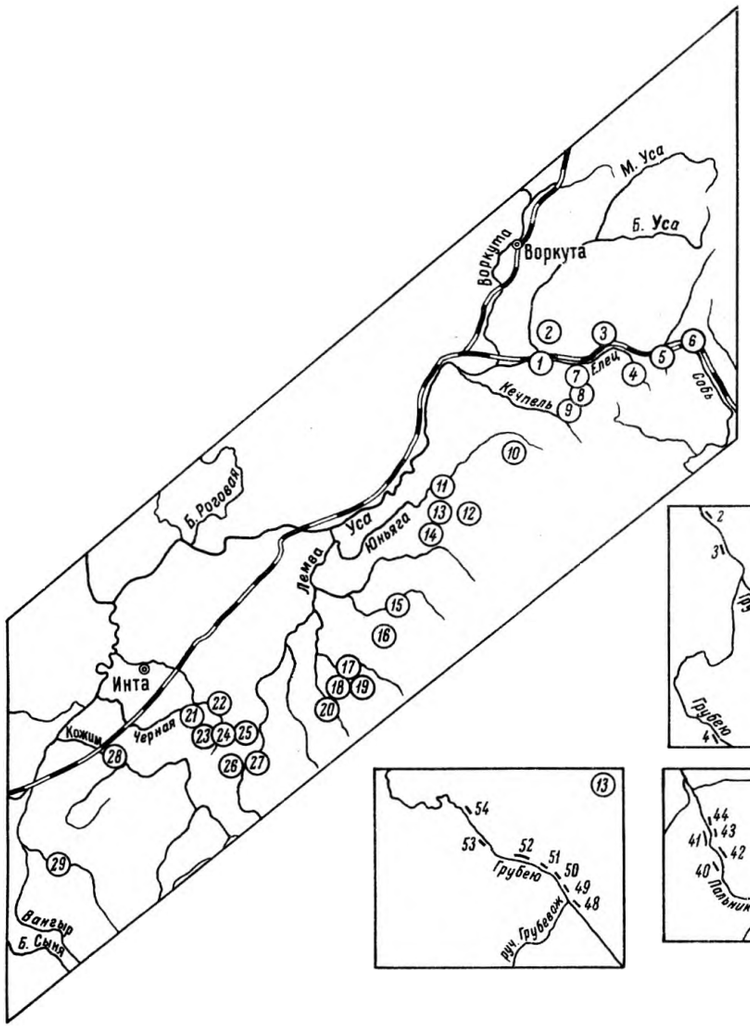
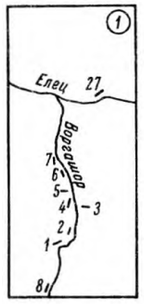
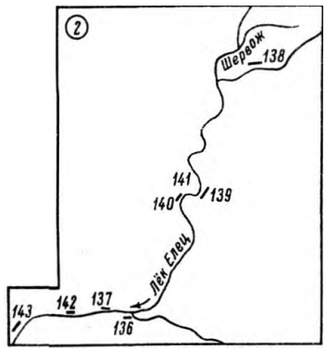
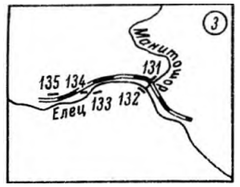
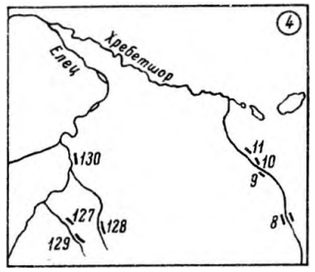
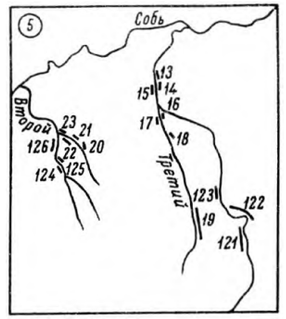


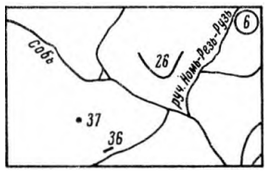


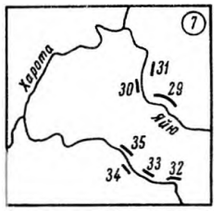


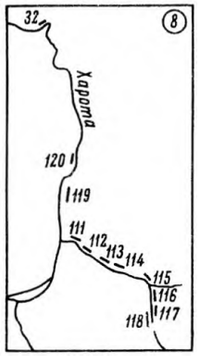


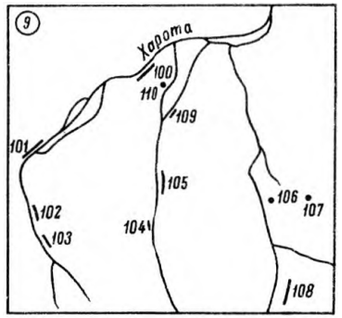


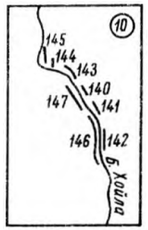


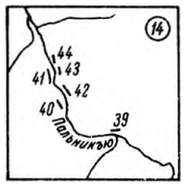


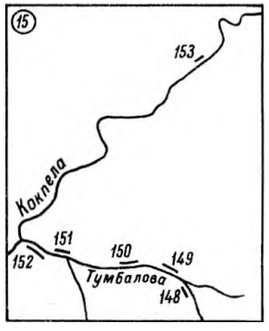


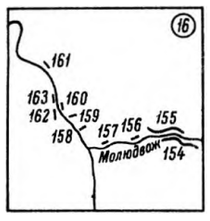


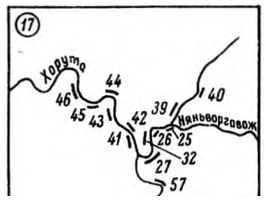


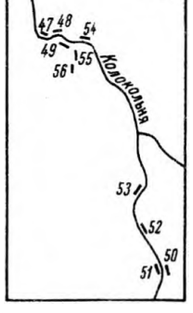


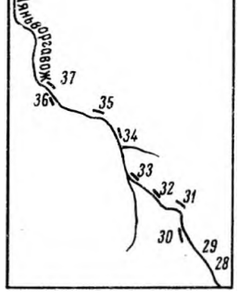


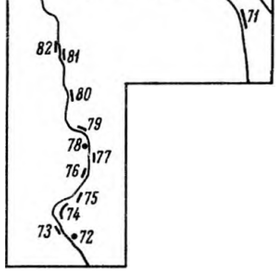


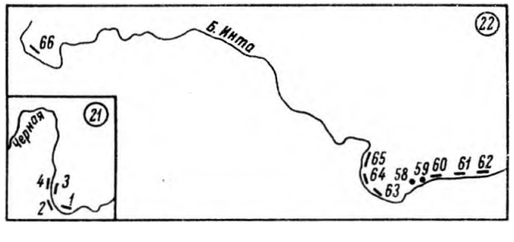


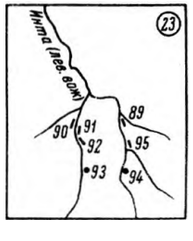


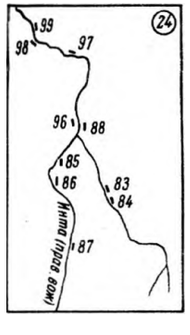


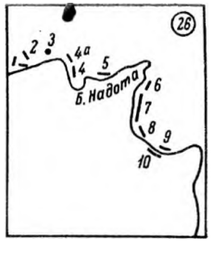


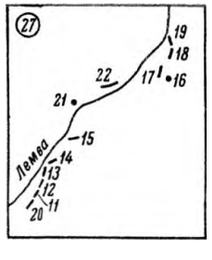


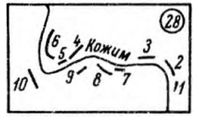


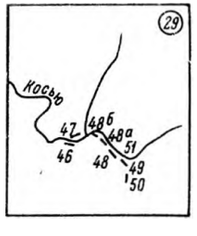












Местоположение изученных разрезов.
Составил А. И. Елисеев.

Цифры в кружках: 1 – р.Воргашор; 2 – р.Лёк-Елец; 3 – р.Елец; 4 – верховья р.Ельца; 5 – верховья р.Соби; 6 – р.Собь; 7 – рр.Харота и Яйю; 8 – верхнее течение р.Хароты; 9 – верховья р.Хароты; 10 – р.Б.Хойла; 11 – р.Юньяга; 12 – верховья р.Грубею; 13 – р.Грубею; 14 – р.Пальникъю; 15 – р.Тумбалова; 16 – р.Молюдвож; 17 – р.Харута; 18 – р. Колокольня; 19 – р.Няньворгавож; 20 – р.Воргавож; 21 – р.Черная; 22 – р.Б.Инта (среднее течение); 23 – верховья р.Инты (левый вож); 24 – то же (правый вож); 25 – р.Нерцета; 26 – р.Б.Надота; 27 – р.Лемва; 28 – р.Кожим; 29 – р.Косью. Арабские цифры – номера обнажений.

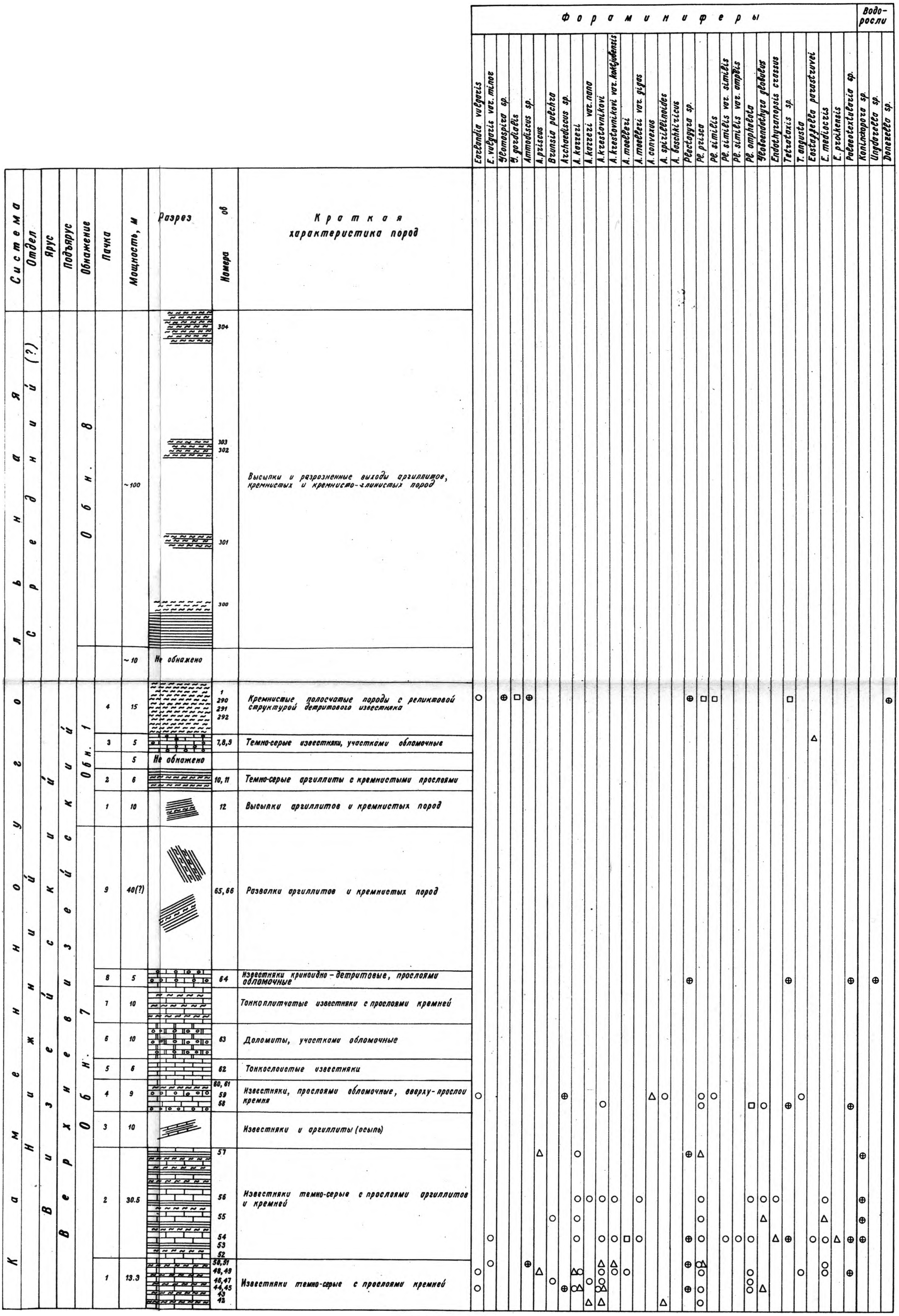
Ярус	Подъярус	Обнажение	Пачка	Разрез	Мощность, м	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна и флора
Визейский	Верейский	Обн. 15	3		3	115-118	Известняковая брекчия с известково-доломитовым цементом	Фораминифиры: Archaediscus krestovnikovi Raus., A. karreri Brady, A.cf. convexus Grozzd. et Zeb., Pfectogyra prisca Raus.et Reitl., Pf. ex gr. omphalota Raus. et Reitl., Eostaffella mediocris Viss.
				Не обнажено	~5(?)			
			2		2	120	Тонкоплитчатые известняки, оолитовые, сильнодоломитовые	
			3		3	119	Известковые доломиты, полосчатые	
				Не обнажено	~30(?)			
		Обн. 13	5		2	112	Известняки светло-серые, оолитовые, доломитовые	
			4		6	111 110	Темно-серые слабодоломитовые известняки в средней части - обломочные	Фораминиферы: Pfectogyra sp.
			3		2.5	109	Пестрые доломитовые известняки	
			2		4.5	108 107	Оолитовые и обломочные известняки, доломитовые Сизовато-серые тонкоплитчатые доломиты	
			1		5	106	Доломиты светло-серые, мелкокристаллические	
				Не обнажено	~20(?)			
		Обн. 12	13		10	105	Серые и светло-серые оолитовые известняки, слабодоломитовые	
			12		5	104	Доломиты светло-серые	
			11		6	102	Серые оолитовые известняки, доломитовые	
			10		2	101	Светло-серые доломиты	
			9		12	100 99 98	Серые оолитовые известняки, доломитовые	
			8		6	97	Доломиты светло-серые	
			7		10	96 95	Серые оолитовые известняки, участками доломитовые	
			6		4	94	Серые оолитовые известняки	
			5		5	93	Темно-серые детрито-криноидные известняки	Фораминиферы: Archaediscus karreri Brady, A. baschkiricsus Krest. et Theod., Pfectogyra omphalota Raus. et Reitl., Pf. ex gr. prisca Raus.et Reitl., Pf. similis amplis Schlyk., Eostaffella parastruvei Raus., E.mediocris Viss., E.cf. mosquensis Viss. Водоросли: Ungdarella, Calcipolium
						92		
				Не обнажено	~6			
			4		1.5	91	Известняки микрозернистые, с прослоями кремней	
			3		5	90	Известняки серые, детритовые и оолитовые	
			2		3	88,89	Тонкоплитчатые известняки с прослоями листоватых аргиллитов	
			1		4	87	Серые обломочно-оолитовые известняки	
				Не обнажено	?			
Турнейский	Верхнетурнейский	Обн. 11	3		4	83 82	Серые детрито-обломочные известняки	
			2		4	79,80,81	Тонкое переслаивание известняков, аргиллитов и кремней	
		Обн. 20	7		5	151	Серые обломочные известняки с желваками кремня	
			6		2	148,149	Криноидные известняки с кремнями	
			5		3	147	Темно-серые обломочно-детритовые известняки	
			4		0.5	146	Кремнисто-глинистые сланцы	
			3		5	145 144 143	Серые детрито-обломочные известняки	Фораминиферы: Pfectogyra spinosa N.Tchern., Pf. latispiralis Lip., Pf. inflata Lip., Ammodiscus planus minima Lip., Кораллы: Caninia sp., Zaphrentis sp.
			2		3	142	Черные массивные кремни (спонголиты)	
	Нижнетурнейский		1		3.5	140,141	Известняки серые, детрито-обломочные с желваками кремня	Фораминиферы: Quasiendothyra cf. communis (Raus), Septaglomospiranella cf. primaevae (Raus.) Водоросли: Parachaetetes
				Не обнажено (тектонический контакт?)	~10м			
D_3		Обн.20а			~5м	138,139	Черные листоватые аргиллиты с известковыми конкрециями	

Разрез нижнекаменноугольных отложений по р.Лемве (обн. 1-15, 20).
Составил А. И. Елисеев.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

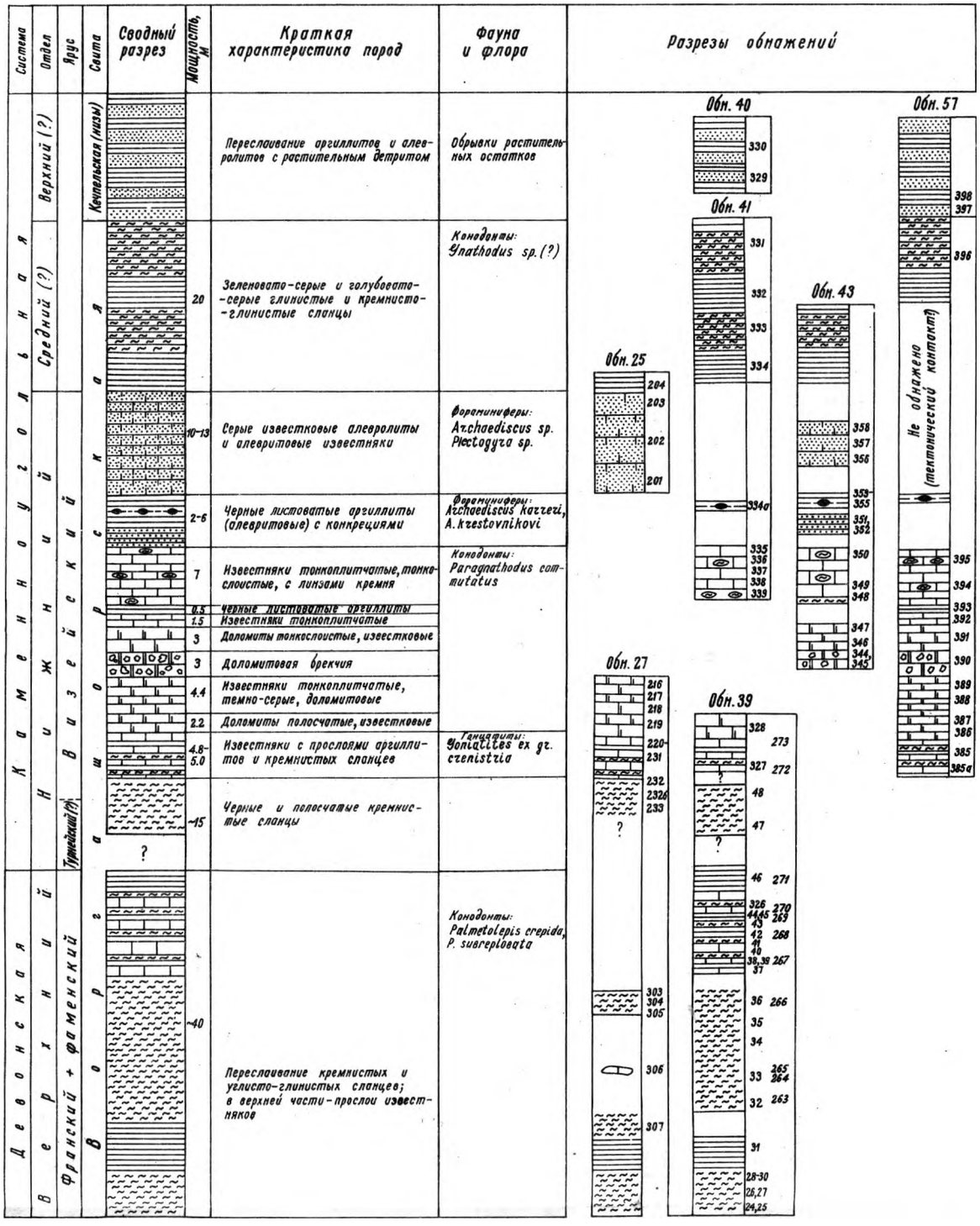
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Обнажение	Пачка	Разрез	Мощность, м	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна
Пермская	Нижний				8			168 167	Переслаивание алевролитов и аргиллитов	
Каменноугольная	Нижний	Визейский	Верхневизейский	Обн. 22	7	Надвиг	10	166	Листоватые черные аргиллиты	
						Не обнажено	~5			
					6		2	165	Темно-серые известняки с желваками кремня	
					5		2	164	Черные углистые сланцы	
					4		~7	160-163	Кремнистые сланцы с прослоями известняков	Фораминиферы: Bradyina ex gr. cribrostomata Raus. et Reitl., Endothyranopsis crassus sphaericus Raus. et Reitl., Eostaffella ikensis var. tenebrosa Viss. Водоросли: Ungdarella, Calcifolium
						Не обнажено	~4			
					3		5	159	Известняковая брекчия	
						Не обнажено	~2			
					2		3	158	Криноидные известняки, темно-серые	Фораминиферы: Globoendothyra globulus Eichw., Plectogyra sp., Palaeotextularia sp. Водоросли: Koninckopora sp.
						Не обнажено	~50			
					1		2	157	Детритовые темно-серые известняки, доломитовые	
						Не обнажено	~100			
			Нижне-визейский(?)	Обн. 21	2		2	156	Известняки темно-серые, детрито-обломочные	Фораминиферы: Spiroplectammina diversa (N. Tchern.), Glomospiranella subglobosa (Malakh.)
						Не обнажено	~5			
					1		3	152-155	Тонкослоистые аргиллиты с прослоями известняков и кремней	Фораминиферы: Darjella sp., Spiroplectammina diversa (N. Tchern.), Plectogyra ex gr. similis Raus. et Reitl., Pl. inflata Lip., Tournayella discoidea Dain.

Разрез каменноугольных отложений по р. Лемве (обн. 21, 22).
Составил А. И, Елисеев.



○1 □2 △3 ⊕4

Разрез каменноугольных отложений по руч.Воргашор.
Составил А. И. Елисеев.
1 - формы, определенные до вида; 2 - то же, со знаком ex gr; 3 - то же, со знаком cf; 4 - формы, не определимые до вида.



Разрезы обнажений и сводный разрез карбона по р.Харуте (бассейн р.Лемвы). Составил А. И. Елисеев.

Ярус	Подъярус	Обнажение	Пачка	Разрез	Мощность, м	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Earlandia vulgaris	Ammodiscus priscus	Archaediscus karreri	A. karreri var. nana	A. krestovnikovi	A. convexus	Permodiscus vetustus	Plectogyra prisca	Pl. similis	Pl. similis var. similis	Pl. similis var. amplis	Pl. amphalota	Pl. amphalota var. minima	Yloboendothyra globulus	Endothyranopsis crassus	E. compressus	E. intermedia	E. convexus var. regularis	Tetrataxis minima	T. angusta	Eostaffella parastruvei	E. breviscila	E. mosquensis	Pseudoendothyra parastruvei	Koninkopora	Ungdarella
Ярус	Подъярус	Обнажение	Пачка	Разрез	Мощность, м	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна фораминифер																								Водоросли	
Ирбитский	Верхний	Обн. 52	13		50	166, 416, 165	Детритовые доломитовые известняки с небольшими прослоями алевритовых и глинистых известняков (обнажены слабо)			△		○			○				△									△					
			12		35	415, 164, 163, 414	Переслаивание полимиктовых песчаников, алевролитов и аргиллитов																										
			11		12	413, 412	Известняки темно-серые, песчанистые и микрозернистые					□			○							○											
			10		40	411, 160, 410, 409, 159	Переслаивание песчанистых известняков с алевритовыми и глинистыми известняками								△																		
			9		7		Известняки тонкозернистые																										
			8		30	408, 158, 157, 156, 407	Переслаивание алевритовых и глинистых известняков																										
			7		20	406, 405, 404	Переслаивание известковых песчаников и алевролитов с глинистыми известняками																										
			6		10		Известняки, разбитые диаклазами и жилами $CaCO_3$																										
			5		12	154	Черные обохренные аргиллиты																										
			4		10	153, 152	Переслаивание известняков песчанистых с аргиллитами																										
			3		7		Известняки мелкозернистые																										
			2		7	403, 402	Переслаивание песчанистых известняков с известковыми аргиллитами и алевролитами																										
			1		5.5	401	Известняки детритовые и микрозернистые		○	○	△	△			△	○			△				○		△					△			
				Не обнажено	20(?)																												
		Обн. 51	5		20	400	Известняки тонкозернистые, темно-серые																										
				Не обнажено	10(?)																												
			4		50	399	Алевритовые известняки, почти черные (разваленные выходы)																										
			3		5	397,398	Обломочные известняки												△														
				Не обнажено	25																												
			2		10	395,396	Переслаивание алевритовых известняков с глинистыми известняками																										
				Не обнажено	40																												
			1		10	393,394, 391,392	Переслаивание песчанистых обломочных известняков с глинистыми алевролитами					○			○					△													
				Не обнажено	100																												
		Обн. 50	11		10	390	Переслаивание песчанистых известняков с глинистыми известняками																										
			10		4.5	389,388, 387	Известняки детритовые, слабо доломитовые								○	○			□														
				Не обнажено	10																												
			8		3	386	Песчаники полимиктовые, известковистые																										
				Не обнажено	15																												
			8		10	385	Известняки песчанистые																										
				Не обнажено	10																												
			7		5	384	Известняки тонкозернистые																										
				Не обнажено	10																												
			6		5	383	Известняки песчанистые												□														
				Не обнажено	~10(?)																												
			5		3	382	Доломиты микрозернистые																										
				Не обнажено	10																												
			4		6		Известняки микрозернистые																										
				Не обнажено	6																												
			3		18	381	Микрозернистые известняки с прослоем глинистого известняка																										
			2		23.5	168, 380, 379, 378, 377	Микрозернистые известняки с прослоями детритовых и песчанистых известняков	○											○ △				○	△			△			○			
			1		3	376	Обломочно-детритовые известняки					○								△													⊕
				Не обнажено	40																												
		Обн. 49	4		10		Известняки микрозернистые																										
			3	Не обнажено	12																												
			2		20	375, 374	Известняки песчанистые, в верхней части тонкоплитчатые				△																						
			1		5	373	Известняки детритовые, песчанистые												△														
				Не обнажено	50																												
		Обн. 48	10		8	372	Известняки песчанистые																										
				Не обнажено	50																												
			9		18		Тонкозернистые темно-серые известняки																										
			8		7	371	Известняки детритовые, слабо песчанистые					○		△	○			○	○			○	○					△	○				
			7		~10		Переслаивание тонкоплитчатых известняков с аргиллитами																										
			6		10		Известняки тонкозернистые																										
				Не обнажено	15																												
			5		5		Известняки тонкозернистые																										
				Не обнажено	15																												
			4		10	370	Известняки тонкозернистые																										
			3		10	368, 369	Известняки детритовые и оолитовые	○	△		○			△	○	□	○	○	○	△		△				○		△			○	⊕	
			2		10	367	Известняки тонкоплитчатые, темно-серые																										
			1		10	366	Известняки тонкозернистые																										

Разрез визейских отложений по р.Грубею (обн.48-52).
Составил А. И. Елисеев.
Обозначения те же, что в прилож.4.

Ярус	Подъярус	Обнажение	Пачка	Мощность, м	Разрез	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна фораминифер
Визейский	Верхний	Обн. 44	6	10		342, 341,75, 340, 339,74	Сизовато-серые полимиктовые песчаники с прослоями глинистых известняков	Archaediscus moelleri var. gigas Raus.
			5	10		338,73, 337,72	Переслаивание зеленовато-серых полимиктовых песчаников с темно-серыми аргиллитами	
			4	3		336,71	Темно-серые полимиктовые песчаники, известковые	
			3	7		335, 334	Темно-серые глинистые известняки	
			2	2		333,70	Полимиктовые песчаники известковые, голубовато-серые	
			1	3		332	Черные мелкобетритовые известняки, глинистые	
				~10	Не обнажено			
		Обн. 43		~10		331, 330, 329	Песчаники черные, кварцевые и полимиктовые с прослоями глинистых известняков	
				~70	Не обнажено			
		Обн. 41	5	25		327, 326, 325	Переслаивание темно-серых и голубовато-серых полимиктовых известковых песчаников с известковыми алевролитами и темно-серыми аргиллитами	Archaediscus sp., Plectogyra sp.
				70-80	Не обнажено			
			4	40		324,69, 323, 322, 321, 320	Переслаивание полимиктовых песчаников, темно-серых и голубовато-серых, с темно-серыми алевролитами, аргиллитами и песчанистыми известняками (обнажены слабо)	Archaediscus ex. gr. karreri Brady, Plectogyra sp. Plectogyra sp.
			3	60		319, 318,68, 317, 316,67, 315,64, 314,63, 62	Переслаивание темно- и зеленовато-серых полимиктовых известковых песчаников с темно-серыми и черными кремнисто-глинистыми известняками (обнажены слабо)	Ylomospira sp. Archaediscus moelleri Raus., A. karreri Brady., A. krestovnikovi Raus., A. cf. convexus Grozd. et Leb., Plectogyra prisca Raus. et Reitl., Yloboendothyra ex gr. globulus Eichw. u gp.
			2	0.8		313,61,62	Мелкогалечный конгломерат с известковым цементом	
			1	20		312,60, 310,311,59, 309,58, 57, 308	Зеленовато- и темно-серые полимиктовые известковые песчаники с прослоями известковых аргиллитов	Eostaffella parastruvei Raus., Plectogyra sp., Archaediscus sp., Archaediscus karreri var. nana Raus., A. ex gr. karreri Brady, A. moelleri Raus.
				~50	Не обнажено			
	Верхний	Обн. 42	8	50		343,76, 344,77, 78, 345,79, 346,80	Переслаивание зеленовато-серых полимиктовых песчаников, известковых, с песчанистыми темно-серыми известняками	Archaediscus cf. karreri Bragy, Ammodiscus sp., Plectogyra sp. Archaediscus cf. karreri Brady, Archaediscus sp., Plectogyra sp.
			7	40		347,81, 348, 82, 349, 83,84, 85, 350,86	Переслаивание зеленовато-серых известковых полимиктовых песчаников с известковыми алевролитами, песчанистыми известняками и аргиллитами	Archaediscus sp., Plectogyra sp.
				10	Не обнажено			
			6	3		351,67	Темно-серые известковые, песчаники полимиктовые	
				10	Не обнажено			
			5	1		88	Известняки песчанистые, темно-серые	
				25	Не обнажено			
			4	1		89	Известняки сильнопесчанистые	
				10	Не обнажено			
			3	10		90, 91	Переслаивание песчанистых и глинистых известняков	Archaediscus karreri var. nana Raus.
				5	Не обнажено			
			2	1		92	Зеленовато-серые песчаники, полимиктовые, известковые	Archaediscus sp.
				10	Не обнажено			
			1	2		93	Зеленовато-серые известняки, песчанистые	
	Нижний + средний (?)			~150	Не обнажено			
Турнейский		Обн. 40а				56, 55	Кремнистые сланцы полосчатые, коричневатые, голубовато-серые и зеленовато-серые	Septabrunsiina(?) ex gr. minuta Lip., Plectogyra ex gr. spinosa (Lip.)(?)

Сводный разрез нижвекаменноугольных отложений по р.Пальникъю (обн, 40-44).
Составил А. И. Елисеев.

Возраст	Обнажение	Пачка	Мощность, м	Разрез	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна фораминифер
Карбон (Визейский ярус?)	Обн. 21	6	38		121 122 123	Черные глинистые сланцы (с прослоем известково-алевролитовых сланцев)	
		5	30		124 125	Рассланцованные алевролиты и глинистые сланцы	
		4	15		126 127	Переслаивание глинистых сланцев, рассланцованных алевролитов с прослоями песчаников	
		3	60		128	Переслаивание глинистых сланцев с рассланцованными алевролитами	
		2	30		129 130	Переслаивание рассланцованных алевролитов с песчаниками (известковыми)	
		1	20		131	Черные глинистые сланцы	
	Обн. 22		80		132	Рассланцованные алевролиты	
			100	Не обнажено			
	Обн. 23	5	10		133	Глинистые сланцы	
			10	Не обнажено			
		4	25		134 135	Глинистые сланцы, рассланцованные алевролиты с прослоями песчаников	Ycomospira sp., Archaediscus ex gr. moelleri Raus.
		3	5		136	Темно-серые слоистые известняки	
			15	Не обнажено			
		2	12		137 138 139	Темно-серые известняки с прослоями глинистых сланцев	Archaediscus moelleri Raus., A. krestovnikovi Raus., Pseudoglomospira prisca Raus. et Reitl., Pse. ex gr. similis Raus. et Reitl., Eostaffella ex gr. ikensis Viss., E. ex gr. mosquensis Viss.
			~12	Не обнажено			
		1	~5		140	Темно-серые тонкоплитчатые известняки	
Ордовик				Надвиг(?)	141	Зеленые глинисто-хлоритовые сланцы	

Разрез каменноугольных отложений по руч. Второму (верховья р. Соби).
Составил А. И, Елисеев.

Отдел	Ярус	Обнажение	Пачка	Мощность, м	Разрез	Номера образцов	Краткая характеристика пород	Фауна фораминифер
Средний	Башкирский	Обн. 14		15		105 103, 104 102	Известняки криноидно-детритовые, серые, участками обломочные	Pseudostaffella ex gr. antiqua (Dutk.), Ps. cf. proozawai Kir., Profusulinella ex gr. prisca (Deprat)
					Не обнажено ~70м			
		Обн. 13	13	2-3		101	Известняки криноидно-детритовые	Pseudostaffella cf. antiqua (Dutk), Ps. antiqua var. grandis Scheyk., Ps. ex gr. proozawoi Kir., Profusulinella ex gr. prisca (Deprat)
				15	Не обнажено			
			12	2		100	Аргиллиты известковые, алевритовые	
			11	~50		99 98	Известняки детритовые (в осыпи)	
			10	5		97	Известняки криноидно-детритовые	Eostaffella sp.
			9	20		96 95	Переслаивание тонкоплитчатых песчанистых известняков с аргиллитами	
			8	15		94	Известняки темно-серые, детритовые (обнажены слабо)	Profusulinella ex gr. prisca (Deprat)
			7	10		93 92	Известняки песчанистые, рассланцованные	Plectogyra sp.
			6	~20		91	Известняки темно-серые, детритовые (в осыпи)	Pseudostaffella sp., Profusulinella sp.
			5	2		90	Алевролиты известковые, рассланцованные	
			4	~10		89 88	Известняки детритовые (в осыпи)	Schubertella sp.
Нижний	Визейский		3	35		87 86 85 84 83	Переслаивание известковых алевролитов, рассланцованных, с тонкоплитчатыми известняками, часто окремненными	
				~15	Не обнажено			
			2	2-3		82	Известняки комковато-детритовые (развалки)	Archaediscus moelleri Raus., A. cf. convexus Grozd. et Leb., Plectogyra prisca Raus. et Reitl., Eostaffella parastruvei Raus., E. breviscula Yan.
				~20	Не обнажено			
			1	2-3		81	Кремнистые сланцы и аргиллиты (развалки)	

Разрез каменноугольных отложений по руч.Третьему (обн. 13, 14, верховья р.Соби).

Сводные разрезы карбона лемвинской зоны

Составил А. И. Елисеев

Западная подзона
(Верхнелемвинско-Воргашорская)

Система, отдел	Ярус	Подъярус	Разрез	Мощность, м	Краткая характеристика пород	Характерная фауна и флора
C_3-P_1					Флишоидная толща песчаников, алевролитов и аргиллитов (кечпельская свита)	
C_2?				100-150	Алевролиты и аргиллиты с прослоями кремней и известняков	
Нижний карбон - C_1	Визейский	Верхневизейский				Фораминиферы: Glomospira ex gr. gordialis, Plectogyra prisca, Pe. similis. Водоросли: Donezella
				300	Известняки, известняковые брекчии и доломиты с прослоями аргиллитов и кремней	Фораминиферы: Bradyina ex gr. cribrostomata, Eostaffella ikensis, E. mosquensis, Plectogyra omphalota, Archaediscus karreri, A. moelleri. Водоросли: Ungdarella, Calcitornium bkense, Koninkopora. Брахиоподы: Striatifera striata, Schizophoria resupinata, Productus spinulosus
		Нижний и средний (?)		~100	Аргиллиты и кремнистые породы с прослоями известняков	Фораминиферы: Plectogyra similis, Pe. inflata, Donjella sp.
	Турнейский	Нижний и верхний		~100	Известняки с прослоями кремней и аргиллитов	Фораминиферы: Plectogyra spinosa, Pe. latispiralis, Quasiendothyra communis. Кораллы: Caninia, Zaphrentis
D_3					Глинистые сланцы	

Центральная подзона
(Харутско-Хойлинская)

Система, отдел	Ярус	Подъярус	Разрез	Мощность, м	Краткая характеристика пород	Характерная фауна
C_3-P_1					Флишоидная толща песчаников, алевролитов и аргиллитов (кечпельская свита)	
C_2?				30	Кремнисто-глинистые и глинистые сланцы	Конодонты: Gnathodus sp. (?)
Нижний карбон - C_1	Визейский	Верхний		50	Известковые алевролиты и аргиллиты с фосфоритовыми конкрециями. Известняки и доломиты	Фораминиферы: Archaediscus karreri, A. krestovnikovi. Гониатиты: Goniatites ex gr. crenistria
		Нижний		~20	Кремнистые и глинистые сланцы с прослоями известняков	
	Турне?			~30	Кремнистые и глинистые сланцы	
D_3					Кремнистые и глинистые сланцы	Конодонты: Palmatolepis crepida, P. subrecloobata

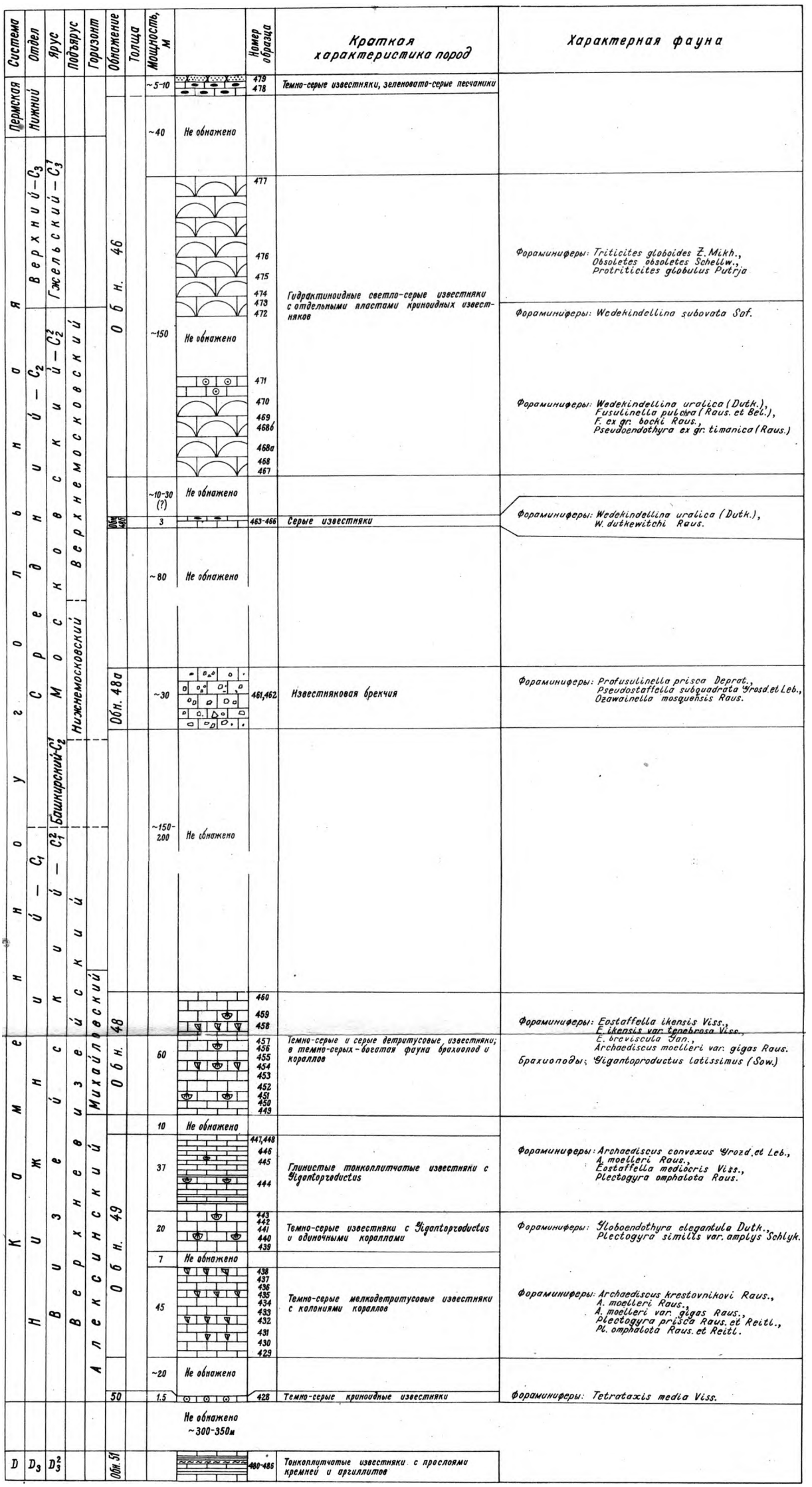
Восточная подзона
(Пальникско-Яйюская)

Система, отдел	Ярус	Подъярус	Разрез	Мощность, м	Краткая характеристика пород	Характерная фауна и флора
C_3-P_1					Флишоидная толща песчаников, алевролитов и аргиллитов (кечпельская свита)	Фораминиферы: Nodosaria sp., Syzrania sp.
Средний карбон - C_2	Башкирский + московский			300-400	Рассланцованые алевролиты, полимиктовые песчаники, глинистые сланцы и известняки	Фораминиферы: Pseudostaffella antiqua, Ps. antiqua var. grandis, Ps. ex gr. proozawai, Profusulinella ex gr. prisca, Ozawainella ex gr. mosquensis, Pseudoendothyra ex gr. pseudosphaeroidea
Нижний карбон - C_1	Визейский	Верхневизейский		1000	Полимиктовые песчаники, алевролиты и аргиллиты, часто известковые. Известняки, чаще песчанистые и глинистые, доломиты	Фораминиферы: Archaediscus moelleri, A. convexus, A. baschkiricus, Plectogyra omphalota, Pe. similis, Globoendothyra globulus, Eostaffella paratruvei, E. breviscula, E. mosquensis. Водоросли: Koninkopora, Ungdarella uralica, Donezella
		Верхний (?)		150-200		
	Турнейский	Нижний и средний (?)		50-100	Кремнистые и глинистые сланцы	Septabrunsiina (?) ex gr. minuta, Plectogyra ex gr. spinosa (?)
D_3					Кремнистые и глинистые сланцы, кварцитовидные песчаники	

Сводные разрезы каменноугольных отложений Лемвинской зоны.
Составил А. И. Елисеев.

Отдел	Ярус	Подъярус	Пачка	Мощность, м	Разрез	Номер образца	Краткая характеристика пород	Фауна фораминифер
Верхний – C_3	Гжельский – C_3^1		16	6		69,415 70 71 72 73 74,416	Детритовые (мшанковые) известняки, желтовато-серые	Triticites globoides Z. Mikh., Fusulinella pulchra mesopachys Raus. et Reitl., F. usvae Dutk.
				1.5	Не обнажено			
			15	1.5	Ф Ф	75	Фораминиферовые известняки	Triticites arcticus Schellw.
				1.5	Не обнажено			
			14	2		76	Детритовые известняки, желтовато-серые	
				2	Не обнажено			
			13	6		77 78 79 80,417 81 82,83	Детритовые, прослоями гидрактиноидные известняки, желтовато-серые	Triticites globoides Z. Mikh., Tr. schwagerini formis Raus. et Bel., Fusulinella pulchra Raus. et Bel.
				7	Не обнажено			
			12	2		84	Гидрактиноидные известняки	
				30	Не обнажено			
			11	1		85	Коричневато-серые детритовые известняки	
				10	Не обнажено			
			10	6		86 87,418 88	Детритовые (криноидно-водорослевые) известняки, коричневато-серые и серые	Profusulinella prisca (Deprat), Pr. ex gr. rhombiformis Raus., Pseudoendothyra timanica Raus., Ps. brady (Moell.), Ps. moelleri (Ozawa), Pseudostaffella gorskyi (Dutk.), Schubertella sp.
				15	Не обнажено			
			9	15		89,419 90 91,420 92 93,419	Известняки детритовые (водорослевые), коричневато- и желтовато-серые, с желваками и линзами кремня	Ozawainella ex gr. angulata Bolani, Profusulinella ex gr. rhomboides Lee et Chen, Pseudoendothyra moelleri (Ozawa), Fusulinella sp., Pseudostaffella antiqua (Dutk.), P. proozawai Kir., Eostaffella postmosquensis Kir., Archaediscus timanicus Reitl.
				2	Не обнажено			
			8	1		94	Известняковая брекчия	Pseudostaffella proozawai Kir.
				2	Не обнажено			
			7	2		95,422	Известняковая брекчия	Pseudostaffella antiqua (Dutk.), Eostaffella postmosquensis Kir.
			6	5		96 423	Детритовые известняки	Pseudostaffella antiqua (Dutk.), Eostaffella postmosquensis Kir., Archaediscus baschkiricus Krest. et Theod.
			5	13		97	Известняковая брекчия	Pseudostaffella antiqua (Dutk.), Ps. proozawai Kir., Eostaffella postmosquensis Kir., Archaediscus timanicus minima Reitl.
			4	2		98,424	Детритовый известняк	Pseudostaffella antiqua (Dutk.), Eostaffella postmosquensis Kir.
			3	8		99	Известняковая брекчия	Eostaffella postmosquensis Kir.
Нижний – C_1	Визейский – C_1^2	Верхневизейский		20	Не обнажено			
			2	30		425 100 101 426 102	Коричневато-серые детритовые известняки с участками известняковой брекчии	Archaediscus moelleri Raus., A. parvus Raus., Eostaffella ikensis var. tenebrosa Viss., Paleotextularia sp., Ptomospira sp. Archaediscus moelleri Raus., Eostaffella ikensis var. tenebrosa Viss., Plectogyra ex gr. omphalota Raus. et Reitl., Eostaffella ikensis var. tenebrosa Viss.
			1	~3		427	Коричневато-серые доломиты	

Разрез каменноугольных отложений по р.Инте (обн.66).
Составил А. И. Елисеев.



Сводный разрез каменноугольных отложений по р. Косью.
Составил А. И. Елисеев.

Песчаники

Известковые песчаники

Алевролиты

Известковые алевролиты

Рассланцованные алевролиты

Аргиллиты (глинистые сланцы)

Известковые аргиллиты

Кремнистые породы (силициты)

Кремнисто-глинистые сланцы

Известняки

Песчанистые и алевритистые известняки

Глинистые известняки

Известняковые конгломераты

Известняковые брекчии

Обломочные известняки

Оолитовые известняки

Детрито-криноидные известняки

Детрито-брахиоподовые известняки

Детрито-мшанковые известняки

Детрито-водорослевые известняки

Гидрактиноидные известняки

Известняки с брахиоподами

Известняки с кораллами

Известняки биогермные

Доломиты

Доломитовые известняки

Линзы и желваки кремня

Известковые конкреции

Фосфоритовые конкреции

Условные обозначения к разрезам