

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

1. Наименование объекта: *Майминский рыхлый вал.*

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

3. Местоположение объекта:

Населенный пункт: *с. Майма, юго-восточная окраина;*
Поверхностный водный объект: *левобережье р. Майма.*

Географическая привязка: *приустьевая часть р. Майма, правого притока р. Катунь;*

Координаты: град. мин. сек.

крайняя северная точка *51°59'47''с.ш.*
85°54'06''в.д.

крайняя южная точка *51°59'02''с.ш.*
85°53'53''в.д.

крайняя западная точка *51°59'03''с.ш.*
85°53'41''в.д.

крайняя восточная точка *51°59'47''с.ш.*
85°54'06''в.д.

4. Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: *участок приподнятой над окружающей местностью полого-холмистой равнины, покрытый березовым лесом с разнообразными травянистыми растениями.*

Климатическая: *климат континентальный, среднегодовая температура воздуха +1°C, января -17°C, июля +18°C, среднегодовое количество осадков 700 мм. Климатические условия в целом прекомфортные.*

Геологическая: *северная часть Катунского структурно-формационного блока, сложенная верхнепротерозойско-кембрийскими карбонатными и базальтовыми формациями (известняки, лавы и туфы основного состава и пр.). Тело Майминского рыхлого вала сложено четвертичными валунно-галечниковыми и суглинистыми отложениями.*

Гидрогеологическая: *северная часть Катунского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного, трещинного и карстового типа; в долине р. Майма водоносный комплекс грунтовых вод верхнечетвертично-современного возраста.*

Геоморфологическая: *уплощенная поверхность надпойменной террасы (?) р. Катунь с крутым обрывом высотой 45-50 м к долине реки Майма.*

Почвенная: *преобладают маломощные горные черноземы.*

Рекреационная: участок обладает повышенным рекреационным потенциалом, особенно в долине р. Майма (эстетически привлекательные ландшафты и ресурсы растительного мира).

5. Описание объекта:

Памятник природы "Майминский рыхлый вал" находится в левобережье р. Майма на юго-восточной окраине одноименного села. Ценность памятника заключается в наличии уникальных геологических разрезов рыхлых отложений четвертичного периода, отражающих геологическую историю Горного Алтая.

Рельеф слабо расчлененный низкогорный. Памятник охватывает уплощенную поверхность надпойменной террасы р. Катунь и крутой левый борт долины р. Майма (рис. 1). Высота местности варьируется в пределах 265-310 м.

Участок слагают протерозойско-кембрийские осадочные и вулканогенно-осадочные горные породы – известняки, песчаники, базальтовые порфириды и их туфы, в меньшей степени, интрузивные породы кислого и основного состава. Тело Майминского рыхлого вала сложено валунно-галечниковыми и суглинистыми отложениями с включением щебнистого материала.

Климат района континентальный. Среднегодовая температура воздуха +1°C, января – -17°C, июля +18°C. Среднегодовое количество осадков около 720 мм, наибольшее их количество приходится на теплое время года. Для долины р. Майма характерна горно-долинная циркуляция и фены.

Территория памятника покрыта в основном березовым лесом, развитым на маломощных горных черноземах. Кустарниковый ярус представлен черемухой уединенной, рябиной сибирской, боярышником кроваво-красным, караганой древовидной, смородиной красной, малиной, ежевикой и др.

Весьма разнообразен травостой, включающий более несколько десятков видов растений, среди которых основная роль принадлежит папоротникам, зонтичным, представителям сложноцветных, лютиковых и др.

Среди млекопитающих распространены лесные виды полевок и мышей, обычен алтайский крот, отмечается бурундук, горностай, ласка.

Видовое разнообразие птиц невелико и сформировано, в основном, синантропными и полусинантропными видами мелких воробьиных и врановых.

Население насекомых разнообразно и представлено многими видами саранчевых прямокрылых и перепончатокрылых (пчелиные), дневных бабочек (полусинантропы белянки, нимфалиды), жуков.

6. Состояние объекта на момент обследования: Удовлетворительное на основной части площади памятника природы. В то же время в отдельных местах отмечается захламливание бытовым мусором, различные нарушения почвенно-растительного слоя, порубки лесных насаждений. В южной части площади проходит водовод и газопровод в г Горно-Алтайск.

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



Рис. 1 Памятник природы республиканского значения “Майминский рыхлый вал”
Вверху - общий вид с западного склона отрога г. Тугая ; внизу - перспективные планы памятника:
слева - вид с юга, справа - вид с севера; пунктиром показаны границы памятника

8. Описание границ объекта и его охранной зоны: *крайняя северная точка памятника с координатами 51°59'47'' с.ш. 85°54'06'' в.д. находится на левом берегу р. Майма в районе винзавода ОАО "Совхоз-завод" Подгорный", затем граница проходит вверх по р. Майма до ОАО "Горно-Алтайская нефтебаза" (пункт с координатами 51°59'02'' с.ш. 85°53'53'' в.д.), далее 230 м на запад-северо-запад до автодороги Майма-Горно-Алтайск, затем 1260 м вдоль автодороги до АЗС ООО "БМБ" и далее 300 м на северо-восток до крайней северной точки.*

9. Площадь объекта: 21.6 га.

10. Площадь охранной зоны объекта: *необходимость создания 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):
Муниципальное образование "Майминское сельское поселение": Республика Алтай, с. Майма, ул. Советская, 26.

14. Антропогенное воздействие: *умеренное, в основном, в летнее время со стороны местного населения, и выражается в различных нарушениях почвенно-растительного слоя, порубках лесных насаждений, в сборе лекарственных и редких растений, в захламлении бытовым мусором.*

15. Историческая ценность: *один из уникальных геолого-геоморфологических объектов Горного Алтая, отражающий историю его геологического развития в четвертичный период. Археологические памятники на территории ландшафтного участка не установлены.*

16. Необходимые мероприятия по охране памятника природы: *сбор и утилизация бытового мусора, запрет рубок лесных насаждений, а также строительства зданий и иных сооружений, контроль за заготовкой лекарственно-технического сырья.*

17. Режим охраны памятника природы: *в соответствии с "Положением о режиме охраны памятника природы республиканского значения "Майминский рыхлый вал", утвержденного постановлением Правительства Республики Алтай от "___" _____ 2009 г. № ___ (прилагается).*

18. Наименование государственного органа, выдавшего паспорт:

Министерство природных ресурсов Республики Алтай

Министр _____ М.А. Терехов "___" _____ 2009 г.
(подпись руководителя)

М.П.

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

Муниципальное образование "Майминское сельское поселение"

Адрес: Республика Алтай, с. Майма, ул. Советская, 26.

Глава _____ В.И. Шестак " ____ " _____ 2009 г.
(подпись руководителя)

М.П.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ памятника природы республиканского значения "Майминский рыхлый вал"

Памятник природы республиканского значения "Майминский рыхлый вал" находится на левом берегу р. Майма в районе винзавода ОАО "Совхоз-завод" Подгорный" (рис. 1).

Крайняя северная точка памятника природы имеет координаты 51°59'47'' с.ш. 85°54'06'' в.д., от нее граница памятника проходит вверх по р. Майма до ОАО "Горно-Алтайская нефтебаза" (пункт с координатами 51°59'02'' с.ш. 85°53'53'' в.д.), далее 230 м на запад-северо-запад до автодороги Майма-Горно-Алтайск, затем 1260 м вдоль автодороги до АЗС ООО "БМБ" и далее 300 м на северо-восток до крайней северной точки.



Рис. 1 Схема нахождения памятника природы "Майминский рыхлый вал"