

Завершение экспедиционных работ с 16.09.2024 по 22.09.2024

На Шестаковском палеонтологическом комплексе завершилась девятнадцатая неделя экспедиционных работ, которая получилась заключительной. Но говорить о полном завершении работ пока не приходится, так как часть сотрудников музея продолжит камеральную обработку материала в лаборатории филиала, а также совершать периодические мониторинговые работы на территории Шестаковского комплекса.



Рисунок 1 Укладка баннерами открытых участков раскопа

20 и 21 сентября сотрудники экспедиционного отряда приступили к консервации раскопа на местонахождении Шестаково-3. Ежегодно после окончания работ раскоп консервируется для сохранения костеносных слоёв от



Рисунок 2 Консервация северо-западного участка раскопа

Процесс консервации является неотъемлемой частью сохранения неразобранных костеносных слоев на длительное время от воздействия внешних факторов. Перед началом консервации все участки обычно накрываются баннерами или другими защитными материалами. Далее на участок наносится слой земли или отработанной породы. Этот слой выполняет функцию дополнительной защиты от внешних воздействий (порывы ветра, дожди, снег).

Параллельно в течении недели, участниками экспедиционного отряда проводились работы по демонтажу и консервации локаций «Музея под открытым небом», перевозилось экспедиционное оборудование на склад в филиал.



Рисунок 3 Обшивка OSB листами выставочного павильона на зимний период

Продолжается бурение скважины Шестаковская-2. На данный момент проходка составила более 40 метров. Медленный темп получения керна, обуславливается компрессионным методом работы буровой установки, что не позволяет, в преимущественно глинистых породах, получать керновый материал более 1 метра за проходку. Стоит отметить, что выход керна при таком методе пока составляет около 100%.



Рисунок 4 Вывоз ящиков с керном с места бурения скважины Шестаковская-2