

УІ. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

- а) для памятников археологии - история возникновения, кем и когда проводились разведки и раскопки, место хранения коллекций
- для памятников истории - история возникновения, краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника
- для памятников археологии и монументального искусства - автор, строитель, заказчик, история создания

Построена в 1739 г. Имела два прореза: рабочий и для сбора паводковых вод. В 1751 г. вода рабочего прореза приводила в действие 14 водяных колес. Восемь из этих колес служили для привода 14-ти пар воздуходувных мехов, два для двух молотов, два - для двух мельниц, одно для толчен и одно - для пильной мельницы.

После расширения завода в 1752 г. плотина обеспечивала работу еще 6 плавильных печей.

В 1750 г. И.С.Христиани оценил плотину Барнаульского завода в 3.338 руб.24 коп., а сам завод со всеми постройками и механизмами - в 1616 руб.62 коп.

Во время паводка 1928 года плотина была прорвана и пруд спущен. После этого плотина не восстанавливалась.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника:

В 1793 г. паводок прорвал плотину, после чего она была реконструирована и повышена И.Черницким.

Прорвана в 1928 г. и не восстанавливалась.

При постройке трамвайной линии в 1960-е годы тело плотины облицовано железобетонными плитами и над местом прорыва сделан мост.

- в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

Не проводились.

УП. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

- а) для памятников архитектуры - характер культурного слоя, важнейшие находки
- для памятников истории - характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски
- для памятников архитектуры - основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций: характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства, строительный материал, основные габариты
- для памятников монумент. иск-ва - основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.

Расположена в исторической части города на реке Барнаулке, притоке Оби. Тело плотины частично сохранилось с левого и с правого берегов. Плотина насыпана из земли, глины и шлаков. Высота плотины около 8 м., длина 500 м., ширина поверху - 25 м. Высота сохранившейся кирпичной стенки 2 м.60 см., длина 28 м.

На части плотины правого берега сохранились с сухой стороны кирпичная кладка, укреплявшая тело плотины. Со стороны мокрого откоса на месте бывшего пруда находятся огороды и жилые дома частного сектора.

- б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника

Плотина является второй по времени /после Кольванской/ плотиной на Алтае. Плотина представляет ценнейший памятник истории гидротехники, относящийся к первой половине XVIII в. На плотине, в частности, сохранилась укрепляющая кирпичная кладка, отсутствующая на других плотинах.

УП. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

1. ЦГИАЛ, ф. 485, д. 897.
2. Государственный архив Алтайского края, ф. 1, 50
3. Долнаков А. П. и др. Памятники архитектуры Барнаула. - Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1982. - С. 20-22.
4. Виргинский В. С., Савельев Н. Я. Строительство вододействующих устройств на Алтае в XVIII в. - М.: Машгиз, 1955.

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

хорошее среднее плохое аварийное

Характеристика общего состояния

для памятников археологии культурного слоя
важнейших находокдля памятников архитектуры и истории конструкций стен
покрытий
потолковп о л а
декора фасада
интерьеровв интерьере: живописи
скульптуры
прикл. ис-вадля памятников монументального искусства цоколя
постаumenta
скульптуры
грунта
красочного слоя

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

союз. республ. местная не состоит

а) категория охраны

б) дата и № документа о принятии под охрану

Решение Алтайского крайисполкома № 244 от 7 июня 1974 г.

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

нет



'D0000 18 141'

г) балансовая принадлежность и конкретное использование

Не используется.

д) дата и № охранного документа

нет

Дата составления паспорта

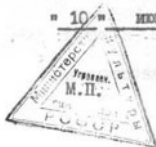
" 10 " июня 1988 г.

Составитель Комаристая Л.А., историк
(Ф., И., О., должность или профессия)Мальцев
подпись

Инспектор по охране памятников

Мальцев С.Г.

подпись





МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР, ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) _____
 Министерство культуры. Главное управление охраны
 СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР реставрации и использования памятников истории и
 (наименование республиканского органа охраны) культуры
 Адрес Алтайский край, г. Барнаул, ул. Подзюнова, 37
 (АССР, край, область; район или автономная обл.; национальный округ; населенная пункт)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА Барнаульский сереброплавильный завод. Комплекс. ПЛОТИНА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник архитектуры	Памятник монумент ист-ва
	1	6	

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА

1739 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

По первоначальному назначению	Культурно-просветительные	Туристско-экскурсионное	Лечебно-одоронительн.	Жилые помещения	Хозяйственное	Не используется
						+

Предлож. по использ.

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Хорошее	Среднее	Плохое	Аварийное
		+	
Союзная	Республ.	Местная	Не состоит
		+	

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Наличие утвержденной охранный зоны

Да	Нет
	+

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

Место хранения документов

Дата составления карточки

10 июня 198 г.

М. П.

Паспорт	Фотографии	Обмеры	Реставрационные матер.
+	+	+	

Органы охраны			Реставрацион. мастерские		Музей, архив, В НИИ искусст вознания
союзный	республ.кан.	местный	республикан.	местные	
	+				

Составитель Комаристая Л.А., историк

Инспектор по охране памятников Мальцев С.Г.

Р (46, и., о., должность или профессия, подпись)

(Ф., и., о., подпись)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Фото или схематический план



Краткое описание

Расположена в исторической части города на р. Барнаулке — притоке Оби. Тело плотины частично сохранилось с левого и с правого берегов.

Высота плотины около 8 м., длина — 500 м., ширина поверху — 25 м. Высота сохранившейся кирпичной стенки 2,6 м., длина — 28 м.

Плотина является второй по времени /после Кольванской/ плотиной на Алтае, ценнейшим памятником истории гидротехники, относящимся к первой половине XVIII в. На плотине сохранилась укрепляющая кирпичная кладка, отсутствующая на других плотинах.

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР
(недвижимые)СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР~~Министерство культуры, Государственная инспекция по охране памятников~~
истории и культуры.

П А С П О Р Т

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Плотина Барнаульского заводаII. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археология	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. иск-ва
	I		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории)

1739 г. 1793г.IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА
Алтайский край, г. Барнаул, Красноар-
мейский проспект.(АССР, край, область, район, автомобильная стан.,
национальный округ, населенный пункт; пути подъезда)V. ХАРАКТЕР
СОВРЕМЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по перво- нач. назна- чению	культурно- просветит.	туристско- экскурсион.	лечебно- оздорови- тельн.	жилые помещения	хозяйст- венное	не исполь- зуется
	музей библ. клуб		бальн. санат. дочл.		учреждение торгов. промышл. селад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 3
 Фото фрагментов — 1
 Генплан —
 Обмеры: план — 1
 фасад —
 разрез —
 Схематический план
 охранной зоны —

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

а)	для памятников археологии	— история возникновения, кем и когда производилась разведки и раскопки, место хранения коллекций.
	для памятников истории	— история возникновения; краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
	для памятников архитектуры и монументального искусства	— автор, строитель, заказчик, история создания.

В XVIII-XIX веках самым сложным и дорогим процессом при плавке руд была непрерывная подача воздуха в плавильной печи. Непрерывное дутье воздуха, а также бесперебойная работа других производств обеспечивались с помощью водяных колес.

Плотина Барнаульского сереброплавильного завода была построена в 1739 г. Она имела два прореза: рабочий и для сброса паводковых вод. В 1751 г. вода рабочего прореза приводила в действие 14 водяных колес. Восемь из этих колес служили для привода 14 пар. воздуходувных мехов; два - для двух молотов; два - для двух мельниц; одно - для толчеи и одно - для пильной мельницы. Воздуходувные меха были сгруппированы по несколько на одно водяное колесо, остальные машины имели каждая свой двигатель. После расширения завода в 1752 г. плотина обеспечивала работу еще 6 пильных печей.

Плотина Барнаульского сереброплавильного завода достигала в длину 500 м при 25 м ширины наверху.

В 1750 г. И.С.Христиани оценил плотину Барнаульского завода в 3333 руб.24 коп., а сам завод со всеми зданиями, печами, гидравлическими колесами и т.д. в 1616 руб.62 коп. В 1793 г. ливни совпали с таянием снегов, катострофический паводок прорвал плотину, которая была восстановлена и укреплена.

С 1897 г. на территории Барнаульского сереброплавильного завода расположился лесопильный завод. Лесопильный завод работал от водяных колес, так что он следил за сохранностью плотины.

После Октябрьской революции лесопильный завод был восстановлен не уже на основе паровых машин. Во время паводка 1928 г. плотина была прорвана и пруд ушел в р.Барнаулку. Было решено плотину не восстанавливать

б) перестройки и уграты, изменившие первоначальный облик памятника.

Плотина повышена И.Чернициным в 1793 г. в связи с прорывом плотины. Прорвана в 1928 г. и не восстанавливалась. В настоящее время при постройке трамвайной линии плотина была облицована ж/б плитами. Через ~~взвешив~~ промгину в плотине сделан мост.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

<p>для памятников археологии</p> <p>для памятников истории</p> <p>а) для памятников архитектуры</p> <p>для памятников монумент. иск-ва</p>	<p>— характер культурного слоя, важнейшие находки,</p> <p>— характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.</p> <p>— основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.</p> <p>— основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.</p>
--	--

В настоящее время тело плотины прорвано примерно в середине. По этому прорыву протекает река Барнаулка, впадающая в Обь. Через проемину перекинут железнодорожный мост. По плотине проходит асфальтовая дорога и трамвайная линия. Ниже плотины находится Барнаульская спичечная фабрика. Сухой откос плотины находится на территории фабрики. Тело плотины сохранилось как с левого, так и с правого берега р. Барнаулки. Плотина насыпана из земли, глины и шлаков Барнаульского сереброплавильного завода. На части плотины правого берега сохранилась с сухой стороны кирпичная кладка, укрепляющая тело плотины. По-видимому, кирпичная кладка была сделана в начале XIX в. На кирпичачах имеются ~~хвосты~~ клейма.

Со стороны мокрого откоса на месте бывшего пруда сейчас находятся огороды и маленькие деревянные дома.

Высота плотины около 8 м, длина плотины 500 м, ширина плотины по верху 25 м, толщина кирпичной ~~их~~ стенки 60 см внизу и 85 см вверху. Высота кирпичной стенки 2 м 60 см, длина — 28 м.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Плотина является второй по времени/после Колыванской/плотиной на Алтае. Плотина представляет ценнейший памятник истории гидротехники, относящийся к первой половине XVIII в. На плотине, в частности, сохранилась укрепляющая кирпичная кладка, отсутствующая на других плотинах. Поражает также величина плотины.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

- 1/ В. С. Виргинский, Н. Я. Савельев. Строительство вододействующих устройств на Алтае в XVIII в. Машгиз, М., 1955.
- 2/ В. В. Данилевский. История гидросилоных установок в России до XIX в. Госэнергоиздат, 1940, М.—Л.
- 3/ Архив Барнаульской спичечной фабрики.

XI. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

характеристика общего состояния:

для памятников археологии	культурного слоя важнейших находок
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. иск-ва
для памятников монументального искусства	цоколя постаменты скульптуры грунта красочного слоя

хорошее	среднее	плохое	аварийное

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны

союзная	республ.	местная	не состоит

б) дата и № документа о принятии под охрану

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Охранная зона по пять метров по обе стороны от основания вдоль всей плотины по охранному обязательству от 30 марта 1953 г.

г) балансовая принадлежность и конкретное использование
**Городскому коммунальному хозяйству
 шоссеяная дорога с трамвайной линией**

д) дата и № охранного документа **охранное обязательство от 30.III.1953 г.**

Дата составления паспорта
10 ноября 1973г.

Составитель **Л.Е. Майстров, ст. науч. сотр.**
 (ф. и. о., должность или профессия)
ИИЕТ АН СССР

(подпись)

Инспектор по охране памятников _____

М. П.

(подпись)









МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ● ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 2.1. N - 1.1.1.
 СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР Гос. инспекция по охране памятников (индекс) истории
 Адрес Алтайский край, г. Барнаул (наименование республиканского органа охраны) и культуры.
 (АССР, край, область: район, автономная обл.; национальный округ; населенный пункт)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Плотина Барнаульского завода

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. ис-ва
	1		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первоначальному назначению	культурно-просветительное	туристско-экскурсионное	лечебно-оздоровительные	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+						

предлож. по использ. +

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
		+	

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

союзная	республ.	местная	не состоит
		+	

наличие утвержденной охранной зоны +

да	нет
+	

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотографии	обмеры	реставрационные материалы
+	+	+	

место хранения документов

органы охраны			реставрационные мастерские		музей, архив, НИИ
союзный	республикан.	местный	республикан.	местные	
	+	+			+

Дата составления карточки 6 ноября 1972 г.
 М. П.

Составитель Майстров Л. Е., ст. научн. Инспектор по охране памятников _____
 (Ф. и. о., должность или профессия, подпись) (Ф. и. о., подпись)

сотр. ИИЭИТ АН СССР А. И. Майстров

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Фото или схематический план

Краткое описание

Плотина пересекает широкую долину реки Барнаулки. Под плотинной находится барнаульская спичечная фабрика /см. паспорт № 111. По гребню плотины проходит асфальтовая дорога и трамвайная линия. Высота плотины около 8м, длина - 500м, ширина по верхнему гребню 25м. Часть сухого откоса плотины сохранила крепление кирпичной кладкой начала XIX в.

В центральной части плотина прорвана. Барнаульская плотина поражает своими размерами - это, ценнейший памятник истории гидротехники XVIII века.