
А₂
А₃
Б₁
Б₂
р. Аятари
р. Бырранга
р. Верхн. Таймыра
р. Лунтомо
р. Ниж. Таймыра
оз. Аятару (Эндрей)
оз. Лунтомо
оз. Дерби
оз. Ниж. Таймыр
оз. Сестра
Верхн. Таймыр
Ниж. Таймыр
Лунтомо
Дерби
Сестра
Аятари
Мутная
Сиверсовка
Ямальский
Ниж. Шрейдер
Верх. Шрейдер
Ниж. Шрейдер
Верх. Шрейдер
Ниж. Таймыр
Верх. Таймыр
Ниж. Лунтомо
Верх. Лунтомо
Ниж. Дерби
Верх. Дерби
Ниж. Сестра
Верх. Сестра
Ниж. Аятари
Верх. Аятари
Ниж. Мутная
Верх. Мутная
Ниж. Сиверсовка
Верх. Сиверсовка
Ниж. Ямальский
Верх. Ямальский