

УДК [911.5:502.1](292.5)

*КНЯЗЕВ Юрий Петрович, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и геоэкологии Волгоградского государственного социально-педагогического университета. Автор более 100 научных публикаций, в т. ч. 4 учебных пособий*

### **ВСЕМИРНОЕ ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ АЗИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Глобальная деградация природных ландшафтов и замена их антропогенными модификациями привела к насущной необходимости выявления, заповедания и охраны типичных и уникальных ландшафтов, сохранение которых имеет глобальное значение для судьбы человечества. Важным направлением сохранения эталонов природы является присуждение особо охраняемой природной территории статуса объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Проведен эколого-географический анализ размещения объектов Всемирного природного и культурно-природного (смешанного) наследия на территории Азии. Объекты наследия проанализированы согласно критериям, присвоенным Комитетом Всемирного наследия: природная живописность (критерий VII), палеонтологическая, геологическая или геоморфологическая значимость (VIII), природно-ландшафтное разнообразие (IX) и биологическое разнообразие (X). Теоретико-методическую основу исследования составляют общенаучные методы: описательный, сравнительный, статистический, картографический, системного анализа. Анализируется содержание термина «Всемирное наследие». Показана роль, которую играют объекты Всемирного наследия в системе природного наследия Азии, отмечается важность дальнейшего расширения их сети.

Выявлено, что система объектов наследия не репрезентативна по отношению к имеющимся на материке природным комплексам, а сами они зачастую имеют кластерную структуру. Сами объекты расположены крайне неравномерно, в основном заповеданы горные лесные и интразональные ландшафты: экваториальные влажные леса Малайской страны, субэкваториальные муссонные ландшафты Индостана и Индокитая; субтропические и суббореальные горные муссонные ландшафты Японских островов, таежные ландшафты Северной и Восточной Азии. В списке не представлены пустыни умеренных, субтропических и тропических широт, средиземноморские ландшафты, степи (кроме одного объекта). Охарактеризована роль азиатской России в системе Всемирного наследия, проанализированы важнейшие предпосылки для расширения этой сети в будущем. Приведена картосхема размещения азиатских объектов природного и культурно-природного наследия.

**Ключевые слова.** *Всемирное наследие, критерии природного наследия, национальный парк.*

Важнейшей задачей природоохранной политики стран мира и международных организаций является выявление и охрана типичных и уникальных природных ландшафтов. Одним из путей сохранения эталонов природы является присуждение особо охраняемой природной территории (ООПТ) статуса объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО. К Всемирному природному наследию (ВПН) относятся отдельные феномены природы и целые природные районы, обладающие универсальной ценностью в силу своих естественно-исторических особенностей, в сохранении которых заинтересовано мировое сообщество. В 1972 году ЮНЕСКО принята Конвенция «Об охране Всемирного культурного и природного наследия», ныне ратифицированная 192 государствами. После 36-й сессии комитета Всемирного наследия (Санкт-Петербург, 22 июня – 6 июля 2012 года) в Списке наследия насчитывается 962 объекта в 157 странах (745 объектов культурного наследия, 188 природного и 29 смешанного, или культурно-природного, наследия). Для отнесения объекта к природному наследию и включения его в Список требуется полное соответствие как минимум одному из четырех критериев: природная живописность (критерий VII), палеонтологическая, геологическая или геоморфологическая значимость (VIII), природно-ландшафтное разнообразие (IX) и биологическое разнообразие (X) [1; 2].

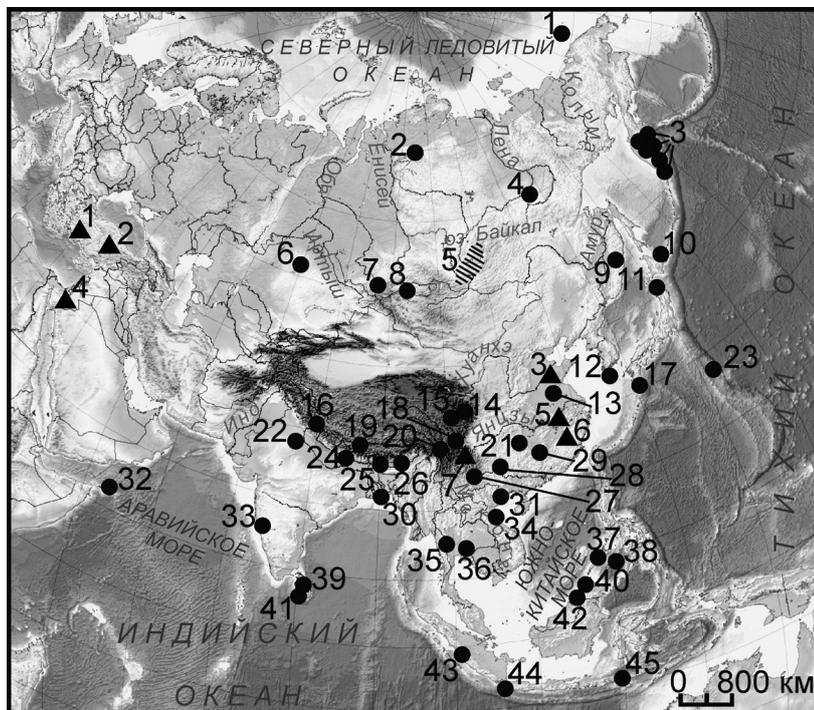
Теоретико-методическую основу нашего исследования составляют общенаучные методы: описательный, сравнительный, статистический, картографический, системного анализа. Распределение объектов наследия по субконтинентам и физико-географическим странам проведено по методике А.Г. Исаченко и А.А. Шляпникова в соответствии с картой физико-географического районирования Евразии [3].

В Азии насчитывается 45 объектов природного и 7 смешанного наследия (см. *рисунок*). Их больше всего в Китае – 9 природного и 4 смешанного наследия, России – 10 (в Азиатской России находится 8), Индии – 6, Индонезии – 4, Японии – 4. В остальных странах таковых объ-

ектов, как правило, не более одного – двух. Они отсутствуют в государствах Аравийского полуострова (в 2007 году из Списка Всемирного наследия исключен резерват аравийского орикса в Омане), Сирии, Ираке, Иране, Пакистане, Закавказье (Грузии, Армении, Азербайджане) и республиках Средней Азии (кроме Казахстана), Афганистане. В Списке есть ряд объектов, которые отвечают всем критериям природного наследия. Это «Озеро Байкал», «Вулканы Камчатки» (оба в России), национальный парк «Гунунг-Мулу» (Малайзия) и «Три параллельные реки» (Китай). Ряд территорий трансграничны. Национальный парк «Сундарбан» расположен на границе Индии и Бангладеш, а «Убсунурская котловина» – вдоль границ России и Монголии. На территории Азии нет ООПТ, внесенных в Список объектов Всемирного наследия, находящихся под угрозой уничтожения.

*Объекты Всемирного наследия с критерием природной живописности.* Он присвоен 30 объектам (см. *таблицу*, 34 с.). Высшие формы пейзажной иерархии сухопутных ландшафтов имеют ранг классов – это равнины и горы. В свою очередь, в классе равнинных пейзажей выделяются тундровый, лесной, лесостепной, степной, полупустынный, пустынный и другие типы. Горные пейзажи также делятся на типы, в числе которых гляциально-нивальный, горнолуговой, горно-лесной, горно-степной и горно-пустынный. Зачастую именно характер рельефа определяет пейзажность и эстетическую ценность ландшафта [4, 5]. Из-за чрезмерного антропогенного преобразования равнинные пейзажи почти не отражены в Списке наследия. Исключением стал объект наследия «Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана».

В горах в связи с наложением зональных и азональных факторов дифференциации ландшафтов (широтной зональности и высотной поясности, секторности, барьерности, экспозиционности склонов, инверсионных процессов и др.) даже на небольшой территории накапливается огромное количество разнообразных вариаций пейзажей, различные ландшафты создают мозаичные и контрастные сочетания. Зачастую



Объекты Всемирного природного и культурно-природного наследия ЮНЕСКО в Азии: ● – *природного наследия*: 1 – «Остров Врангеля» (Россия), 2 – «Плато Путорана» (Россия), 3 – «Вулканы Камчатки» (Россия), 4 – «Ленские столбы» (Россия), 5 – «Озеро Байкал» (Россия), 6 – «Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана» (Казахстан), 7 – «Алтай – Золотые горы» (Россия), 8 – «Убсунурская котловина» (Россия, Монголия), 9 – «Центральный Сихотэ-Алинь» (Россия), 10 – «Сиретоко» (Япония), 11 – «Сираками-Санти» (Япония), 12 – «Вулканический остров Чеджудо» (Республика Корея), 13 – «Горы Саньциншань» (Китай), 14 – «Цзючжайгоу» (Китай), 15 – «Хуанлун» (Китай), 16 – «Нанда-Девы и Долина цветов» (Индия), 17 – «Якусима» (Япония), 18 – «Резерваты гигантской панды в провинции Сычуань» (Китай), 19 – «Сагарматха» (Непал), 20 – «Три параллельные реки» (Китай), 21 – «Улиньюань» (Китай), 22 – «Кеоладео» (Индия), 23 – «Острова Огасавара» (Япония), 24 – «Читаван» (Непал), 25 – «Манас» (Индия), 26 – «Казиранга» (Индия), 27 – «Чендзян» (Китай), 28 – «Карстовые отложения Южного Китая» (Китай), 29 – «Горы Данься» (Китай), 30 – «Сундарбан» (Бангладеш, Индия), 31 – «Бухта Халонг» (Вьетнам), 32 – «Архипелаг Сокотра» (Йемен), 33 – «Западные Гаты» (Индия), 34 – «Фонгня-Кебанг» (Вьетнам), 35 – «Тхунгяй-Хуайкхакхэнг» (Тайланд), 36 – «Донгфайен-Кхауй» (Тайланд), 37 – «Пуэрто-Принцесса» (Филиппины), 38 – «Туббатаха» (Филиппины), 39 – «Высокогорье в центральной части Шри-Ланки» (Шри-Ланка), 40 – «Кинабалу» (Малайзия), 41 – «Санхараджа» (Шри-Ланка), 42 – «Гунунг-Мулу» (Малайзия), 43 – «Девственные влажно-тропические леса Суматры» (Индонезия), 44 – «Уджунг-Кулон» (Индонезия), 45 – «Комодо» (Индонезия); ▲ – *культурно-природного наследия*: 1 – «Памуккале» (Турция), 2 – «Гереме и пещерные церкви Каппадокии» (Турция), 3 – «Гора Тайшань» (Китай), 4 – «Вади Рам» (Иордания), 5 – «Гора Хуаншань» (Китай), 6 – «Гора Уишань» (Китай), 7 – «Гора Эмэйшань и статуя Большого Будды в Лэшане» (Китай)

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЯМ НАСЛЕДИЯ, ПО МАТЕРИКАМ И ЧАСТЯМ СВЕТА (на декабрь 2012 года)

Материк или часть света	Природное наследие	Смешанное наследие	Критерии наследия			
			VII	VIII	IX	X
Европа	25	7	20	19	11	9
Азия	45	7	30	11	23	31
Северная Америка	34	1	25	20	19	20
Южная Америка	19	2	12	6	16	16
Африка	42	5	27	9	23	37
Австралия, Океания	19	7	18	15	17	16
О-ва Гоф и Инаксессибл (южная Атлантика) и о-ва Херд и Макдональд (южная часть Индийского океана)	2	–	1	1	–	1
<i>Всего</i>	186	29	133	81	109	130

наибольшие пейзажные контрасты свойственны высокогорьям [4]. В частности, высочайшая вершина суши Джомолунгма (национальный парк «Сагарматха» в Непале) включена в Список наследия именно по VII критерию.

Во многих горных системах зачастую соседствуют несколько типов пейзажей, закономерно сменяющих друг друга от подножия к вершине. В целом среди горных объектов наследия наиболее выражены горно-лесные типы. Таежные пейзажи типичны для Байкальского региона, Камчатки; муссонные горные леса умеренного пояса и субтропиков – для Японских островов (национальный парк «Якусима»), Восточного Китая («Пейзажная достопримечательная зона Улиньюань», национальные парки «Гора Тайшань», «Гора Хуаншань», «Горы Уишань», «Горы Саньциншань», «Горы Данься» и др.). Муссонные горные леса субэкваториального пояса характерны для Индокитая («Тхунгъяй-Хуайкхакхэнг»), горные гилеи – для Малайского архипелага (национальные парки «Гунунг-Мулу», «Девственные влажно-тропические леса Суматры»).

Многим вулканическим ландшафтам помимо VIII критерия наследия присвоен критерий эстетической привлекательности. Это «Вулка-

ны Камчатки» (Россия), «Уджунг-Кулон» (Индонезия), «Вулканический остров Чеджудо» (Республика Корея). Ключевская группа вулканов признана одной из красивейших на Земле, здесь расположено 12 вулканов возрастом от 7 тыс. до 50 тыс. лет, около 400 конусов побочных извержений, 47 ледников, множество лавовых потоков и лавовых плато. Зачастую вблизи находятся выходы горячих источников и парогазовых струй, грязевые котлы и вулканчики, термальные озера, нарзановые источники, гейзеры [5]. Все это создает завораживающие пейзажи.

В ряде случаев цветом горных пород, формирующих ландшафт, определяется его пейзажность. Эталон – слои Данься, образованные красноцветными терригенными отложениями юры и палеогена. Великое Золотое озеро, р. Шанхай, скала Жонгьян, горы Даньсяшань, Ланшань, Тайнин, Чишуй, Лунхушань и Цзянланшань – части этого пейзажа. Эрозионный ландшафт (утесы, столбы и башни, ущелья, долины и водопады) покрыт субтропическими вечнозелеными муссонными лесами.

Среди озер уникальностью пейзажа выделяется Байкал. Самые знаменитые места на Байкале – о-в Ольхон и гора Шаманка. Клас-

сическими водно-болотными пейзажами признаны ландшафты национального парка «Сундарбан» (Индия и Бангладеш), расположенного в дельте Ганга и охраняющего крупнейший на Земле участок мангровых лесов.

*Объекты Всемирного наследия с критерием палеонтологической, геологической или геоморфологической ценности.* Этот критерий присвоен 11 объектам. В группе палеонтологических территорий выделяются два объекта, иллюстрирующие ход кембрийского взрыва (542–488,3 млн лет), процесса быстрого появления ряда типов животных, обладавших твердым скелетом или панцирем. Это археологический заповедник «Чэндзянь» (Китай) и природный парк «Ленские столбы» (Россия) [6].

Крупнейшую группу образуют объекты, включающие разного рода геолого-геоморфологические, гидрогеологические и гляциологические природные образования, возникшие благодаря карсту и эрозионным процессам, оледенению или выветриванию. Эталонные формы поверхностного и подземного карста находятся в объектах наследия «Карстовые отложения Южного Китая», «Гунунг-Мулу» (Малайзия), «Бухта Халонг», «Фонгня-Кебанг» (оба во Вьетнаме). Карстовые отложения Южного Китая считаются крупнейшим в мире единым карстовым образованием и включают три местности – Чунцин Улун, Гуйчжоу Либо и Каменный лес (провинция Юньнань) общей площадью более 500 тыс. км<sup>2</sup>. В результате длительной геологической эволюции сформировались уникальные образования: башенный (Фэнлинь), остроскальный (Каменный лес) и конический (Фэнцун) карсты. Типичны такие формы, как Тянькэн (гигантский карстовый колодец) и Дифэн (глубокая карстовая трещина). Эталонные формы островного башенного тропического карста находятся в бухте Халонг.

Классическими признаны горные эрозионные ландшафты национальных парков «Три параллельные реки» и «Данься» (оба в Китае). Байкальская рифтовая система считается эталоном дивергентной границы, расположенной внутри континентальной коры.

*Объекты Всемирного наследия с критерием природно-ландшафтного разнообразия.* Азия (5 субконтинентов, 24 физико-географические страны) включает 23 таких объекта наследия. В основном заповеданы горные лесные и интразональные ландшафты: экваториальные влажные леса Малайской страны, субэкваториальные муссонные ландшафты Индостана и Индокитая; субтропические и суббореальные горные муссонные ландшафты Японских островов, таежные ландшафты Северной и Восточной Азии. В списке не представлены пустыни умеренных, субтропических и тропических широт, средиземноморские ландшафты, степи (кроме одного объекта наследия).

ООПТ с означенным критерием распределяются крайне неравномерно, их нет на территории 11 физико-географических стран. Лишен таких объектов наследия субконтинент Юго-Западная Азия (Малая Азия, Армянское и Иранское нагорья, Аравийско-Месопотамская страна), во Внутренней Азии – Тянь-Шань-Памиро-Алайская и Монголо-Синьцзянская страны. Из пяти стран Восточной Азии рассматриваемых объектов нет в трех (Приамурско-Корейской, Северо-Китайской и Восточно-Китайской). В Северной Азии их нет в Западно-Сибирской и Северо-Сибирской физико-географических странах [7]. Объекты ВПН с критерием природно-ландшафтного разнообразия можно объединить в ряд групп:

- арктические горные пустыни и тундры на складчатых и глыбово-складчатых низко- и среднегорьях («Остров Врангеля»);
- лесотундровые и бореальные ландшафты Среднесибирского плоскогорья («Плато Путорана»);
- бореальные и суббореальные горные ландшафты и межгорные впадины юга Средней Сибири («Озеро Байкал»);
- суббореальные ландшафты гор Южной Сибири («Убсунурская котловина»);
- бореальные горные притихоокеанские лесолуговые ландшафты («Вулканы Камчатки»);

– бореальные и суббореальные горные муссонные ландшафты Японских островов («Сираками-Санти», «Якусима», «Сиретоко»);

– суббореальные полупустынные и степные ландшафты Казахского мелкосопочника и Туранской равнины («Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана»);

– высокогорные ландшафты Тибетского нагорья и Гималаев («Три параллельные реки»);

– субэкваториальные горные муссонные барьерные лесные и лесосаванные ландшафты Индостана и Индокитая («Синхараджа», «Высокогорье в центральной части Шри-Ланки», «Тхунгъяй-Хуайкхакхэнг»);

– субэкваториальные муссонные лесные и лесосаванные ландшафты на аллювиальных равнинах и дельтовых низменностях («Казиранга», «Сандарбан», «Манас», «Читван»);

– экваториальные горные влажные леса Малайской страны («Гунунг-Мулу», «Кинабалу», «Девственные влажно-тропические леса Суматры»).

*Объекты Всемирного наследия с критерием биологического разнообразия.* Этот критерий присвоен 31 объекту. Представлены наземные, пресноводные и океанические природные комплексы. По числу объектов наследия лидируют гилеи Малайского архипелага (национальные парки «Комодо», «Уджунг-Кулон», «Девственные влажно-тропические леса Суматры», «Гунунг-Мулу», «Кинабалу»), субэкваториальные муссонные леса Индокитая (природный резерват «Тхунгъяй-Хуайкхакхэнг» и лесной комплекс «Донгфайен-Кхауяй») и Филиппин (морской парк на рифах «Туббатаха» и национальный парк «Пуэрто-Принцесса»). Это не случайно, поскольку более 60 % биологического разнообразия Земли приходится на экваториальные и субэкваториальные биомы [8].

Арктические пустыни и арктические тундры представлены одним объектом наследия – «Остров Врангеля», горные бореальные и суббореальные лесные ландшафты – 6 («Озеро Байкал», «Алтай – Золотые горы», «Убсунурская котловина», «Вулканы Камчатки», «Сиретоко», «Центральный Сихотэ-Алинь»), степи –

одним («Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана»), горные муссонные субтропические и тропические леса – четыре («Гора Хуаншань», «Гора Эмэйшань», «Резерваты гигантской панды в провинции Сычуань», «Горы Уишань»), субэкваториальные муссонные лесные и лесосаванные ландшафты – четыре (национальные парки «Казиранга», «Сандарбан», «Манас», «Читван»). Лишены объектов наследия с данным критерием равнинные тундры (кроме арктических тундр), пустыни умеренных и тропических широт.

Среди озерных ландшафтов критерию биологического разнообразия соответствует «Озеро Байкал». В озере обитает 2595 видов животных (более 1500 эндемичны) и 570 видов растений (150 эндемичны). Эндемизм наземной флоры достигает 10 % [9].

Особую группу образуют островные ландшафты, зачастую резко отличающиеся по своей эволюции, биоразнообразию, уровню эндемизма от материковых. Помимо Малайского архипелага в Азии к ним так же относятся Японские острова (национальный парк «Сиретоко»), остров Врангеля, Цейлон («Синхараджа», «Высокогорье в центральной части Шри-Ланки») и архипелаг Сокотра (Йемен) [10].

**Проблемы и перспективы развития сети объектов Всемирного наследия.** В предварительном перечне азиатских объектов, рекомендованных к присуждению статуса природного или смешанного наследия, числится более 50 ООПТ, часть которых находится на территории Китая (8), России (5) и Индии (4). Ежегодно в Список Всемирного наследия вносятся несколько азиатских объектов. Так, в 2010 году их было три («Высокогорье в центральной части Шри-Ланки», «Плато Путорана» и «Горы Данься»), в 2011-м – два (национальный парк «Бонинские острова» и охраняемый район «Вади-Рам»), в 2012-м – три (природный парк «Ленские столбы», археологический заповедник «Чендзянь» и национальный парк «Западные Гаты»). Несмотря на то, что в Азии находится наибольшее число объектов природного и смешанного наследия, они не отражают весь

спектр природных зон и ландшафтов. Это объясняется рядом причин.

Во-первых, Южная, Западная и Восточная Азия подвергались интенсивному хозяйственному освоению еще в древности, значительная часть природных ландшафтов уничтожена. В частности, это касается субэкваториальных горных муссонных барьерных лесных и лесосаванных ландшафтов Индостана и Индокитая, фактически уничтоженных подсечно-огневым земледелием еще во II-III тысячелетиях до нашей эры.

Во-вторых, вследствие длительного экстенсивного использования природно-ресурсная база региона оказалась в значительной степени подорванной.

В-третьих, чрезмерное и длительное антропогенное освоение, высокая численность и плотность населения зачастую делают невозможным создание единой природоохранной зоны (за исключением горных районов Центральной Азии, Гималаев и Тибета). Крупнейшие по площади ООПТ находятся в слабо освоенных районах Сибири и Дальнего Востока – это «Озеро Байкал» (8,8 млн га), «Вулканы Камчатки» (3,8 млн га), «Остров Врангеля» (2,2 млн га), наименьшие по площади – на Индостане, Индо-Гангской низменности, Японских островах. Самым маленьким (512 га) является заповедник «Чэндзянь» в Китае. Многие объекты занимают сравнительно небольшие территории (до 30 тыс. га). Многие ООПТ (около 40) имеют кластерный характер, что позволяет отразить сразу несколько природно-ландшафтных регионов. Больше всего кластеров включают объекты наследия «Убсунурская котловина» (15) и «Три параллельные реки» (8).

В-четвертых, многие государства Азии (кроме России, Китая и ряда стран Центральной и Западной Азии) фактически исчерпали резерв природных объектов, могущих войти в Список Всемирного наследия, либо номинируют территории, имеющие аналоги в Списке наследия.

На территории России практически лишены объектов природного наследия север и

центр Сибири (здесь находится только «Плато Путорана»), Дальний Восток (кроме Камчатки, Сихотэ-Алиня и острова Врангеля). Ряд феноменов, символизирующих национальную природу, пока не включены в Список. Это Васюганское болото (крупнейшее болото на Земле), дельта Лены, полюс холода Северного полушария, Красноярские столбы, Тунгусский, Командорский и Магаданский заповедники, Курильские острова, Сахалин [1]. Для придания этим территориям статуса объектов Всемирного наследия нет принципиальных препятствий, тем более что ряд из них уже имеют тот или иной природоохранный статус. Например, территория Васюганского болота (Томская, Омская и Новосибирская области) охраняется заказником «Васюганский» [11]. Дельта Лены включена в дополнительный список Рамсарской конвенции и находится под охраной Усть-Ленского природного заповедника. Часть перечисленных ООПТ включает зональные ландшафты, которых так не хватает в Списке природного наследия. Важнейшими предпосылками для расширения сети объектов Северной и Восточной Азии являются:

– гигантские территории Сибири и Дальнего Востока (около 13,1 млн км<sup>2</sup>), находящиеся в пределах шести физико-географических стран, обуславливают многообразие природных условий, наличие типичных и уникальных природных ландшафтов;

– достаточно слабая антропогенная трансформация ландшафтов и малочисленное население (25,5 млн чел.), в основном сосредоточенное на юге. Некоторые районы практически не заселены;

– многие включенные в Список Всемирного наследия и ряд перспективных для номинирования объектов включают территории площадью более 1 млн га, что выгодно отличает российские объекты от ряда зарубежных. Например, «Гора Хуаншань» охватывает 16 тыс. га, «Археологический заповедник Чэндзянь» – 512 га, «Вулканический остров Чеджудо» – 9,5 тыс. га и т. д.

Многие объекты наследия полифункциональны, что особенно ярко проявляется в

сравнении со многими зарубежными ООПТ, большинство которых соответствуют одному критерию наследия. Все критерии природного наследия присвоены двум объектам («Озеро Байкал» и «Вулканы Камчатки»), два критерия – трем («Остров Врангеля», «Убсунурская котловина» и «Плато Путорана»).

**Заключение.** Признано, что система объектов наследия должна быть репрезентативной по отношению к имеющимся на материке природным комплексам, обеспечить охрану не только уникальных, но и типичных ландшафтов. К сожалению, последнее пока не достигнуто. Равнинные ландшафты факти-

чески их лишены. Многие объекты занимают сравнительно небольшие территории, имеют кластерную структуру, заповеданы зачастую наименее ценные в хозяйственном плане территории. Сами объекты расположены крайне неравномерно, больше всего их представляют гилеи, субэкваториальные ландшафты, водноболотные территории и океанические побережья. Многие горные объекты включают преимущественно высокогорья. Охарактеризована роль азиатской России в системе Всемирного наследия, проанализированы важнейшие предпосылки для расширения этой сети в будущем.

### Список литературы

1. Мазуров Ю.Л., Максаковский Н.В. Объекты Всемирного природного наследия в России // Изв. РАН. Сер. геогр. 2002. № 2. С. 71–79.
2. Князев Ю.П. Всемирное природное и культурно-природное наследие ЮНЕСКО: учеб.-справ. пособие. Волгоград, 2011. 258 с.
3. Исаченко А.Г., Шляпников А.А. Ландшафты. М, 1989. 504 с.
4. Николаев В.А. Эстетическое восприятие ландшафта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. Геогр. 1999. № 6. С. 10–15.
5. Князев Ю.П. Самые красивые места Земли // Природа. 2013. № 7. С. 24–34.
6. Князев Ю.П. Уникальные палеонтологические территории и объекты // Природа. 2012. № 7. С. 57–63.
7. Князев Ю.П. Резерваты Евразии с критерием природно-ландшафтного разнообразия во Всемирном наследии ЮНЕСКО // Вестн. Сев. (Арктич.) федер. ун-та. Сер.: Естеств. науки. 2014. № 1. С. 18–24.
8. География и мониторинг биоразнообразия. М, 2002. 432 с.
9. Максимова И.И. Использование статуса объекта Всемирного наследия для сохранения озера Байкал // География и природ. ресурсы. 2013. № 2. С. 30–35.
10. Князев Ю.П. Экорегions высокого уровня биологического разнообразия в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО // Биология в школе. 2012. № 7. С. 3–10.
11. Инишева Л.И., Земцов А.А., Инишев Н.Г. Васюганское болото: изученность, структура, направления использования // География и природ. ресурсы. 2002. № 2. С. 84–89.

### References

1. Mazurov Y.L., Maksakovsky N.V. Ob'ekty Vsemirnogo prirodnogo nasledija v Rossii [Objects of the World Natural Heritage in Russia]. *Izv. RAS. Ser.: Geografia*, 2002, no. 2, pp. 71-79.
2. Knyazev Y.P. *Vsemirnoe prirodnoe i kul'turno-prirodnoe nasledie UNESCO* [World Natural and Cultural Legacy of UNESCO]. Volgograd, 2010. 258 p.
3. Isachenko A.G., Shlyapnikov A.A. *Landshafty* [Landscapes]. M., 1989. 504 p.
4. Nikolaev V.A. *Jesteticheskoe vosprijatie landshafta* [Aesthetic Perception of the Landscape]. *Vestn. Mosk. University. Ser.: Geografia*, 1999, no. 6, pp. 10-15.
5. Knyazev Y.P. *Samye krasivye mesta Zemli* [The Most Picturesque Places on the Planet]. *Priroda*, 2013, no. 7, pp. 24-34.

6. Knyazev Y.P. Unikal'nye paleontologicheskie territorii i ob'ekty [Unique Paleontological Areas and Objects]. *Priroda*, 2012, no. 7, pp. 57-63.
7. Knyazev Y.P. Rezervaty Evrazii s kriteriem prirodno-landshaftnogo raznoobrazija vo Vsemirnom nasledii JuNESKO [Reserves of Eurasia with the Criterion of Natural Landscape Diversity in the UNESCO World Heritage]. *Vestnik Severnogo (Arkticheskogo) Federal'nogo Universiteta. Ser.: Estestvennye nauki*, 2014, no. 1, pp. 18-24.
8. Geografija i monitoring bioraznoobrazija [Geography and Biodiversity Monitoring]. M, 2002.
9. Maximova I.I. Ispol'zovanie statusa ob'ekta Vsemirnogo nasledija dlja sohraneniya ozera Bajkal [Use of the World Heritage Status for Conservation of Lake Baikal]. *Geografija i prirodnye resursy*, 2013, no. 2, pp. 30-35.
10. Knyazev Y.P. Jekoregiony vysokogo urovnja biologicheskogo raznoobrazija v spiske Vsemirnogo nasledija JuNESKO [Ecoregions of the High Level of the Biological Diversity in the List of UNESCO World Heritage]. *Biologija v shkole*, 2012, no. 7, pp. 3-10.
11. Inisheva L.I., Zemtsov A.A., Inishev N.G. Vasjuganskoe boloto: izuchennost', struktura, napravlenija ispol'zovanija [Vasyugan Bog: State of Exploration, Directions of Use]. *Geografija i prirodnye resursy*, 2002, no. 2, pp. 84-89.

***Knayzev Yuri Petrovich***

Volgograd State Socio-Pedagogical University (Volgograd, Russia)

### **WORLD NATURAL HERITAGE OF ASIA: PRESENT STATE, PROBLEMS AND PROSPECTS**

Global degradation of the natural landscapes and their replacement with anthropogenic modifications have led to the urgent need of the identification and protection of typical and unique landscapes. Their conservation has the global significance for the fate of mankind. An important direction of preservation of the nature standards is the award to the special natural protected area the status of UNESCO World Heritage Site.

The ecological and geographical analysis of the distribution of the objects of the World natural, cultural and natural (mixed) heritage in Asia was conducted. The objects of heritage are analyzed according to the criteria assigned by the World Heritage Committee: natural picturesqueness (criterion VII), paleontological, geological or geomorphological importance (VIII), the natural landscape diversity (IX) and biodiversity (X). Theoretical and methodological basis of research are the following scientific methods: descriptive, comparative, statistical, mapping, the method of system analysis. We analyze the meaning of the term "World Heritage". Also the paper presents the role of the World Heritage sites in the natural heritage of Asia, the importance of expanding of their network.

The system of the World Heritage sites is not representative in relation to the existing natural complexes, and they often have a cluster structure. The objects are located irregularly, essentially the mountain forest and intrazonal landscapes are preserved: Malay equatorial rainforests, Hindustan and Indochina subequatorial monsoon landscapes; subtropical and subboreal mountain monsoon landscapes of the Japanese islands, taiga landscapes of the North and East Asia. There are not presented the deserts of the temperate, subtropical and tropical latitudes, Mediterranean landscapes, steppes (except for one object) in the list. The role of Asian Russia in the World Heritage System is described, the most important preconditions for the expansion of the network in the future is analyzed. The schematic map shows the placement of the Asian objects of the natural, cultural and natural heritage.

**Keywords:** *world heritage, natural heritage criteria, national park.*

*Контактная информация:*

*адрес:* 400005, г. Волгоград, просп. Ленина, д. 27;

*e-mail:* plakor@mail.ru

Рецензент – *Богучарсков В.Т.*, доктор географических наук, профессор кафедры физической географии, экологии и охраны природы Южного федерального университета