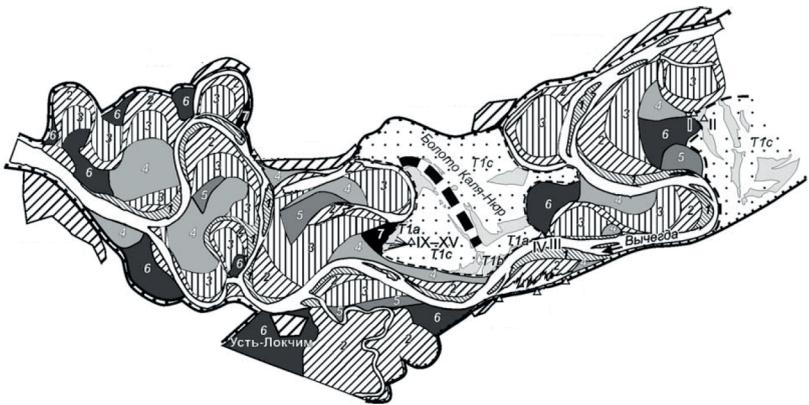


Институт археологии РАН  
Институт географии РАН



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

УДК 902/904  
ББК 63.4  
А87

**Утверждено к печати Ученым советом ИА РАН**

**Ответственные редакторы:**

*д.г.н. А.Л. Александровский, д.и.н. Н.А. Кренке*

**Рецензенты:**

*д.г.н., чл-корр. РАН А.А. Тишков, д.и.н. С.З. Чернов*

А87 Археология поймы: рельеф, палеосреда, история заселения. Тезисы научного семинара, Москва, Институт археологии РАН, 23 апреля 2019 г. / Под ред. А.Л. Александровского, Н.А. Кренке. – М.: «КДУ», «Университетская книга», 2019. – 148 с., цв. ил. – doi: 10.31453/kdu.ru.91304.0034.

ISBN 978-5-91304-892-9

Сборник включает 24 тезиса докладов конференции, отражающих мультидисциплинарные исследования в поймах рек Русской равнины и Сибири, нацеленных на реконструкцию среды обитания древних людей в хронологической динамике; обсуждаются также методические вопросы применения спорово-пыльцевого анализа, совмещенных археологических и почвенных, геоморфологических исследований. Для археологов, историков, почвоведов, палеоботаников, геоморфологов.

УДК 902/904

ББК 63.4

Оформление обложки: *А.Н. Кренке*

Использованы: этюд *Г.Г. Дервиза* «Москва-река на Звенигородской биологической станции»; фото *В.А. Раевой* (2011 год): Клад неолитических орудий на стоянке ЗБС-5 на поверхности погребенной почвы; фото *Ивана Ермакова*: Пойма Москвы-реки в районе Звенигородской биологической станции.

Онлайн-версия книги доступна по адресу:

<https://bookonlime.ru/node/4645/>

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт археологии Российской академии наук, 2019

© Авторы докладов, 2019

ISBN 978-5-91304-892-9

© «КДУ», 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Идея семинара «Археология поймы: рельеф, палеосреда, история заселения».....	8
<i>Кренке Н.А.</i>	
Исследования Б.А. Фоломеева и М.П. Гласко в пойме Оки и Дона.....	10
<i>Александровский А.Л.</i>	
Геоархеология поймы: проблемы стратиграфии, хронологии и палеорекопструкций.....	13
<i>Александровский А.Л., Еришова Е.Г., Кренке Н.А.</i>	
Когда пойма была выше: древнейшие свидетельства освоения пойменной части долины р. Кулунигый в Сургутском Приобье.....	17
<i>Бычков Д.А., Дудко А.А., Васильева Ю.А.</i>	
Группа мезолитических памятников Парч в отложениях поймы Вычегды.....	20
<i>Волокитин А.В., Панин А.В., Зарецкая Н.Е.</i>	
О радиоуглеродном возрасте археологических памятников и погребенных почв в пойме Оки в ее среднем течении.....	23
<i>Воробьев А.Ю., Зайцев Д.Г., Кадыров А.С.</i>	
История заселения участка поймы Пахры в конце бронзового века (район дд. Бяконтово – Холопово – Ивлево).....	27
<i>Гоняный М.И., Александровский А. Л.</i>	
Почвенно-археологические исследования кургана Туннуг-1 (республика Тыва).....	31
<i>Ельцов М.В.</i>	
Природные и антропогенные факторы в динамике ландшафтов Волховской поймы в раннем средневековье (по материалам раскопок селища Ситно в 2016 г.).....	35
<i>Еремеев И.И., Денисенков В.П., Летюка Н.И., Кочубей О.В.</i>	

Спорово-пыльцевой анализ пойменных отложений: проблемы и возможности.....	46
<i>Ершова Е.Г.</i>	
Древнейшие отложения поймы реки Истра близ Ново-Иерусалимского монастыря в контексте археоло- гических исследований.....	52
<i>Ершов И.Н., Александровский А.Л., Ершова Е.Г., Панин А.В.</i>	
Почвообразование и осадконакопление в балках степной зоны и в поймах малых рек Восточного Предкавказья.....	55
<i>Идрисов И.А., Пинской В.Н., Борисов А.В.</i>	
Характеристика геоморфологического расположения археологического комплекса эпохи раннего средневеко- вья около д. Снядин в долине р. Припять (Белорусское Полесье).....	58
<i>Касюк Е.Ф., Йенс Шнеевайс, Анна Бартроу, Пётр Киттель, Ежи Сикора</i>	
Заселение и освоение долины верхнего Днепра в III – начале II тыс. до н.э. (по материалам микрорегио- нальных археологических исследований).....	60
<i>Кривальцевич Н.Н.</i>	
Еськи. Археологический заповедник в пойме.....	65
<i>Леонтьев А.Е., Сидоров В.В., Сычева С.А.</i>	
Развитие поймы Днепра и её освоение человеком в районе Гнёздовского комплекса.....	70
<i>Панин А.В., Мурашева В.В., Бронникова М.А., Зозуля С.С., Шашерина Л.В.</i>	
Почвы памятников неолита Посурья: разнообразие и развитие.....	75
<i>Солодков Н.Н.</i>	
История пойменных отложений на средней Оке. Щуровский археологический комплекс.....	81
<i>Сыроватко А.С., Панин А.В., Трошина А.А., Зарецкая Н.Е.</i>	

Палеопочвенные и археологические свидетельства ритмичного развития пойм рек в голоцене.....	83
<i>Сычева С.А.</i>	
Формирование поймы р. Москвы в районе д. Захарково и её селитебное освоение.....	88
<i>Федонин Р.А., Панин А.В., Сироштан И.И.</i>	
Реконструкция хозяйственной деятельности человека в долине реки западный Буг (по данным спорово-пыльцевого анализа).....	92
<i>Цвирко Д.И.</i>	
Развитие поймы р. Торопы (бассейн западной Двины) и её освоение человеком в позднем голоцене.....	95
<i>Шашерина Л.В., Панин А.В., Стефутин А.С., Карпова Ю.О.</i>	
Система расселения подвижных скотоводов катакомбной культуры в балочных системах Сальско-Ергенинской возвышенности.....	99
<i>Шишлина Н.И., Леонова Н.В., Идрисов И.А., Калинин П.И., Бухонов А.В., Розе Н., Бачура О.П., Хоммель П.</i>	
Диагностика эволюционных трендов в почвенном покрове Быковского расширения Нижнемоскворецкой поймы.....	104
<i>Савицкая Н.В.</i>	
Список авторов.....	109
Иллюстрации.....	111

## РАЗВИТИЕ ПОЙМЫ Р. ТОРОПЫ (БАССЕЙН ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ) И ЕЁ ОСВОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКОМ В ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ

*Шашерина Л.В., Панин А.В.,  
Стефутин А.С., Карпова Ю.О.*

Долина р. Торопы (приток Западной Двины) располагается в области последнего оледенения. Долина появилась на стадии дегляциации. В районе д. Шниткино (Западнодвинский район Тверской области) дно долины образует хорошо видимое расширение (ширина до 2 км при обычной ширине не более 0.5 км), унаследованное, по-видимому, от первичного ледникового или водно-ледникового рельефа. Реликтом этого рельефа является широкая терраса высотой 3–3,5 м над рекой, сложенная однородными мелкими песками мощность порядка 15 м и трактуемая в материалах геолого-съёмочных работ как озерно-ледниковая (Третьяков и др., 1967). Терраса располагается в восточной (левой по течению) части дна долины. Ниже располагается ступень высокой поймы (порядка 2 м над рекой) и низкая пойма (0,5–1 м), сплошь заболоченная. В нижней по течению части дна долины низкая пойма переходит в озеро Шниткино. На берегу этого озера и расположен комплекс археологических памятников от 4 тысячелетия до н.э. до 17 века н.э. (Археологическая карта..., 2007, стр. 210–211).

Работы Раннесредневековой археологической экспедиции ведутся на селище Шниткино. Общая площадь памятника составляет 4 га, селище занимает краевую часть первой надпойменной террасы и склон в низкую пойму. Мощность культурных напластований на памятнике составляет 30–50 см, с отдельными углублёнными объектами до 1,5–2 м от дневной поверхности. Основной объём земляных работ произведён на раскопе № 1, заложенном на северо-западном склоне террасы. На сегодняшний день аргументировано можно говорить о наличии культурного слоя IX–X вв. н.э. и сильно потревоженных слоях II–I тысячелетия до н.э. Вся территория террасы и склон в пой-

му подвергались длительному сельскохозяйственному воздействию, ввиду которого часть культурного слоя была перемещена вниз по склону. Так же по склону проходит грунтовая дорога подрезавшая часть склона.

Для уточнения строения элементов долины Торопы и палеогеографической реконструкции окрестностей памятника было выполнено ручное бурение (всего 24 скважины) и построено 3 литологических профиля (рис. 22–1).

Первый профиль находится в верхней части расширения долины. Бурением фиксируются две стадии развития долины: врезание после формирования озерно-ледниковой террасы (русловой аллювий высокой поймы на глубинах 2–4 м от дневной поверхности) и последующая аккумуляция (пойменный аллювий высокой и низкой пойм, русловой аллювий низкой поймы). Врезание произошло заведомо ранее 3,1 тыс.л.н. (дата в скв. ТБ-5), возможно, вскоре после формирования озерно-ледниковой террасы в позднеледниковье. Сменившая его аккумуляция происходила все последние тысячелетия (не исключено, что весь голоцен), и продолжается до настоящего времени. Причины установленной тенденции развития долины еще предстоит выяснить. Установленный тренд к аккумуляции может быть локальным явлением, захватывающим лишь изучаемое расширение дна долины, но может быть и откликом на региональные события, например, на уменьшение уклона долины в результате послеледниковых гляциоизостатических деформаций земной коры. В любом случае озеро Шниткино не является остаточным ледниковым водоемом, как считают некоторые авторы; оно образовалось в ходе аккумуляции на дне долины в голоцене.

Профили 2 и 3 заложены в непосредственной близости к раскопу № 1 (в нижней части расширения долины, где Торопа втекает в оз. Шниткино). Второй профиль проходит по тальвегу и конусу выноса малой эрозионной формы (пологосклонной ложбины), прорезающей склон озёрной террасы. Такое нетипичное положение выбрано с целью зафиксировать возможный смыв культурного слоя. Культурный слой действительно встречается в скважинах ТБ4 и ТБ5. В скважине ТБ4, на тальвеге МЭФ, культурный слой залегает почти у поверхности. В сква-

жине ТБ5, на конусе выноса МЭФ, культурный слой не фиксируется, но под аллювиально-пролювиальными отложениями прослежен слой оторфованного суглинка с отдельными археологическими артефактами. Данный вид отложений мы не называем культурным слоем, ввиду того, что он сформирован природными процессами без антропогенного воздействия. Отдельные археологические артефакты могли попасть в слой торфа случайным образом. Третий профиль проходит по склону озёрной террасы и заболоченной озёрно-речной пойме, и уточняет строение этих элементов рельефа. Рядом со скв. ТБ-5 был заложен почвенный шурф, 2 на 2 метра, из которого получены  $^{14}\text{C}$  датировки: чекмарь из торфа на глубине 130 см от дневной поверхности –  $1135 \pm 20 \text{ BP}$  ( $1055 \pm 20 \text{ cal BP}$ ) (IGAN<sub>AMS</sub>-6627), шишка из опесчаненного торфа на глубине 210 см от дневной поверхности –  $2960 \pm 80 \text{ BP}$  ( $3145 \pm 20 \text{ cal BP}$ ) (IGAN<sub>AMS</sub>).

Стратиграфическое положение оторфованного суглинка с артефактами IX–X вв. н.э., зафиксированного в кернах и шурфе, позволяет реконструировать палеогеографическую обстановку жизни людей. Археологический материал, найденный в торфяном прослое, перекрыт аллювиально-пролювиальными отложениями. Торф подстилается крупнозернистым песком с примесью детрита, предположительно склонового генезиса, и слаборазложившимся торфом. Опесчаненный слой (линза) в толще торфа – мог образоваться в результате сноса песка, слагающего озёрную террасу. Таким образом, обитатели селища Шниткино жили на берегу заболоченной озерно-речной поймы, вероятно, недалеко от берега озера, которое при периодических разливах могло подходить к селищу. Существование селища приходится на фазу аккумуляции в речной долине, по-видимому, продолжающуюся и сейчас. В конце I тыс. н.э. поверхность торфяной низкой поймы находилась на уровне не менее 1 метра ниже современного уреза воды, о чем свидетельствует положение археологических находок в скважине ТБ-5 и в почвенном шурфе. За прошедшую тысячу лет продолжающееся накопление отложений на дне долины привело к погребению слоя содержащего в себе археологический материал, что в немалой степени способствовало его хорошей сохранности.

Работы велись при финансовой поддержке Фонда научных проектов «Таволга».

### Литература

- [1] Археологическая карта России. Тверская область. Часть 2. Ред. Кашкин А.В. Изд-во: ИА РАН, 2007. 440 с.
- [2] *Третьяков Г.С., Третьякова М.А., Ильина О.И., Кабанов Ю.Н., Солдатов В.С.* Отчет Торопецкой партии о комплексной геолого-гидрогеологической съемке м-ба 1:200000, проведенной на территории листа О-36-XXXII. (Торопец) в 1964–1966 гг. (Калининская, Псковская области), Москва, 1967.

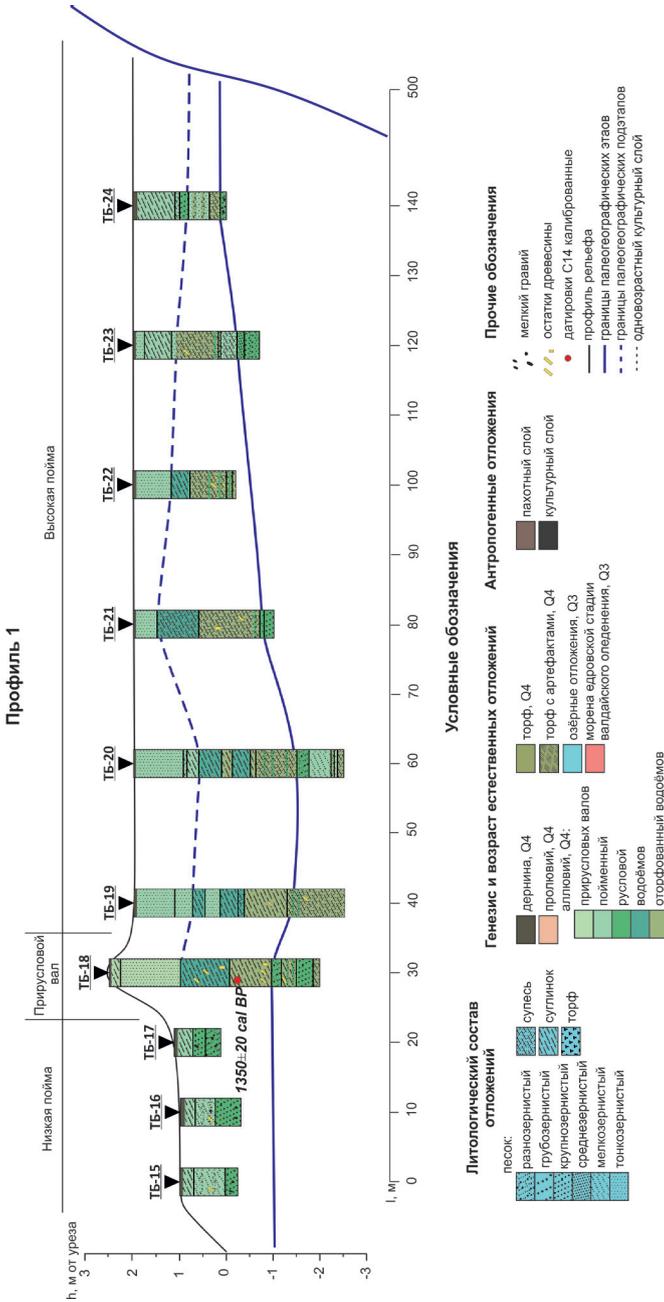
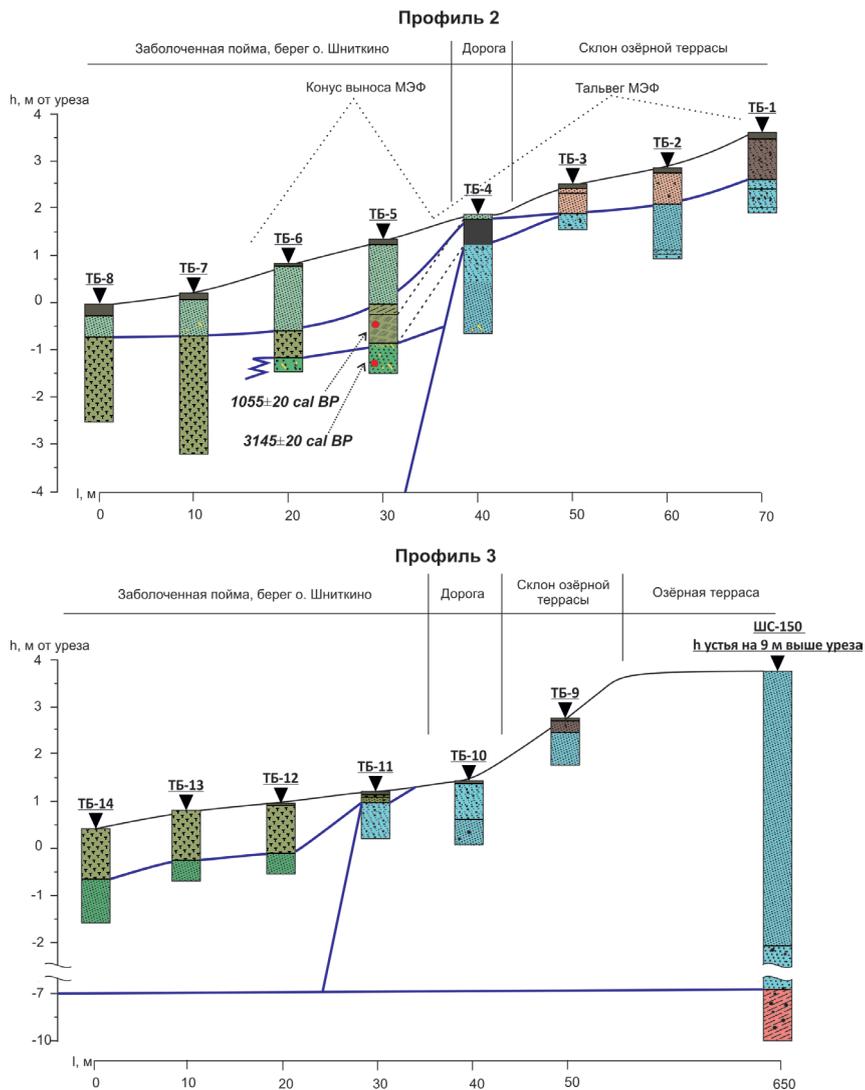


Рис. 22-1. Район оз. Шниткино. Литологические профили



**Рис. 22–2.** Район оз. Шниткино. Литологические профили