

№ 2 (3), декабрь 2013

Угга

Журнал
национального
парка

- Знакомьтесь, новый директор! стр. 4
Русская выхухоль сохранила калужскую прописку стр. 6
Феномен Окского каньона стр. 15
Стрелка компаса – на развитие стр. 16
Триединство эпох стр. 22

Феномен Окского каньона

В Калужской области много замечательных мест, но есть такие, которые по праву относятся к уникальным и являются своеобразными «чудесами» нашего края. В их числе Окский каньон, называемый еще Калужско-Алексинским по отрезку долины Оки, в котором он располагается.

Здесь на протяжении более 50 километров река течет в живописном, но довольно узком «коридоре», ширина которого не превышает одного километра, а у поселка Дугна сокращается до 800 метров при глубине вреза около 100 метров! Для сравнения вспомним, что выше Калуги и ниже Алексина по течению окская долина много просторнее и ее пойма измеряется несколькими километрами. Как возник этот природный феномен и чем он еще примечателен?

Своей необычностью Окский каньон привлек внимание ученых уже в XVIII веке, а в 1886 году академик А. О. Струве предположил, что этот участок реки моложе других и промыт водами подпрудного озера. Эту



Окский каньон



Кольцовские каменоломни

идею в 30-х годах прошлого столетия развил геолог М. С. Швецов, показавший, что в доледниковое время у реки Оки от нынешнего места впадения в нее Угры и до устья Протвы было другое русло. Широкую долину Пра-Оки на данном участке сегодня используют как сами эти реки, так и их притоки: Шаня, Суходрев и Лужа. Морены Московского оледенения перекрыли древнюю долину Оки, и около 70 тысяч лет назад вода нашла себе новую дорогу, пробив ее в известняках каменноугольного возраста, которые слагают сейчас борта Окского каньона.

С молодым возрастом каньона связано появление в его границах не совсем обычных для нашего региона природных явлений и форм рельефа. Местами в известняках возникли порожистые ущелья с водопадами. Так выглядит, например, знаменитый овраг Любовец – «мекка» для геологов, где вскрывается наиболее полный разрез (стратотип) так называемой «окской толщи». В других случаях на склонах каньона можно видеть карстовые воронки и провалы, где вода уходит под землю, или наблюдать каменистые оползни с крупными отторженцами тех же известняков.

Сами известняки представляют немалый практический интерес. В давние времена они разрабатывались для строительных целей в подземных галереях-каменоломнях, именуемых в краеведческой литературе «пещерами» (Кольцовские и др.). В наши дни это сырье, добываемое в крупных карьерах

более 60 занесены в Красную книгу Калужской области, в т. ч. многочисленные представители так называемой «окской флоры», свойственной более южным степным зонам. Здесь также отмечено 36 видов рыб и более 120 видов птиц. В пределах каньона, кроме того, находится редкая зимовка водоплавающих птиц – полынья, где собираются сотни крякв, десятки гоголей и больших крохалей.

Уникальность природных комплексов, исключительное своеобразие ландшафтов и не менее богатая история района, представленная многочисленными памятниками археологии, остатками дворянских усадеб и горно-заводских промыслов, давно требуют охраны этого бесценного наследия и создания в границах Окского каньона особо охраняемой природной территории (ООПТ). Еще в середине 90-х годов прошедшего столетия, в пору проектирования национального парка «Угра», здесь предлагалось организовать государственный заказник, который хорошо вписался бы в областную сеть крупных долинных ООПТ. Но еще не все потеряно, и будем надеяться, что нынешние инициативы не пройдут бесследно и Окский каньон приобретет, наконец, заслуженный и крайне важный для всех статус охраняемой территории.



Овраг Любовец

(Бронцы, Борщевка), намечено использовать для производства цемента на предприятии, сооружаемом французской фирмой Lafarge в Ферзиковском районе.

С целью сохранения природного своеобразия Окского каньона Центром охраны дикой природы (г. Москва) по договору с Lafarge проводится обследование данной территории, в котором участвуют и сотрудники национального парка. За два года работ удалось выявить и описать почти полтора десятка ценных природных участков с высоким биоразнообразием и редкими объектами неживой природы. В целом для каньона установлено около 670 видов сосудистых растений, среди которых не ме-

Валерий НОВИКОВ,
главный научный сотрудник НП «Угра»,
кандидат геолого-минералогических наук
Фото автора