

ЖИВОЕ ПРОШЛОЕ ЛЮТОГИ

Хочется рассказать об одном удивительном месте в бассейне реки Лютоги – крупнейшей реке Южного Сахалина, берущей начало с Камышового хребта и через 134 км впадающей в залив Анива.

Это место находится на 51-м км шоссе Южно-Сахалинск-Холмск, на пересечении с притоком Каменка. Координаты 46°51'07 с. ш., 142°17'12 в. д.

Здесь мы обнаруживаем сразу три загадки древнего прошлого острова.

1. Геолог О. А. Мельников еще в 1959 г. нашел остатки скелета животного на одном из притоков Лютоги, недалеко от этого места. Эти фрагменты размещены в великолепной экспозиции Сахалинского областного краеведческого музея (СОКМ) «История геологического развития Сахалина и Курильского островов». С помощью японских палеонтологов удалось определить, что это ископаемая морская корова Татикавы *Hydrodamalis spissa* Furusawa, 1988.



Рис. 1. Ребра морской коровы

Не показывая конкретное место находки, рассказываем о стеллеровой корове, полностью истребленной человеком всего лишь за 27 лет. Наш вид является предком стеллеровой коровы, обитавшим около 5 млн. лет назад на морских мелководьях.

Начальник отдела естественных наук СОКМ Г. В. Матюшков совместно с японскими палеонтологами обнаружил в нижнем течении реки Каменка крупные камни округлой формы (нодули) с окаменевшими костями крупного животного. Видовую принадлежность находки не удалось установить. Нодули были перевезены на территорию музея, кроме

одного самого крупного. На поверхности нодуля видны кости неизвестного животного, предположительно еще одного экземпляра морской коровы Татикавы.



Рис. 2. Нодуль на Каменке

Загадка первая: Что за древнее животное скрыто в этом нодуле?

2. Немного ниже по течению можно осмотреть огромные конкреции и следы ископаемых двустворчатых моллюсков. Согласно «Атласу руководящих ископаемых», эти отложения относятся к периоду плиоцена, от 3 до 5 млн. лет назад. Одна из конкреций возвышается над руслом примерно наполовину, вторая погружена в грунт несколько глубже.





Рис. 3-5. Гигантские конкреции в русле Каменки

Загадка вторая: Что находится внутри гигантских конкреций?

3. С помощью квадрокоптера в окружности не более 1 км можно наблюдать в русле реки Лютога еще 3 такие же конкреции с частично разрушенными верхушками.

А при сплаве по Лютоге от с. Пожарское до с. Высокое обнаруживается еще не менее 15 подобных образований в русле. Обсуждаются гипотезы о происхождении этих образований – были ли в качестве «затравки» древние животные или нет? А также – нет ли в осадочных породах четвертичного периода целого поля подобных конкреций?



Рис. 6-9. Конкреции в русле Лютоги

Оцененный диаметр конкреций – от 4 до 6 м, вероятно, это крупнейшие образования подобного типа на Дальнем Востоке или даже в России. Все это делает данный участок крайне привлекательной достопримечательностью Сахалинской области. А еще это замечательная фотозона.



Рис. 10. Фото с квадрокоптера

Загадка третья: Сколько всего таких гигантских конкреций скрыто на всей местности?

25 июля 2023 г. на этом месте проведены съемки сюжета для программы «Неизвестные маршруты России» телеканала «Культура».



Рис. 11. Съемки сюжета

Автор текста и фото:

Макеев С. С., член СО РГО

www.smakeev.com, smak02@mail.ru, +79621209746