

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

**П А С П О Р Т
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ПЕЩЕРА ТУТ-КУШ"**

г. Горно-Алтайск
2012 г.

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

1. Наименование объекта: *Пещера Тут-Куш.*

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

3. Местоположение объекта:

Район: *Чемальский.*

Населенный пункт: *с. Ниж. Куюм, в 14 км к юго-западу.*

Поверхностный водный объект: *р. Куюм.*

Географическая привязка: *Памятник природы "Пещера Тут-Куш" находится в правобережье р. Куюм, правого притока р. Катунь, в пределах Иолгинского физико-географического района Северо-Восточной Алтайской провинции. В административном отношении памятник природы расположен на территории Узнезинского сельского поселения МО "Чемальский район".*

Координаты центра: град. мин. сек. *51°38'02'' с.ш, 86°15'49'' в.д.*

4. Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: *в окрестностях памятника природы преобладают среднегорные лесные и лугово-лесные ландшафты.*

Климатическая: *район нахождения пещеры характеризуется резко континентальным климатом: пониженными летними температурами – 10-11°C (на 4-5°C ниже, чем в долинах) и относительно повышенными (при инверсиях) зимними температурами (-18-19°C). Годовая сумма осадков, максимум которых приходится на лето, составляет 800-1000 мм, мощность снежного покрова – 70-120 см.*

Геологическая: *северная часть Катунского структурно-формационного блока, сложенная верхнепротерозойско-кембрийскими карбонатными и базальтовыми формациями (известняки, лавы и туфы основного состава и пр.).*

Гидрогеологическая: *северная часть Катунского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного, трещинного и карстового типа.*

Геоморфологическая: *умеренно расчлененный среднегорный рельеф с преобладающими высотами 900-1100 м над уровнем моря. Памятник охватывает крутой восточный склон горы правого борта р. Куюм.*

Почвенная: *на территории памятника природы преобладают горно-лесные бурые почвы.*

Рекреационная: *участок обладает высоким рекреационным потенциалом (эстетически привлекательными ландшафтами и ресурсами растительного мира).*

5. Описание объекта:

Памятник природы "Пещера Тут-Куш" находится в правобережье р. Куюм, правого притока р. Катунь, в пределах Иолгинского физико-географического района

Северо-Восточной Алтайской провинции. В административном отношении памятник природы расположен на территории Узнезинского сельского поселения МО "Чемальский район".

Пещера Тут-Куш (рис. 1) относится к подземным карстовым формам, занимающим промежуточное звено между вертикальными и горизонтальными полосами. Протяженность ходов пещеры до 2 км, глубина до 211 м.

Ценность пещеры как памятника природы обусловлена наличием особых кальцитовых образований, крупными подземными озерами.

Рельеф в районе памятника природы расчлененный низкогорный. Преобладающие высоты 900-1100 м над уровнем моря. Памятник расположен на крутом (10-20°) восточном склоне горы правого борта р. Куюм.

Преобладающими ландшафтами в окрестностях памятника природы являются низкогорные хвойные лесные и лугово-лесные.

В окрестностях памятника природы произрастает более 200 видов высших сосудистых растений, обитает несколько десятков видов млекопитающих, сотни видов насекомых. Непосредственно в пещере обитает три вида летучих мышей – усатая ночница, водяная ночница и северный кожанок, внесенные в Красную книгу Республики Алтай.



Рис. 1 Памятник природы республиканского значения "Пещера Тут-Куш" (сверху – вид входа снаружи, снизу – вид на вход изнутри пещеры)

6. Состояние объекта на момент обследования: *Удовлетворительное на основной части площади памятника природы.*

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

8. Описание границ объекта и его охранной зоны: *границей памятника является окружность радиусом 50 м от входа в пещеру.*

9. Площадь объекта: *0.78 га.*

10. Площадь охранной зоны объекта: *необходимость организации охранной зоны памятника 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): *Государственное Учреждение Республики Алтай "Чемальское лесничество" 649240, Республика Алтай, Чемальский район, с. Чемал, ул. Чемальская, 2*

14. Антропогенное воздействие: *в целом незначительное, в основном, со стороны туристов в летнее время, и выражается в захламлении бытовым мусором и порче памятника надписями.*

15. Историческая ценность: *ценность природного объекта заключается в наличии на его территории интересных кальцитовых образований (плотин, ванночек, жемчуга и т.п.), крупных подземных карстовых озер. Археологические памятники на территории ландшафтного участка не установлены.*

16. Необходимые мероприятия по охране памятника природы: *ограничения на взрывные работы в радиусе не менее 3 км, сбор и утилизация бытового мусора, ограничения на действия туристов, направленные на порчу памятника природы, экологическое просвещение рекреантов.*

17. Режим охраны памятника природы: *в соответствии с "Положением о режиме охраны памятника природы республиканского значения "Пещера Тут-Куш", утвержденного постановлением Правительства Республики Алтай от "___" _____ 2012 г. № ___ (прилагается).*

18. Наименование государственного органа, выдавшего паспорт:

Министерство лесного хозяйства Республики Алтай

Министр _____ М.А. Терехов "___" _____ 2012 г.
(подпись руководителя)

М.П.

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

*Отдел "Чемальское лесничество" МЛХ РА.
649240, Республика Алтай, Чемальский район, с. Чемал, ул. Чемальская, 2*

Лесничий _____ Кискин А.П.
(подпись руководителя)

" ____ " _____ 2012 г.

М.П.

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
памятника природы республиканского значения
"Пещера Тут-Куш"**

Памятник природы республиканского значения "Пещера Тут-Куш" находится на правом берегу р. Куюм, правого притока р. Катунь (рис. 1).

Границей памятника является окружность радиусом 50 м от входа в пещеру.

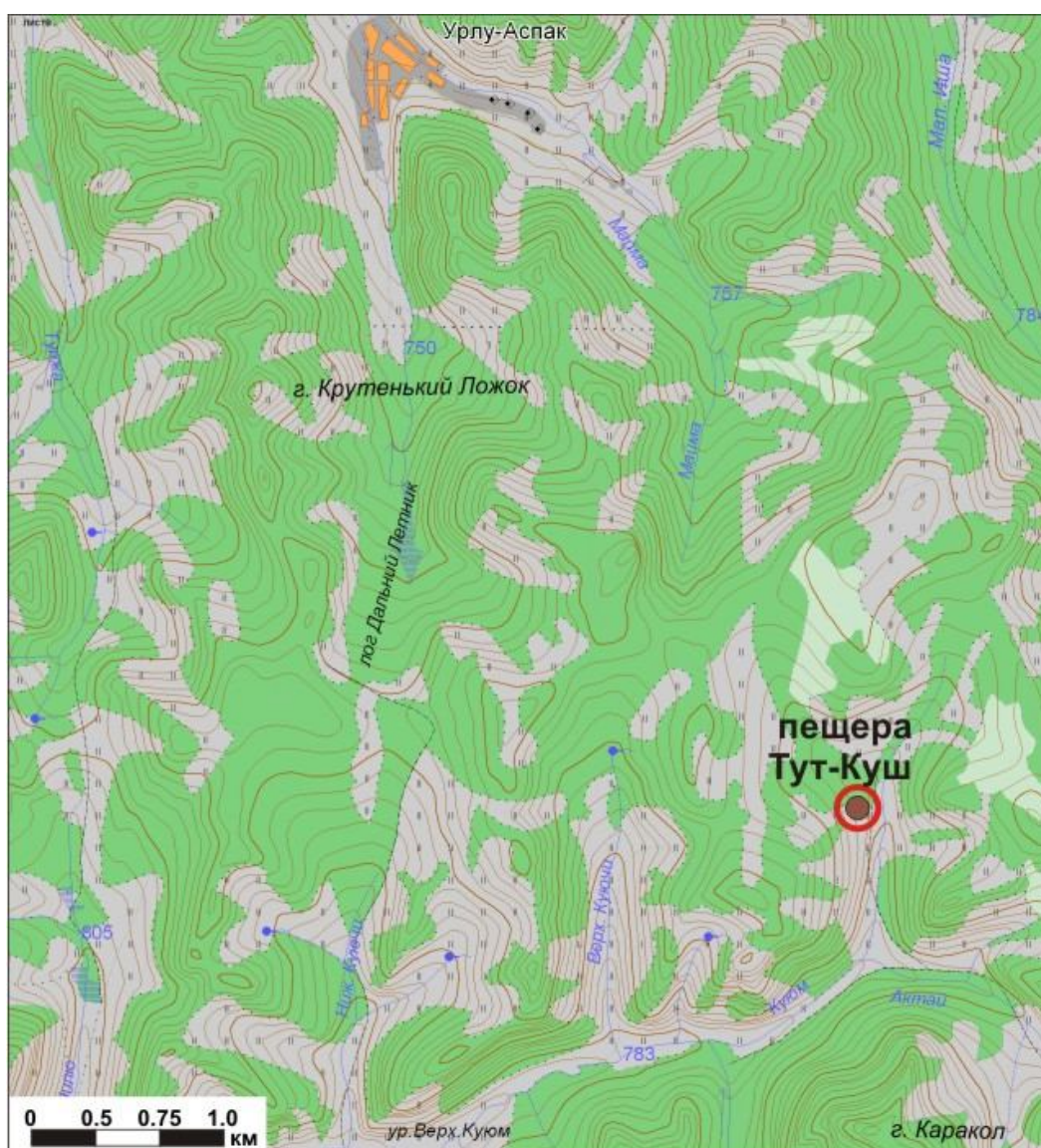


Рис. 1 Схема нахождения памятника природы "Пещера Тут-Куш"