



М.В. Шуньков

Древнейшая история Алтая

Часть 2



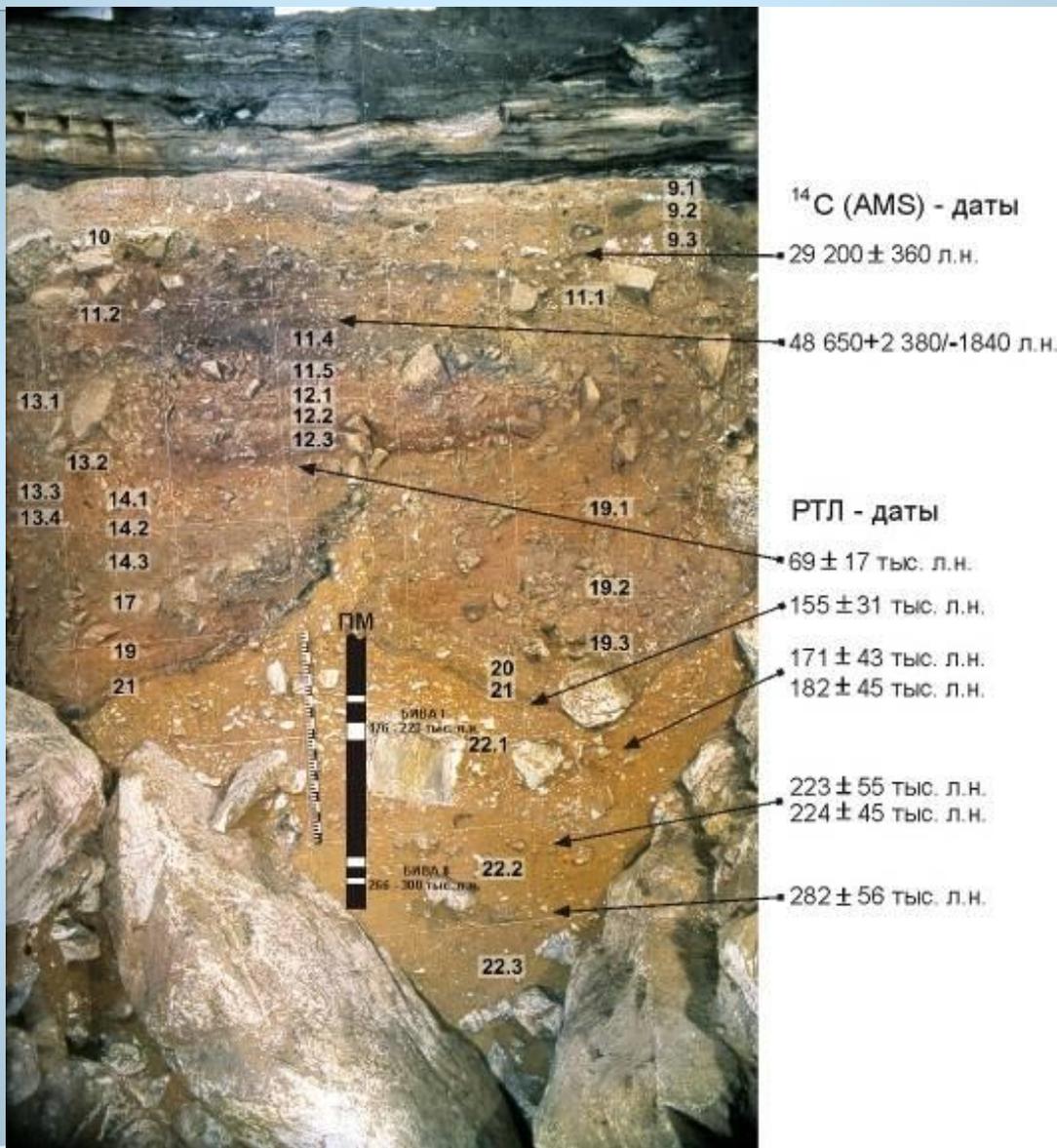
Первая волна миграций древнейших популяций



Денисова пещера

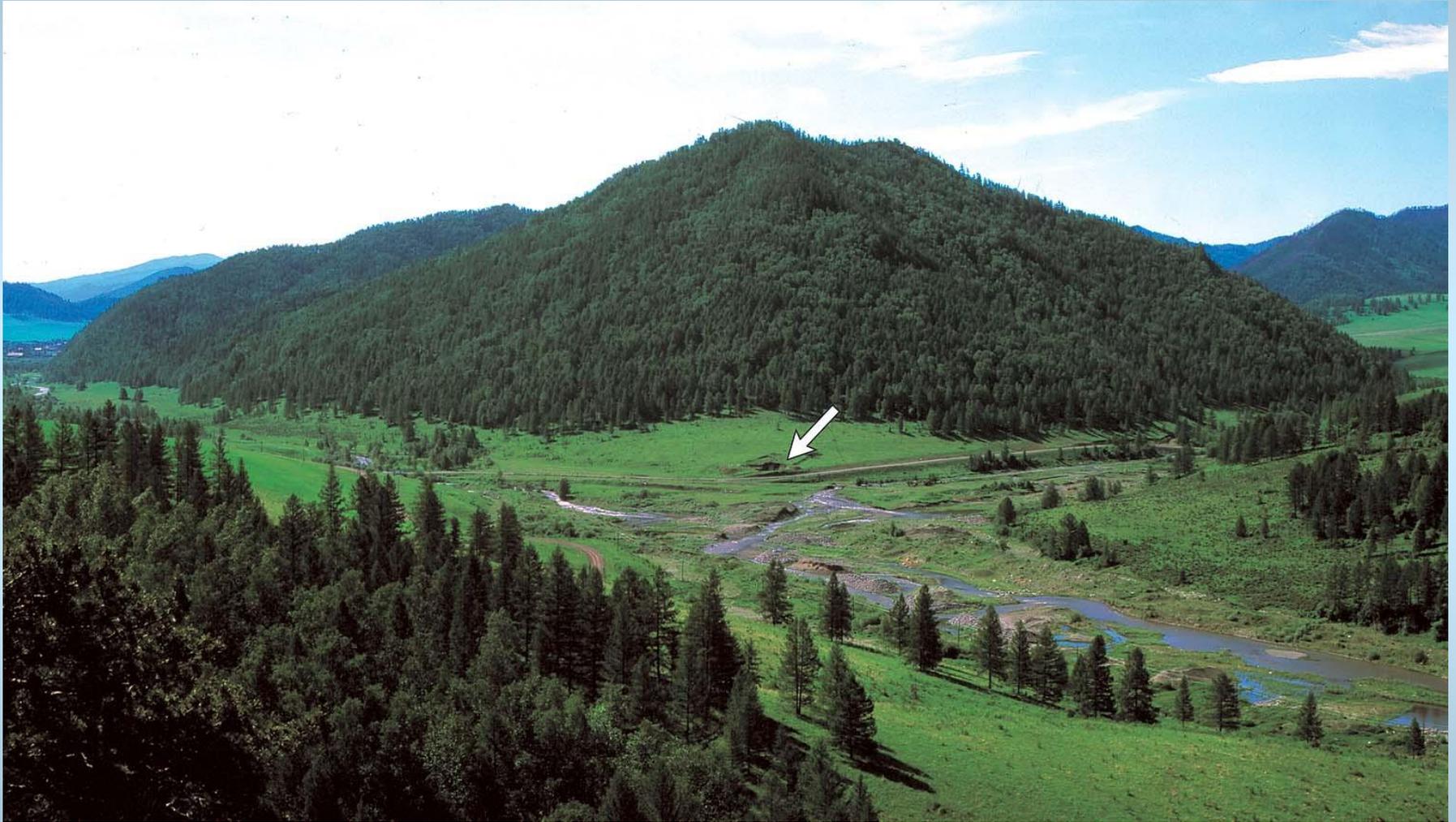


Разрез плейстоценовых отложений в Денисовой пещере



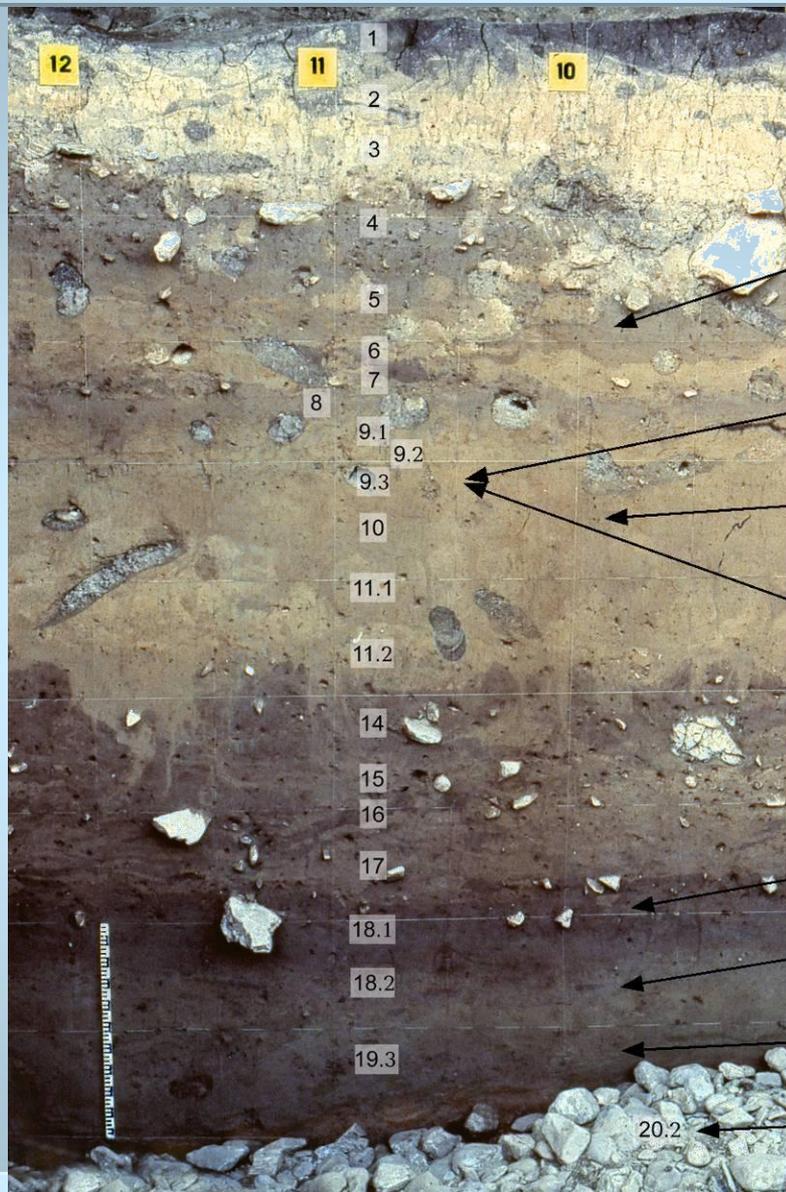


Палеолитическая стоянка Усть-Каракол





Разрез плейстоценовых отложений стоянки Усть-Каракол



^{14}C - даты

26 305 ± 280 л.н.
26 920 ± 310 л.н.
27 020 ± 435 л.н.

29 720 ± 360 л.н.
29 860 ± 355 л.н.
33 400 ± 1 285 л.н.

РТЛ - даты

50 ± 12 тыс. л.н.

90 ± 18 тыс. л.н.

100 ± 20 тыс. л.н.

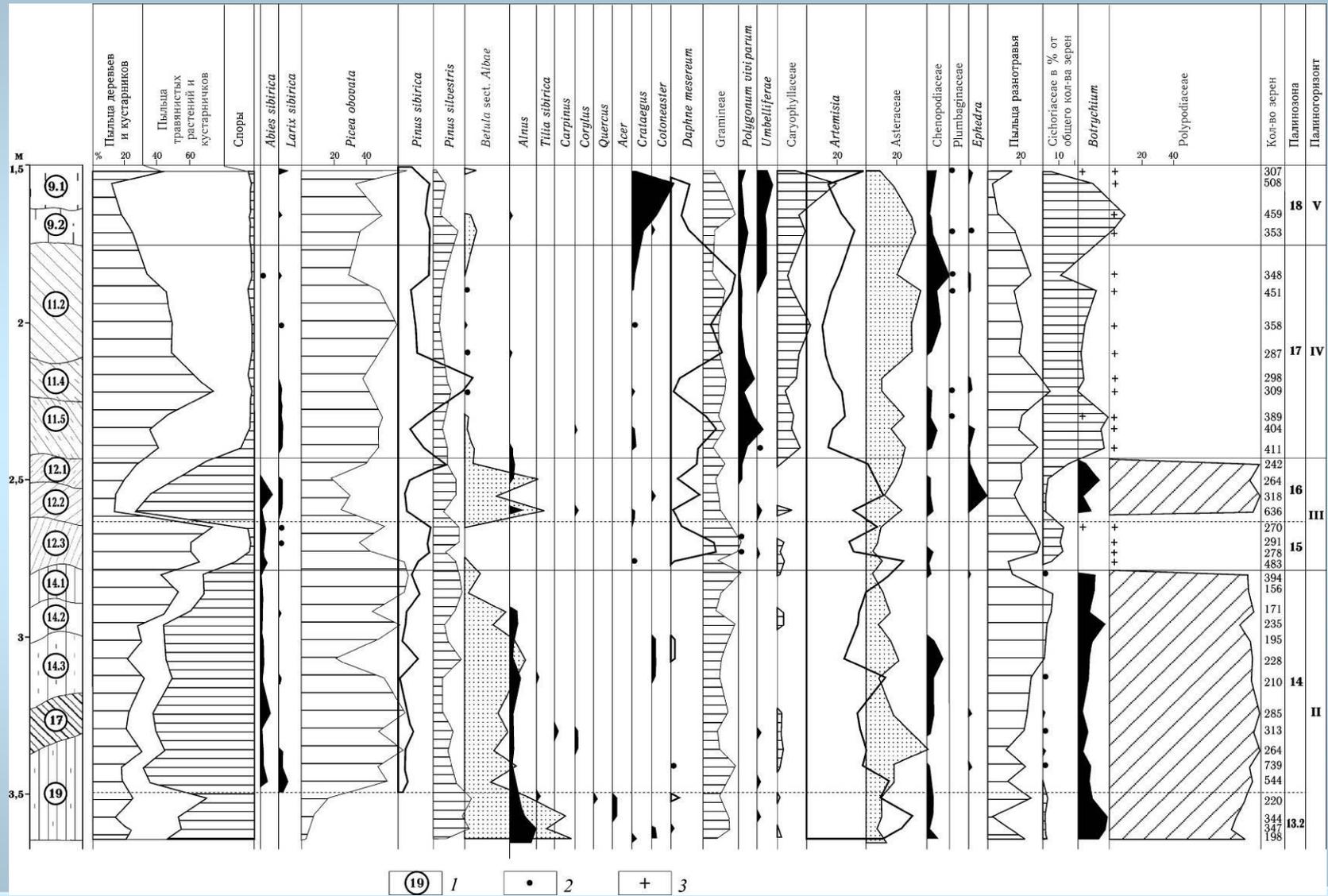
133 ± 33 тыс. л.н.

207 ± 41 тыс. л.н.

210 ± 42 тыс. л.н.



Спорово-пыльцевая диаграмма верхней части плейстоценовых отложений Денисовой пещеры



19 1
 • 2
 + 3



Хроностратиграфия палеолита Северо-Западного Алтая

Отдел	$\delta^{18}O$ стадии	Горизонт	Климатическая фаза	Стратиграфическое подразделение				^{14}C , РТЛ-дата, лет	ПМ эпизод	Археологический период												
				Денисова пещера		Усть-Каракол-1	Ануй-2				Карама											
				Сектор 4	Секторы 2 - 3																	
ГОЛОЦЕН	1		Современная	1 - 8		1	1 - 4	1 935 ± 45 - 9 000 ± 95		Палеометалл, неолит												
НЕОПЛЕЙСКИЙ СРЕДНИЙ ВЕРХНИЙ	2	Сартанский (Аккемский)	Переходная	Перерыв	1	2	Перерыв	9 890 ± 40 - 10 800 ± 40	Гетеборг	Верхний палеолит												
			Максимально холодная	9.1	2 - 4	3	5															
			Холодная сухая	9.2	5	4	6 - 9															
	3	Каргинский (Бельтирский)	Переходная	Перерыв	Перерыв	5 - 7	13 - 14	21 280 ± 440 - 24 205 ± 420 26 305 ± 280 - 27 930 ± 1 594	Моно Лашамп													
			Прохладная влажная	11	7	8 - 11																
	4	Ермаковский (Чибитский)	Переходная	Перерыв	Перерыв	8	Перерыв	69 ± 17 тыс. 90 ± 18 тыс. - 100 ± 20 тыс.														
			Холодная влажная	12.1 - 12.2	8																	
			Холодная сухая	12.3	Перерыв	12 - 13																
			Переходная	13	12 - 13																	
	5 a b		Переходная	14 - 19 верх	9	14 - 17	18															
			Прохладная влажная	Перерыв	Перерыв																	
	5 c d e		Казанцевский (Кузтанарский)	Теплая, относительно сухая	19 низ - 20	10 - 11 верх	Перерыв		Блейк													
	6	Тазовский (Чуйский)	Холодная, умеренно влажная	Перерыв	21	Перерыв	19	133 ± 33 тыс. 155 ± 31 тыс. 163 ± 40 тыс. 171 ± 43 тыс. - 182 ± 45 тыс. 207 ± 41 тыс. - 210 ± 42 тыс. 223 ± 55 тыс. - 224 ± 45 тыс. 282 ± 56 тыс.														
				Перерыв																		
				7 ?	Ширтинский (Чаганузунский)	Теплая, умеренно влажная	Перерыв				11 низ	Перерыв	Бива I									
				22.1	14																	
	8 ?	Самаровский (Ештыкольский)	Относительно холодная	22.2 верх	20		Бива II															
	9 ?	Тобольский (Соусканихинский)	Теплая, умеренно влажная	22.2 низ				22.3														
	16	Азовский (Нижнешайтанский)	Относительно холодная							7 верх												
17											Талагайкинский (Телецкий)	Относительно теплая				7 низ - 8						
																	18	Мансийский	Относительно холодная			9



Плейстоценовые животные степных биотопов долины Ануя





Плейстоценовые животные лесных и лесостепных биотопов долины Ануя





Плейстоценовые животные скальных биотопов долины Ануя



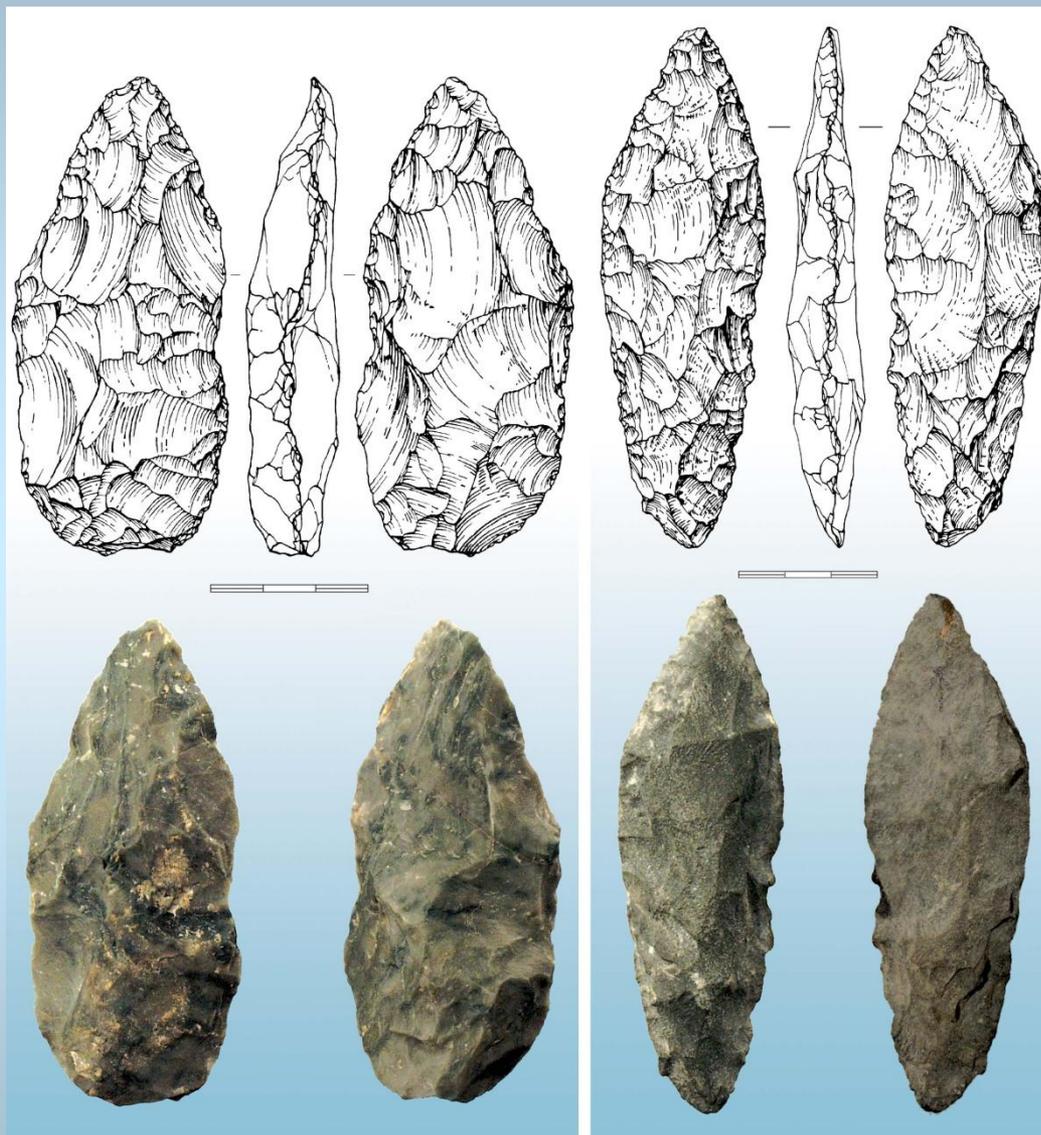


Усть-Каракол. Каменные орудия среднего палеолита





Листовидные бифасы среднего палеолита. Усть-Каракол (слева), Ануй-3 (справа)





Пещера Окладникова. Останки гоминидов и каменные орудия



0 3 cm



0 5 cm



0 3 cm



Чагырская пещера. Каменные орудия и останки гоминидов



0 3 cm

