

**Геологическое наследие в окрестностях х. Цуревский, Краснодарский край
РФ**

Научный руководитель – Толоконникова Зоя Алексеевна

Михненко Май Михайловна

Студент (магистр)

Уфимский университет науки и технологий, Уфа, Россия

E-mail: dartina21@bk.ru

В Апшеронском районе Краснодарского края известны уникальные геологические объекты геоморфологического (Гуамское ущелье) и карстового (Азишские пещеры) типов. Данное исследование нацелено на дефиницию объектов геонаследия с палеонтологической составляющей в бассейне р. Пшеха. Участок работ тяготеет к зоне сочленения Западно-Кубанского прогиба и Большого Кавказа, сложенной нижнемеловыми, палеогеновыми, неогеновыми и четвертичными отложениями. На протяжении 13 км от х. Горный Луч до х. Цуревский вскрываются раннеолигоценые-среднемиоценовые (30–12 млн. лет) глины с прослоями мергелей, песчаников и известняков. В них встречается богатая ихтио- и малакофауна хорошей сохранности [1, 2], растительные остатки (водоросли, голо- и покрытосеменные), фораминиферы, остракоды, млекопитающие, насекомые, наноплактон, редкие мшанки, серпулиды. Между ст. Ширванской и х. Цуревский протягивается опорный разрез нижнего-среднего миоцена (21–12 млн. лет) для Восточного Паратетиса [2]. Обозначенная территория предлагается комплексным геологическим памятником природы (ГПП) с доминирующим палеонтологическим типом. Это лагерьштетт по разнообразию и степени сохранности фоссилий. Отсутствие аналогов в РФ определяет национальный ранг ГПП. Значимость для региональной стратиграфической схемы обуславливает стратиграфический тип. Седиментологический тип связан с присутствием в разрезах следов сильных течений, периодического сероводородного заражения бассейна, косой слоистости в песках, горизонтов оползания. Палеогеографическую ценность определяют реконструкции эволюции тропического морского бассейна нормальной солености в полуморской с повышенной щелочностью и перенасыщением карбонатами на протяжении миоцена; наличие глубоководных фаций и прибрежных лагун. Предлагаемый объект геонаследия с более чем вековой историей изучения, естественного происхождения, линейного типа по проявлению в пространстве, по динамическому состоянию «объект-объект», легкодоступен весь год. По сохранности отнесен к разрушаемым из-за активной водной эрозии и интенсивных сборов окаменелостей в последнее десятилетие. Локализация фоссилий в береговых глинистых обрывах, русле реки, с одной стороны, затрудняет к ним доступ, с другой, защищает от расхищения. Предлагается придать официальный статус ООПТ для сохранения геонаследия. Для научной популяризации здесь можно проводить экскурсии, маршруты выходного дня, учебные практики с ограничением сбора каменного материала. В радиусе 20 км находится Гуамское ущелье, пгт. Нефтегорск – один из первых нефтепромыслов страны начала XX века, местонахождения меловых аммонитов, аттрактивные природные ландшафты, Хадыженское месторождение йодо-бромных минеральных вод. Исследование поддержано проектом РНФ №25-27-00476.

Источники и литература

- 1) Банников А.Ф. Ископаемые колючепёрые рыбы (Teleostei, Acanthoptery-gii). М., 2010.

- 2) Попов С.В., Головина Л.А., Палку Д.В. и др. Неоген Восточного Паратетиса: региональная шкала, опорные разрезы и проблемы корреляции. М., 2023.