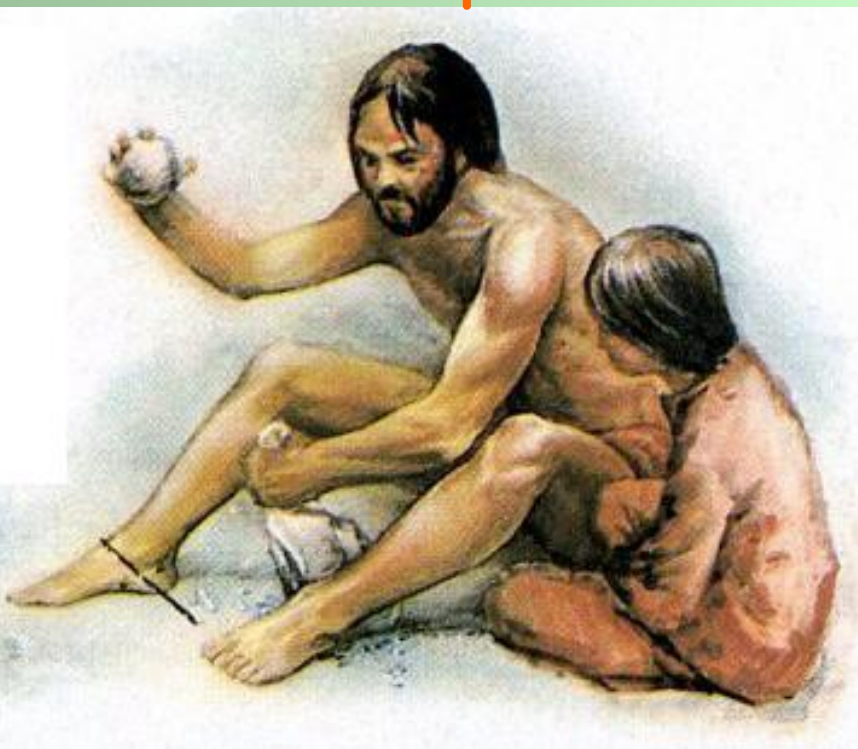


МИКРОПЛАСТИНЧАТАЯ ИНДУСТРИЯ

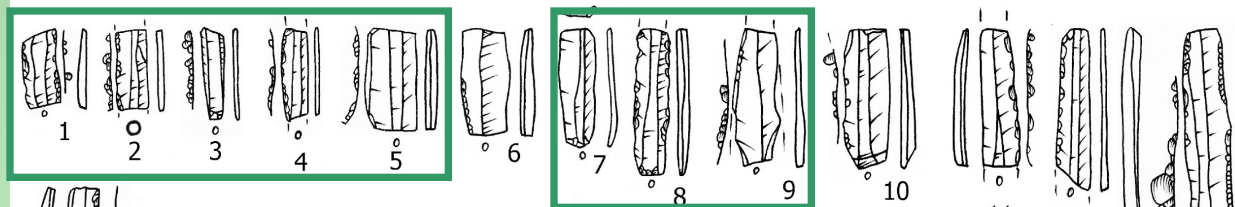
в контексте неолитизации
Верхневолжского региона



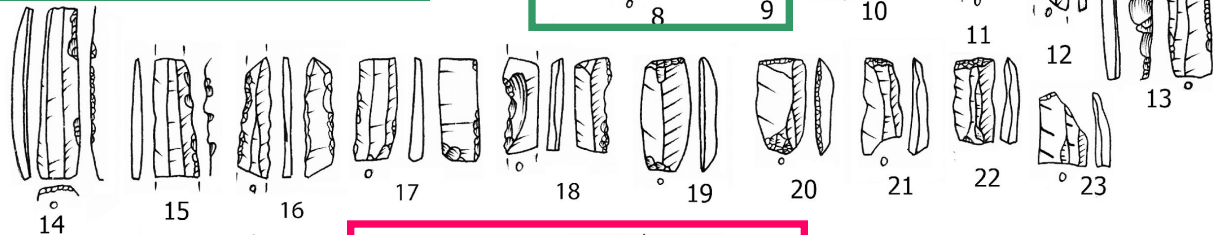
Наталья Цветкова, РЭМ

Вкладыши в бутовской АК:

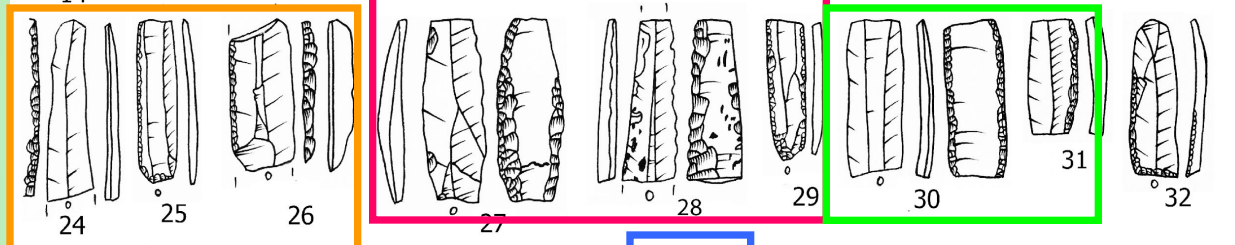
1) МП без вторичной обработки/
с ретушью утилизации по
краю/краям;



2) МП с очень мелкой,
выравнивающей
край, ретушью;



3) МП с зубчатой ретушью края;

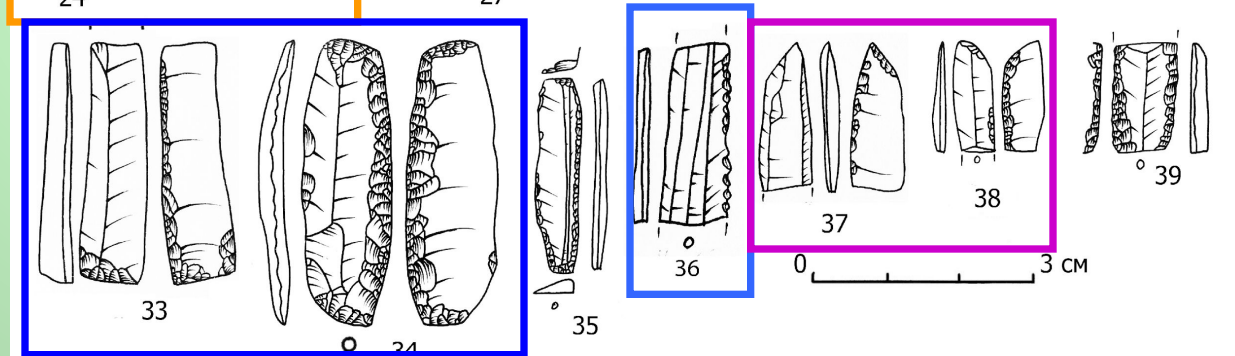


4) МП с полой/плоской ретушью
приострающей край/края;

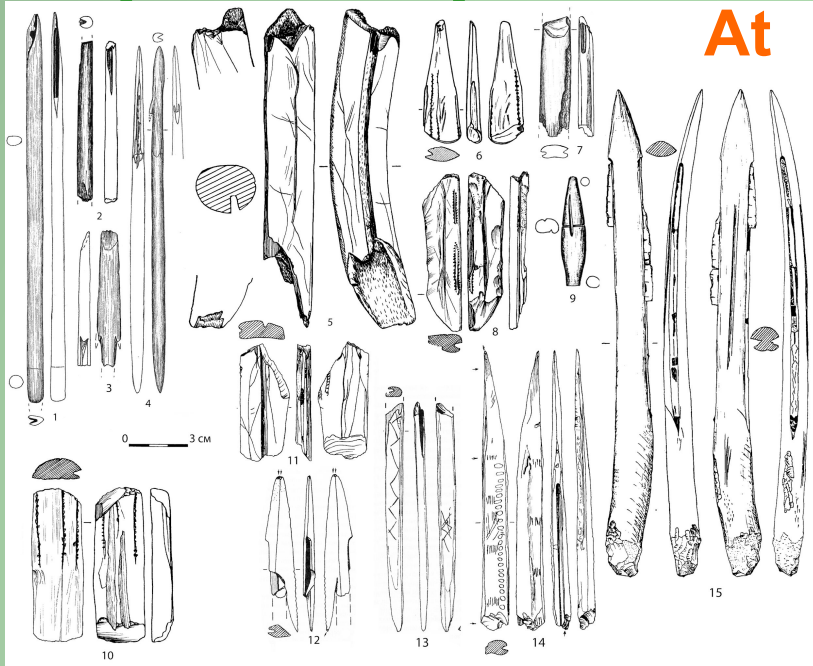
5) МП с притупляющей ретушью
по краю/краям;

6) с поперечно срезанными
ретушью концом;

7) МП со скошенным ретушью
концом.



История вопроса



МЕЗОЛИТ

Во



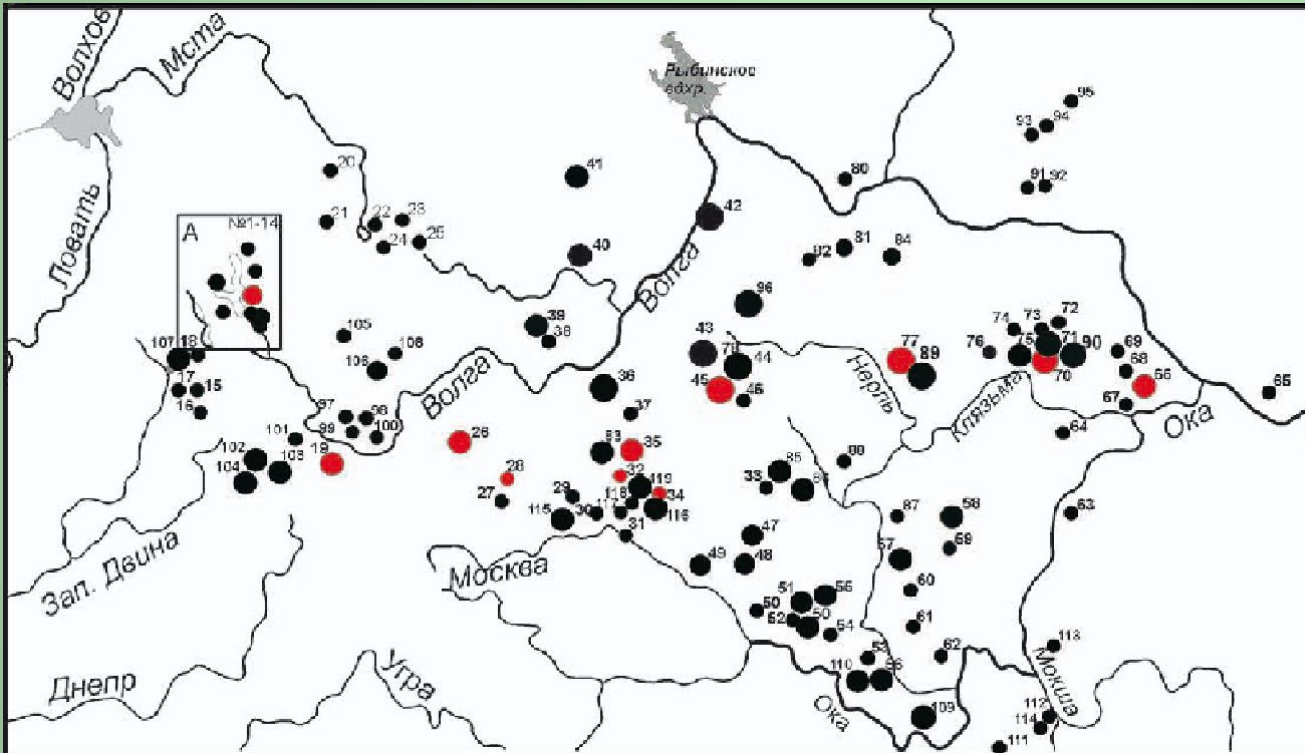
РАННИЙ НЕОЛИТ



Исчезновение составного вооружения а, следовательно, изживание микропластинчатой техники, связывают с начавшимся в ФИ в финальном мезолите т.н. процессом деградации техники производства пластин:

- 1) Недостаток качественного сырья.
- 2) Естественно развивавшийся процесс эволюции каменных индустрий родственных бутовской мезолитической и верхневолжской ранненеолитической культур, результатом чего стало появление новых типов орудий и усовершенствование технологии обработки камня.

Анализ коллекций из опорных стоянок ФМ – РН Верхней Волги показал, что сложившиеся представления о микропластинчатой технике нуждаются в корректировке и в дополнении

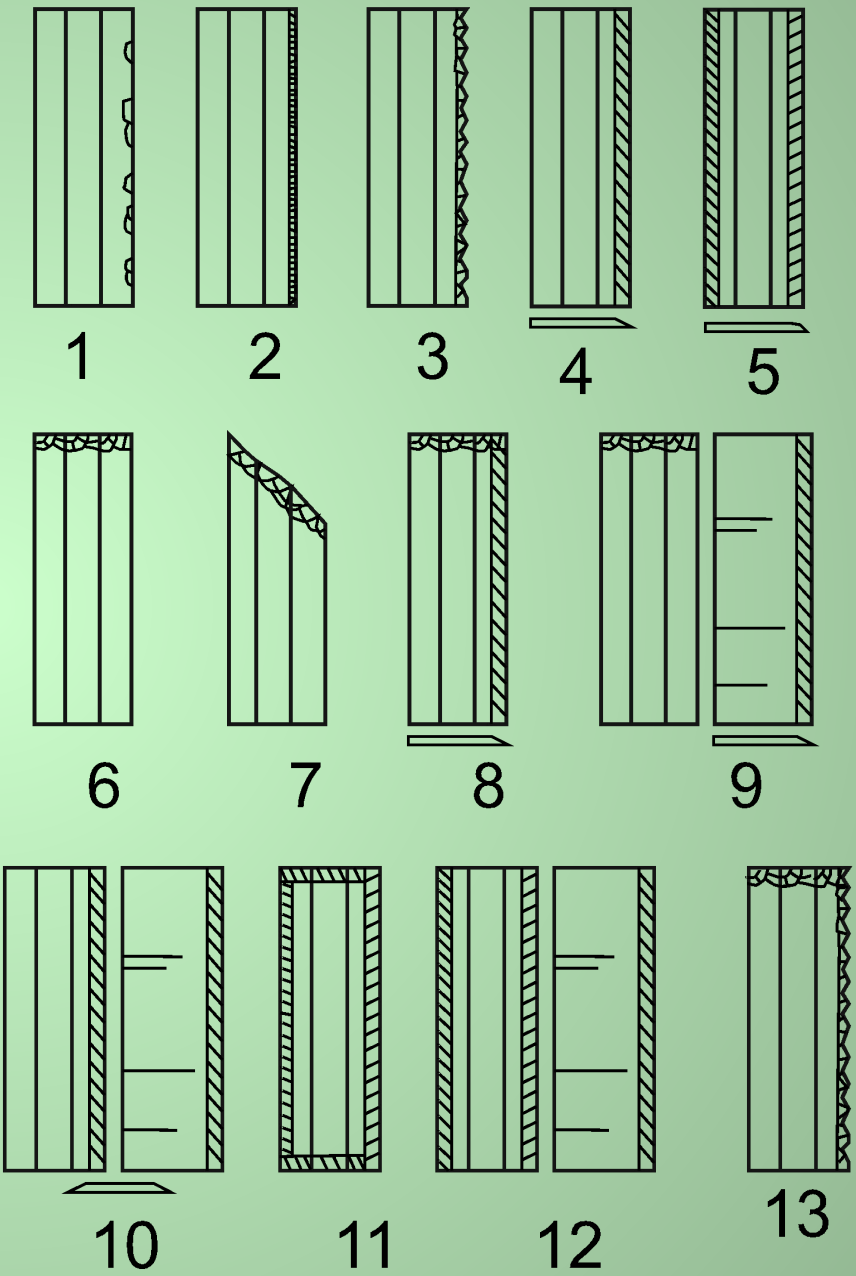


Ивановское VII/IIa,
Озерки 5/IV,
Нушполы 11/III,
Замостье 2/верх. мез. сл.
Безводное 10;
Окаево 4, 5, 18a

Озерки 5/III, Озерки 5/II,
Окаёмово 18/ниж. к. с., Берендеево IIa,
Становое 4/II, Алексеевское 1,
Давыдовская, Альба 8, Кочище 2,
Плещеево I, Сахтыш II, Малая Ламна I,
Шадрино IV

РАЗНОВИДНОСТИ МИКРОПЛАСТИН-ВКЛАДЫШЕЙ МЕЗОЛИТА-РАННЕГО НЕОЛИТА

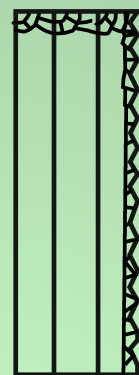
- 1) с нерегулярной ретушью утилизации;
- 2) с мельчайшей выравнивающей край ретушью;
- 3) с зубчатой ретушью;
- 4) с приостряющей ретушью края/краев;
- 5) с притупляющей ретушью;
- 6) с поперечно срезанными ретушью концом;
- 7) со скошенным ретушью концом;
- 8) с затупленным крутой ретушью концом и пологой ретушью края/краев;
- 9) с затупленным концом дорсальной ретушью и пологой вентральной ретушью по краю;
- 0) с противоположащей ретушью;
- 1) «прямоугольники»;
- 2) с притупленным краем и приостренным вторым при помощи двухсторонней ретуши;
- 3) с затупленным крутой ретушью концом и зубчатой ретушью края.



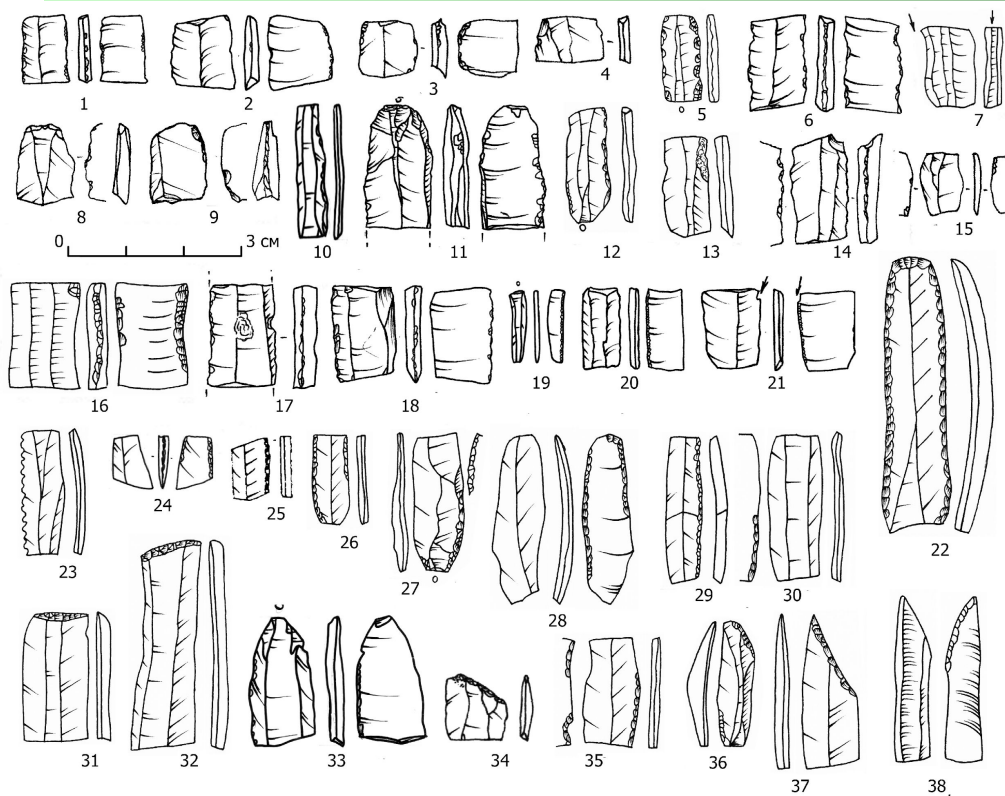


МЕЗОЛИТ

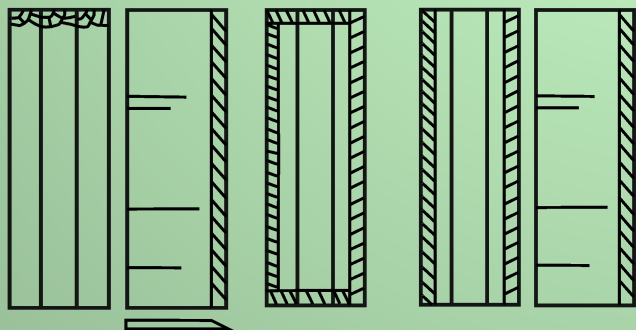
НЕТ

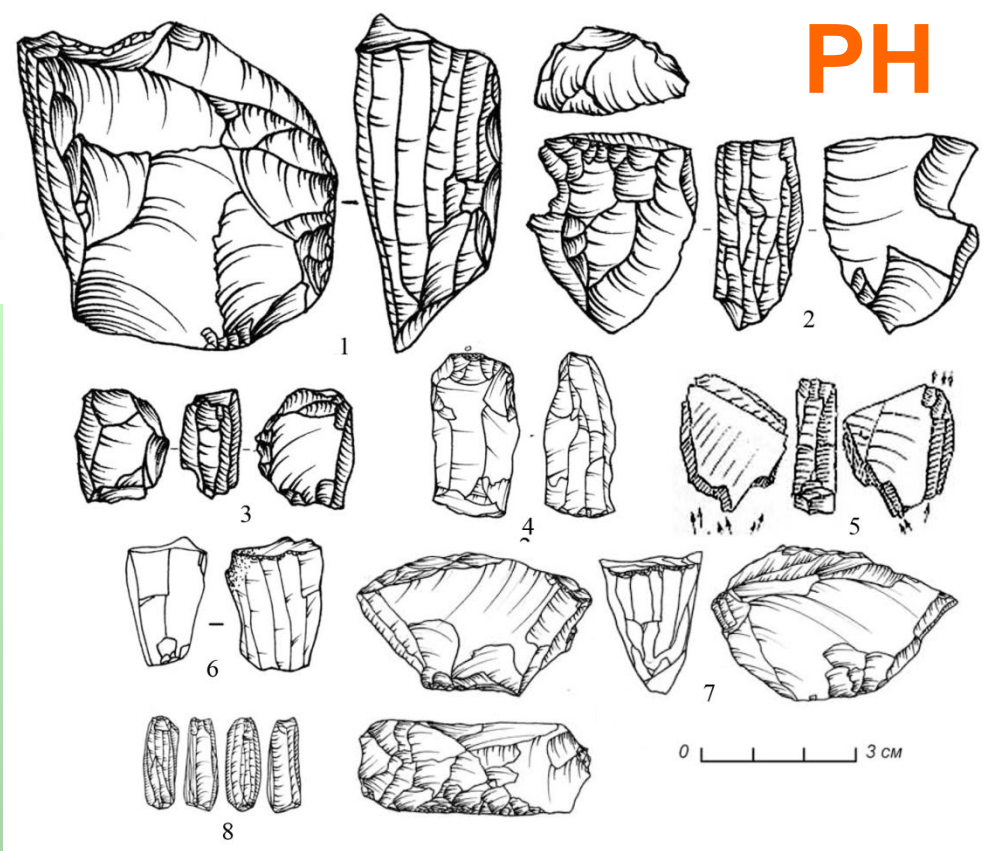
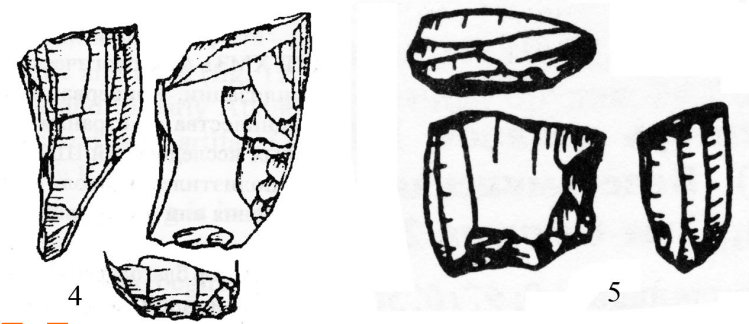
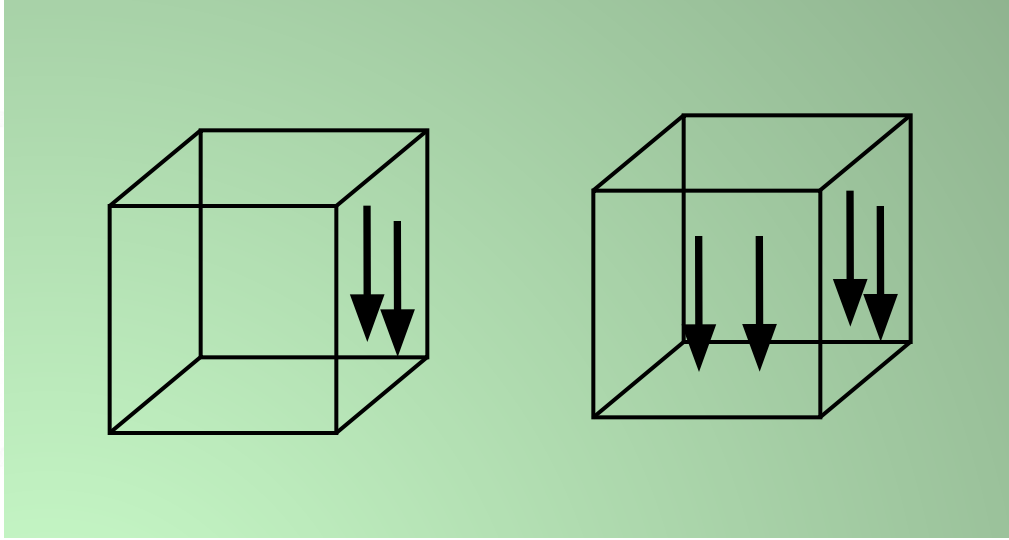
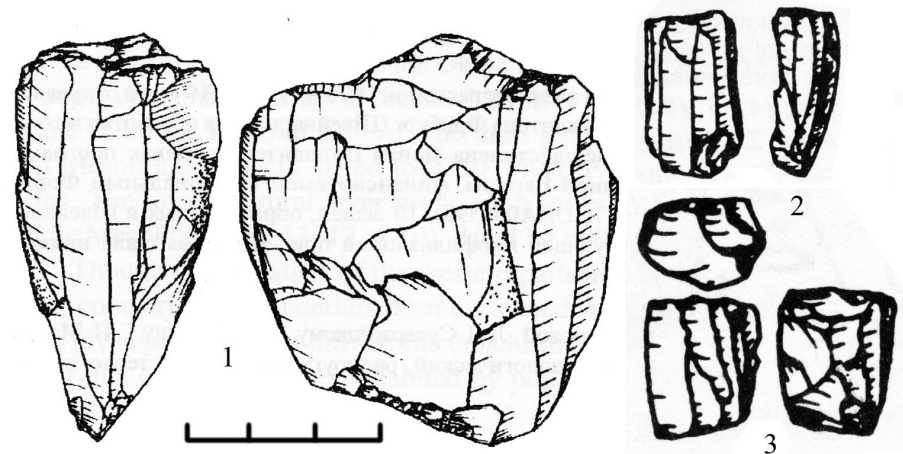


РАННИЙ НЕОЛИТ

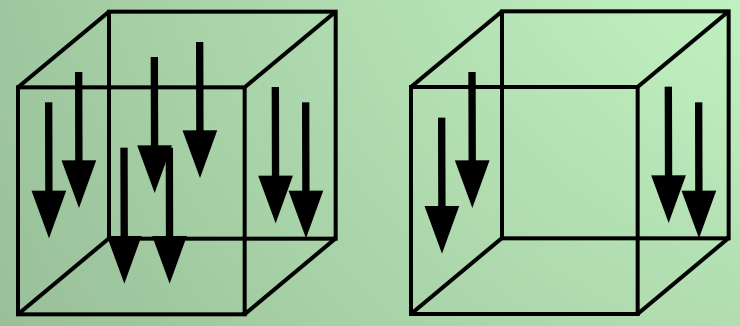


НЕТ

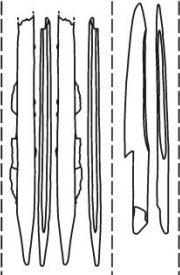
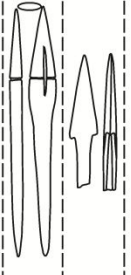
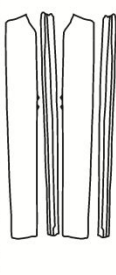
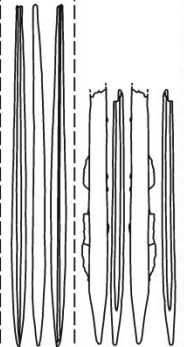

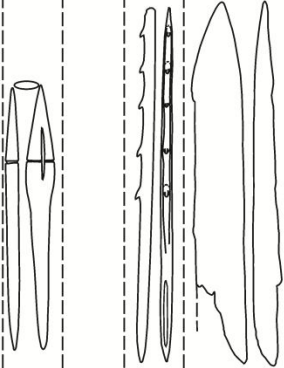
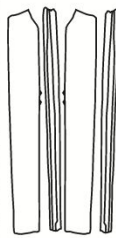
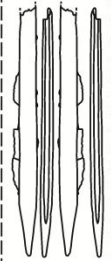

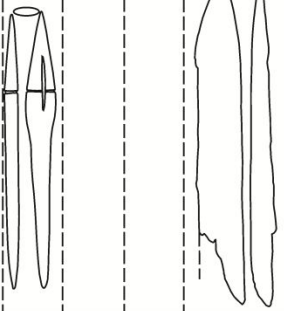
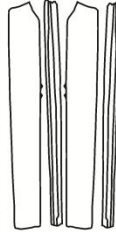
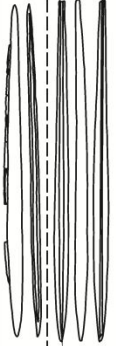
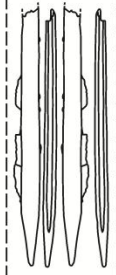
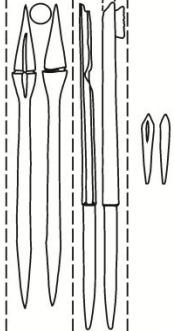
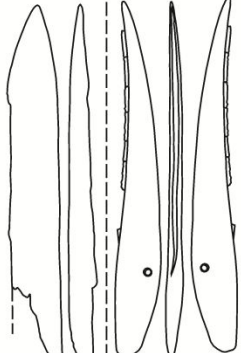
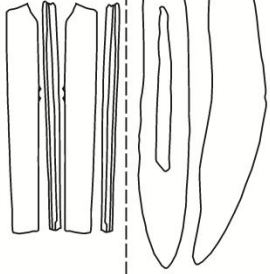
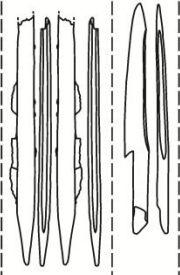
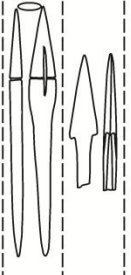
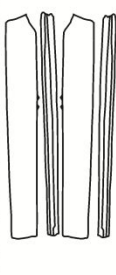
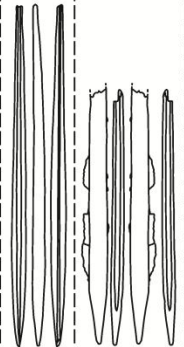

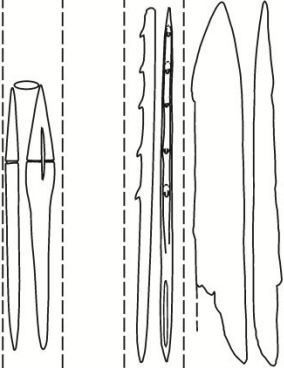
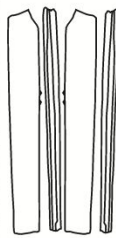
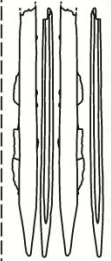

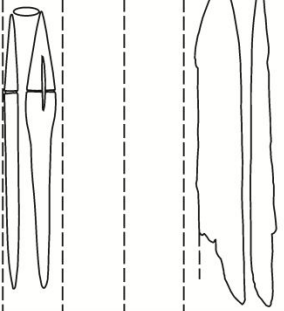
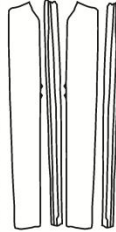
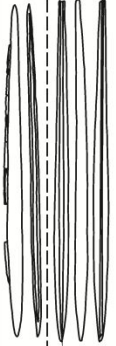
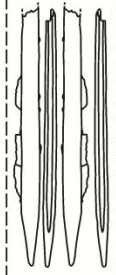
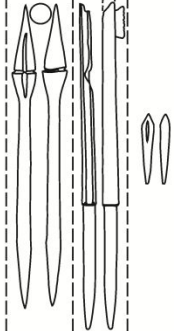
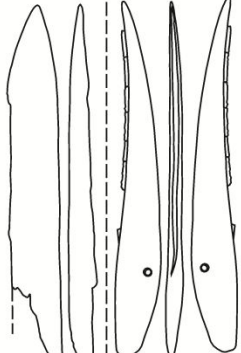
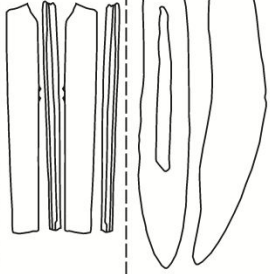




ΦΜ



ТИПЫ ОРУДИЙ С ПАЗОМ НА СТОЯНКАХ РАННЕГО МЕЗОЛИТА – РАННЕГО НЕОЛИТА ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ

<p>РАННИЙ НЕОЛИТ 7100/7000 – 6000/5900 UncaI BP</p>															
<p>ФИНАЛЬНЫЙ МЕЗОЛИТ 7500 – 7200/7100 UncaI BP</p>															
<p>СРЕДНИЙ МЕЗОЛИТ 8800/7500 UncaI BP</p>															
<p>РАННИЙ МЕЗОЛИТ 10200/10000 – 9000/8800 UncaI BP</p>															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
															
															
															
															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ТИПЫ ОРУДИЙ С ПАЗОМ НА СТОЯНКАХ РАННЕГО МЕЗОЛИТА – РАННЕГО НЕОЛИТА ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ

Preboreal Boreal Atlanticum

	PH	ФМ	СМ	РМ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

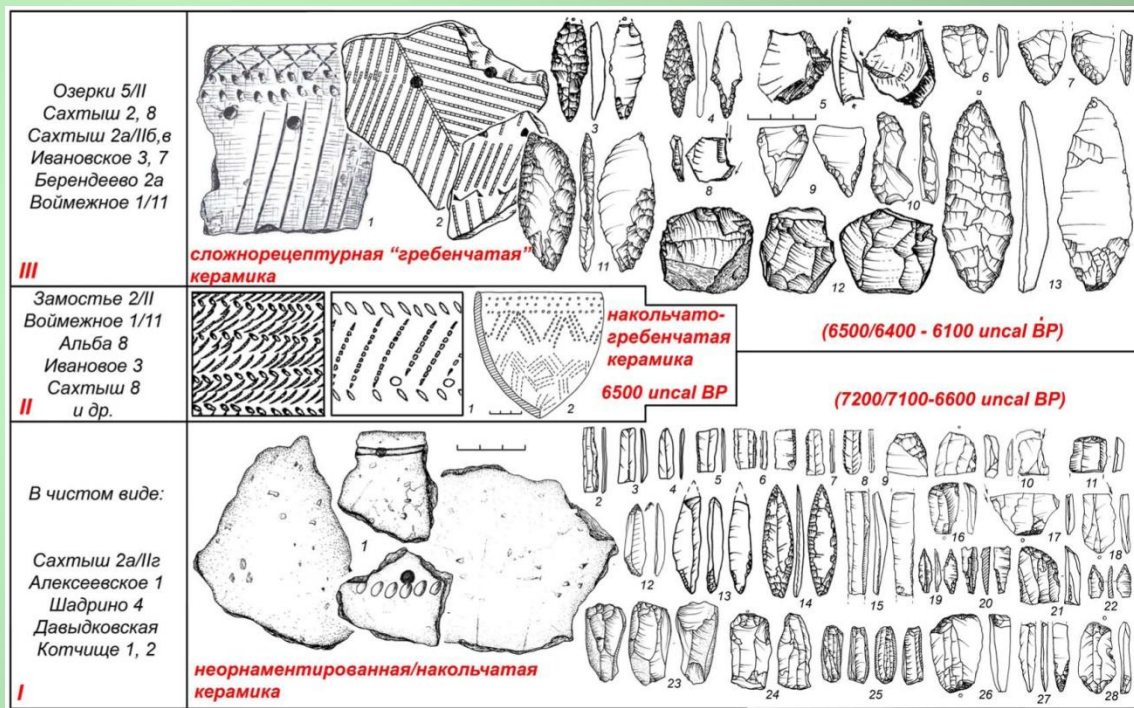
МИКРОПЛАСТИНЧАТАЯ ИНДУСТРИЯ В КОНТЕКСТЕ НЕОЛИТИЗАЦИИ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА

Наличие нуклеусов для производства микропластин, в том числе, отжимных.

Разнообразие вкладышей.

Наличие на стоянках РН типов орудий с пазом, три из которых использовались, начиная с Рb и один, начиная с Во.

= ДЕГРАДАЦИЯ ?



Отказ населения Верхневолжского региона от микропластинчатой техники не следует связывать с деградацией техники производства пластин.

Данное явление логичнее объяснить «технологической революцией», вероятно сопровождавшейся сменой населения в период 6500 - 6400 UncaI РВ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

