

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Истоки реки Большой Иргиз"

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

памятник природы регионального значения "Истоки реки Большой Иргиз"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

75

**5. Профиль ООПТ:**

Гидрологический.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

03.11.1987

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

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;
- древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
- видового разнообразия флоры и фауны;
- редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;
- создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;
- осуществление экологического мониторинга памятника природы.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Куйбышевского областного Совета народных депутатов	03.11.1987	386	Об утверждении природных объектов области государственными памятниками природы местного значения	Утвердить государственными памятниками природы уникальные и типичные объекты Куйбышевской области согласно приложениям N 1, 2.

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Самарской области	22.12.2010	657		Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Самарской области	11.11.2013	283		Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области

**10. Ведомственная подчиненность:**

**Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области**

**11. Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

**14. Месторасположение ООПТ:**

Приволжский федеральный округ, Самарская область, Большечерниговский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Русская равнина, степная зона, Сыртовое Заволжье.

Расположен в границах сельского поселения Краснооктябрьский, 1 км восточнее с. Щелково.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные степные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

204,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 204,5 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Вся территория является малонарушенной.

**Рельеф.** Поверхность представляет собой типичный сыртовой водораздел - плосковершинную увалистую возвышенность с глубоким расчленением (перепад высот до 86 м), имеющую ступенчатые склоны, обычно прямого или вогнутого профиля, расчлененные различно развитыми балками. В балках выражены оползневые процессы и формы обычного склонового генезиса и флювиальный рельеф по днищам. В пределах памятника природы долина начинается неглубоко врезанной пологосклонной балкой без постоянного водотока. В первом ее расширении устроен пруд, плотина видимо очень старая. Примерно в 0,5 км ниже – еще один пруд, ныне спущенный. Ниже первой плотины вниз по ходу долины около 1,5 км тянется непрерывная лента уремы. Склоны сырта, ограничивающие долину с севера (образуя ее правый борт) – относительно короткопрофильные, умеренной крутизны (до 15-20°), от прямых до слабо-вогнутых, их профиль имеет выраженную ступень, перегиб которой образует лбы, разделенные неглубокими ложбинами. Левый борт образован пологим, длинным склоном, также с характерной для сыртового рельефа заметной ступенчатостью.

**Климат.** Климат умеренно-теплый с пониженным увлажнением. Средняя температура января -14,1 С, июля +21,0 С; средняя годовая температура +3,8 С. Безморозный период продолжается 134-140 дней. Годовая сумма осадков 326 мм.

**Растительность.** Сыртовые склоны (особенно правого борта) покрыты сухой ксерофитноразнотравно-дерновиннозлаковой степью разной степени нарушенности (дигрессии) и разновозрастными, но достаточно старыми залежами (вероятно после посевов многолетних трав). Плато сырта распаханно. У пруда отмечены такие редкие для области растения, как: *Chartolepis intermedia*, *Plantago salsa*. Пруд является местом отдыха и любительской рыбной ловли местного населения. Через территорию вдоль по долине проходит используемая грунтовая дорога. По левому борту долины, не гранича с памятником природы, проходит железная дорога. Следов выпаса не видно, видимо последние несколько лет (минимум 2-3 года) пастбища не использовали. Желательные границы памятника природы: по левому борту долины – до полосы отвода железной дороги, по правому борту – до бровки сыртового склона, на восток (вверх по долине) – до границы области.

**Флора.** Флора ООПТ включает более 300 видов высших сосудистых растений. Здесь произрастают виды включенные в Красную Книгу Самарской области: Хвойник двухколосковый *Ephedra distachya* (L.), Лук привлекательный *Allium delicatulum* (Siev. ex Schult. et Schult. til.), Рябчик малый *Fritillaria meleagroides* (Patrin ex Schult. et Schult. fil.), Гусиный лук луковичный *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb., Тюльпан Биберштейна *Tulipa bibersteiniana* (Schult. et Schult. til.), Тонконог жестколистный *Koeleria sclerophylla* (P.Smim.), Касатик низкий *Iris pumila* (L.), Тополь белый *Populus alba* (L.), Бурачок ленский *Alyssum lenense* (Adams), Клоповник воронцелистный *Lepidium coronopifolium* (Fisch. ex Ledeb.), Гвоздика узколепестная *Dianthus leptopetalus* Willd.), Пустынница Корина *Eremogone koriniana* (Fisch ex Fenzl) Kohn., Зорька обыкновенная *Lychnis chalcidonica* (L.), Смолевка башкирская *Silene baschkirorum* (Janisch.), Курчавка кустарниковая *Atraphaxis frutescens* (L.) C.Koch, Горицвет весенний *Adonis vernalis* (L.), Лютик многокорневой *Ranunculus polyrhizos* (Steph.), Астрагал рогоплодный *Astragalus cornutus* (Pall.), Астрагал длинноножковый *Astragalus macropus* (Bunge), Астрагал волжский *Astragalus wolgensis* (Bunge), Солодка голая *Glycyrrhiza glabra* (L.), Остролодочник колосистый *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et V. Fedtsch., Гониолимон высокий *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss., Кермек каспийский *Limonium caspium* (Willd.) Gams, Молочай уральский *Euphorbia uralensis* (Fisch. ex Link), Пушистоспайник длиннолистный *Eriosynaphe ongifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC, Смолоносица (ферула) татарская *Ferula tatarica* (Fisch. ex Spreng.), Триния шетиноволокая *Trinia hispida* (Hoffm.), Оносма разноцветная *Onosma polychroma* (Klok. ex M.Pop.), Головчатка уральская *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult., Хартолепис средний *Chartolepis intermedia* (Boiss.), Наголоватка Эверсманна *Jurinea ewersmannii* (Bunge), Наголоватка многоцветковая *Jurinea multiflora* (L.) V.Fedtsch.

**Фауна.** Типичная для региона.

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

### **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
<b>Gnetophyta (Гнетовидные)</b>			
<b>Gnetopsida (Гнетовые)</b>			
<b>Ephedrales (Хвойниковые)</b>			
<b>Ephedraceae (Хвойниковые)</b>			
1	<i>Ephedra distachya</i> L.	Эфедрa двухколосковая, Хвойник двухколосковый	• Региональная КК (Самарская область): 5Г
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)</b>			
<b>Nymphaeales (Нимфейные)</b>			
<b>Nymphaeaceae (Нимфейные)</b>			
2	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 5Г
3	<i>Nymphaea alba</i> L.	Кувшинка белая	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 5Б
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Apiales (Зонтичные)</b>			
<b>Apiaceae (Зонтичные)</b>			
4	<i>Cicuta virosa</i> L.	Вех ядовитый, цикута	• Региональная КК (Самарская область): 4/0
5	<i>Eriosynaphe longifolia</i> (Fisch. ex Spreng.) DC.	Пушистоспайник длиннолистный	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Самарская область): 2Г
6	<i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng.	Ферула татарская	• Региональная КК (Самарская область): 2Г
7	<i>Trinia hispida</i> Hoffm.	Триния щетинисто-волосистая	• Региональная КК (Самарская область): 2Г
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>			
8	<i>Jurinea ewersmannii</i> Bunge	Наголоватка Эверсманна	• Региональная КК (Самарская область): 2Г
9	<i>Jurinea multiflora</i> (L.) B. Fedtsch.	Наголоватка многоцветковая	• Региональная КК (Самарская область): 4Б
<b>Brassicales</b>			
<b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>			
10	<i>Alyssum lenense</i> Adams	Бурачок ленский	• Региональная КК (Самарская область): 5Г
11	<i>Lepidium coronopifolium</i> Fisch.	Клоповник воронцелистный	• Региональная КК (Самарская область): 3Г
<b>Caryophyllales (Гвоздичные)</b>			
<b>Caryophyllaceae (Гвоздичные)</b>			
12	<i>Dianthus leptopetalus</i> Willd.	Гвоздика узколепестная	• Региональная КК (Самарская область): 4Г
13	<i>Eremogone procera</i> (Spreng.) Rchb.	Пустынница высокая, песчанка узколистная, пустынная Корина	• Региональная КК (Самарская область): 4Г

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
14	<i>Silene baschkirorum</i> Janisch.	Смолевка башкирская, Упанка башкирская	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
15	<i>Silene chalconica</i> (L.) E. H. Krause	Зорька обыкновенная, Зорька халцедонская	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
<b>Plumbaginaceae (Плюмбаговые)</b>			
16	<i>Goniolimon elatum</i> (Fisch. ex Spreng.) Boiss.	Гониолимон высокий, Углостебельник высокий	• Региональная КК (Самарская область): 3/Б
17	<i>Limonium caspium</i> (Willd.) P.Fourn.	Кермек каспийский	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
<b>Polygonaceae (Гречишные)</b>			
18	<i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) Eversm	Курчавка кустарниковая	• Региональная КК (Самарская область): 2/Б
<b>Dipsacales (Ворсянковые)</b>			
<b>Caryophyllaceae (Жимолостевые)</b>			
19	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murray) Roem. & Schult.	Головчатка уральская	• Региональная КК (Самарская область): 1/В
<b>Fabales (Бобовые)</b>			
<b>Fabaceae (Бобовые)</b>			
20	<i>Astragalus cornutus</i> Pall.	Астрагал рогоплодный	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
21	<i>Astragalus macropus</i> Bunge	Астрагал длинноногий	• Региональная КК (Самарская область): 4/Г
22	<i>Astragalus wolgensis</i> Bunge	Астрагал волжский	• Региональная КК (Самарская область): 4/Б
23	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Солодка голая	• Региональная КК (Самарская область): 3/А
24	<i>Oxytropis campestris</i> var. <i>spicata</i> Hook.	остролодочник колосистый	• Региональная КК (Самарская область): 3/А
<b>Malpighiales</b>			
<b>Euphorbiaceae (Молочаевые)</b>			
25	<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>tommasiniana</i> (Bertol.) Kuzmanov	Молочай прутьевидный	• Региональная КК (Самарская область): 1/Б
	( <i>Euphorbia esula</i> L.)	Молочай острый	• Региональная КК (Самарская область): 1/Б
<b>Salicaceae (Ивовые)</b>			
26	<i>Populus alba</i> L.	Тополь белый	• Региональная КК (Самарская область): 5/Б
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
27	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Самарская область): 5/В
28	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Stephan ex Willd.	Лютик многокорневой	• Региональная КК (Самарская область): 3/Г
<b>unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)</b>			
<b>Boraginaceae (Бурачниковые)</b>			
29	<i>Onosma tinctoria</i> M.Bieb.	Оносма красильная	• Региональная КК (Самарская область): 2/Г
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Alismatales (Частуховые)</b>			
<b>Hydrocharitaceae (Водокрасовые)</b>			
30	<i>Najas marina</i> L.	Наяда морская	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Самарская область): 3/0
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Amaryllidaceae (Амариллисовые)</b>			
31	<i>Allium delicatulum</i> J. F. E. Siev. ex Schult. & Schult. f.	Лук деликатный (привлекательный)	• Региональная КК (Самарская область): 1/0
<b>Iridaceae (Ирисовые)</b>			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
32	<i>Iris pumila</i> L.	Касатик карликовый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Самарская область): 5Г</li> </ul>
<b>Liliales (Лилейные)</b>			
<b>Liliaceae (Лилейные)</b>			
33	<i>Fritillaria meleagroides</i> Patr. ex Schult. & Schult. f.	Рябчик малый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 4Б</li> </ul>
34	<i>Gagea bulbifera</i> (Pall.) Salisb.	Гусиный лук луковичный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 2Г</li> </ul>
35	<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult. f.	Тюльпан Биберштейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 4Б</li> </ul>
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
36	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Тонконог монгольский, тонконог жестколистный	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 3</li> <li>Региональная КК (Самарская область): 4Б</li> </ul>
<b>Pteridophyta (Папоротники)</b>			
<b>Pteridopsida (Папоротниковые)</b>			
<b>Salvinales (Сальвиниевые)</b>			
<b>Salviniaceae</b>			
37	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Сальвиния плавающая	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Самарская область): 3В</li> </ul>

#### Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

#### Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
<b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	0
<b>Bryophytes (Мохообразные)</b>	0	0	0	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	0	0	0	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	0	0	0	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	38	3	38	3
Gnetophyta (Гнетовидные)	1	0	1	0
Gnetopsida (Гнетовые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	36	3	36	3
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)	2	0	2	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	27	1	27	0
Monocots (Однодольные)	7	2	7	1
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	1	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	1	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

#### 21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:  
Земли сельскохозяйственного назначения – 204,5га. (100%)

#### 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
выпас скота			Умеренная
Охота		Охота на сурка-байбака	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
ВОЗМОЖНЫ НИЗОВЫЕ пожары			

### 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:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Самарской области от 22.12.2010 №657

#### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:

- распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы (включая коренное и частичное улучшение кормовых угодий), связанные с нарушением целостности почвенного покрова, за исключением работ, необходимых для борьбы с пожарами, при отсутствии альтернативных способов борьбы;
- строительство (включая капитальную перестройку) хозяйственных и жилых объектов, зданий и сооружений, магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линий коммуникаций;
- выпас мелкого рогатого скота;
- содержание свиней за пределами населенных пунктов;
- проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;
- заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
- осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и лесных полос;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;
- складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях, иное использование огня в хозяйственных целях;

- передвижение транспорта и сельскохозяйственных машин вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима памятника природы.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- свободное посещение территории гражданами;
- сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
- сенокошение в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- выпас лошадей;
- выпас крупного рогатого скота в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- размещение пасек и иная деятельность в сфере пчеловодства в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- использование в охотничьем хозяйстве территории памятника природы в качестве воспроизводственного участка;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- проведение ухода за существующими лесными полосами, включая рубки ухода и санитарные рубки;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области;
- эксплуатация существующих хозяйственных и жилых объектов, зданий и сооружений, магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линий коммуникаций в порядке и по нормам, согласованным с министерством природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области.

#### **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