

О НЕОБХОДИМОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ НОВОЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.С.Калягин, Г.В.Ефремова

Кемеровский государственный университет

Кемеровская область среди регионов Западной Сибири занимает особое место, так как является промышленной областью (95% городского населения) и в доперестроечное время считалась в экологическом плане крайне неблагоприятной. Это обстоятельство отрицательно сказалось на богатстве и разнообразии ее природных ландшафтов и природных комплексах, поэтому вопросы о выделении особо охраняемых природных территориях стояли очень остро, а их практическое решение требовало огромных усилий с привлечением широкой общественности и правительства.

Среди особо охраняемых природных территорий Кемеровской области (Горно-Шорский национальный парк, заповедник «Кузнецкий Алатан» и музей-заповедник «Томская писаница», многочисленные госзаказники, памятники природы и др.) нет ни одной, которая бы имела местонахождения ископаемых животных, хотя таких территорий очень много. Например окаменелости палеозойской фауны (девонские брахиоподы по реке Кондоме близ пос.Кузнецкое Новокузнецкого района; многочисленная и разнообразная палеозойская фауна в районе Малое Осипово, Крапивино, по берегам Томи и Тайдона Крапивинского района и др. местах), но больше всего отмечено местонахождений ископаемой териофауны (плиоцен-плейстоцен). Особенно много обнаруживается «мамонтной фауны» при вскрышных работах при разработке угольных разрезов.

Однако, особого внимания заслуживает одно уникальное местонахождение ископаемых животных, расположенное близ д.Шестаково Верх-Чебулинского района, история открытия которого примечательна.

Как указывает А.К.Рождественский (1960), в 1953 году на реке Кие, близ д.Шестаково Кемеровской области геолог А.А.Моссаковский обнаружил в основании Шестаковского яра, у самого уреза воды неполный скелет мелкого динозавра. В том же году подобная находка (черепа и передняя конечность) была повторена доцентом Томского университета И.В. Лебедевым. Обе находки удивительных динозавров были в коренном залегании.

По тем временам это первая в нашей стране коренное местонахождение динозавров: до того времени остатки динозавров (р.Амур, Забайкалье, Средняя Азия) встречались только во вторичном залегании.

В 1954 г. Палеонтологический институт АН СССР командировал А.К.Рождественского в Чулымо-Енисейскую впадину для изучения Шестаковского местонахождения и производства раскопок. Однако, вследствие высокого уровня воды, осуществить их не удалось, так как костеносный горизонт оказался под водой. Впоследствии было установлено, что костеносный горизонт с остатками нижнемеловых динозавров пока установлен только в Шестаковском яре (он находится в самом основании яра). По найденно-

му скелету было установлено, что он принадлежит роду *Psittacosaurus* из подотряда *Ornithopoda*.

Пситтакозавры – мелкие динозавры, величина их соответствует крупному варану, но, в отличие от него, они передвигались на задних конечностях. Судя по строению зубной системы, пситтакозавры питались мягкой растительной пищей, а обитали в зарослях по берегам озер и водоемов.

Пситтакозавры жили около 120 млн. лет назад в меловом периоде мезозойской эры с теплым, влажным климатом.

Открытие относилось к разряду сенсационных, но ему почему-то не придали должного значения. Только спустя сорок лет о нем заговорили во весь голос, когда в 1995 г. строители, прокладывая дорогу от Шестаково на Курск-Смоленку, решили спрямить дорогу и разворотили часть основания горы Крутая Шишка. В обнажившихся голубовато-зеленоватых глинах обнаружили многочисленные кости диковинных животных. Специалисты определили, что в районе Шестаково находятся мощные слои костных останков древних животных, причем другого такого цельно-скелетного захоронения динозавров в России больше нет. Шестаковскими местонахождениями динозавров серьезно заинтересовались палеонтологи из Палеонтологического института РАН. Между областным департаментом культуры и Палеонтологическим институтом РАН был заключен договор о взаимовыгодном сотрудничестве. Этот договор предусматривает проведение совместных экспедиций в район Шестаково с целью ориентировки на месте для определения и планирования дальнейших исследований. Шестаковский яр получил условное наименование – «Шестаково-1», а район Крутой Шишки – «Шестаково-2». Анализ первых находок показал, что к ранее обнаруженным трем разновидностям пситтакозавров добавились еще шесть видов динозавров, хищные крокодилообразные рептилии, черепахи, рыбы. Стало ясно, что раскопки в районе Шестаково преподнесут еще немало сюрпризов. Однако, с 1999 г. палеонтологические исследования, видимо, по причинам отсутствия финансирования, уже не проводились.

Таким образом, только исходя из оценки палеонтологических сокровищ района Шестаково, эту территорию следует отнести к категории особо охраняемым природным территориям.

Однако, ее уникальность не исчерпывается одними палеонтологическими достопримечательностями.

Шестаково расположено прямо на берегу реки Кии, а в 9 км вверх по течению ее стоит другая древняя деревня Кураково, между которыми простирается обширная пойма с так называемыми «Шестаковскими болотами». Это интереснейшее место ждет своего всестороннего изучения. Начиная с 1999 г. в Кураково проводится учебная полевая практика со студентами 2 курса биологического факультета Кемеровского гос-

университета. Не располагая достаточными возможностями для проведения серьезных исследований шестаковского феномена, ограниченные во времени и средствах, занимаясь только ботаникой и зоологией, студенты во главе с преподавателями сделали много интересных описаний и открытий, которые свидетельствуют о необходимости выделения этой территории в категорию особо охраняемой природной территории.

В Кие обитает сибирская ручьевая минога (*Lampetra japonica* Kessleri), личинки которой местные жители используют в качестве наживки при ловле хищных рыб на переметы и закидушки. Очень редкая в водоемах Кемеровской области минога в бассейне р.Кие местами может считаться обычной.

Район Шестаково-Кураково считается рыбным, причем основной улов производится не на самой Кие, а многочисленных озерах ее поймы (шестаковские болота). Местные рыбаки всерьез отмечают праздник – День рыбака.

Из рыб заслуживает внимания представитель семейства хариусовых – сибирский хариус (*Thymallus arcticus*) и представители семейства лососевых: таймень (*Hucho taimen*), ленок (*Brachymystax lenok*) и нельма (*Stenodus leucichthys nelma*). Хариус, таймень и ленок являются туводными формами, а нельма – проходная. В течение многих лет отмечается стабильное сокращение численности нельмы, одной из причин этого явления считается деятельность Мариинского ликеро-водочного завода, который сбрасывает промышленные стоки в Кие в ее среднем течении.

Следует отметить, что только в районе Шестаково-Кураково и далее на восток в равнинной части Тисульского района встречается сибирский углозуб (*Hynobius keyserlingi*), который является здесь обычным видом и совершенно отсутствует на всей другой территории Кемеровской области.

Шестаковские болота с их многочисленными озерами привлекали во время весенних и осенних пролетов многочисленных серых журавлей, лебедей, гусей, уток и куликов, многие виды из которых в настоящее время занесены в Красную книгу России. С постройкой дороги и открытием автобусного сообщения Мариинск-Кураково, когда уникальный район стал доступен каждому, фактор беспокойства оказал свое отрицательное воздействие на птиц.

Речной бобр в районе Кураково освоил все мало-мальски подходящие водоемы, вплоть до окраин самой деревни. Местные жители считают бобров чуть ли не национальным бедствием и не знают, как от них избавиться. Благодаря своей деятельности бобры подняли уровень воды в заселенных водоемах, что привело из-за переувлажнения к засыханию прибрежной древесно-кустарниковой растительности, а сами звери, попадая в рыболовные сети, рвут их к немалой досаде местных рыбаков.

Бобры пришли в район Кураково с Кожуха, где они были в свое время акклиматизированы, на новом месте прижились и размножились благодаря отличной работе местного егеря.

В этом же районе довольно многочисленны длиннохвостые суслики (*Citellus undulatus*), которые име-

ют мозаичное распространение, заселяя небольшими колониями выгоны, участки луговой степи и другие открытые пространства, но избегают возделываемых полей и сплошных лесных насаждений. Здесь длиннохвостый суслик викарирует с краснощеком сусликом (*Citellus erythrogenus*), который широко распространен по степной и лесостепной зонам Кемеровской области.

В Шестаковских болотах была отловлена в 1999 г. редчайшая темнолапая бурозубка (*Sorex daphoenodon*) для фауны Кемеровской области.

Немало интересного в указанном районе найдут для себя геологи и географы. Так, неподалеку от Куракова на левом берегу Кие находится жерло старого, давно потухшего вулкана, который местные жители называют Бухтай, а в нескольких километрах выше по течению реки, но уже на правом берегу, целая группа вулканов под названием Кондовый Бухтай.

Не один десяток лет Шестаковский яр является объектом серьезных археологических раскопок, проводимыми учеными кафедры археологии Кемеровского государственного университета. Здесь находится более двух десятков археологических памятников – поселения древних жителей Сибири, их ритуальные курганы и могильники. По пластам Шестаковского яра, как считают ученые-археологи акад. А.И.Мартынов и проф. А.М. Кулемзин, можно изучать историю древних людей от каменного века до раннего средневековья. Много ценнейших материалов дал Шестаковский яр археологической науке и конца исследованиям не видно.

Уже одно это уникальное сочетание археологии и палеонтологии в одном месте заставляет думать о проведении комплексных исследований, а само место объявить особо охраняемой природной территорией.

Шестаковский яр с его археологическими и палеонтологическими сокровищами с самого начала серьезных раскопок был приписан к музею-заповеднику «Томская писаница» со всеми вытекающими отсюда последствиями. Однако, огромная территориальная разобщенность, отсутствие надлежащей охраны и множество других изъянов, делают эту уникальную территорию, особенно Шестаково-2, очень уязвимой со стороны браконьеров и просто любителей древностей.

Мысль о выделении вокруг Шестаково заповедной зоны со своим особым статусом, чтобы это место не было потеряно ни для современной и будущей науки, – не нова. Ее высказывал акад. А.И.Мартынов и многие другие.

Учитывая, что в Кемеровской области нет собственных палеонтологов и отсутствует база для их подготовки, между департаментом культуры области и Палеонтологическим институтом РАН было заключено соглашение о создании в будущем в Кемерово филиала лаборатории института, на базе которой и будет осуществляться подготовка специалистов – палеонтологов. Первоначально филиал лаборатории должен был базироваться при музее-заповеднике «Томская писаница».

Ценность палеонтологических сокровищ Шестаковского яра давно определили томичи, новосибирцы и вездесущие москвичи, которые, поработав в Шеста-

ково, увезли с собой добытый ценнейший палеонтологический материал. Во избежание потерь его и создания собственного палеонтологического центра необходимо в ближайшем будущем объявить о выделении новой особо охраняемой природной территории в Кемеровской области с центром в д. Шестаково и с названием «Шестаковский археологический и палеонтологический природный заказник» (рабочее название).

Границы этой территории должны быть расширены и простираются далеко за пределами Шестаковского яра. Предлагается включить в пределы охраняемой территории на севере долину р. Серты близ деревень

Усть-Серта и Курск-Смоленска, далее сам Шестаковский яр, знаменитые Шестаковские болота, на юге д. Кураково и ее окрестности, на западе граница будет простирается по реке Кие, а на востоке границу следует определить, скорее всего, она пройдет по холмам, представляющим берега древней пресноводной лагуны мелового периода мезозойской эры.

Определение границ будущей охраняемой территории продиктовано вышеизложенным обзором, хотя в него не были включены ботанические материалы и данные по беспозвоночным животным, которые содержат массу аргументов в пользу этих границ.