

Камень с одиночным петроглифом в долине реки Коксу

По следам Петра Семенова-Тян-Шанского: найдены петроглифы из дневников ученого

Петроглифы из дневников Петра Семенова-Тян-Шанского, географа и путешественника XIX века, обнаружила в Юго-Восточном Казахстане научно-исследовательская российско-казахстанская экспедиция. Ранее о существовании этих наскальных изображений было известно лишь по описаниям и графическим зарисовкам, составленным в 1856-1857 годах Петром Семеновым Тянь-Шанским и сопровождавшим его художником Павлом Кошаровым. Спустя 170 лет ученые точно идентифицировали местоположение наскальных рисунков в долине Коксу и впервые зафиксировали на современном научном уровне петроглифы по всему маршруту следования экспедиции Семенова-Тян-Шанского, среди которых – редкое изображение оленя с высокими ветвистыми рогами.

«Семенов-Тянь-Шанский не был ученым-археологом. Он зарисовывал петроглифы очень схематично, так, как это было принято в XIX веке. Также из мемуаров не были понятны ни размеры камней, ни их точное местонахождение. При этом изображение оленя сильно выделяется на фоне других памятников региона и повторяет образ сакских оленей, ярко представленных в ювелирном искусстве Казахстана, Тувы. Теперь этот памятник полноценно введен в научный оборот, и его изучение поможет лучше понять одну из страниц истории Казахстана, связанную с расселением племени саков», – сказала заведующая Центра палеоискусства ИА РАН [Елена Леванова](#).

Экспедиция прошла под эгидой [Русского географического общества](#) с 5 по 15 октября 2026 года в рамках мероприятий, посвященных 170-летию экспедиции на Тянь-Шань ученого-географа Петра Петровича Семенова-Тянь-Шанского (1827–1914) и 200-летию со дня его рождения. Историко-археологические исследования провели специалисты из Института археологии РАН и Государственного историко-культурного и природного музея-заповедника «Танбалы» (Республика Казахстан).



Вид на реку Или с Тамгалытас

Комплексная научно-исследовательская экспедиция по основным маршрутам Петра Семенова-Тянь-Шанского прошла тем же путем, которым ученый и путешественник XIX века следовал по территории Юго-Восточного Казахстана в 1856–1857 годах. Это путешествие, которое ученый предпринял по поручению Русского географического общества, стало первой научной экспедицией в недоступную ранее европейцам горную систему Тянь-Шаня.

Результаты экспедиции впечатляли: впервые было исследовано озеро Иссык-Куль, составлены первые схемы хребтов Тянь-Шаня и горных проходов, открыты верховья Сыр-Дарьи и горная группа Тенгри-Таг. Дневники путешественника легли в основу его мемуаров, первая часть которых вышла из печати через почти 50 лет, в 1917 году, а вторая, рассказывающая о путешествии на Тянь-Шань – в 1946 году.

Спустя 170 лет Русское географическое общество направило новую экспедицию по маршрутам поездок на Тянь-Шань Петра Семенова для идентификации природных и историко-культурных достопримечательностей, описанных в дневниках и мемуарах исследователя: ее целью было пройти по маршрутам 1856 и 1857 годов, пополнить биологические, геологические, минералогические, энтомологические и этнографические коллекции и создать электронную интерактивную базу материалов, аккумулирующую полученные данные по геологии, геоморфологии, биологии и истории региона.



Перевал Гасфорта

Археологические исследования в рамках экспедиции прошли на территории современных Алматинской и Жетысуской областей Казахстана. Ученые реконструировали семиреченский участок маршрута Петра Семенова по пути к Тянь-Шаню в 1856 и 1857 годов, который пролегал вдоль почтовой дороги, соединявшей в то время города Копал (современное село Капал) и Верный (современный город Алматы). Главной целью экспедиции стала идентификация истинного местонахождения основных природных и историко-культурных достопримечательностей, упоминаемых в дневниках и мемуарах великого путешественника. Общая протяженность маршрута, пройденного экспедицией от перевала Гасфорта и села Капал к памятникам на горе Лаба в долине Каратала и по долине реки Коксу, а затем до буддийского святилища Тамгалы-Тас XVII–XVIII веков на реке Или, составила почти 600 км.

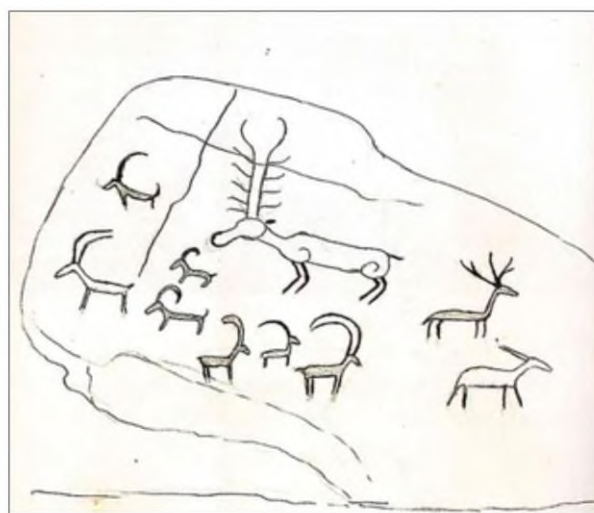
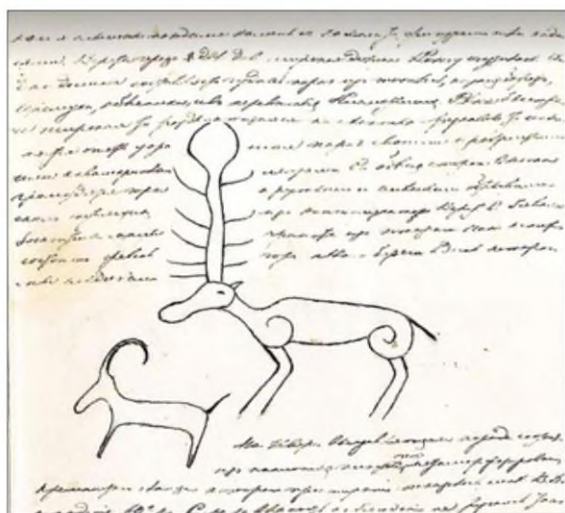
Для точной идентификации достопримечательностей, упоминаемых в путевом дневнике и мемуарах Петра Семенова, участники экспедиции использовали графические зарисовки и акварели художника Павла Кошарова, принимавшего участие в экспедиции на Тянь-Шань в 1857 году, а также сведения о локализации памятников, оставленные другими путешественниками и учеными середины XIX века.



Петроглифы возле буддийского святилища Тамгалы-Тас XVII–XVIII веков. Сверху: Иллюстрация П.Кошарова. 1857 г. Научный архив РГО. Внизу: участники экспедиции 2026 г.

Наиболее сложной задачей экспедиции были поиски наскальных изображений в долине реки Коксу. Впервые они были зарисованы 26 августа 1856 года самим Петром Семеновым, и с этого момента вплоть до повторного их обнаружения участниками экспедиции Русского Географического общества 13 августа 2026 года местонахождение петроглифов и современный облик памятника оставались неизвестны.

В мемуарах Петра Петровича это единственное упоминание памятников наскального искусства области Жетысу: «26 августа я продолжал своё путешествие из Карабулака... Проехав ещё восемнадцать вёрст, ...я оставил свой экипаж на привале, а сам отправился на коне семь вёрст вниз по течению Коксу, где, как я слышал, находилась скала с какими-то фигурами или надписями. Версты через две довольно широкая долина Коксу заметно сузилась... С обеих сторон высоко громоздились горы крутыми и смелыми обрывами скал, состоявших из конгломерата. На пятой версте мы переехали через гранитный гребень, а, спустившись с него, по проезде семи вёрст, на луговом скате к реке нашли много отдельных гранитных скал и на одной из них те грубые, можно сказать, детские изображения животных, о которых нам говорили».



Зарисовки фигур оленей и диких коз из путевого дневника. П.П. Семенов-Тянь-Шанский. 1856 г.
Источник иллюстрации: Научный архив РГО. // Семенов-Тянь-Шанский П.П. Мемуары. Т. 2. Путешествие в Тянь-Шань. 1856-1857. — М.: Кучково поле, 2019.

«К большому удивлению, оказалось, что петроглифы, зарисованные в путевом дневнике и опубликованные недавно в новом издании мемуаров П.П. Семенова-Тянь-Шанского, отличаются высокой точностью по отношению к оригиналу. Поразительно точно и описание молодым географом главных природных достопримечательностей, встретившихся ему на пути к диловинным рисункам на камне, так что отыскать памятник спустя 170 лет после первого открытия оказалось совсем не сложно», — отметил **Алексей Рогожинский**, старший научный сотрудник Государственного историко-культурного и природного музея-заповедника «Танбалы» (Республика Казахстан).

По словам исследователей, зарисованные Петром Семеновым фигуры баранов, козлов и оленей относятся к раннему железному веку и Средневековью. Самая крупная фигура оленя с ветвистыми рогами — это яркий образец раннесакского искусства, у которого есть аналогии как в других наскальных изображениях юго-восточного Казахстана, так и в прикладном и ювелирном искусстве того времени, например, в изделиях из Жалаулинского клада. Олень был высечен на огромной камне: возможно, он был объектом поклонения кочующих сакских племен, которые занимали большое пространство от Алтая до Монголии в 1-м тысячелетии до н.э.



Участники экспедиции возле камня с петроглифами, зарисованный Семеновым в 1856

Сотрудничество российских и казахстанских археологов позволило впервые реализовать сложную программу поиска и документирования современными цифровыми методами памятников истории и археологии, многие из которых были впервые описаны путешественниками середины XIX века. В ходе экспедиции производилось картирование памятников с геодезической точностью, применялась аэрофотосъемка, выполнялось трехмерное моделирование наиболее значимых объектов – петроглифов и эпиграфики.

Полевой этап исследования завершен, и теперь исследователи приступают к камеральной обработке полученных материалов и созданию 3D-моделей. Общим итогом работ российско-казахстанской историко-культурной экспедиции станет разработка интерактивной карты маршрута Петра Петровича Семенова-Тян-Шанского по Юго-Восточному Казахстану, которая будет размещена на сайте Русского географического общества.



Петроглифы перевала Гасфорта

Пресс-служба Института археологии РАН:
press@iaran.ru
press_iaran@mail.ru