

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

1. Наименование объекта: *Гора Белуха.*

2. Статус объекта: *региональный – с 1996 г, с 1998 г. входит в состав объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО "Золотые горы Алтая".*

3. Местоположение объекта:

Район: *Усть-Коксинский, Кош-Агачский.*

Населенный пункт: *в 40-50 км к юго-востоку от с. Тюнгур.*

Поверхностный водный объект: *на территории памятника природы расположены истоки Катуня и ее крупных правых притоков – Кураган, Кучерла, Аккем, а также приток Аргута – р. Менсу.*

Географическая привязка: *южная часть Центрально-Алтайской физико-географической провинции, в центральной части Катунского хребта, вблизи административной границы Российской Федерации и Республики Казахстан.*

Координаты: град. мин. сек.

крайняя северная точка *49°51'55''с.ш.*

86°33'02''в.д.

крайняя южная точка *49°44'38''с.ш.*

86°36'02''в.д.

крайняя западная точка *49°48'43''с.ш.*

86°26'16''в.д.

крайняя восточная точка *49°51'38''с.ш.*

86°42'44''в.д.

4. Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: *высокогорные альпийские гляциально-нивальные ландшафты, представленные скальными обнажениями, осыпями, курумами, снежниками, ледниками и их моренами.*

Климатическая: *климат в районе ООПТ суровый с продолжительной холодной зимой и коротким летом с дождями и снегопадами. Он изменяется в соответствии с высотной зональностью, от климата долин – у подножия вершины до климата высоких снегов и ледников. Летом на вершине Белухи нередки морозы до -20°C, а в январе до -45°C. Среднегодовое количество осадков достигает до 2200 мм, основная их часть выпадает в летний период.*

Гидрологическая: *в границах памятника расположены истоки рек Катунь и ее крупных правых притоков Кураган, Кучерла, Аккем, а также левые притоки р. Аргут (Коксу, Менсу), в питании которых участвуют талые воды ледников, снегов при подчиненной роли дождевых осадков. Для рек характерен максимальный сток летом и низкий в остальное время года. Реки имеют каменистые русла, быстротечны, нередко образуют водопады.*

Геологическая: горный массив Белухи располагается в центральной части Холзунско-Чуйской структурно-формационной зоны, сложенной терригенными породами среднего и верхнего кембрия (песчаники, сланцы, реже конгломераты), прорванными мелкими интрузиями основного состава.

Гидрогеологическая: горный массив Белухи располагается в центральной части Холзунско-Чуйского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного и трещинного типов.

Геоморфологическая: гора Белуха является вершиной, соединяющей в единый узел систему кряжей и отрогов центральной части высокогорного Катунского хребта, где преобладают формы альпийского рельефа – глубокие узкие ущелья, троговые долины, острые гребни водоразделов, занятые снежниками, ледниками и их моренными отложениями.

Почвенная: на территории памятника природы, не занятой скальными выходами, курумниками, осыпями, ледниками и пр., развиты примитивные маломощные горно-тундровые почвы, характеризующиеся значительной увеличивающейся с глубиной каменистостью профиля, слабой гумусированностью верхних горизонтов и кислой реакцией среды.

Рекреационная: территория памятника природы обладает высоким рекреационным потенциалом, главным образом, живописными альпийскими ландшафтами.

5. Описание объекта:

Гора Белуха - высочайшая вершина Алтая и Сибири (4506 м) находится в пределах Катунского физико-географического района Центрально-Алтайской провинции, в осевой части водораздела рек – притоков Иртыша и Верхней Оби. ООПТ расположена в приграничной части России и Казахстана. От сел Тюнгур и Кучерла – ближайших населенных пунктов на территории Усть-Коксинского района Республики Алтай ООПТ находится в 40-50 км к югу.

Характер рельефа – высокогорный альпийский с глубокими ущельями, крутыми склонами, острыми гребневидными водоразделами, возвышающимся над троговыми долинами на 1500-2500 м. Средняя высота территории ООПТ превышает 3000 м. Значительная часть ее площади занята скалами, осыпями, снежниками, ледниками, моренами (рис. 1).

Основная часть памятника сложена терригенными породами среднего и верхнего кембрия. Климат района Белухи суровый с продолжительной холодной зимой и коротким летом с дождями и снегопадами. Летом выпадает до 2200 мм осадков в виде дождя и снега, с высоты более 3900 м осадки выпадают только в виде снега. На высотах более 2600 м постоянный снеговой покров ложится в конце августа.

На территории памятника природы преобладают примитивные маломощные горно-тундровые кислые слабо гумусированные почвы с каменистым профилем. В границах памятника расположены истоки реки Катунь, ее крупных правых притоков – Кураган, Кучерла, Аккем. и левых притоки р. Аргут – Коксу, Менсу. Для этих типично горных быстрых порожистых рек с каменистым руслом и нередкими водопадами характерен максимальный сток летом и низкий в остальное время года.



Рис. 1 Памятник природы республиканского значения “Гора Белуха”

Вид на гору Белуха из урочища Чокпортас (вверху), с Аккемского ледника (в центре), с окрестностей с. Тюнгур (внизу)

На территории горного массива Белуха проявлено большое разнообразие высокогорных растительных формаций, относящихся к Катунскому высокогорному району. Лесной пояс, фрагментарно проявленный на флангах ООПТ, поднимается до высот 2000 м, а на склонах северной и восточной экспозиции до 2200 м. В верхней части лесного пояса из кустарников появляется березка круглолистная; из трав – субальпийское и альпийское разнотравье.

Субальпийский пояс на нижней границе представлен кедровыми и кедрово-лиственничными редколесьями с фрагментами субальпийских лугов и кустарников. Альпийский пояс представлен крупно-травными, мелкотравными и кобрезиевыми лугами, среди которых встречаются редкие виды – аконит ненайденный, живокость укокская, родиолы: морозная, четырёхчленная, розовая, лапчатка Крылова, лук алтайский, лук карликовый и др. (более 30 видов). Значительные площади занимает ерниковая, лишайниковая, дриадовая и травянистая тундры. Высокогорные болота представлены формациями осоковых, пушицевых и зеленомошных болот.

На территории ООПТ распространены мелкие млекопитающие: тундряная бурозубка, красно-серая, красная и большеухая полевки (по каменистым россыпям и ерникам), алтайская мышовка и цокор (верховье р. Катунь). Из крупных млекопитающих изредка заходят рысь, снежный барс, из копытных сибирский горный козел.

Из охотничье-промысловых птиц встречаются белая и тундряная куропатки, из воробьиных – клушица, альпийская галка, гималайская завирушка. Из видов, внесенных в Красную книгу Республики Алтай, обитают: большая чечевица, беркут, алтайский улар.

6. Состояние объекта на момент обследования: хорошее и удовлетворительное на основной части памятника природы и неудовлетворительное в местах традиционных стоянок туристов и альпинистов. В настоящее время доля нарушенных земель на территории памятника, по экспертным оценкам, незначительна. По степени нарушенности ландшафтов эти земли относятся к категории практически ненарушенных.

7. Традиционное использование территории, на которой находится памятник: рекреация.

8. Описание границ объекта и его охранной зоны: граница памятника природы "Гора Белуха" начинается от высоты 4506 м на границе Российской Федерации и Республики Казахстан, далее идет на юг по границе до высоты 3019 м, затем прямо на северо-запад до языка ледника Геблера, далее на запад до языка ледника Черный, затем на северо-запад до языка ледника Мюштуайры, далее прямо на северо-восток до языка ледника Аккемский (отметка 2260 м), затем на восток до языка ледника Менсу (отметка 2115 м), далее прямо на юго-запад до высоты 3287 на границе Российской Федерации и Республики Казахстан, затем по границе на запад до высоты 4506 м.

9. Площадь объекта: 15037 га.

10. Площадь охранной зоны объекта: необходимость в организации охранной зоны отсутствует.

11. Режим охраны: *круглогодичный.*

12. Режим посещения: *свободный.*

13. Владелец либо арендатор земельного участка, на котором находится памятник природы и его охранный зона (наименование, их юридические адреса): *отсутствует.*

14. Антропогенное воздействие: *определенное воздействие на ООПТ оказывает со стороны туристов и альпинистов (вытаптывание почв, растительности, замусоривание территории), а также в результате трансграничного переноса загрязняющих веществ с сопредельных территории Восточного Казахстана.*

15. Историческая ценность: *один из основных сакральных объектов коренного населения и представителей религиозных течений.*

16. Необходимые мероприятия по охране памятника природы: *обустройство стоянок туристов, сбор и утилизация бытового мусора.*

17. Режим охраны памятника природы: *в соответствии с "Положением о режиме охраны памятника природы республиканского значения "Гора Белуха", утвержденного постановлением Правительства Республики Алтай от "___" _____ 2011 г. № ___ (прилагается).*

18. Наименование государственного органа, выдавшего паспорт:

Министерство лесного хозяйства Республики Алтай

Министр _____ М.А. Терехов "___" _____ 2011 г.
(подпись руководителя)

М.П.

19. Наименование лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима:

*Бюджетное учреждение Республики Алтай "Природный парк "Белуха".
Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Тюнгур.*

Директор _____ Сайланкин И.В. "___" _____ 2011 г.
(подпись руководителя)

М.П.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ памятника природы республиканского значения “Гора Белуха”

Граница памятника природы “Гора Белуха” начинается от высоты 4506 м (г. Белуха) на границе Российской Федерации и Республики Казахстан, далее идет на юг по границе до высоты 3019 м, затем прямо на северо-запад до языка ледника Геблера, далее на запад до языка ледника Черный, затем на северо-запад до языка ледника Мюштуайры, далее прямо на северо-восток до языка ледника Аккемский (отметка 2260 м), затем на восток до языка ледника Менсу (отметка 2115 м), далее прямо на юго-запад до высоты 3287 на границе Российской Федерации и Республики Казахстан, затем по границе на запад до высоты 4506 м.



Рис. 1 Схема нахождения памятника природы “Гора Белуха”