

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «гора Белуха»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы регионального значения «гора Белуха»

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

004

5. **Профиль ООПТ:**

не определен

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

16.02.1996

8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Основной целью создания памятника природы является сохранение уникального природного комплекса, сочетающего геоморфологические, гидрологические, гляциологические особенности, ландшафтное и биологическое разнообразие высокогорья Горного Алтая. Объект имеет сакральное значение, представляет большую научную ценность и обладает исключительной привлекательностью.

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	16.02.1996	38		Об утверждении памятников природы республиканского значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Алтайский краевой совет народных депутатов	26.09.1978			Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Решение	Совет народных депутатов Горно-Алтайской автономной области	09.09.1980	320		Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области

10. **Ведомственная подчиненность:**

Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай

Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай

11. Международный статус ООПТ:

Объект всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая».

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Кош-Агачский район.
Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Усть-Коксинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

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.

16. Общая площадь ООПТ:

15 037,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 15 037,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

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.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Название	Кадастровый номер	Категория	Профиль	Текущий статус	Уровень значимости
Аккемское озеро	028	памятник природы	комплексный	Действующий	Региональное

20. Природные особенности ООПТ:

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, возвышающимися над троговыми-ми долинами на 1500-2500 м. Средняя высота территории ООПТ превышает 3000 м. Значительная часть ее площади занята скалами, осыпями, снежниками, ледниками, моренами.

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.

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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывогосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin	Маралий корень	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
2	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
3	<i>Aconitum decipiens</i> Vorosch. & Anfalov	Борец неприметный (ненайденный)	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
4	<i>Delphinium ukokense</i> Serg.	Живокость укокская	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
5	<i>Potentilla kryloviana</i> Th. Wolf	Лапчатка Крылова	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Saxifragales (Камнеломковые)			
Crassulaceae (Толстянковые)			
6	<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
7	<i>Sedum quadrifidum</i> Pall.	Родиола четырехчленная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
8	<i>Allium altaicum</i> Pall.	Лук алтайский (мелколуковичный, дикий батун)	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
9	<i>Allium pumilum</i> Vved.	Лук низкий	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
1	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2
Galliformes (Курообразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
2	<i>Lagopus lagopus</i> (L.)	Белая куропатка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
3	<i>Lagopus muta</i> (Montin, 1781)	Куропатка тундряная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
4	<i>Tetraogallus altaicus</i> (Gebler, 1836)	Алтайский улар	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Fringillidae (Вьюрковые)			
5	<i>Carpodacus rubicilla</i> (Güldenstädt, 1775)	Большая чечевица	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Felidae (Кошачьи)			
6	<i>Uncia uncia</i> (Schreber, 1775)	Ирбис, снежный барс	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 1 Региональная КК (Республика Алтай): 1

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	31	4	8	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	27	4	8	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	19	3	6	1
Monocots (Однодольные)	8	1	2	1
Pinophyta (Голосемянные)	4	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	4	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	15	2	4	2
Aves (Птицы)	9	1	3	2
Mammalia (Млекопитающие)	6	1	1	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

- Гора «Белуха»
Одна из крупнейших горных вершин России и высочайшая точка Сибири (4506 м). Редкий природный объект исключительной привлекательности, научной и рекреационной ценности.

21. **Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

22. **Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Трансграничный перенос загрязняющих веществ	Ледники	Загрязнение ледников экотоксикантами – тяжелыми металлами, радионуклидами и др.	Умеренная
рекреация	Природные ландшафты вдоль туристических маршрутов	Вытаптывание растительности, захламенение территории, шумовое воздействие	Умеренная
выпас скота	Природные ландшафты, растительность	Дигрессия травостоя, уничтожение лесного подроста	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Замусоривание территории, развитие эрозионных процессов, снижение биоразнообразия	10.0 лет
Глобальное изменение климата	Ледники, природные ландшафты	Деградация оледенения, изменение водности рек, структуры высотной поясности и условий обитания высокогорных видов флоры и фауны	10.0 лет

23. **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

24. **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- – отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- – деятельность, влекущая за собой нарушение почв и горных пород;
- – строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- – проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- – проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- – устройство привалов, стоянок и лагерей, разведение костров вне специально оборудованных мест;
- – загрязнение акватории и прибрежной полосы, бытовыми и коммунальными отходами,

химическими и радиоактивными веществами;

- – выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор редких, исчезающих и декоративных видов растений, добыча объектов животного мира.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- – проведение необходимых профилактических мероприятий для поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- – проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- – проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- – иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются Министерством лесного хозяйства Республики Алтай.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют