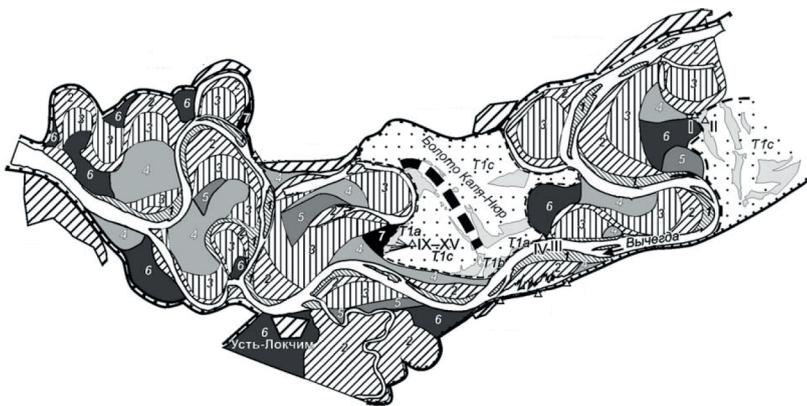


Институт археологии РАН
Институт географии РАН



Institute of Archaeology RAS
Institute of geography RAS

ALLUVIAL ARCHAEOLOGY
relief, paleoenvironment, occupation history

proceedings of seminar
April, 23, 2019



Moscow
2019

Институт археологии РАН
Институт географии РАН

АРХЕОЛОГИЯ ПОЙМЫ
рельеф, палеосреда, история заселения

Тезисы научного семинара,
Москва, Институт археологии РАН,
23 апреля 2019 г.



УНИВЕРСИТЕТ
КНИЖНЫЙ ДОМ

Москва
2019

**ДРЕВНЕЙШИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПОЙМЫ РЕКИ ИСТРА
БЛИЗ НОВО-ИЕРУСАЛИМСКОГО МОНАСТЫРЯ
В КОНТЕКСТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

***Ершов И.Н., Александровский А.Л.,
Ершова Е.Г., Панин А.В.***

Исследования пойменных отложений в долине р. Истра близ Ново-Иерусалимского монастыря проводились в рамках археологических работ на территории монастыря экспедиции ИА РАН под руководством Л.А. Беляева в 2009–2013 гг.

Вектор антропогенного воздействия на пойменные отложения реки был в течение трех веков строительства и функционирования монастырского комплекса сознательно направлен на глубокое преобразование природных элементов. Не менее важна и обратная активная роль самого ландшафта и природных процессов, протекавших в пойме и по склонам долины, на ход строительства монастыря и течение его истории. Река с течением времени резко меняла свой водный режим (особенно в эпоху так называемого «малого ледникового периода» XIV – конца XVIII вв.)

Все работы проведены с участием специалистов естественных наук. Получено около 30 радиоуглеродных дат, проведено 4 анализа грунтов на пылецевое содержание; произведен анализ почв и отложений по стратиграфическим колонкам в 6 разрезах раскопов и шурфов.

Удалось установить в деталях, как формировалась пойма реки Истра в пределах границ монастырского землепользования, начиная с раннеголоценового времени и вплоть до современности. Одним из наиболее важных результатов стало выявление признаков *доголоценового генезиса* древней поймы реки. В одном из разрезов на участке тыловой части древней поймы реки, прилегающей к монастырскому холму с северо-запада-запада (шурф 56), в русле т.н. «Кедронского потока» были выявлены отложения пойменной и русловой фации речного аллювия

в виде слоистых опесчаненных суглинков и нижележащих прослоев влажного светлого песка, перемежающихся прослоями оторфованного суглинка с гумусом и еще глубже – прослойками серого влажного песка. Образец суглинка с органическими макроостатками, который представляет собой фацию прирусловых отмелей или низкой поймы, дал весьма древнюю дату: **19820±440 л.н. (ГИН-14685)**. Это означает, что начало формирования древнейших участков современной поймы Истры можно относить не просто к доголоценовому времени, а ко времени последнего ледникового максимума.

Древнейшие голоценовые почвы в пойме были зафиксированы в разрезе раскопа №35, прилегающего с севера к северо-западной Иноплеменничей башне монастырской стены. Здесь под отложениями монастырского периода находятся речные отложения руслового характера, примыкающие к пойменным отложениям с чередованием погребенных почв. Серия дат ¹⁴C по образцам из этих почв показала, что наиболее древней почвой в пойменной колонке реки Истра является не *почва 4* атлантического периода, а более древняя и редко встречающаяся в практике археологических работ в Подмоскowie *почва 6* (раннеголоценового возраста) (Рис. 11–1, *разрез В-Г*; Рис. 11–2). Эта почва показала возраст: **9520±210 л.н. (Кi–17789)** и **8620±90 л.н. (Кi–17790)**; в соседнем раскопе №39 эта же почва дала возраст чуть более молодой: **8710±260 л.н. (Кi–17795)** и **8040±230 л.н. (Кi–17794)**, что вполне объяснимо по причине более позднего начала формирования этих отложений по мере удаления от холма к руслу реки, вероятно, сдвигавшегося к северу постепенно в течение многих столетий. *Почва 4* в раскопе №39 показала возраст **4850±260 л.н. (Кi–17793)**, а *почва 3* – **3330±140 (Кi–17792)**, что практически совпадает по своим значениям с датами по *почве 3* из шурфа №51, расположенного к западу от Скита Никона. Весьма важными для выявления времени функционирования в этом месте русла реки являются наблюдавшиеся в разрезах упомянутых раскопов следы древнего размыва погребенных почв и обрушений участков берега русловыми водами (Рис. 11–2). Русло размывло все погребенные почвы (*почвы 6, 4 и 3*), следовательно, оно функционировало здесь уже после формирования *почвы 3*, т.е. примерно с эпохи раннего железного века.

Остальные, более поздние как стратиграфически, так и по радиоуглеродному возрасту погребенные почвы долины Истры имеют следы антропогенного воздействия. Таким образом, исследования древних участков поймы Истры позволило получить совершенно новые данные и уточнить уже имеющиеся сведения о возрасте и характере погребенных отложений долины Истры.