



УДК 504. 06+65.012.1

А.В. Иванов, кандидат экономических наук, доцент кафедры ВВЭХ ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» 603950, Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65
alexanderivanov52@yandex.ru

ЗОНА СЛИЯНИЯ ОКИ И ВОЛГИ КАК ОБЪЕКТ ВСЕМИРНОГО ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Ключевые слова: природное наследие, культурное наследие, геологическая история Земли, геопарки.

В работе представлен анализ геологической истории зоны слияния Оки и Волги, показывающий важную роль Оки и Волги в формировании уникального ландшафта. Его культурная составляющая рассматривается как перспективный вариант для включения во всемирное наследие и для создания геопарка

При слиянии Оки и Волги стоит один из крупнейших городов России – Нижний Новгород. Зона слияния уникальна в первую очередь своей геологической историей. На протяжении сотен миллионов лет, начиная с палеозоя, над покрытой морскими водами Восточно-Европейской платформой создавался чехол осадочных пород, который к завершению мезозоя достиг толщины более тысячи метров. В кайнозойе произошло опускание восточного края Русской плиты, что привело к формированию современного бассейна Каспия. Три миллиона лет назад на смену медленным процессам накопления осадков пришла динамичная эпоха преобразования ландшафта крупнейшими реками Восточно-Европейской платформы - Окой и Волгой, длина каждой из которых от устья до места слияния превышает 1000 км. Под влиянием силы Кориолиса Волга смещалась к югу, а Ока – к востоку, смывая поздний стометровый слой осадков вплоть до пермского периода. В результате возник единственный в Европе образ, в котором бескрайняя пойменная равнина левобережья соседствует с возвышающимся на 100 м правым берегом Оки и Волги, что создает возможность с Верхневолжской набережной видеть в ясную погоду простирающиеся на 35 км волжские дали, включающие крупнейшую в средних широтах дубраву у Городца и южное начало крупнейшей природно-климатической зоны планеты – тайги. Верхневолжская набережная воспринимается как некая терраса Европы над Азией. В свою очередь, со Стрелки и прилегающей к ней акватории Волги Дятловы горы с ожерельем кремлевских стен воспринимаются как царственно поставленный небесный престол над бескрайней восточно-европейской равниной. По механизму возникновения и по эстетическому совершенству место слияния Оки и Волги является уникальным геологическим творением, символизирующим торжество динамичных преобразующих сил природы над медленными процессами распада и отмирания. Возникновение крупного динамично развивающегося города в таком месте глубоко символично. Его сердцем является Нижегородский кремль, входящий в уникальный

архитектурный ансамбль Волжского откоса. Вместе с Александровским садом Волжский откос образует одно из самых живописных мест в мире. Окская сторона ансамбля включает в себя историческую Рождественскую улицу с сохранившейся средой, в которую драгоценной жемчужиной вписана Строгановская церковь. Между Нижегородским кремлем и Рождественской улицей находится площадь Народного единства, которая помнит исход освободившего Россию ополчения во главе с Мининым и Пожарским. Феноменальный культурный ландшафт при слиянии Оки и Волги достоин включения в список Всемирного наследия. [1].

Принципы ЮНЕСКО формирования природных и геологических резерватов включают три ключевых аспекта:

1. выделение особо охраняемого ядра территорий в соответствии с национальным законодательством;
2. формирование буферной зоны (аналог российской санитарно-защитной зоны, но работает в противоположном направлении);
3. формирование зоны сотрудничества: жителям должно быть выгодно соседство с объектом наследия или ядром геопарка.

Управленческие вопросы формирования геопарков ЮНЕСКО основаны на следующих базовых положениях.

Глобальный геопарк – это геологическое наследие международной ценности, оцененное научными специалистами «Группы ЮНЕСКО по оценке глобальных геопарков» [2].

Глобальные геопарки ЮНЕСКО управляются органом, признанным в соответствии с национальным законодательством, имеющим план поддержки социально-экономического развития местного населения

Глобальные геопарки ЮНЕСКО способствуют устойчивому экономическому развитию на местах в основном посредством геотуризма

Глобальный геопарк ЮНЕСКО связан сотрудничеством с другими Глобальными геопарками ЮНЕСКО через Глобальную сеть геопарков.

Критерии включения в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО включают следующие требования.

Выдвигаемый на включение объект должен:

- включать уникальные природные явления или территории исключительной природной красоты и эстетического значения;
- представлять собой выдающиеся примеры отражения основных этапов истории Земли, включая следы древней жизни, значимые геологические процессы, которые продолжают происходить в развитии форм земной поверхности, существенные геоморфологические или физико-географические особенности рельефа;
- представлять собой выдающиеся примеры важных, протекающих и в настоящее время экологических и биологических процессов, происходящих в эволюции и развитии наземных, пресноводных, прибрежных и морских экосистем и сообществ растений и животных;
- включать природные ареалы наибольшей важности и значения с точки зрения сохранения в них биологического разнообразия, в том числе ареалы исчезающих видов, представляющие выдающееся мировое достояние с точки зрения науки и сохранения природы.

Результаты и выводы:

1. Опыт зарубежных геопарков говорит о дополнительных аргументах сохранения ландшафтов и повышения туристической привлекательности
2. Нормативная база по созданию геопарков формирует преграды для функционирования особо охраняемого ядра, но не устраняет традиционных видов злоупотреблений в природопользовании.

Список литературы:

- [1]. СП 151.13330.2012: Инженерные изыскания для размещения, проектирования и строительства АЭС. Часть I. Инженерные изыскания для разработки предпроектной документации (выбор пункта и выбор площадки размещения АЭС).
- [2]. UNESCO-GLOBAL-GEOPARKS. Режим доступа: электронный ресурс <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/unesco-global-geoparks/>
- [3]. ГЕОПАРК ПОД ЭГИДОЙ ЮНЕСКО. Режим доступа: электронный ресурс <http://www.bashinform.ru/news/1058942-na-severo-vostoke-bashkirii-mozhet-poyavitsya-pervyy-v-rossii-geopark-pod-egidoy-yunesko-/>
- [4]. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «УНДОРИЯ». Режим доступа: электронный ресурс <https://www.ulgov.ru/news/regional/2017.09.15/47930/>

OKA AND VOLGA CONFLUENCE AREA AS AN OBJECT OF THE WORLD NATURAL AND CULTURAL HERITAGE

Ivanov Aleksandr V.

Key words: natural heritage, cultural heritage, geological history of the Earth, geoparks

The paper presents an analysis of the geological history of the Oka and Volga confluence zone, showing the important role of the Oka and Volga in the formation of a unique landscape. Its cultural component is considered as a promising option for inclusion in the world heritage and for creating