

## К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВЫСОКОГОРНЫЕ ГЕООБЪЕКТЫ

Республика Алтай находится в самом центре Азии на стыке сибирской тайги, казахских степей и полупустынь Монголии. Алтай – это самый высокий горный бастион России, расположенный в центре Евразии на стыке нескольких государств, природных зон и культурных миров.

Природа Горного Алтая имеет совершенно особый мир, отличающийся от соседних горных областей умеренного пояса, особенно в пределах Сибири, широким спектром высотных зон и сравнительно высокой степенью биоразнообразия. С позиции современной физической географии горы Алтая представляют сложный природный организм. Выделенные и синтезированные из него составные части, как отдельные компоненты природы, их элементы и целые природные комплексы имеют особую важность и специфику [3].

Горный Алтай уже длительное время входит в число регионов, в которых одним из приоритетных направлений развития должно стать производство рекреационных услуг. Комплексный характер рекреационной деятельности и многообразие ее связей с природными условиями обуславливает целесообразность рассмотрения в качестве природного рекреационного ресурса территориальное сочетание природных компонентов и результаты антропогенной деятельности человека.

На территории Республики Алтай выделяется множество геообъектов, которые подразделяются на типы: геологический, геоморфологический, гидро-геологический, ландшафтный и др., а те в свою очередь могут являться не только ООПТ, но и памятниками природы.

Такие высокогорные территории как, природный парк «Белуха», зона покоя «Укок», Катунский заповедник и др. наиболее подвержены антропогенному

воздействию.

Белуха - одна из крупнейших вершин России. Ее высота над уровнем моря составляет 4506 м. Наибольшая часть массива находится на территории Усть - Коксинского административного района, и только ее юго-восточный склон уходит в Казахстан [2]. Ежегодно Белуха становится местом посещения тысяч туристов со всего мира. Люди приезжают сюда покорять заснеженные вершины или просто насладится удивительнейшей красотой алтайской земли. Отсюда возникает ряд экологических проблем. Одной из наиболее важных проблем являются бытовые отходы, оставляемые туристами в непредназначенных для этого местах. Не маловажной проблемой является и снижение биоразнообразия на этой территории. Флора и фауна на этой территории специфична и разнообразна. Например: черный гриф, кабарга, горный козел и другие. В связи с этим главная проблема-это браконьерства. Но есть еще и другая причина, из всех - самая главная-это строительство газопровода на Китай, строительство которого изменит не только ландшафт, но и биоразнообразие.

Плоскогорье Укок занимает крайне южное положение на современной территории Республики Алтай. Оно находится на стыке государственных границ Казахстана, Китая, Монголии и России. В целом Укок является реликтом высоко приподнятой холмисто-западинной и грядово-западинной поверхности выравнивания с преобладающим абсолютными высотами 2200-2500 м, над которым в среднем на 500-600м возвышаются горные хребты [1]. Большой интерес плоскогорье представляет для археологов, особенно в период с 1990-1995 гг. Вследствие своей труднодоступности и суровых климатических условий Укок по-прежнему представляет собой «белое пятно» на карте Горного Алтая. Так как

любая информация о плоскогорье является очень ценной, то может это привести к потоку людей, гонящихся не только за новым и не изведанным, но и за славой, а это в свою очередь приведет к нарушению природных ландшафтов, которые впоследствии будут очень долго самовосстанавливаться.

По данным последних географических, ландшафтных, зоогеографических, геоботанических, геохимических, геофизических, медицинских и комплексных исследований на сегодняшний день общее состояние природной среды Горного Алтая - удовлетворительное, местами слабо нарушенное [2]. Естественно горные ландшафты Алтая с их спецификой высокогорных комплексов, как более ранимых, требуют особого режима, бережного отношения или охраны значительных пространств. Особое значение нужно уделить экологическому просвещению и образованию населения.

### *Литература*

1. Геозкология Алтае-Саянской горной страны / Ежегодный Международный сборник научных статей. Выпуск 2.- Горно-Алтайск: ГИО ГАГУ, 2005.-358 С.
- 2.. Природные ресурсы Горного Алтая./ Сборник научных статей кафедры физической географии ГАГУ.РИО «Универ-Принт».ГАГУ, 1997,212Сс
3. Современные проблемы геозкологии горных территорий: Материалы 2 Международной научно-практической конференции. - Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского госуниверситета, 2007.-360с.