

УДК 551.524.34(574)

А.В. Галаева *

**О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕСЕНИЯ ОЗЕРА БАЛХАШ В СПИСОК
ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО***ОЗЕРО БАЛХАШ, ВСЕМИРНОЕ ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО, ДЕЛЬТА РЕКИ ИЛИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ*

Рассматривается вопрос о включении озера Балхаш в список природных объектов Всемирного Наследия ЮНЕСКО. Это необходимо для сохранения его экологической системы на ближайшую и более отдаленную перспективу.

Озеро Балхаш – одно из уникальнейших озер мира! Оно находится в юго-восточной части Казахстана и является 13-м в списке крупнейших озёр мира. Уникальность озера в том, что оно состоит из двух частей, разделенных узким проливом Узынарал, в западной части вода практически пресная, а в восточной – соленая. Также восточная и западная части озера Балхаш различаются по глубине и объему водных масс. Восточная часть озера более глубокая, чем западная [8].

Площадь озера Балхаш составляет примерно 18,2 тыс. км² (при уровне воды 342 м), что делает его самым крупным из озёр, расположенных на территории Казахстана. Балхаш лежит на высоте примерно 340 м над уровнем моря. Его длина составляет примерно 600 км, ширина изменяется от 9 до 74 км [8].

Природа Балхаша удивительна, разнообразна и полна контрастов. Или-Балхашский бассейн – это один из крупнейших озерных экосистем планеты. Водоемы Или-Балхашского бассейна являются одними из наиболее значимых с точки зрения биоразнообразия и воспроизводства ценных видов рыб. Сохранение экосистемы является основным условием сохранения и поддержания жизнедеятельности в бассейне.

Сохранением мирового природного и культурного наследия занимается ЮНЕСКО [4]. Всемирное природное наследие – это природные объекты, которые необходимо сохранять в силу их экологической значимости.

* Казгидромет, г. Алматы

На март 2012 года в список Всемирного наследия значится 188 природных объектов нашей планеты [4].

ЮНЕСКО приняла Конвенцию об охране всемирного культурного и природного наследия в 1972 г. В 1976 году был создан Комитет Всемирного наследия. СССР ратифицировал эту Конвенцию 9 марта 1988 года Республика Казахстан ратифицировала Конвенцию об охране всемирного культурного и природного наследия 29 апреля 1994 года [4].

Каждый год Комитет всемирного наследия проводит сессии, где при-суждается «статус объекта всемирного наследия».

Статус природного объекта всемирного наследия даёт ряд преимуществ:

- «является дополнительной гарантией сохранности и целостности уникальных природных комплексов,
- повышает престиж территорий и учреждений, управляющих ими, способствует популяризации включённых в Список объектов и развитию альтернативных видов природопользования (в первую очередь, экологического туризма),
- обеспечивает возможность привлечения финансовых средств для поддержки природных объектов, в первую очередь, из Фонда всемирного наследия,
- способствует организации контроля за состоянием сохранности природных объектов» [4].

Государства, на территории которых расположены объекты Всемирного наследия, должны брать на себя определенные обязательства по их сохранению.

Также в рамках основного списка существует подсписок объектов Всемирного наследия, находящихся под угрозой уничтожения. В него временно включаются объекты, которые подвержены различным опасностям, которые вызваны следующими причинами: вооружёнными конфликтами и войнами, землетрясениями и иными природными катастрофами, загрязнением, браконьерством, беспорядочным строительством и др. Внесение объектов в этот особый список говорит о необходимости повышенного внимания к ним для их сохранения.

Главная цель списка Всемирного наследия – это сделать известными и защитить объекты, которые являются уникальными. Для этого в целях

объективности были составлены оценочные критерии. Всего насчитывается 10 критериев, из них выделено 4 критерия для оценки уникальности именно природных объектов [5]:

(vii). Объект представляет собой природный феномен или пространство исключительной природной красоты и эстетической важности;

(viii) Объект является выдающимся образцом главных этапов истории земли, в том числе памятником прошлого, символом происходящих геологических процессов в развитии рельефа или символом геоморфических или физиографических особенностей;

(ix) Объект является выдающимся образцом происходящих экологических или биологических процессов в эволюции и развитии земных, пресноводных, береговых и морских экосистем и растительных и животных сообществ;

(x) Объект включает в себя наиболее важную или значительную естественную среду обитания для сохранения в ней биологического многообразия, в том числе исчезающих видов исключительной мировой ценности с точки зрения науки и охраны.

Первый природный объект на территории Казахстана был занесен в список всемирного наследия в 2008 году. Этим объектом является Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана.

Насколько известно, существует также предварительный список, где указаны объекты, предложенные правительством Казахстана в качестве кандидатов на занесение в список Всемирного наследия. В этот список занесены – Северный Тянь-Шань (Иле-Алатауский национальный парк), Палеолитические объекты и геоморфология хребта Каратау, Государственный национальный парк «Алтын-Эмель», Аксу-Жабаглинский заповедник, Западный Тянь-Шань, Каратауский заповедник, Сайрам-Угамский национальный парк. К сожалению, в предварительном списке нет озера Балхаш.

Для примера мы рассмотрели объекты природного наследия, находящиеся на территории сопредельных с Казахстаном государств (рис.). В пределах Российской Федерации, 10 объектов занесены в список всемирного природного наследия, одним из них является озеро Байкал (занесен в список в 1996 г.).

Китай ратифицировал «Конвенцию об охране Всемирного культурного и природного наследия» 12 декабря 1985 года. Первые объекты на территории Китая были занесены в список ЮНЕСКО в 1987 году на 11-ой сессии

Комитета Всемирного наследия. К июню 2011 года в стране насчитывался 41 объект Всемирного наследия. 29 из объектов включены в список по культурному критерию, 8 – по природному, 4 – по смешанному.



● Объекты всемирного природного наследия

◆ Объекты всемирного культурного наследия

Рис. Объекты природного и культурного наследия ЮНЕСКО, данные карты MapLink 2012, Tele Atlas, NASA [6].

По сообщению Всемирного фонда дикой природы (WWF) России, дельта реки Или и южная часть озера Балхаш в Казахстане признаны водно-болотными угодьями международного значения [9]. По словам руководителя программы WWF в Центральной Азии, Ольги Переладовой: «Придание этой территории статуса Рамсарского угодья крайне важно, так как позволяет привлечь к этим экосистемам большее международное внимание и предотвратить снижение притока воды, которое может быть вызвано планами развития оросительных систем в китайской части долины реки Или».

Как уточняет WWF России, дельта реки Или – крупнейшая естественная внутренняя дельта Центральной Азии, является местом обитания для богатой пустынной флоры (427 видов) и фауны (345 видов), а также таких краснокнижных видов, как краснозобая казарка, савка (семейство утиных) и кудрявый пеликан [9].

Это еще раз доказывает важность и обоснованность внесения озера Балхаш в список всемирного природного наследия.

В последние десятилетия ученых Казахстана все больше волнует ситуация, складывающаяся в бассейне озера Балхаш. Ведь уровень озера зависит от многих факторов:

- от стока рек, впадающих в озеро;

- от режима работы Капчагайской ГЭС;
- от безвозвратного водопотребления в верхней части бассейна на территории КНР, а также в средней части бассейна (территория РК) [3].

Увеличение водопотребления в верховьях реки Или на территории КНР может привести к уменьшению притока воды в озеро, что негативно отразится на его существовании, как экологической системы. Также имеется информация, что на территории Китая реализуется проект переброски стока из бассейна р. Или в р. Тарим [7]. Действующий договор между РК и КНР по управлению водными ресурсами реки Или, не ограничивает их использования в верховьях данной реки на территории Китая. По существу данный договор защищает лишь интересы КНР [2].

Сейчас многие не ощущают всю полноту проблемы, так как в связи с деградацией горного оледенения сток в р. Или увеличился. Но что будет в дальнейшем, если при сохранении тенденции увеличения температуры воздуха, ледники в горах Заилийского и Джунгарского Алатау прекратят существовать? Сток по р. Или резко уменьшится, хотя для сохранения озера Балхаш необходимо минимальное поступление стока в гидрометрическом створе у города Капчагай – не менее 11 км³ в год. В противном случае уровень озера начнет уменьшаться, нарушится солевой баланс озера и постепенно в данном регионе может повториться «Аральская катастрофа». Ученые Казгидромета уже сейчас бьют тревогу. Они прорабатывают различные пути, если не решения проблемы, то, по крайней мере, смягчения последствий. Они предложили и обосновали строительство водосливной плотины в проливе Узынарал. [1]. В случае значительного сокращения стока р. Или, это даст возможность сохранить западную часть озера путем стабилизации его уровня на отметке 342...343 м [1].

Однако, следует сделать все возможное, чтобы не допустить значительного сокращения стока реки Или и гибели Балхашской экологической системы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Голубцов В.В., Ли В.И. О необходимости проектирования и строительства водосливной плотины на озере Балхаш в проливе Узын-Арал // Гидрометеорология и экология. – 2006. – №4. – С. 37-40.
2. «Для сохранения водного ресурса озера Балхаш Казахстану необходимо заново заключить договор с Китаем». Республиканская общественная

- экологическая газета «Экологический Курьер INT» от 16-30 сентября 2010 г. С. 3.
3. Кудеков Т.К., Голубцов В.В., Ли В.И. Современные изменения природной среды и гидрологический режим озера Балхаш // Гидрометеорология и экология. – 2005. – № 3. – С. 64-72.
 4. Официальный сайт ЮНЕСКО: <http://whc.unesco.org/> (дата обращения 15.08.2012).
 5. Официальный сайт ЮНЕСКО, критерии оценки уникальности природных объектов: <http://whc.unesco.org/en/criteria> (дата обращения 15.08.2012).
 6. Официальный сайт ЮНЕСКО, интерактивная карта объектов культурного и природного наследия - <http://whc.unesco.org/en/254/> (дата обращения 15.08.2012).
 7. Пилипчук О. Кто утолит наши печали? // Газета «Gazeta KZ». – 2002. – 18 февр. – 1 с. — URL: <http://articles.gazeta.kz/art.asp?aid=12621> (дата обращения 10.08.2012).
 8. Ресурсы поверхностных вод СССР, Т. 13, Вып. 2, Бассейн озера Балхаш. / Под ред. В.А. Семенова, Р.Д. Курдина. – Л.: Гидрометеоздат. – 1970. – 637 с.
 9. Сайт экопортала в интернете - <http://ecoportal.su/news.php?id=59347> (дата обращения 15.08.2012).

Поступила 28.08.2012

А.В. Галаева

БАЛХАШ КӨЛІН ЮНЕСКО-НЫҢ МҰРАСЫНА ЕҢГІЗУ ҚАЖЕТТІЛІГІ ЖАЙЛЫ

Балхашкөлін ЮНЕСКО-ның Дүниежүзілік табиғи объектілерінің мұрасына еңгізу қажеттілігі жайлы мәселе қарастырылды. Аталған мәселе көлдің экологиялық жүйесін келешекке сақтау үшін маңызды.