

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

1. Наименование объекта: *источник Большой Яломанский.*

2. Статус объекта: *региональный – с 1996.*

3. Местоположение объекта:

Район: *Онгудайский.*

Населенный пункт: *в 25 км к западу от с. Большой Яломан.*

Поверхностный водный объект: *р. Большой Яломан.*

Географическая привязка: *источник Большой Яломанский (ключ Аржан, Яломанский аржан) находится на северном макросклоне Теректинского хребта, в верховье р. Большой Яломан.*

Координаты: град. мин. сек.

центр памятника *50°25'10" с.ш.*

86° 6'13" в.д.

4. Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: *на участке источника преобладает высокогорная лугово-лесное редколесье, переходящее в травянистую заболоченную тундру.*

Климатическая: *климат в районе источника резко континентальный. Средние температуры января от -18-20°C до -45-50°C. Средняя температура июля составляет 10-12°C на перевалах и от 16-18°C в долинах. В течение года выпадает от 300 до 1000 мм осадков. Снежный покров достигает 1.0-1.5 м.*

Гидрологическая: *в районе берут истоки р. Бол. Яломан – левый приток р. Катунь, имеющий преимущественно грунтово-атмосферный режим питания. Уклоны реки от 20 до 50 м/км. Максимальный расход воды в начале лета. Вода реки пресная карбонатного класса (минерализация до 200 мг/л).*

Геологическая: *на территории памятника природы развиты дислоцированные кристаллические сланцы и массивные известняки протерозоя, прорванные среднепалеозойскими гранодиоритами.*

Гидрогеологическая: *памятник природы располагается на юго-восточной периферии Ануйско-Чуйского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного, трещинного и карстового типов.*

Геоморфологическая: *источник расположен в верхней части долины р. Яломан, на высоте около 2000 м, вблизи водораздела Теректинского хребта. В районе источника развит расчлененный рельеф с наиболее высокими гольцовыми вершинами до 2437 м и относительными превышениями до 500-700 м.*

Почвенная: *на территории памятника природы преобладают слабо развитые (примитивные) горно-тундровые гидроморфные почвы.*

Рекреационная: источник и ландшафт вокруг него обладают высокой эстетической привлекательностью. Объект имеет значительный рекреационный потенциал.

5. Описание объекта:

Источник находится на территории Онгудайского района, в 25 км западнее с. Бол. Яломан, в истоке одноименной реки, на высоте 2010 м. У местного населения известен как "Аржан в вершине Большого Яломана" (Яломанский аржан).

Памятник природы представляет собой подземный карстовый источник, дающий (начало р. Б. Яломан) и низвергающийся поток - водопад. Вода бьет с большой силой из вертикального карстового канала с поперечником 60-70 см, идущего из глубины трещиноватых известняков. Столб воды высотой 1 м зависает над поверхностью, словно гейзер, и скатывается водопадом со скалистого уступа (рис. 1).



Рис. 1 Памятник природы республиканского значения
"Источник Большой Яломанский"

Источник "Большой Яломанский" (другие названия – Ключ Аржан, Яломанский Аржан), дающий начало р. Бол. Яломан, представляет собой типичный сифон – вертикальный карстовый канал в трещиноватых известняках с поперечником 60-70 см, из которого бьет струя высотой до 1 м и падает в виде водопада. Наибольший расход приходится на июль ($1 \text{ м}^3/\text{с}$), зимой он сокращается почти в половину. Пресная вода источника (минерализация 0.19 г/л) относится к хлоридно-гидрокарбонатному магниевно-натриево-кальциевому типу. $0.19 \frac{\text{HCO}_3,84\text{Cl}14\text{SO}_2}{\text{Ca}63(\text{Na} + \text{K})21\text{Mg}16} 7.4$

Климат в районе источника резко континентальный. Средние температуры января от -18 - 20°C до -45 - 50°C . Средняя температура июля составляет 10 - 12°C на перевалах и от 16 - 18°C в долинах. В течение года выпадает от 300 до 1000 мм осадков. Снежный покров достигает 1.0-1.5 м.

Растительный покров района источника разнообразный. В лесном поясе преобладают парковые лиственничники. В субальпийском поясе широко распространены среднетравные субальпийские луга, крупнотравные кедровые и остепненные лиственничные редколесья. Небольшие участки ерников сменяются участками дриадовых тундр. Распространены альпийские и пустошные луга, реже – травянисто-лишайниковые и водяниково-лишайниковые тундры.

В окрестностях источника встречается более 10 млекопитающих (медведь, волк, марал и др.), а также проходит северная граница ареала краснокнижного вида – алтайского улара. Из хищных краснокнижных видов птиц здесь обитают беркут и балобан.

6. Состояние объекта на момент обследования: *в целом территория памятника природы мало нарушена, так как подвергается относительно слабому антропогенному воздействию.*

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

8. Описание границ объекта и его охранной зоны: *граница памятника природы "Источник Большой Яломанский" имеет форму окружности с радиусом 50 м от источника.*

9. Площадь объекта: *0.8 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 охранная зона (наименование, их юридические адреса): *отсутствуют*

14. Антропогенное воздействие: *выпас скота, рекреация*

15. Историческая ценность: *нет сведений*

16. Необходимые мероприятия по охране памятника природы: *обустройство стоянок неорганизованных туристов, обустройство изгороди от скота.*

17. Режим охраны памятника природы: *в соответствии с "Положением о режиме охраны памятника природы республиканского значения "Источник Большой Яломанский" 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:

*Муниципальное образование "Купчегеньское сельское поселение"
Республика Алтай, Онгудайский район, с. Купчегень, ул. Тракторная, 13.*

_____ Кебеков Ю.Н. " ____ " _____ 2011 г.
(подпись)

М.П.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
памятника природы республиканского значения
“Источник Большой Яломанский”

Граница памятника природы "Источник Большой Яломанский" имеет форму окружности с радиусом 50 м от источника



Рис. 1 Схема нахождения памятника природы “Источник Большой Яломанский”