

## Результаты экспедиционных работ с 5.06 по 11.06

Участники экспедиционного отряда продолжили работы по разбору породы костеносного слоя на участках территории раскопа Шестаково-3.

10 Июня в ходе расчистки отложений в квадрате В – 3 был найден крупный фрагмент кости, принадлежащий гигантскому растительноядному динозавру – завроподу. Как показал первичный сравнительный анализ, вероятнее всего, анатомически кость относится к поясу передних конечностей. Примечательно, что данная находка обнаружена в том же слое, что и находки хвостового отдела позвоночника завропода 2018 года. Дальнейшие поиски остатков этого животного в полевых сезонах 2020-2022 годов не увенчались успехом, из чего было заключено, что находки на этом участке ограничиваются фрагментами хвоста.



Сохраняется надежда, что в ходе дальнейшего расширения участка удастся обнаружить ещё какие-либо фрагменты скелета этого животного. Схема залегания остатков завропода позволяет предположить, что скелет в



какой-то момент попал в водный поток и кости были транспортированы вдоль русла. Расстояние между предыдущими находками и находкой 2023 года составляет более семи метров. Вода могла перенести отдельные кости на десятки и даже сотни метров, прежде чем они оказались под слоем ила, который сохранил их на миллионы лет.



В настоящий момент обнаруженная кость остаётся на раскопе. Потребуется несколько дней на подготовку к её извлечению из костеносного слоя. В течение этого времени она будет окапываться и пропитываться скрепляющим клеевым раствором, который предотвратит её разрушение. Затем окаменелость возьмут «монолитом», не отделяя от вмещающей породы,

и доставят в лабораторию, где будет производиться окончательное препарирование и дальнейшее изучение.

На территории Шестаково-3 идёт активная подготовка к работе кластера «Музей под открытым небом». В частности, был восстановлен выставочный павильон и смонтирована выставка «Мах.Діпо», которая демонстрирует самые значимые и уникальные находки, сделанные с 2014 года на Шестаковском местонахождении.

