

## Массив Тавын-Богдо-Ола

Темы	Краткое описание
Номер	<b>01-01-01</b>
Координаты	49° 10' 3702" северной широты, и 87° 49' 3044" восточной долготы (4 088 м)
Высота	Абсолютная максимальная высота массива: пик Кийтын 4 374 м (Китай), ближайшей вершины: Русский Шатер 4 134 м (Россия). Превышения: более 1 700 м, перепад высот 2 400-4 100 м
<b>Фотографии</b>	
	
Местоположение	Массив Тавын-Богдо-Ола, представляет собой субширотный гребень, расположенный на стыке хребтов Южный Алтай, Сайлюгем, Монгольский Алтай и внутригорных котловин плоскогорья Укок.
Морфология	Северная часть (территория России) представляет собой слаборасчлененные и относительно пологие склоны 5-ти куполовидных вершин, высота которых достигает 4 000 м. Восточные и западные склоны массива отличаются сильной расчлененностью и ярко выраженным альпийским типом рельефа. Из-за различий в орографии массива и перераспределении осадков наблюдается асимметрия современного горного оледенения. На северных склонах преобладают куполовидные ледники, языки которых едва достигают отметок 3 000 м, а на западных и восточных склонах — долинные и сложные долинные ледники, имеющие самые большие площади в Алтае-Саянской горной области. Реки ледникового питания относятся к бассейнам: Катунь, Ховда и Иртыша.
Особенности	Крупнейший ледниковый узел (Южно-Алтайский), самый высокий в Южном Алтае, является частью главного мирового водораздела Евразии, между Северным полярным океаном и бессточной Центральной Азией. Массив включает более 60-ти ледников, в том числе самые большие по площади ледники Алтае-Саянской горной области: ледники Потанина, Гране, Козлова - расположенные на территории Монголии; ледник Халаси (Пржевальского) - на территории Китая; группа ледников Аргамджи - на территории России. Самым большим является ледник Потанина (Потанины-Мусэн-Гол и ледник Александры), площадь 38,5 км <sup>2</sup> и длина 11,5 км. Общая площадь оледенения массива более 200 км <sup>2</sup> .
Современное состояние	В последние десятилетия северная часть ледникового купола Тавын-Богдо-Ола претерпела значительные изменения, наблюдается устойчивая тенденция к сокращению площади ледников, которая проявляется и в понижении поверхности языковой части, и в разрушении единства ледяного поля.
Доступность	Объект расположен на удалённой, труднодоступной и охраняемой территории 3-х государств, по хребтам северной части массива проходит государственная граница, на расстоянии 130 км от Чуйского тракта (М-52), для автомобильной заброски доступен только в летнее время года. Ближайший населенный пункт: поселок Джазатер (Беялиши).
Туризм	Оптимально проведение пеших экскурсий, при соответствующей подготовке групп возможно восхождение на вершины в "альпийском стиле".
Образование	Современная гляциальная и перигляциальная зона Южного Алтая, с типичным высокогорным альпийским рельефом, характеризуется суровым климатом, специфическими геологическими процессами и явлениями и экстремальными условиями жизнедеятельности. Богатство и разнообразие растительного покрова объясняется отсутствием широкомасштабной хозяйственной деятельности, запрещённой в Зоне покоя Укок.
Значение	Горный массив Тавын-Богдо-Ола, считается священным у коренного населения данной территории, как у буддистов, так и для представителей чёрной веры (шаманизм).
Охрана	Объект находится на стыке государственных границ 3-х государств - России, Монголии и Китая. Трансграничный массив закрыт для массового туризма. Для посещения необходима регистрация на посту ФПС (р. Аргамджи). Ближайший населенный пункт: поселок Джазатер (Беялиши).
Категория	Трансграничный памятник природы комплексного типа (географический, геоморфологический, гидрологический, этнологический).
Ранг	Географический памятник природы международного ранга и регионального значения.
Источники	Михайлов Н.Н. Изменения ледников Алтая с конца XIX в. и тенденции их развития в XXI в. [Текст] / Н.Н. Михайлов, О.В. Останин // Мат. гляциол. исс-й. – М., Ин-т географии РАН, – 2002. – вып. 101, – С. 135-142. Нарожный Ю.К. Оледенение горного узла Тавын-Богдо-Ола и его режим [Текст] / Ю.К. Нарожный, В.П. Галахов, А.Г. Редькин [и др.] // Изв. РГО. – СПб.: – 1999, – Т. 131. – вып. 3, – С. 57-60. Селиванов Е.И. Неотектоника и геоморфология Монгольской Народной Республики [Текст]: / Е.И. Селиванов. – М.: Изд-во Недра. – 1972. – 296 с. ил. Селиверстов Ю.П. Географическое положение, геоморфологические и климатические условия плоскогорья Укок (Юго-Восточный Алтай) [Текст] / Ю.П. Селиверстов, Н.Н. Михайлов, А.Г. Редькин // Изв. РГО. – СПб.: – 2001, – Т.133. – вып. – 3, – С. 11-24.
Иллюстративные материалы	Абдульмянов С.Н. Алтай. Разноцветный август [Электронный ресурс]: С.Н. Абдульмянов / URL: <a href="http://geo.metodist.ru/altai/photo-albom.htm">http://geo.metodist.ru/altai/photo-albom.htm</a> (дата обращения: 20.05.2013).