

Секция «География»

Природные и ресурсные риски при рекреационном освоении береговой зоны восточного побережья полуострова Святой Нос (Забайкальский национальный парк)

Кобиляков Иван Владимирович

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия

E-mail: kobi_van@mail.ru

В условиях современного освоения Байкала естественные геолого-геоморфологические процессы береговой зоны подвергаются значительным преобразованиям. В конечном итоге, эти преобразования в той или иной степени охватывают все компоненты береговых экосистем. Антропогенный прессинг проявляется как через техногенные формы воздействия, так и через хозяйственное освоение побережий, в том числе через развитие рекреации. Изменение берегов приводит к возникновению рисков природопользования. В связи с этим, чтобы предупредить или минимизировать возникающие риски, появляется необходимость детального исследования берегов Байкала.

Цель работы – изучить влияние рекреационного природопользования на береговую зону Забайкальского национального парка на участке от села Монахово до бухты Змеиной.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: изучить береговую зону исследуемого участка и составить классификацию берегов; исследовать структуру природопользования района и выявить особенности рекреационного природопользования в пределах береговой зоны; выявить природные и ресурсные риски (в соответствии с терминологией А.В. Бредихина [1]), связанные с рекреационным освоением; предложить меры по снижению рисков.

По результатам исследований, на основании классификации байкальских берегов А.А. Рогозина [3] с добавлениями автора, на участке от села Монахово до бухты Змеиная были выделены и нанесены на карту следующие типы берегов: структурно-абразионный; абразионный валунный; абразионно-аккумулятивный каменисто-песчаный; абразионно-аккумулятивный валунно-галечниковый; аккумулятивный песчаный.

Для каждого из выделенных типов берегов характерны свои особенности рекреационного освоения, и, как следствие, свои ресурсные риски. Как правило, степень ресурсных рисков напрямую зависит от антропогенных нагрузок.

Природные риски, которые также рассмотрены в работе, зависят преимущественно от геолого-геоморфологических процессов береговой зоны и неодинаковы для разных типов берегов.

Увеличение потока туристов и, как следствие, антропогенного прессинга, наблюдается не только на территории Забайкальского национального парка, но и на территориях других туристических центров Прибайкалья и Забайкалья [2]. В связи с этим результаты, полученные в работе, говорят о значимости учета рисков при рекреационном освоении всей прибрежной зоны Байкала.

Литература

1. Бредихин А.В. Рекреационно-геоморфологические системы. – Смоленск: Ойкумена, 2010. – 328 с.
2. Потемкина, Т. Г. Экологические проблемы береговой зоны Байкала / Т. Г. Потемкина // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ : тр. Междунар. конф. "Создание и использование искусств. земел. участков на берегах и акватории водоемов" (Новосибирск, 20-25 июля 2009 г.). - Новосибирск, 2009. - С. 307-310
3. Рогозин А. А. Береговая зона Байкала и Хубсугула (морфология, динамика и история развития). Новосибирск: Наука, 1993. — 168 с.

Слова благодарности

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №13-05-41248.