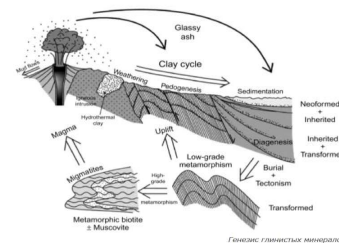
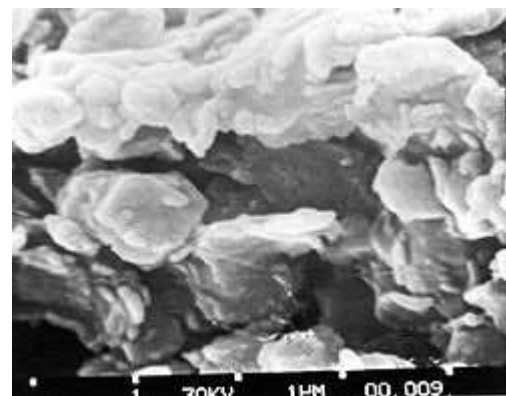


Керамическая лаборатория ИКВИА НИУ
ВШЭ

ПОЛЕВЫЕ МЕТОДИКИ ОТБОРА ГЛИН ДЛЯ ГЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Митрохина К. Л. , 2025.

НУГ ИКВИА НИУ ВШЭ 24-00-048 «Керамическая лаборатория»
(«Междисциплинарное исследование торгово-экономических связей античных
городов Северного Причерноморья и Колхиды...»)

ЗАЧЕМ?

(ЦЕЛИ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ)



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЫРЬЯ
ДЛЯ ДРЕВНЕГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
(ЛОКАЛИЗАЦИЯ, ИМПОРТ)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ
ЦЕПИ (ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОЦЕНКА УРОВНЯ
ПРОИЗВОДСТВА, ВЫХОД НА СОЦИАЛЬНОЕ И
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЯ)

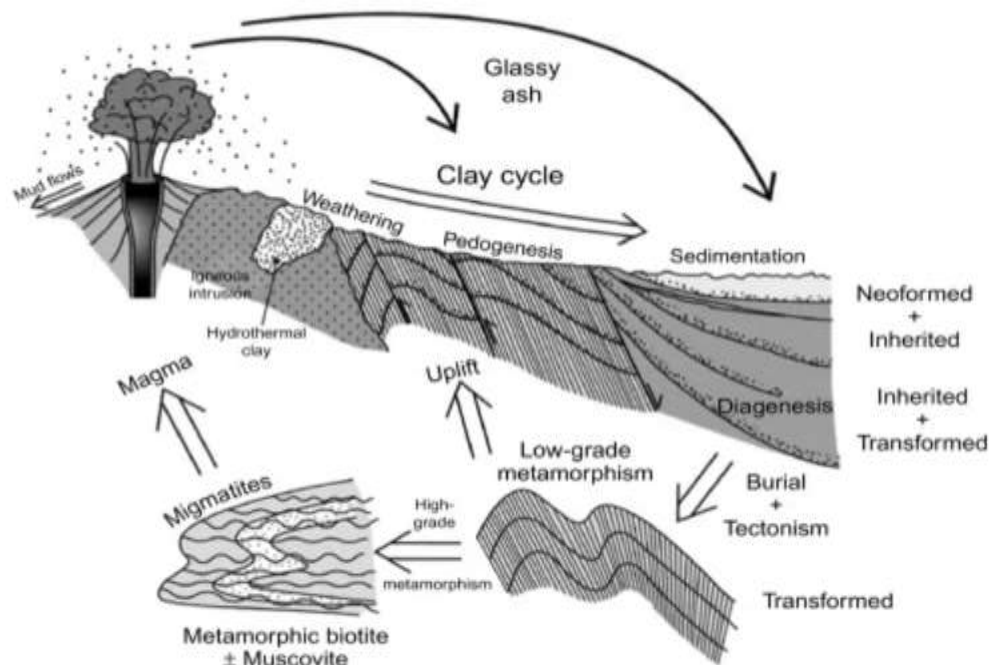
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ ИСТОРИИ УЧАСТКА,
КОРРЕЛЯЦИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ СЛОЕВ С
ЛОКАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ...



ЧТО? (ЧТО ТАКОЕ ГЛИНА?)



ОСАДОЧНАЯ ПОРОДА



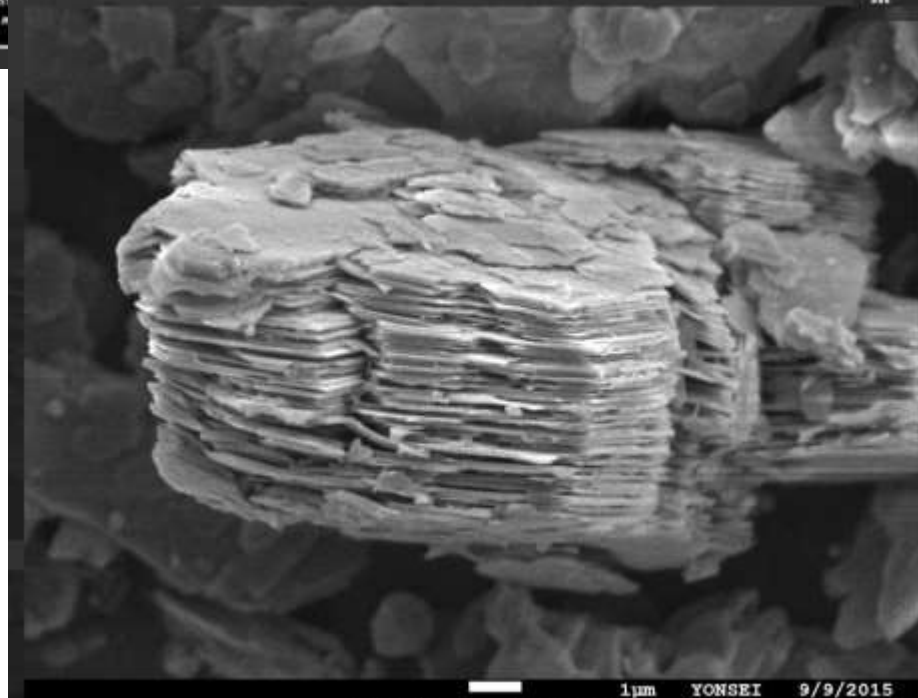
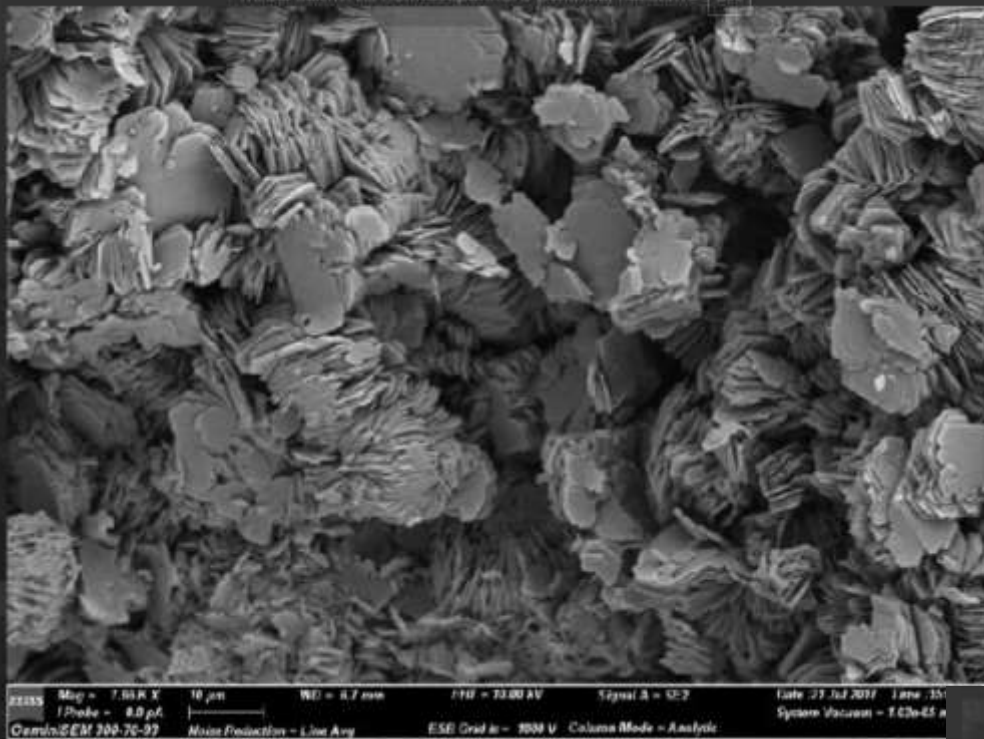
Генезис глинистых минералов

Различные глинистые минералы – продукты деградации различных твердых пород

Свойства глин: пластичность, липкость, текучесть, пористость, спекаемость..



... обусловлены
пластинчатым
(чешуйчатым) строением
глинистых минералов:
между ними проникает
вода





















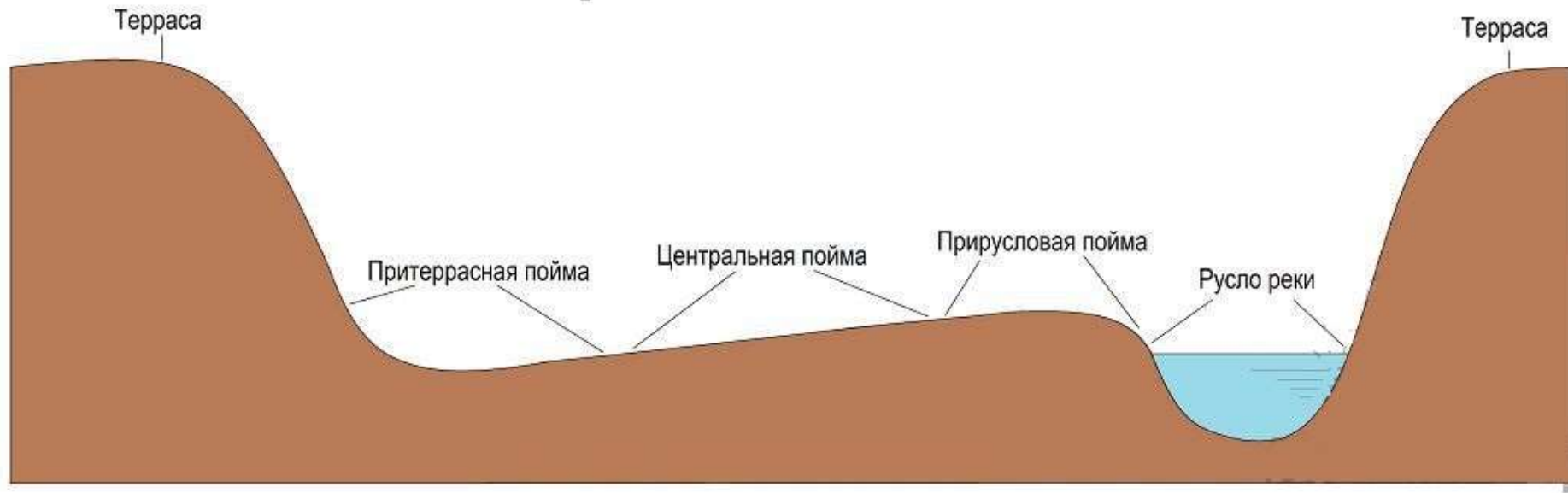


В восточной части Черноморского побережья в VI веке до н. э. уровень моря находился на 10–15 метров ниже современного, что соответствует фазе регрессии. Береговая линия в античный период располагалась южнее и юго-восточнее по отношению к её нынешнему положению. Поселения и прибрежные хозяйственные зоны, включая гаваневые участки, находились дальше от моря, чем это воспринимается по современной топографии. Последующее наступление моря (трансгрессия) привело к частичному затоплению /перекрытию этих зон аллювиально-морскими отложениями.

АЛЛЮВИЙ.



Строение поймы



ГЛИНА: в русле калибрована, но замусорена. В урезе – почище. Склон – как повезет), делювий-пролювий с органикой. Пологий склон, терраса – под почвенным слоем.

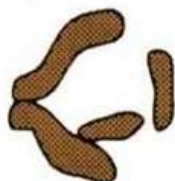




КАК? (методика отбора)

- **Влажное место.** Глина рыжая, лежит ровно или зерном. При дожде ровная – водонепроницаема, зернистая – размокает. Пластична без размачивания.

Тест – шарик, жгут.



1

2

3

4



для анализов на провенанс
суглинки годятся!

Для технологических – не надо.
Если глина лежит «разноцветно»,
мозаикой – вырезать кусок as is.

СКОЛЬКО?

-Для анализов на провенанс
и цветность керамики –
объем спичечного коробка.
Для иного – оговаривается.

-**Сухое место.** Глина образует корку (и она светлее, чем влажная), не «копается», надо наколоть. Куски с ровными сколами, от инструмента могут появляться подлощенные следы.

-... все как в стенках раскопа (тоже отличное место для сбора образцов, как и отвал)

КАК?

Упаковка и маркировка, идеал

-Зип-пакеты.

- СРАЗУ: наклейка с указанием места и с номером образца – обязательно. **(место словами) 16**

(рулонные этикетки, Озон)

-фото: пейзаж места. Крупный план места забора образца.

Геолокация. НОМЕР фото: чтобы перекрестно найти.

(место словами) 16

- СПИСОК.

ОПЦИОННО - описание

	Сухой	Влажный	Примеси
тип			
цвет			
пластичность			
Тактильно			
...			

РАЗБЕРЕМСЯ!

