

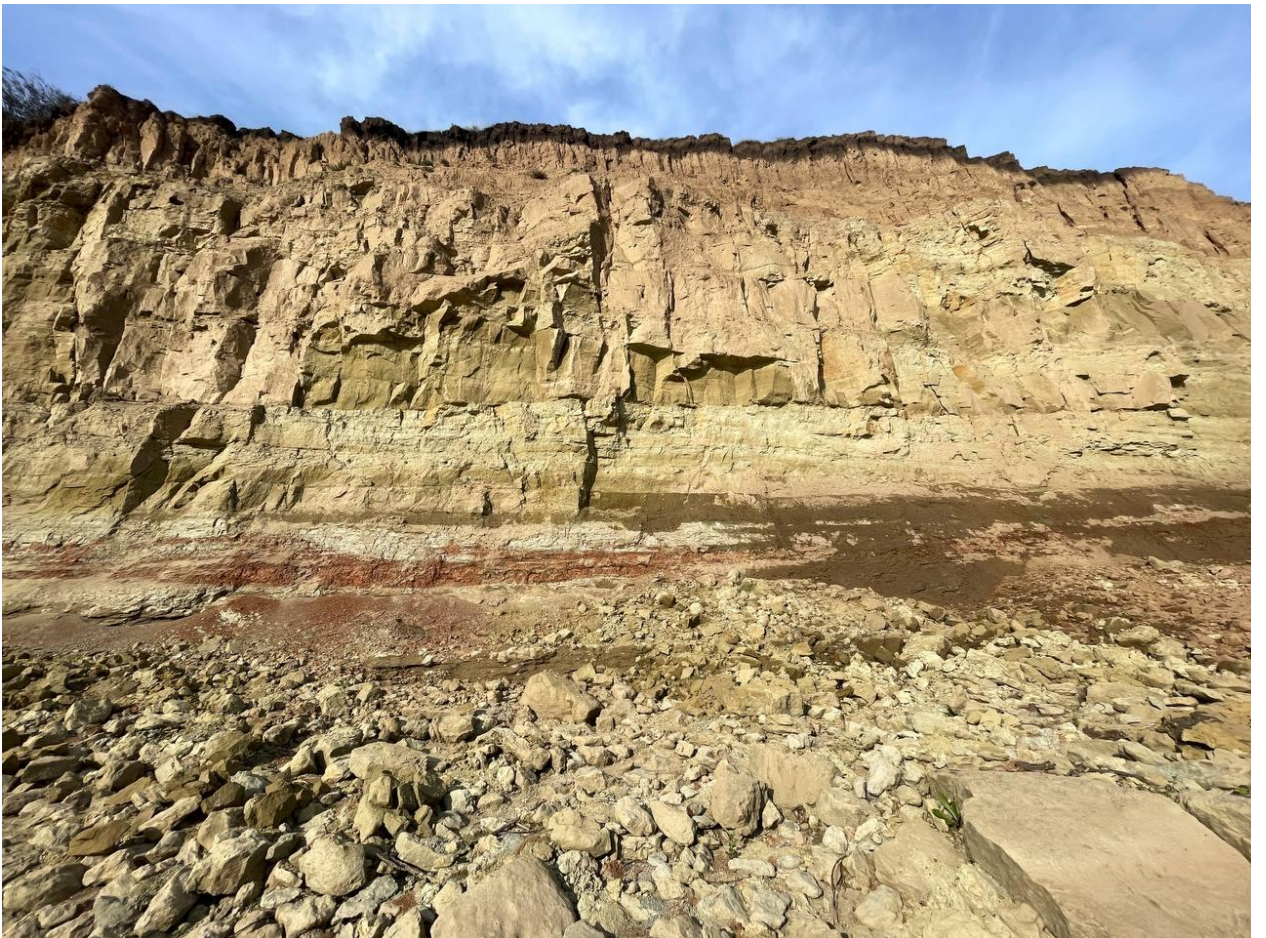
Результаты экспедиционных работ с 28.08 по 3.09

На Шестаковском палеонтологическом комплексе прошла пятнадцатая неделя экспедиционных работ.

На участке Шестаково – 3 продолжились раскопки квадратно-площадным методом. При разборе породы костеносного слоя на квадратах А -3,-4,-5,-6 были найдены такие образцы, как: копрофоссилии (копролиты), принадлежащие *Psittacosaurus sibiricus* (Пситтакозавр сибирский) и крокодилиформам; фрагменты конечностей ящериц и крокодилообразных рептилий.



Копрофоссилии являются продуктами жизнедеятельности ископаемых организмов. Некоторые содержат остатки других животных и растений, по которым можно восстановить пищевые связи прежнего биоценоза, поэтому подобные находки имеют весомую научную ценность.



Сотрудниками экспедиционного отряда продолжают мониторинговые работы на точке Шестаково – 1 (Шестаковский яр). На малом яру в мощном слое песчаника, на высоте около 15 метров, в отвесной стене, была зафиксирована точка нахождения неопределённого фрагмента кости белого цвета, обнаруженного ранее специалистами из СПбГУ. Было принято решение о извлечении этой находки в следующем сезоне, так как: необходимы благоприятные погодные условия, позволяющие обеспечить безопасность и полную сохранность при извлечении находки; профессиональное альпинистское снаряжение; специалисты, имеющие допуск и категорию к подобным видам работ.



На большом яру, в месте недавнего обвала породы плейстоценовых отложений, были обнаружены три фрагмента ребра, предположительно,



В лаборатории ведётся ежедневная камеральная работа, в ходе которой: препарируется найденный материал; уточняется классификация и описание найденных образцов; заполняется отчётная документация, полевая опись и полевой дневник. При неблагоприятной погоде, проводится промывка породы

осыпавшейся

со

стенок

раскопа.



В ходе промывки были обнаружены различные остатки мелких животных, среди которых: остистый отросток позвонка детеныша пситтакозавра, позвонок ящерицы, фаланга пальца и фрагменты костей конечностей мелкой рептилии.

